

Turun yliopiston julkaisut 2010

Publications of the University of Turku
2010

Turku: Turun yliopisto
Turku: University of Turku
2011

Toimitus: kirjastonhoitaja Mikko Pennanen
Tietojen ilmoitus: laitosten ja oppiaineiden
henkilökunta

Teos on julkaisu vain sähköisessä muodossa Turun yliopiston julkaisuarkistossa.
<http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe201107201896>

Edited by librarian Mikko Pennanen
Bibliographic information provided by
University of Turku staff members.

This bibliography is available only in electronic form.
<http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe201107201896>

Turku: Turun yliopisto 2011
ISSN 1238-7959

URN:NBN:fi-fe201107201896

LUKIJALLE

Tähän Turun yliopiston julkaisuluetteloon on koottu tiedot yliopiston tieteellisestä julkaisutoiminnasta vuodelta 2010. Turun yliopisto ja Turun kauppakorkeakoulu yhdistyivät uudeksi Turun yliopistoksi 1.1.2010. Tämä luettelo sisältää siis tiedot myös Turun kauppakorkeakoulun julkaisutoiminnasta. Luettelon tiedot perustuvat laitosten ja oppiaineiden julkaisujen tekijöiltä kokoamaan ja ilmoittamaan tietoon.

Opinnäytetöiden kohdalla bibliografia sisältää tiedot vain julkaistuista väitöskirjoista.

Turun yliopiston henkilökuntaa pyydettiin ilmoittamaan julkaisutietonsa ryhmiteltynä siten, että tietoja voidaan käyttää mm. opetusministeriön KOTA-tietokantaan tulevassa julkaisutoimintaa koskevassa yhteenvedossa. Julkaisujen ryhmittely on Opetusministeriön kansallisen julkaisutyypiluokituksen mukainen. Julkaisun ryhmittelytieto on mainittu hakasulkeissa julkaisun bibliografisten tietojen lopussa. Ulkomailla ilmestyneen julkaisun ryhmä on suuraakkosin. Julkaisutietojen luokittelu perustuu tekijän antamaan ilmoitukseen.

Henkilökuntaa pyydettiin ryhmittelyn lisäksi ilmoittamaan tähdellä (*) tekijän nimen yhteydessä ne yhteisjulkaisun tekijät, jotka eivät kuuluneet tietojen keruuhetkellä yliopiston henkilökuntaan.

Julkaisutoiminnan tilastoja ei ole otettu mukaan tähän teokseen. Tietoja tilastoista voi tarvittaessa kysellä Turun yliopiston kehittämisen ja suunnittelun – yksiköstä, sähköposti kehy@utu.fi, postiosoite: Turun yliopisto, Kehittäminen ja suunnittelu, 20014 TURUN YLIOPISTO, p. (02) 333 51.

Turun yliopiston julkaisut-teos ilmestyi aikaisemmin painetussa muodossa. Uuden yliopiston myötä päätettiin siirtyä pelkästään sähköisessä muodossa ilmestyvään julkaisuluetteloon. Tätä julkaisua ei ole siis enää saatavana painetussa muodossa.

Kansallinen julkaisutyypiluokittelu

A Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit

A1 Alkuperäisartikkeli

A2 Katsausartikkeli

A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

B Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset

B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

B3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

B4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

C Tieteelliset kirjat (monografiat)

C1 Kustannettu tieteellinen erillisteos

C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

D Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut

D1 Artikkelit ammattilehdessä

D2 Artikkelit ammatillisessa käsi- tai opaskirjassa tai ammatillisessa tietojärjestelmässä, taikka oppikirja-aineisto

D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

D5 Oppikirja, ammatillinen käsi- tai opaskirja taikka sanakirja

E Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut

E1 Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli

E2 Yleistajuinen monografia

F Julkinen taiteellinen ja taideteollinen toiminta

F1 Julkaistu itsenäinen taiteellinen teos

F2 Julkinen taiteellinen teoksen osatoteutus

F3 Julkinen taiteellinen esitys tai näyttely

F4 Tuotantoon/hyödyntämiseen otettu malli tai suunnitelma

G Opinnäytteet

Opinnäytetöistä pyydettiin ilmoittamaan tiedot vain väitöskirjoista. Väitöskirjat on ilmoitettu erikseen jokaisen laitoksen/oppiaineen kohdalla. Opinnäytetöiden luokkaa ei ole erikseen merkitty julkaisun kohdalle.

H Patentit ja keksintöilmoitukset

H1 Myönnetty patentti

H2 Keksintöilmoitus

I Audiovisuaaliset aineistot ja tieto- ja viestintätekniset ohjelmat

I1 Audiovisuaalinen aineisto

I2 Tieto- ja viestintätekniset ohjelmat tai ohjelmistot

TO THE READER

This bibliography lists the scientific publications by the University of Turku staff in 2010. Since 1 January 2010, the Turku School of Economics has been part of the new University of Turku. Thus, this bibliography also contains the publications of the Turku School of Economics.

This bibliography is based on the information that the university departments collected from the authors. As regards final theses, the bibliography includes information on published doctoral theses only. University personnel were asked to categorise their publications according to the national classification for publications defined by the Ministry of Education. The publication category is given in parentheses and in block letters if published abroad.

The publication information is classified based on the information given by the author. An asterisk (*) before a co-author's name indicates that the person concerned was working outside the University of Turku at the time of the data collection

Statistics of publications are not listed in this publication. If needed information of the statistics can be requested from the University Planning and Development department, e-mail kehy@utu.fi, address: University of Turku, University Planning and Development, FI-20014 UNIVERSITY OF TURKU, FINLAND.

In previous years, this bibliography was published in printed form. With the re-organisation of the University of Turku, a decision was made to publish the bibliography only in electronic form. Therefore, this publication is no longer available in printed form.

National classification for publications

A Peer-reviewed scientific articles

A1 Original scientific article

A2 Review

A3 Contribution to book/other compilations

A4 Article in conference publication

B Non-peer-reviewed scientific writings

B1 Writing in scientific journal

B3 Contribution to book/other compilations

B4 Article in conference proceedings

C Scientific books (monographs)

C1 Published scientific monograph

C2 Edited book, compilation, conference proceeding or special issue of journal

D Publications directed at societies of expertises

D1 Article in professional journal

D2 Article in professional hand or guide book or in a professional data system, or text book material

D3 Article in professional conference proceedings

D4 Published development or research report

D5 Text book or professional handbook or guidebook or dictionary

E Publications directed at the general public

E1 Popular article, newspaper article

E2 Popular monograph

Public activity in fields of arts and industrial arts

F1 Published independent artistic work

F2 Public contribution to artistic work

F3 Public artistic play or exhibition

F4 Model or plan taken into production / exploited

G Thesis

This bibliography lists only published doctoral theses. They are listed separately by each department/school. Class code has not been indicated separately at the bibliographic information.

H Patents and invention reports

H1 Patents

H2 Invention reports

I Audiovisual materials and programs in information and communication technology (ICT)

I1 Audiovisual materials

I2 ICT programs or applications

SISÄLLYS

LUKIJALLE	3
HUMANISTINEN TIEDEKUNTA	17
Historian, kulttuurin ja taiteiden tutkimuksen laitos	17
Arkeologia	17
Folkloristiikka	17
Kansatiede	20
Kotimainen kirjallisuus	22
Kulttuurihistoria	25
Mediatutkimus	31
Museologia	32
Musiikkitiede	33
Naistutkimus	33
Suomen historia	34
Taidehistoria	36
Uskontotiede	38
Yleinen historia	39
Yleinen kirjallisuustiede	41
Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen koulutusohjelma	44
-Digitaalinen kulttuuri	44
-Maisemantutkimus	47
-Kulttuuriperinnön tutkimus	48
-Kulttuurimatkailu	49
Kieli- ja käännöstieteiden laitos	50
Englannin kieli	50
Espanja	52
Fonetiikka	53
Italia	53
Klassiset kielet ja antiikin kulttuuri	55
Pohjoismainen filologia	57
Ranska	57
Saksan kieli	61
-Saksalainen filologia	61
-Saksan kääntäminen ja tulkkaus	61
Suomalais-ugrilainen kielentutkimus	63
Suomen kieli	64
Venäjän kieli	67
Yleinen kielitiede	68

MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA	69
Matematiikan laitos	69
Matematiikka	69
Sovellettu matematiikka	74
Informaatioteknologian laitos	77
Bioinformatiikka	77
Mikroelektroniikka	79
Sulautetut tietokonejärjestelmät	81
Tietojenkäsittelytiede	86
Tietoliikennetekniikka	87
Tietotekniikka	87
Tuotteistaminen	88
Fysiikan ja tähtitieteen laitos	89
Fysiikka	89
Materiaalitiede	95
Teoreettinen fysiikka	96
Tähtitiede	97
Kemian laitos	114
Biokemian ja elintarvikekemian laitos	121
Biokemia	121
Biotekniikka	122
Elintarvikekemia	125
Molekulaarinen kasvibiologia	128
Biologian laitos	131
Biodiversiteettitutkimus	131
Eläinmuseo	132
Kasvimuseo	138
Kasvitieteellinen puutarha	139
Ympäristötiede	139
Ekologia	141
Eläinfysiologia	150
Genetiikka	152
Geologian laitos	157
Geologia ja mineralogia	157
Maaperägeologia	157
Maantieteen laitos	158

LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA	163
Biolääketieteen laitos	163
Solubiologia ja anatomia	163
Farmakologia, lääkekehitys ja lääkehoito	167
Fysiologia	170
Lääketieteellinen biokemia ja genetiikka	173
Kliinis-teoreettinen laitos	176
Elektronimikroskopian laboratorio	176
Lääketieteellinen mikrobiologia ja immunologia	177
Oikeuslääketiede	183
Patologia	183
Virusoppi	187
Kliininen laitos	190
Anestesiologia ja tehohoito	190
Biostatistiikka	195
Diagnostinen radiologia	198
Fysiatria	199
Geriatría	201
Ihotautioppi	203
Kansanterveystiede	205
Keuhkosairausoppi ja kliininen allergologia	210
Kirurgia	213
Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede	220
Kliininen kemia	226
Kliininen mikrobiologia	227
Kliininen neurofysiologia	228
Korva-, nenä- ja kurkkutautien klinikka	229
Lastenneurologia	231
Lastenpsykiatria	232
Lastentaudit	236
Lääketieteellinen etiikka	243
Neurologia	243
Onkologia ja sädehoito	245
Ortopedia ja traumatologia	247
Psykiatria	248
Silmätautioppi	250
Sisätautioppi	251
Synnytys- ja naistentautioppi	264
Yleislääketiede	267
Sydäntutkimuskeskus	269
Hoitotieteen laitos	273
Hammaslääketieteen laitos	285

OIKEUSTIETEELLINEN TIEDEKUNTA	293
YHTEISKUNTATIETEELLINEN TIEDEKUNTA	306
Käyttäytymistieteiden ja filosofian laitos	306
Filosofia	306
Logopedia	309
Psykologia	310
Politiikan tutkimuksen laitos	317
Itä-aasian tutkimus- ja koulutuskeskus	317
Poliittinen historia	317
Valtio-oppi	321
Sosiaalitieteiden laitos	327
Sosiaalipolitiikka	327
Sosiaalityö	329
Sosiologia	330
Taloussosiologia	333
Tilastotiede	335
IASM – instituutioiden ja sosiaalisten mekanismien maisteriohjelma	337
TURUN KAUPPAKORKEAKOULU	338
Johtamisen laitos	338
Johtaminen ja organisointi	338
Tietojärjestelmätiede	340
Laskentatoimen laitos	344
Laskentatoimi ja rahoitus	344
Taloustieteiden kvantitatiiviset menetelmät	345
Yritysjuridiikka	346
Markkinoinnin laitos	347
Kansainvälinen liiketoiminta	347
Logistiikka	350
Markkinointi	351
Talousmaantiede	353
Taloussosiologia	354
Pan-Eurooppa Instituutti	354
Kielten ja liikeviestinnän yksikkö	357
-Saksan kieli ja liikeviestintä	357
-Suomen kieli ja liikeviestintä	357
Taloustieteen laitos	358
CRE tutkimus- ja koulutuskeskus	361
TSE Entre	361
Kilpailuinstituutti	364

Turun yliopiston kauppakorkeakoulu, Porin yksikkö	365
Laskentatoimi	365
Markkinointi	365
Johtaminen ja organisointi	366
Yritysjuridiikka	366
Tietojärjestelmätiede	367
Kansantaloustiede	367
Kielet / Ranska	368
Muut julkaisut / oppiaineeseen kohdistumattomat	368
KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA	369
Kasvatustieteiden laitos	369
Opettajankoulutuslaitos (Turku & Rauma)	377
ERILLISET LAITOKSET JA TUTKIMUSYKSIKÖT	392
Funktionaalisten elintarvikkeitten kehittämiskeskus	392
Turun yliopiston ympäristöntutkimuskeskus	396
Lapin tutkimuslaitos Kevo	396
Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus	398
Koulutus- ja kehittämiskeskus Brahea	402
Turun biotekniikan keskus	404
PET-keskus	408
Koulutussosiologian tutkimuskeskus	418
Kielikeskus	419
Turun lapsi- ja nuorisotutkimuskeskus	419
Suomen ESO-keskus	420
Tulevaisuuden tutkimuskeskus	426
YLIOPISTOPALVELUT	435
Kirjasto	435
Kehittäminen ja suunnittelu	435
Opintohallinto. Ohjauksen ja koulutuksen tukipalvelut	435
TURUN YLIOPISTON JULKAISUJA – ANNALES UNIVERSITATIS TURKUENSIS	436

CONTENTS

TO THE READER	5
FACULTY OF HUMANITIES	17
School of History, Culture and Arts Studies	17
Archaeology	17
Folkloristics	17
European Ethnology	20
Finnish Literature	22
Cultural History	25
Media Studies	31
Museology	32
Musicology	33
Women's Studies	33
Finnish History	34
Art History	36
Comparative Religion	38
General History	39
Comparative Literature	41
Degree Program of Cultural Production and Landscape Studies	44
-Digital Culture	44
-Landscape Studies	47
-Cultural Heritage Studies	48
-Cultural Tourism Studies	49
School of Languages and Translation Studies	50
English	50
Spanish	52
Phonetics	53
Italian	53
Classics	55
Scandinavian Languages	57
French	57
German	61
-German Philology	61
-German Translation and Interpreting	61
Finno-Ugric Languages	63
Finnish Language	64
Russian Studies	67
General Linguistics	68

FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES	69
Department of Mathematics	69
Mathematics	69
Applied Mathematics	74
Department of Information Technology	77
Bioinformatics	77
Microelectronics	79
Embedded Computing	81
Computer Science	86
Telecommunications Technology	87
Computing and Software Engineering	87
Productization	88
Department of Physics and Astronomy	89
Physics	89
Materials Science	95
Theoretical Physics	96
Astronomy	97
Department of Chemistry	114
Department of Biochemistry and Food Chemistry	121
Biochemistry	121
Biotechnology	122
Food Chemistry	125
Molecular Plant Biology	128
Department of Biology	131
Biodiversity Research	131
Zoological Museum	132
Herbarium	138
Botanical Garden	139
Environmental Sciences	139
Ecology	141
Animal Physiology	150
Genetics	152
Department of Geology	157
Geology and Mineralogy	157
Quaternary Geology	157
Department of Geography	158

FACULTY OF MEDICINE	163
Institute of Biomedicine	163
Department of Cellbiology and Anatomy	163
Pharmacology, Drug Development and Therapeutics	167
Physiology	170
Department of Medical Biochemistry and Genetics	173
Institute of Microbiology and Pathology	176
Laboratory of Electron Microscopy	176
Department of Medical Microbiology and Immunology	177
Forensic Medicine	183
Pathology	183
Virology	187
Institute of Clinical Medicine	190
Anaesthesiology and Intensive Care	190
Department of Biostatistics	195
Department of Diagnostic Radiology	198
Department of Medicine and Rehabilitation	199
Geriatrics	201
Dermatology	203
Department of Public Health	205
Department of Pulmonary Diseases and Clinical Allergology	210
Department of Surgery	213
Clinical physiology and nuclear medicine	220
Clinical Chemistry	226
Clinical microbiology	227
Clinical neurophysiology	228
Department of Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery	229
Paediatric Neurology	231
Child Psychiatry	232
Pediatrics	236
Medical Ethics	243
Neurology	243
Oncology and Radiotherapy	245
Orthopaedics and Traumatology	247
Psychiatry	248
Department of Ophthalmology	250
Internal Medicine	251
Department of Obstetrics and Gynecology	264
Family Medicine	267
Research Centre of Applied and Preventive Cardiovascular Medicine (Capc)	269
Department of Nursing Science	273
Institute of Dentistry	285

FACULTY OF LAW	293
FACULTY OF SOCIAL SCIENCES	306
Department of Behavioral Sciences and Philosophy	306
Philosophy	306
Logopedics	309
Psychology	310
Department of Political Science and Contemporary History	317
Centre for East Asian Studies	317
Contemporary History	317
Political Science	321
Department of Social Policy	327
Social Policy	327
Social work	329
Sociology	330
Economic Sociology	333
Statistics	335
Institutions and Social Mechanism Master's Degree Programme	337
TURKU SCHOOL OF ECONOMICS	338
Department of Management	338
Management and organisation	338
Information Systems	340
Department of Accounting and Finance	344
Accounting and Finance	344
Quantitative Methods in Management	345
Business Law	346
Department of Marketing	347
International Business	347
Logistics	350
Marketing	351
Economic Geography	353
Economic Sociology	354
Pan-European Institute	354
Unit for languages and business communication	357
-German language and Business Communication	357
-Finnish Language and Communication	357
Department of Economics	358
Centre for Research and Education CRE	361
TSE Entre	361
Institute for Competition Policy Studies	364

Turku School of Economics at The University of Turku, Pori Unit	365
Accounting	365
Marketing	365
Management and organization	366
Business law	366
Information systems science	367
Economics	367
Languages / French	368
Other publications / not referred to particular department/school	368
FACULTY OF EDUCATION	369
Department of Education	369
Department of Teacher Education (Turku & Rauma)	377
SPECIAL UNITS	392
Functional Foods Forum	392
Turku Centre for Environmental Research	396
Kevo Subarctic Research Institute	396
Centre for Maritime Studies	398
Brahea Centre for Training and Development	402
Turku Centre for Biotechnology	404
Turku PET-Centre	408
Research Unit for the Sociology of Education (RUSE)	418
Language Center	419
Turku Institute for Child and Youth Research	419
Finnish Centre for Astronomy With ESO (Finca)	420
Finland Futures Research Centre	426
UNIVERSITY SERVICES	435
Library	435
Planning and Development	435
Study administration. Educational Development and Counselling Services	435
ANNALES UNIVERSITATIS TURKUENSIS	436

HUMANISTINEN TIEDEKUNTA FACULTY OF HUMANITIES

HISTORIAN, KULTTUURIN JA TAITEIDEN TUTKIMUKSEN LAITOS SCHOOL OF HISTORY, CULTURE AND ARTS STUDIES

Arkeologia Archaeology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Immonen, V. 2010: Golden Moments. Artefacts of Precious Metals as Products of Luxury Consumption in Finland c. 1200-1600. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae* XVI, I Text 329 s., II Catalogue, 205 p.

Majantie, K. 2010: Muotia, mukavuutta ja mielipiteitä. Kaakeliuuni yhteiskunnallisten muutosten ilmentäjänä keskiajan ja uuden ajan alun Suomessa. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae* XVII, 391 s.

Folkloristiikka Folkloristics

Väitöskirjat – Doctoral theses

Heimo, A. 2010: Kapina Sammatissa. Vuoden 1918 paikalliset tulkinnat osana historian yhteiskunnallisen rakentamisen prosessia. *Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1275*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 295 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Enges, P. 2010: Tutkija Turjan tunturimailla. Arvostelu teoksesta Paulaharju, Samuli: Kolttain mailta. *Kansatieteellisiä kuvauksia Kuolan Lapista*. 2., uudistettu painos. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura 2009. – *Elore* vol. 17 – 1/2010, 173–175.

[http://www.elore.fi/arkisto/1_10/kirjat_enges_1_10.pdf] [b1]

– Kalevalaa svengaten. Arvostelu äänilevystä *Lyra All Stars: Kalevala*. Neomusic & Lyra 2009. - Pirta. *Kalevalaisten Naisten Liiton kulttuuri- ja jäsenlehti* 2/2010, 4. [b1]

– 2010: Kylätutkimusta tieteidenvälisesti. Arvostelu teoksesta Knuutila, Seppo & Rannikko, Pertti (toim.): *Kylän paikka. Uusia tulkintoja Sivakasta ja Rasimäestä*. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1167. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura 2008. – *Elore* vol. 17 – 2/2010, 204–208. [http://www.elore.fi/arkisto/2_10/enges_2_10.pdf] [b1]

Koski, Kaarina & Enges, Pasi 2010: ”Mi en ossaas sanoa mitem mie näin”. Erikoisten aistihavaintojen tulkinta uskomusperinteen pohjalta. – *Elore* vol. 17 – 1/2010, 17–40.

URL: http://www.elore.fi/arkisto/1_10/art_koski_enges_1_10.pdf [a1]

- Hakamies, P. 2010: Safeguarding Intangible Cultural Heritage – A Case in Finnish North Karelia – Teoksessa: Mihály Hoppál (ed.): Sustainable Heritage. Budapest: European Folklore Institute 2010, p. 72-78. [A4]
- 2010: The modernization process among Finno-Ugric peoples of the Soviet Union: Karelians. – Teoksessa Sándor Csúcs et al. (red.) Congressus XI Internationalis Fenno-Ugristarum. Piliscaba 9-14. VIII. 2010. Pars I. Orationes plenariae. –Piliscaba 2010: 105-125. [A4]
- 2010: Word order, information structure and perception of proverbiality in Finnish proverbs. In: Rui Soares (ed.): 3rd Interdisciplinary Colloquium on Proverbs. ICP09 Proceedings. –Tavira: Tipografia Tavirense 2010. S. 208-214. [A4]
- 2010: Editorial note: Tradition – continuity – change. In: Folklore Fellows' Network No 38. June 2010, p. 1. [b1]
- 2010: Editorial note: The centenary of Folklore Fellows' Communications. In: Folklore Fellows' Network No 39. December 2010. P.1. [b1]
- 2010: Story and reality in folkloristics. In: Folklore Fellows' Network No 39. December 2010, p. 9-11, 14. [b1]
- 2010: Kohti yhteisöllisyyttä Kulttuurien tutkimuksen laitoksessa. Teoksessa: Soili Keksinen & Anni Paalumäki (toim.): Eväitä esimiestyöhön akateemisessa työympäristössä. Turun yliopiston julkaisusarja 1/2010. Turku: Turun yliopisto, 49-57. [d2]
- Heimo, A. 2010: Kapina Sammatissa. Vuoden 1918 paikalliset tulkinnat osana historian yhteiskunnallisen rakentamisen prosessia. Lectio praecursoria Turun yliopistossa 8.5.2010. - Elore 2/2010: 138–143. URL: http://www.elore.fi/arkisto/2_10/heimo_2_10.pdf [a2]
- 2010: Rauhaa ja rakkautta – Näkökulmia suomalaiseen kuusikymmentälukuun. – Työväentutkimus. Vuosikirja 2010. Kirja-arvio teoksesta Katja-Maria Miettunen. Menneisyys ja historiakuva. Suomalainen kuusikymmentäluku muistelijoiden rakentamana ajanjaksona. Bibliotheca Historica 126. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura. Helsinki: SKS, 56–58. [a2]
- 2010: Kapina Sammatissa. Vuoden 1918 paikalliset tulkinnat osana historian yhteiskunnallisen rakentamisen prosessia. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1275. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 295 s. [c1]
- 2010: Tärkeä viesti! Laita eteenpäin! – Hiidenkivi 2/2010: 21–23. [e1]
- Hovi, T. 2010: Karjalan muisti. Kirja-arvio Outi Fingerroosin teoksesta: ” Karjala utopiana”, 2010. - Elore 2/2010. [b1]
- 2010: “Eastern Manifestations of a Western Idea and Vice Versa: Dracula Tourism in Romania”. – Europe - Evropa : cross-cultural dialogue between the west, Russia and Southeastern Europe. Edited by Maija Könönen, Juhani Nuorluoto. Uppsala : Acta Universitatis Uppsaliensis, 287–294. [B3]
- 2010: Dracula Tourism as Pilgrimage? In: Tore Alhbäck (ed.) Pilgrimages Today. Scripta Instituti Donneriani Aboensis Vol. 22. Åbo: Donner Institute for Research in Religious and Cultural History. [b3]
- 2010: Aliokirjoitus: ”Kun Pyhä Urho heinäsiirkat Suomesta karkoitti”. – Turun Sanomat 16.3.2010. [e1]
- 2010: ”Dracula – taustaa ja historiaa”. – Kaarina-teatterin Dracula-näytöksen käsiohjelma. [f2]
- Leppälahti, M. 2010: Mielikuvituksen yhdistämät. Fantasiaan liittyviä harrastuksia Suomessa. Nuorisotutkimus 2/2010, 108–113. [a2]
- 2010: Ei sanat salahan joua. Kalevala suomalaisessa nykykirjallisuudessa // "Калевала" в контексте региональной и мировой культуры. Материалы международной научной конференции, посвященной 160-летию полного издания "Калевалы". Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2010. S. 60–67. [A4]

- 2010: Tutkija, tytöt ja tykkääminen. Kirja-arvio Anna Anttilan väitöskirjasta Leikin asia. Näkökulmia varhaisnuorten romanttiseen seurustelukulttuuriin. Helsinki, 2009. -Elore 2/2010. <http://www.elore.fi/>. [b1]
- 2010: Unien maantiedettä. Kirja-arvio Annikki Kaivola-Bregenhøjn teoksesta Kerrotut ja tulkitut unet. Kulttuurinen näkökulma uniin. SKS, 2010. -Elore 2/2010. <http://www.elore.fi/>. [b1]
- 2010: Kato ***** Googlesta! Kirja-arvio teoksesta Funetista Facebookiin. Internetin kulttuurihistoriaa. Toim. Saarikoski, Petri, Suominen, Jaakko, Turtiainen, Riikka ja Östman, Sari. - Kulttuurintutkimus 2/2010, 56–58. [b1]
- 2010: Aineettomia valtauksia ja aitausten jäytämistä. Kirja-arvio Otto Bruunin, Teppo Eskelisen, Ilkka Kauppisen ja Hanna Kuuselan teoksesta Immateriaalitalous. Kapitalismin uusin muoto. Gaudeamus, Helsinki, 2009. -Kulttuurintutkimus 1/2010, 51–53. [b1]
- 2010: Nuorukaiselle kuolla kuuluu? Kirja-arvio teoksesta Ruma sota. Talvi- ja jatkosodan vaiettu historia. Toim. Sari Näre ja Jenni Kirves. Johnny Kniga, 2008. -Nuorisotutkimus 1/2010, 97–98. [b1]
- 2010: Nuoret vapaalla ja ryhmissä. Pääkirjoitus. -Nuorisotutkimus 2/2010, 1–2. [b1]
- 2010: Nuorisotutkimus 2/2010, teemanumero Ryhmät ja vapaa-aika. [c2]
- 2010: Mitä Karjalaan kuuluu nykyään? Timo Kalevi Forss, teksti; Martti Lintunen, kuvat: Karjala edestakaisin. Like, 2010. -Agricolan kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/> [d1]
- 2010: Painavaa puhetta puheesta. Kirja-arvio teoksesta Korkeempi kaiku. Sanan magiaa ja puheen poetiikkaa. SKS, 2010. -Hiidenkivi 4/2010, 45. [d1]
- 2010: Tutkija mediassa. Kirja-arvio Ulla Järven ja Tuula Vainikaisen teoksesta Asiantuntijan mukaan. Viestintäopas media-alan asiantuntijoille. Enostone 2010. -Acatiimi 8/2010. [d1]
- 2010: Tähdiksi taivaalle. Kirja-arvio Arto Kivimäen teoksesta Sankarien aika. Teos, 2010. - Agricolan kirja-arvostelut. <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/> [d1]
- 2010: Olipa kerran Satumaassa. Kirja-arvio teoksista Suomalainen satu 1 ja 2. Toim. Kaarina Kolu. BTJ kustannus, 2010. -Onnimanni 2/2010, 40–41. [d1]
- 2010: Herran sanaa ja puhekuplia. Kirja-arvio Robert Crumbin teoksesta Genesis. Teos, Helsinki. Agricolan kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/> [d1]
- 2010: Paratiisin takapihalla. Kirja-arvio Jennie Dielemansin teoksesta Tervetuloa paratiisiin. Reportaasi turismiteollisuudesta. Like 2010. -Agricolan kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/> [d1]
- 2010: Evankeliumi Jonaksen mukaan. Kirja-arvio Jonas Gardellin teoksesta Jeesuksesta. Johnny Kniga, 2010. -Agricolan kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/> [d1]
- 2010: Vaaralliset uutuudet. Kirja-arvio Kati Mikkolan teoksesta Tulevaisuutta vastaan. Uutuuksien vastustus, kansantiedon keruu ja kansakunnan rakentaminen. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Helsinki, 2009. -Pirta 1/2010, 4. [d1]
- 2010: Pitkin poikin muistojen Karjalaa. Kirja-arvio Roope Hollménin teoksesta Juuret Karjalassa. Facto-kustannus oy, 2009. Agricolan kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/> [d1]
- 2010: Faniutta kaikilla mausteilla. Kirja-arvio Helena Saarikosken teoksesta Nuoren naisellisuuden koreografioita. Spice Girlsin fanit tyttöyden tekijöinä. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 2009. - Hiidenkivi 1/2010, 43. [d1]
- 2010: Matkalla kotiin. Kirja-arvio Liisa Ahokkaan teoksesta Evakkomatalla. Karjalaisten kokemuksia ensimmäiseltä evakkomatalta. Turun yliopisto, Suomen historian julkaisuja 1, 2009. - Agricolan kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/> [d1]
- 2010: Erilaisia evakkomuistoja. Kirja-arvio Armas Lindin teoksesta Caleb, romanipojan evakkotaipale. Like, 2010. -Agricolan kirja-arviot. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/> [d1]
- 2010: Lohikäärmeen selässä. Kirja-arvio Christopher Paolinin teoksesta Eragon. Lohikäärmeratsastajan opas. Tammi, 2010. -Onnimanni 4/2010, 56. [d1]

- 2010: Kalevalaa kerrottuna. Kirja-arvio Martti Haavion suorasanaisesti kertomasta teoksesta Kalevalan tarinat. WSOY, 2010. -Onnimanni 4/2010, 52. [d1]
- 2010: Matkalla satumaassa. Kirja-arvio J. R. R. Tolkienin teoksesta Satujen valtakunta. WSOY, 2010. -Onnimanni 4/2010, 57–58. [d1]
- 2010: Verta ja romantiikkaa. Kirja-arvio Charlaïne Harrisin teoksesta Veren voima. Gummerus 2010. -Onnimanni 4/2010, 61. [d1]
- 2010: Maailman varjoisilla puolella. Kirja-arvio H. P. Lovecraftin teoksesta Varjo menneisyydestä ja muita kertomuksia. Jalava, 2010. -Onnimanni 4/2010, 60–61. [d1]
- 2010: Miekkan ja magian mestari. Kirja-arvio Howardin teoksesta Mustan rannikon kuningatar ja muita Conan-kertomuksia. Jalava, 2010. -Onnimanni 4/2010, 60. [d1]
- 2010: Kylmän maailman tummia unia. Kirja-arvio Jani Saxellin teoksesta Unenpäästäjä Florian. Avain, 2010. -Kiiltomato. URL: <http://www.kiiltomato.net/> [d1]
- 2010: Voiko huomenna kaikki olla toisin? Kirja-arvio Anu Holopaisen teoksesta Ilmeetön mies. Karisto 2010. -Kiiltomato. URL: <http://www.kiiltomato.net/> [d1]
- 2010: Magiaa ja ammatinvalintaa. Kirja-arvio Diana Wynne Jonesin teoksesta Tietäjän lapsuus. WSOY, 2010. -Onnimanni 2/2010, 54. [d1]
- 2010: Ruostumaton rauta-aika. Kirja-arvio Paavo Haavikon teoksesta Rauta-aika. WSOY, 2010. - Onnimanni 2/2010, 58. [d1]
- 2010: Tunteita ja hormoneja. Kommentti. http://www.kommentti.fi/sivu.php?artikkeli_id=392 [d1]
- 2010: Kipinää kielitaidolle Karjalassa. Lehtiartikkeli. -Onnimanni 3/2010, 25. [e1]

Kansatiede European Ethnology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Aukia, M. 2010: ”Lapset olkoot ihmisiksi”. Suomen talonpoikaiskotien hiljainen kasvatus. Turku: Turun yliopisto. URL: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-29-4197-1>, 281 s.

Hieta, H. 2010: Mukautuva museo. Kolmen eurooppalaisen kansanelämänmuseon muutostarina 1970-luvulta 2000-luvun alkuun. Turku: Turun yliopisto. URL: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-29-4329-6>, 276 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Aho, L & Lehtonen, T. 2010: Nuorisotyötä ja nuoriso(työn)tutkimusta. Teoksessa Jussi Lehtonen & Salla Tenkanen (toim.): Ethnology in the 21st Century. Transnational Reflections of Past, Present and Future. Turku: Turun yliopisto, Kansatiede, s. 246-256. [b3]

Heikkinen, M. 2010: Kiertokirjeistä KOTISIVUIHIN, postikorteista PIKAVIESTIMIIN. Nuoperi. Turku: Turun yliopisto, 103 s. [e2]

Kiiskinen, K. 2010: Konferenssiraportti: Ethnologists on cultural heritage: intersections of culture, politics and identity. -Ethnologia Fennica 2010, vol. 37 pp. [b1]
– 2010: Konferenssiraportti: VI Kansatieteen päivät Turussa 19.–20.3.2010. -Ethnos-tiedote 2/2010, p. 5-6 [b1]

Koskinen, R. & Hagelstam, K. 2010: Kartanoista huvimajaan. Restauroi ja kunnosta taitavasti. Helsinki: Otava, 207 s. [e2]

– 2010: Herrgårdar och lusthus. Restaurera och renovera. Helsingfors: Schildts, 207 s. [e2]

Lehtonen, J. 2010: Alkusanat: Tutkimuskohteena Konnunsuon vankila. Teoksessa: Lehtonen, J. 2010 toim.): ”Siitä ei tarvitse puhua, kun se on joka hetki mukana”. Loppuraportti Konnunsuon vankilan kenttätöistä 2010. Turku: Kansatiede, Turun yliopisto, 4-10. [b2]

– 2010: ”Siitä ei tarvitse puhua, kun se on joka hetki mukana”. Loppuraportti Konnunsuon vankilan kenttätöistä 2010. Turku: Kansatiede, Turun yliopisto, 62 s. [c2]

– 2010: Tulevaisuudentutkimus ja kansatiede. Teoksessa: Lehtonen J. & Tenkanen, S. (toim): Ethnology in the 21st Century. Transnational Reflections of Past, Present and Future. Turku: Kansatiede, Turun yliopisto, 347-360. [b3]

– 2010: Tulevaisuus. Nyt! Tulevaisuuden tutkimuskeskus on hyvä työpaikka kansatieteilijällekin. - Informaatio 1/2010: 5-11. [e1]

– 2010: Kenttätöitä vankilassa. - Henrikinkadun Helmi. Turun yliopiston Kulttuurien tutkimuksen laitoksen tiedotuslehti 2/2009: 36-37. [e1]

– 2010: ”Viettelyksen vaunu”. Suomalainen myymäläauto 1930-luvulta 2000-luvulle. Turku: Kansatiede, Turun yliopisto, 152 s. [c1]

Lehtonen, J. & Tenkanen S. 2010: Ethnology in the 21st Century. Transnational Reflections of Past, Present and Future. Turku: Kansatiede, Turun yliopisto, 392 s. [c2]

Leimu, P. 2010: Espanjantauti niitti varusmiehiä Suomessa 1918-20. – Turun Sanomat 12.1.2010. [e2]

– 2010: Kansatiede ja Euroopan kansat. Suomalaisesta ja ruotsalaisesta näkökulmasta. Turku: Kansatiede, Turun yliopisto. 266 s. [c1]

– 2010: Espanjantauti kaatoi varusmiehiä Suomessa 1918-20. – Hiidenkivi 2/2010, 26-28. [e1]

– 2010: Sotilasparodiat. - Lippu ja kunnia. Näkökulmia sotilasperinteeseen II, (toim. Markus Anaja). Sotilasperinteen seura ry. Helsinki, s. 249-272.[e1]

– 2010: Modernization of the countryside as a challenge to Finnish ethnology. - Ethnology in the 21st century. Transnational reflections of past, present and future, (toimittajat - editors Jussi Lehtonen & Salla Tenkanen. Kansatiede - European Ethnology, Turun yliopisto - University of Turku), Turku, s. 179-191. [b3]

– 2010: Customs governing the Use of National Flags in Europe and North America. - Olvasó. Tanulmányok a 60 esztendő Barna Gábor tiszteletére. Studies in Honour of Gábor Barna on His 60th Birthday. Beiträge zum 60 Geburtstag von Gábor Barna. szerkesztette (eds./Hrsg.) Mód Laszlo és Simon András. Szeged, pp. 782-794. [E1]

Mäki, M. 2010: From a Modern Power Plant to a Factory of Culture - Hanasaari A Power Plant as an Object of Industrial Heritage in Helsinki 1957-2007. In: J.Lehtonen & S.Tenkanen (eds.): Ethnology in the 21st Century. Transnational Reflections of Past, Present and Future. Turku : Turun yliopisto, kansatiede, pp. 80-100. [b3]

Ruotsala, H. 2010: “Nature Has Its Own Soul and Speaks Its Own Language” – The Meaning of Local Landscape in the Pallastunturi Fells. – AJEC, Anthropological Journal of European Cultures 19 (2), 62-73. [A1]

– 2010: Gendered religious spaces among the Mari in Central Russia. In: Marja-Liisa Keinänen (ed.): Women’s everyday religion. .Stockholm: University of Stockholm , 155–172. [A3]

– 2010: Reindeer fences in Focus. Ref. Teppo Korhonen. Poroerotus. Historia, toiminta ja tekniset ratkaisut. SKS 2008. – Ethnologia Scandinavica 40: 167–168. [B1]

- 2010: Contacts over Öresund in the Twentieth Century. Ref. Kjell Å Modéer (red.), Grendse som skiller ej! – *Ethnologia Scandinavica* 40: 183-184. [B1]
- 2010: Parvekejumalat; Anja Snellman: Parvekejumalat. – *Pirta* 4/2010, 5. [b1]
- 2010: Puheenjohtajan palsta: Kulttuuriperinnön jäljillä. – *Ethnos-tiedote* 1: 3–4. [b1]
- 2010: Vuosikymmeniä kestänyt urakka valmis. Arv. J. Juhani Kortessalmi: Poronhoidon synty ja kehitys Suomessa. SKS 2008. – *Hiidenkivi* 1: 42. [b1]
- 2010: ”On se muutaki ku IKEA”. Ylirajaisia käytänteitä Tornio-Haaparannan kaksoiskaupungissa. – *Torniolaakson vuosikirja 2008–2010*, 396–416. Tornio: Torniolaakson Maakuntamuseo & Haparanda: Tornedalsrådet. Artikkelin julkaistu samassa teoksessa myös ruotsiksi: ”De’ e ju mer än Ikea”. I spåren av transnationella vanor och kulturarv i tvillingstaden Torneå-Haparanda. [B2]
- 2010: The cross-border region of the Tornio Valley. – L. Mod & A. Simon (eds): *Olvasó. Studies in Honour of Gábor Barna on His 60th Birthday*. Szeged: Gernhardus kiadó, 814–822.. [B2]

Shimizu, K. 2010: Kensuke Shimizu’s art. In: J. Lehtonen & S. Tenkanen (eds.): *Ethnology in the 21st Century. Transnational Reflections of Past, Present and Future*. Turku: Turun yliopisto, *Kansatiede*, 392 s. pp. 361-368. [b3]

Tenkanen, S. 2010: Image or text? Aspects on the methodologies of visual ethnology. In: Lehtonen, J. & Tenkanen, S. (eds.): *Ethnology in the 21st Century. Transnational Reflections of Past, Present and Future*. University of Turku: *European Ethnology*, pp. 137-145. [b3]

Virtanen T.J. 2010: Dear Waters – Focus on the URban River in Szeged and Turku. *Olvasó. Tanulmányok a 60 esztendő Barna Gábor tiszteletére. Studies in Honour of Gábor Barna on His 60th Birthday. Beiträge zum 60 Geburtstag von Gábor Barna. szerkesztette (eds./Hrsg.) Mód Laszlo és Simon András. Szeged, pp. 803-813. [E1]*

Kotimainen kirjallisuus Finnish Literature

Väitöskirjat – Doctoral theses

Lummaa, K. 2010: Poliittinen siivekäs. Lintujen konkreettisuus suomalaisessa 1970-luvun ympäristörunoudessa. *Nykykulttuurin tutkimuskeskuksen julkaisuja* 102. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto, *Nykykulttuurin tutkimuskeskus*, 372 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta - Other scientific publications

Carlson, M. 2010: Kirjailijasta ja kirjallisuusinstituutiosta 60-luvun melskeessä. Kirja-arvostelu: Elina Arminen: *Keskeltä melua ja ääntä*. Timo K. Mukan myöhäistuotanto, kirjallisuuskäsitys ja niiden suhde 1960-luvun yhteiskunnallis-kulttuuriseen keskusteluun. Helsinki: SKS, 2009.–Westerlund, J. (toim.): *Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja* 16. Turku: Turun yliopisto: 83–85. [b1]

Grönstrand, H. 2010: Fredrika Charlotta Runeberg, Finnish-Swedish Author 1807–1879. URL: <http://www.womenwriters.nl/index.php/FredrikaCharlottaRuneberg> [B1]

– 2010: Kaksi maata, kaksi kulttuuria. Sofi Oksanen suomalaisen kirjallisuuden kartalla.–*Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti* 1: 42–50. [b1]

– 2010: Mihin arkistotutkimusta tarvitaan ja miten arkistoon pääsee? Kirja-arvostelu: Elsi Hyttinen & Katri Kivilaakso (toim.): *Lukemattomat sivut. Kirjallisuuden arkistot käytössä*. Helsinki: SKS, 2010.

- Westerlund, J. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 16. Turku: Turun yliopisto: 88–89. [b1]
– 2010: Rahaa, rakkautta ja rohkeita elämänvalintoja–kohtuudella. Kirja-arvostelu: Charlotte Brontë: Professori. Helsinki: Tammi, 2009.–Niin & Näin. Filosofinen aikakauslehti 2: 133134. [b1]
- Haasjoki, P. 2010: Tieteisfiktio varjossa. Kirja-arvostelu: Mark Mallon: Aragemia. Helsinki: Tammi, 2010.–Parnasso. 2:68. [e1]
– 2010: Avaa hengenpelastajan silmät. Kirja-arvostelu: Pekka Jäntti: Houdinin uni. Helsinki: Teos, 2010.–Parnasso 2:72. [e1]
- Jalagin*, S.; Löytty, O. & Salakka*, M. 2010: Johdanto. Ylirajaista yhteiselo. Teoksessa: Jalagin, S.; Löytty, O. & Salakka, M. (toim.): Kaikille kansoille. Lähetystyö kulttuurien vuoropuheluna. Historiallinen Arkisto 131. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 7–21. [a3]
– (toim.) 2010: Kaikille kansoille. Lähetystyö kulttuurien vuoropuheluna. Historiallinen Arkisto 131. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 368 s. [c2]
- Juutila-Purokoski, U.-M. 2010: Oppimisen intoa ja lukemisen himoa romaanien työläis- ja opiskelijakuvauksissa. Teoksessa: Matero, J.; Hapuli, R & Koskivaara, N. (toim.): Lukupiirikirja. Helsinki: BTJ Kustannus, 85–102. [b2]
- Kainulainen, S. 2010: Trauman työstäminen Marguerite Durasin estetiikassa. Kirja-arvostelu: Sirkka Knuuttila: Fictionalising Trauma. The Aesthetics of Marguerite Duras's India Cycle. Helsinki: Helsinki University Press, 2009.–Westerlund, J. (toim.); Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 16. Turku: Turun yliopisto: 92–93. [b1]
– 2010: Halun mittainen virke. Kirja-arvostelu: Tuija Välipakka: Klovnin pelko. Helsinki: Gummerus Kustannus, 2010.–Turun Sanomat 14.11.2010. [e1]
– 2010: Levottomia unia vapaudesta. Kirja-arvostelu: Katariina Vuorinen: Rouvien ja lintujen talo. Turku: Savukeidas 2010.–Turun Sanomat 1.10.2010 [e1]
– 2010: Naivistista matkantekoa. Kirja-arvostelu: Juuli Niemi: Yömatkat. Helsinki: Otava 2010.–Turun Sanomat 9.11.2010. [e1]
– 2010: Sanan oopperaa. Kirja-arvostelu: Saira Susiluoto: Carmen. Helsinki: Otava, 2010.Turun Sanomat 7.10.2010. [e1]
– 2010: Sanoja pyytämässä. Kirja-arvostelu: Pauliina Haasjoki: Pääskynen ja lepakko. Helsinki: Otava, 2009.–Turun Sanomat 7.1.2010. [e1]
- Kurikka, K. 2010: Monumentaalista ilmaisua. Arkistomateriaali ja Algot Untolan tekijyys. Teoksessa: Hyttinen, E. & Kivilaakso, K. (toim.): Lukemattomat sivut. Kirjallisuuden arkistot käytössä. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura: 114–132. [a3]
– 2010: Harri Virtanen. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.), Suomalaisia näytelmäkirjailijoita 1. Helsinki: BTJ-Avain:189–192. [d2]
– 2010: Kristian Smeds. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.), Suomalaisia näytelmäkirjailijoita 1. Helsinki: BTJ-Avain:165–170. [d2]
– 2010: Outi Nyytäjä. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.), Suomalaisia näytelmäkirjailijoita 1. Helsinki: BTJ-Avain:110115. [d2]
- Kurikka, K. & Sihvonen, J. 2010: Body, the Scrivener–The Somagrammatical Alphabet of Deep. In: INFLeXions. A journal for research creation. 4:33–47.URL: <http://www.inflexions.org> [A1]

Lappalainen, P. 2010: Traaginen sankaruus Kari Hotakaisen romaanissa Juoksuhaudantie. Teoksessa: Kempainen, I. & Peltonen, U.-M. (toim.): Kirjoituksia sankaruudesta. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura: 263–287. [a3]
– 2010: Jälkisanat. Teoksessa: Lange, I.: ”Huonompaa väkeä”. Suom. Hänninen, U. Turku: Faros: 218–234. [e1]

Launis, K. 2010: Vapaus, sisarus, tasa-arvo. Työläisnaisliikkeen aktiivi Hilja Pärssinen.–Työväentutkimus. Vuosikirja: 23–29. [b1]
– 2010: Työväenkirjallisuus ennen ja nyt. Arbetarlitteratur förr och nu. Pääkirjoitus Kirjallisuuskritiikin verkkolehti Kiiltomatoon 4.5.2010. Ruotsiksi kääntänyt Ann-Christine Snickars. URL: <http://www.kiiltomato.net/?cat=editorial> [e1]

Löytty, O. 2010: Kotimaisuuden vastakohta. Kirja-arvostelu: Anne Folke Henningsen; Leila Koivunen & Taina Syrjämaa (toim.): Nordic Perspectives on Encountering Foreignness. Turku: Turun yliopisto, Yleinen historia, 2010.–Westerlund, J. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 16. Turku: Turun yliopisto, 86–87. [b1]
– 2010: Monikulttuurisuuden käsitteen mieli. Teoksessa: Heikkinen, T. & Mynttinen, E. (toim.): Kollaasikaupunki. Yhdyskuntasuunnittelun tutkimus- ja koulutuskeskuksen julkaisuja C 78. Espoo: Aalto-yliopisto, Teknillinen korkeakoulu: 43–53. [b3]

Melkas, K. 2010: Maila Talvio ja WSOY: rahasta ja ratkaisuihin. Teoksessa: Hyttinen, E. & Kivilaakso, K. (toim.): Lukemattomat sivut. Kirjallisuuden arkistot käytössä. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 89–113. [a3]
– 2010: Karjalan Kannaksen historia ja valta. Kirja-arvostelu: Maria Lähteenmäki: Maailmojen rajalla. Kannaksen rajamaa ja poliittiset murtumat 1911–1944. Helsinki: SKS, 2009.–Hiidenkivi. Suomalainen kulttuurilehti 1, 44. [b1]
– 2010: Suomalaista kirjallisuutta uusissa kehyksissä. Kirja-arvostelu: Riikka Rossi: Särkyvä arki. Naturalismin juuret suomalaisessa kirjallisuudessa. Helsinki: Gaudeamus, 2009.–Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 2, 77–79. [b1]
–2010: Naiskirjailijoiden Töölö. Teoksessa: Biström, A.; Paqvalen, R. & Rask, H. (toim.), Naisten Helsinki. Kulttuurihistoriallinen opas. Helsinki: Schildts Förlag, 82–84. [e1]

Parente-Capková, V. 2010: Decadent Transgressions. In: Mäntymäki, T. & Mäkinen, O. (eds.): Art and Resistance. Proceedings of the University of Vaasa. Research Papers 290. Cultural Studies 2, Creative Art Studies 2009, p. 15–46. [a3]
– 2010: Riflessioni sull’identità nazionale nel romanzo finlandese contemporaneo.–Hebenon. Rivista internazionale di letteratura. Anno XV. Quarta Serie, nn. 5–6, Aprile–Novembre, 143–152. [B1]
– 2010: Umlčená pamět’. Finsko-estonský fenomén Sofi Oksanen a její Očista.–Tvar 19: 10–11. [D1]
–2010: Kari Hotakainen–A volte, ieri, domani.–Poesia XXIII (253):34. [E1]
–2010: Sofi Oksanen, la scrittrice dei due mondi.La Rondine. Il giornale online di attualità e cultura italiana in Finlandia. URL: http://www.larondine.fi/index.php?option=com_content&task=view&id=905&Itemid=1 3.12.2010 [e1]

Peltonen, M. 2010: Hävytön rahvas vs. loukattu sivistyneistö? Luokkasselkkaus Hannu Salaman Juhannustansseissa ja sen nostattamassa kohussa.–Kulttuurintutkimus 27 (3): 15–28. [a1]
– 2010: Suomalaisen naturalismin syntysijoilla. Kirja-arvostelu: Riikka Rossi: Särkyvä arki. Naturalismin juuret suomalaisessa kirjallisuudessa. Helsinki: Gaudeamus, 2009 –Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 16. Turku: Turun yliopisto: 85–86. [b1]

– 2010: Kirjailija Joenpelto, hieno nainen. Kirja-arvostelu: Tiina Mahlamäki: Kuinka elää ihmisiksi? Eeva Joenpellon kirjailijamuotokuva. Helsinki: SKS, 2009.–Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 16. Turku: Turun yliopisto: 89–90. [b1]

Rojola, L. 2010: Kertomusten tutkimuksen vino maailma. Kirja-arvostelu Samuli Hägg; Markku Lehtimäki & Liisa Steinby (toim.): Näkökulmia kertomuksen tutkimukseen. Helsinki: SKS 2009.–Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 1:77–80. [b1]

Kulttuurihistoria **Cultural History**

Aalto, I. 2010: Kirja-arvostelu: Katja Yesilova: Ydinperheen politiikka. Gaudeamus. Helsinki 2009. - Naistutkimus – Kvinnoforskning 23(3): 69–72. [b1]

Drewett*, M.; Hill*, S. & Kärki, K. (2010) Peter Gabriel, From Genesis to Growing Up. Ashgate Press, Aldershot. [C2]

Försti, T. 2010: Vauhtikauden vaunut ja vaatekerrat. Auto ja sukupuoli Suomessa 1920-luvulla. Teoksessa: Mäkikalli, M. & Laitinen, R. (toim.) Esine ja aika. Materiaalisen kulttuurin historiaa. Helsinki: Historiallinen arkisto 130. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 279- 316. [a3]

– 2010:Pääkirjoitus: Kansallista ja kansainvälistä tekniikan henkilöhistoriaa Suomesta. Tekniikan Waiheita 28(1): 3-4. [b1]

– 2010: Editorial: From Verla Mill to Ilmarinen’s Finland. Finnish Research on the History of Technology. –Tekniikan Waiheita 28 (2):3-4. [b1]

– 2010: Pääkirjoitus: Teollisuuden historiaa ja nykyisyyttä. –Tekniikan Waiheita 28 (3): 3-4. [b1]

Försti, T. & Vähäpesola*, J. 2010: Teollisen menneisyyden äärellä Tampereella Reusing the Industrial Past 10.–15.8.2010, Tampere. –Tekniikan Waiheita 28 (3): 65–67. [b1]

Johnson, B. 2009: Two Way Traffic: mediation of identity through sound, and sound through identity. - Soundscape: The Journal of Acoustic Ecology 9(1): 17-19 [A1]

– 2010: Deportation Blues: Black Jazz and White Australia in the 1920s. - IASPM Journal: Journal of the International Association for the Study of Popular Music 1(1). URL:

http://www.iaspmjournal.net/index.php/IASPM_Journal/article/viewFile/297/502 [A1]

– 2009: Sites of Sound. - Oral Tradition 24(2): 455-470. [A1]

– 2009: Low Frequency Noise and Urban Space. - Popular Music History 4(2): 177-195. [A1]

– 2010: Introduction. In: Johnson, B. (ed.): Earogenous Zones: Sound, Sexuality and Cinema. London: Equinox, pp.1-11. [A3]

– 2010: Sound Decisions: Interviews with Ole Ege. In: Johnson, B. (ed.): Earogenous Zones: Sound, Sexuality and Cinema. London: Equinox, pp. 11-37. [A3]

– 2010: The International Institute of Popular Culture. - Cultural Fields: The Newsletter of the TASA Cultural Sociology Thematic Group, 2 (July 2010): 4-6. [B1]

– 2009: Kirja-arvostelu: Elijah Wald: How The Beatles Destroyed Rock’n’Roll: An Alternative History of American Popular Music. Oxford and New York: Oxford University Press 2009. - Jazz Research Journal 3(2): 203-211. [B1]

– 2010: Earogenous Zones: Sound, Sexuality and Cinema. London: Equinox, 256 p. [C2]

Kaartinen, M. 2010: Haaksirikkoiset. Teoksessa: William Shakespeare: Myrsky. Suom. Matti Rossi. Helsinki: WSOY, 7-19. [b2]

– 2010: Rintasyöpä ja sukupuoliottoman ruumiin mahdollisuus – abjekti historiantutkimuksessa. Teoksessa Rantala, H. & Ollitervo, S. (toim.): Kulttuurihistoriallinen katse. Cultural History – Kulttuurihistoria 8. Turku: k&h, 121–142. [b2]

Kallioniemi, K. 2010: Miestähdet ja naisfanit. - Kulttuurintutkimus 27 (3): 69-71. [a2]

– 2010: Take Me Back to Dear Old Blighty: The Smiths and Notions of Englishness in the Post-War Debate on British Pop Music. In: S. Campbell, C. Coulter (eds): Why Pamper Life's Complexities? Essays on The Smiths. Manchester: Manchester University Press, pp. 225-240. [A3]

– 2010: Peter Gabriel and The Question of Being Eccentric. In: M. Drewett, S. Hill, K. Kärki (eds): Peter Gabriel From Genesis to Growing Up. Farnham: Ashgate Popular and Folk Music Series, pp. 31-42. [A3]

– 2010: The Return of Svengali – Pop-Manager as a Star-Celebrity in the Age of Pop-Idol. In: Proceedings of the 15th Biennial IASPM 2009 International Conference 13.–17.7.2009, University of Liverpool, UK. IASPM, 320-25. [A4]

– 2010: Edwardiaaninen aika. - Pygmalion-näytelmän (Helsingin kaupunginteatteri) käsiohjelma, 13-14. [d1]

– 2010: Sankarin täyttymys. - Kritiikki-lehti (2): 10-11 [d1]

Kallioniemi, K. & Kärki, K. 2010: Mikä äänimaailma on voittanut? “Oikea” musiikki järjestyksen ja autenttisuuden symbolina. - Historiallinen aikakauskirja (3): 342-352. [a1]

– 2010: The Kalevala, Popular Music, and National Culture. - Journal of Finnish Studies, 13 (2): 61-72. [A1]

– 2010: Hegemonian ja marginaalin jäljillä: Kulttuurihistoria ja Cultural Studies. Teoksessa: Ollitervo, S. & Rantala, H. (toim.): Kulttuurihistoriallinen katse. Cultural History – Kulttuurihistoria 8. Turku: k&h, 41-62. [b2]

Keskinen, L. 2010: Työväenurheiluseurat kasvattivat jäseniään poliittisesti. - Turun Sanomat 19.2.2010: A2. [e1]

– 2010: Urheiluseura Turun Veikot työväenատteen levittäjänä – Malli urheiluseurassa tapahtuvan poliittisen sosialisointin tutkimukselle. –Kasvatus & Aika 4 (2): 9-25. [a1]

Kiiskinen, H. 2010: ISCH2010 Conference Book. Turku, 26-30 May 2010. Cultural Histories: Close Readings, Critical Syntheses. International Society for Cultural History Conference 2010. Turku: Cultural History, University of Turku, 145 p. [c2]

– 2010: Talous, käytänne ja kvantitatiivinen analyysi kulttuurihistoriallisesti suuntautuneessa tutkimuksessa. Teoksessa: Rantala, H. & Ollitervo, S. (toim.): Kulttuurihistoriallinen katse. Cultural History – Kulttuurihistoria 8. Turku: k&h, 80-97. [b2]

Klemetilä, H. 2010: Cooking and cookery books. In: The Oxford Dictionary of the Middle Ages. R. E. Bjork (ed.): Oxford: Oxford University Press, p. 1968. [B2]

– 2010: Prisons and punishment. In: The Oxford Dictionary of the Middle Ages. R. E. Bjork (ed.): Oxford: Oxford University Press, p. 1968. [B2]

– (toim.) 2010: Suomalainen sotilas. Muinaisurhosta nihtiin. Helsinki: Karttakeskus ja Weilin+Göös, 251 s. [c2]

– 2010: Koukussa kirjoihin. - Tieteessä tapahtuu, 28(7): 43-44. [d1]

– 2010: Mässäilyn synty ja keskiajan ruokakulttuuri. - Kritiikki (4): 8-13. [d1]

– 2010: Kuinka renessanssin ja varhaisen uuden ajan Italiassa syötiin - Esite (4 s.), Sergio's, Turku 22.3.2010, ja nettiartikkeli, www.sergio.fi/files/1renessanssin_ruoka_pdf.pdf, [e1]

Koivisto H. 2010: Taiteilijat ja intellektuellit kommunistisessa liikkeessä – keskustelua individualismin ja kollektiivisuuden jännitteestä. Teoksessa: Rantala, H. & Ollitervo, S. (toim.): Kulttuurihistoriallinen katse. Cultural History – Kulttuurihistoria 8. Turku: k&h, 165-193. [b2]
– 2009:Henkisiä aitureita. Jenny Pajunen ja Lauri Vilenius kirjailijoina ja työläisintellektuelleina. Teoksessa. K. Salmi-Niklander, S. Suodenjoki & T. Uusitalo (toim.): Lukeva ja kirjoittava työläinen Helsinki: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura. Väki voimakas 23, 147-185. [a3]

Kärki, K. 2010: Turning the Axis: The Stage Performance Design Collaboration Between Peter Gabriel and Robert Lepage. In: Drewett, M.; Hill, S. & Kärki, K. (eds): Peter Gabriel, From Genesis To Growing Up. Ashgate Press, Aldershot: 225-240. [A3]
– 2010: Vanjan jäinen helvetti: Talvisota, kansallinen itseymmärrys ja populaarikulttuurin marginaaliäänet. Lintunen, T. & Clerc, L. (toim.): Ajankohta 2010: Uusia näkökulmia talvisotaan. Turun ja Helsingin poliittiset tarinat, Turku, 175-194. [a3]
– 2010: Kalevalan raskaat laulumaat ja suomalainen metallimusiikki. –Pirta (1): 6-9. [e1]

Laine*, K. & Salmi, H. 2009: From Sampo to The Age of Iron: Cinematic Interpretations of the Kalevala. - Journal of Finnish Studies 13(2): 73-84. [A1]

Laitinen, R. 2010: Kokeva ihminen käytäntöjen maailmassa. Teoksessa: Rantala, H. & Ollitervo, S. (toim.): Kulttuurihistoriallinen katse. Cultural History – Kulttuurihistoria 8. Turku: k&h, 98-117. [b2]

Leskelä-Kärki, M. 2010: Valkean huvilan kirjalliset illat. Sivistystä nälän ja puutteen keskellä. Teoksessa: Matero, J.; Hapuli, R. & Koskivaara, N. (toim.) Lukupiirikirja. Helsinki: BTJ, 74-83. [b2]
– 2010: Kirja-arvostelu: Salmi-Niklander, Kirsti; Suodenjoki, Sami & Uusitalo, Taina (toim.): Lukeva ja kirjoittava työläinen. Helsinki: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura. – Työväentutkimus vuosikirja 2010. [b1]

Leskelä-Kärki, M. & Hapuli*, R. 2010: Kirjoittamisen julkiset ja yksityiset maailmat. Naisten kirjoittamisen kulttuurihistoriasta. Teoksessa: Ollitervo, S. ja Rantala, H. (toim.) Kulttuurihistoriallinen katse. Cultural History – Kulttuurihistoria 8. Turku: k&h, 258-280. [b2]

Lång, R. 2010: Kirjailijuus välitilassa. Mäkitupalaisen tytär 1800-luvun lopun ja 1900-luvun alun kirjallisella kentällä. Teoksessa: Salmi-Niklander, K., Suodenjoki, S. & Uusitalo, T. (toim.): Lukeva ja kirjoittava työläinen. Helsinki: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura. Väki voimakas 23, 80-112. [a3]

Mulari, H. 2010: Mikä sekoilevissa brittinuorissa viehättää? – Peili 2/2010, 12–15. [d1]
– 2010: Gaga Ooh la la! Lady Gaga hätkähdyttää ja pakenee määrittelyjä. – Peili 4/2010: 4–6. [d1]
– 2010: Tulkaa tänne ja kertokaa poliisille. Virtuaalinen lähipoliisi työskentelee nuorten sosiaalisessa mediassa. – Peili 4/2010: 10–11. [d1]
– 2010: Koulukinon oppimateriaali: Pariisin vainotut. – URL: <http://www.koulukino.fi/oppimateriaalit/?id=320> [d2]
– 2010: Koulukinon oppimateriaali: Kangastuksia. – URL: <http://www.koulukino.fi/oppimateriaalit/index.php?id=326> [d2]

Mykkänen*, J. & Aalto, I., 2010: Isyyden ihanteet, arki ja kokemukset. Raportti isyyden tutkimuksesta Suomessa. Helsinki: Nuorisotutkimusverkosto – Nuorisotutkimusseura. Verkkojulkaisuja 34. 97s. URL: <http://www.nuorisotutkimusseura.fi/julkaisuja/isyydenihanteet.pdf> [d4]

- Mäkikalli, M. 2010: Johdanto. Materiaalisen kulttuurin historiaa. Teoksessa: Mäkikalli, M. & Laitinen, R. (toim.): *Esine ja aika. Materiaalisen kulttuurin historiaa*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 9-33. [a3]
- Mäkikalli, M. & Laitinen, R. (toim.) 2010: *Esine ja aika. Materiaalisen kulttuurin historiaa*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 349 s. [c2]
- Nivala, A. 2010: Kemiallinen aikakausi. Historian metaforinen kuvaaminen. Teoksessa: Ollitervo, S. & Rantala, H. (toim.): *Kulttuurihistoriallinen katse. Cultural History – Kulttuurihistoria 8. k&h*, Turku, 217–240. [b2]
- Nivala, A.; Morarescu*, P.; Matilainen*, J.; Rahkila*, J. & Saarikoski*, S. (toim.) 2010: 7 for the Price of 1 – Accumulating Value. Messiaaninen Visuaalisen Etiikan Tutkimuskeskus, Porin taidemuseo, Satakunnan AMK ja Frame, Pori, 64 s. [f1]
- 2010: ”7 for the price of 1” – 7 julkista performanssiesitystä Saksassa ja Hollannissa (Berliini, Leipzig, Frankfurt am Main, Köln, Den Borsch, Amsterdam ja Rotterdam). [f3]
- Oinonen, P. 2010: Puhujalavalta kulutustavaraksi. - Hämeen Sanomat 5.2.2010. [e1]
- 2010: Hilma ja Akseli - aikansa mediamenestys. - Turun Sanomat 3.4.2010. [e1]
- Ollila, A. 2010: Yksilö ja yhteisö: kiista kontekstualisoimisesta. Teoksessa: Rantala, H. & Ollitervo, S. (toim.): *Kulttuurihistoriallinen katse. Cultural History – Kulttuurihistoria 8*. Turku: k&h, 63-79. [b2]
- 2010: Kirjoituksia kulttuurista, sukupuolesta ja historiasta. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 240 s. [c1]
- Paju, P. 2010: The Finnish Society for the History of Technology and its journal *Tekniikan Waiheita: Milestones, 1980–2010*. –*Tekniikan Waiheita* 28 (2): 5–11. [a1]
- 2010: Reikäkortti konttorityössä : Katsaus tietojenkäsittelyn materiaaliseen historiaan Suomessa. Teoksessa: Mäkikalli M. ja Laitinen, R. (toim.): *Esine ja aika. Materiaalisen kulttuurin historiaa. Historiallinen arkisto 130*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 317–346. [a3]
- 2010: Building ‘Ilmarinen’s Finland’: computer construction as a national project in the 1950s. *Tekniikan Waiheita* 28(2): 56–65. [b1]
- 2010: Carl Robert Mannerheim teknologiayrittäjänä. –*Tekniikan Waiheita* 28(1): 16–27. [b1]
- 2010: Jatkoa politiikasta ja teknologian historiasta. –*Kanava*, 38, (7): 60–61. [e1]
- 2010: Suomalaisen teknologiapolitiikan konnat ja sankarit. –*Kanava*, 38, (5): 19–23. [e1]
- 2010: Tietokone Esko, 50, kertoo tarinansa. –*Helsingin Sanomat* 30.3.2010, D2. [e1]
- Paju, P. & Durnová*, H. 2009: Computing Close to the Iron Curtain: Inter/national Computing Practices in Czechoslovakia and Finland. –*Comparative Technology Transfer and Society* 7 (3): 303–322. [A1]
- Paju, P. & Sulonen*, R. 2010: Hans Andersin: Monipuolinen tietotekniikan suomalainen uranuurtaja. –*Tekniikan Waiheita* 28(4) 2010, 49–53. [b1]
- Piispa, L. 2010: Syntymäpäivätervehdys Kurosawalle ja Mifunelle: Akira Kurosawa – 100 v., Toshiro Mifune – 90v. – *Filmihullu* 3: 40–41. [e1]
- 2010: Kaikkien aikojen Pietari-elokuva. – *Filmihullu* 5–6: 16–18. [e1]

Rantala, H. 2010: Kulttuurin juurilla: kulttuurin käsite varhaisessa suomalaiskeskustelussa. Teoksessa: Rantala, H & Ollitervo, S. (toim.): Kulttuurihistoriallinen katse. Cultural History – Kulttuurihistoria 8. Turku: k&h, 19–40. [b2]

Rantala, H. & Ollitervo*, S.(toim.) 2010: Kulttuurihistoriallinen katse., Cultural History – Kulttuurihistoria 8. Turku: k&h, 407s. [c2]

Rossi, L. 2010: Yksilöllä on väliä ympäristön kannalta – Miten voisi tutkia yksilön elinikäistä ympäristösuhdetta. – ELORE 17(2): 79-103. URL: http://www.elore.fi/arkisto/2_10/rossi_2_10.pdf. [a2]

– 2010: Miljoonamoottori ja Miljoonavaunu: Toimitusjohtajan statusesineet esimerkkeinä tietämisen ja tekemisen tuottamasta omistajuudesta. Teoksessa: Mäkikalli, M. & Laitinen, R. (toim.): Esine ja aika: Materiaalisen kulttuurin historiaa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 214-248. [a3]

– 2010: Kirja-arvostelu: Ilmari Haapala & Tuija Pulkkinen: Maan ytimeistä avaruuteen. Ajankohtaista suomalaista geo- ja ympäristötieteellistä tutkimusta. Helsinki: Suomen Tiedeseura, 2009. – GEOfoorumi: Geologian tutkimuskeskuksen sidosryhmälehti 1:23. [b1]

– 2010: Kirja-arvostelu: Ildikó Lehtinen (toim.): Valkoisen jumalan tyttäret: marilainen nainen ja modernisaatio. Suomalais-Ugrilaisen Seuran kansatieteellisiä julkaisuja 19. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen seura. - Pirta: Kalevalaisten Naisten Liiton kulttuuri- ja jäsenlehti 49: 2, 3. [b1]

– 2010: Kirja-arvostelu: Leena Sammallahti & Marja-Liisa Lehto: Kalusteita kamareihin: Suomalaisten keinutuolien ja piironkien historiaa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 2010.

– Pirta: Kalevalaisten Naisten Liiton kulttuuri- ja jäsenlehti 49: 4, 4. [b1]

– 2010: Kirja-arvostelu: Leena Sammallahti & Marja-Liisa Lehto: Kalusteita kamareihin: Suomalaisten keinutuolien ja piironkien historiaa. Helsinki; Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 2010. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut.index.php?id=1690>. [b1]

– 2010: Kirja-arvostelu: Markku Löytönen (toim.): Suomalaiset tutkimusmatkat. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 2009. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut.index.php?id=1573>. [b1]

– 2010: Kirja-arvostelu: Hanna Johansson & Kirsi Saarikangas (toim.): Homes in Transformation: Dwelling, Moving, Belonging. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 2009. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut.index.php?id=1578>. [b1]

– 2010: Kirja-arvostelu: Elina Makkonen: Muistitiedon etnografiaa tuottamassa. Joensuu: Joensuun yliopiston humanistisia julkaisuja nro 58, 2009. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut.index.php?id=1581>. [b1]

– 2010: Kirja-arvostelu: Maarit Knuuttila: kauha ja kynä: Keittokirjojen kulttuurihistoriaa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 2010. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut.index.php?id=1627>. [b1]

– 2010: Kirja-arvostelu: Jussi Hanska & Kirsi Vainio-Korhonen (toim.): Huoneentaulun maailma: Kasvatus ja koulutus Suomessa keskiajalta 1860-luvulle. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 2010. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut.index.php?id=1631>. [b1]

– 2010: Kirja-arvostelu: Harvey Green: Wood: Craft, Culture, History. London: Penguin Books, 2006. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut.index.php?id=1636>. [b1]

– 2010: Kirja-arvostelu: Juha Nirkkö (toim.): Sauna: Pieni perinnekirja. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 2010. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut.index.php?id=1671>. [b1]

– 2010: Kirja-arvostelu: Pekka Leimu: Kansatiede ja Euroopan kansat suomalaisesta ja ruotsalaisesta näkökulmasta. Turku: Kansatiede. Turun yliopisto, 2010. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut.index.php?id=1687>. [b1]

- 2010: Kirja-arvostelu: Johanna Ruusuvoori, Pirjo Nikander & Matti Hyvärinen (toim.): Haastattelun analyysi. Tampere: Vastapaino, 2010. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut.index.php?id=1723>. [b1]
- 2010: Anni Polva (1915–2003) ja 104 kirjaa. Teoksessa: Lahtinen, A.; Ojala, S. & Vainio-Korhonen, K.: Naisten kaupunki: Turkulaisten naisten historiaa. Turku: Turun Historiallinen Arkisto 61, 2010, 164-165. [b2]
- 2010: Miss Suomi -kilpailujen turkulaista naiskauneutta. Teoksessa: Lahtinen, A.; Ojala, S. & Vainio-Korhonen, K.: Naisten kaupunki: Turkulaisten naisten historiaa. Turku: Turun Historiallinen Arkisto 61, 2010, 168-169. [b2]
- 2010: Sataman naiset. Teoksessa: Lahtinen, A.; Ojala, S. & Vainio-Korhonen, K.: Naisten kaupunki: Turkulaisten naisten historiaa. Turku: Turun Historiallinen Arkisto 61, 151-153. [b2]
- 2010: Turun Lilja. Teoksessa: Lahtinen, A.; Ojala, S. & Vainio-Korhonen, K.: Naisten kaupunki: Turkulaisten naisten historiaa. Turku: Turun Historiallinen Arkisto 61(2): 176. [b2]
- 2010: Turun yliopiston ensimmäisiä. Teoksessa: Lahtinen, A.; Ojala, S. & Vainio-Korhonen, K.: Naisten kaupunki: Turkulaisten naisten historiaa. Turku: Turun Historiallinen Arkisto 61, 180-184. [b2]
- 2010: Tavallisen ihmisen paikat. Teoksessa: Lehtonen, J. & Tenkanen, S. (toim.): Ethnology in the 20th century: Transnational reflections of past, present and future. Turku: Turun yliopisto, Kansatiede, 123-135. [b3]

Räsänen, M. 2010: Family vs. Order: Saint Thomas Aquinas' Dominican Habit in the Narrative Tradition of the Order. In: Ana Marinković and Trpimir Vedriš (eds.): Identity and Alterity in Hagiography and Cult of Saints (Proceedings of the 2nd Hagiography conference organised by Croatian Hagiography Association 'Hagiotheca' held in Split, 28-31 May 2008), Bibliotheca Hagiotheca, Series Colloquia, 1. Zagreb: Hagiotheca, pp. 201-218. [A4]

– 2010: TUCEMEMS kutsuu keskusteluun ja yhteistyöhön. - Glossae III/2010:7-9. [d1]

Salmi, H. 2010: Todistaja, muisti ja menneisyyden totuudet. Historiasta kertomisen keinot Hans-Jürgen Syberbergin elokuvassa Winifred Wagner (1975). Teoksessa: Grönholm, P. & Sivula, A. (toim): Medeiasta pronssisoturiin. Kuka tekee menneestä historiaa? Historia Mirabilis 6. Turku: Turun Historiallinen Yhdistys, 136-157. [a3]

– 2010: Kulttuurihistoria, mahdollinen ja runsauden periaate. Teoksessa: Rantala, H. & Ollitervo, S. (toim.): Kulttuurihistoriallinen katse. Cultural History – Kulttuurihistoria 8. Turku: k&h, 338-359. [b2]

– 2010: Northern Cycles: Swedish and Finnish Encounters with Der Ring des Nibelungen. In: Schmid-Reiter, I. (ed.): Richard Wagners Der Ring des Nibelungen. Europäische Traditionen und Paradigmen. Schriften der Europäischen Musiktheater-Akademie. Wien: ConBrio Verlagsgesellschaft, 127-139. [A4]

– 2010: Europa XIX wieku. Historia kulturowa. Tr. Przekład Agnieszka Szurek. Kraków: Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 204 p. [C1]

– 2010: Muistikuvaputki 1983. - Kritiikki 3/2010: 14-15. [d1]

– 2010: Historian filminauha. - Turun Sanomat 17.12.2010 [e1]

– 2010: Leppoisaampi elämä ja työurien ongelma. - Turun Sanomat 16.10.2010 [e1]

– 2010: Lomaltapaluun ahdistus. - Turun Sanomat 15.8.2010 [e1]

– 2010: Oma maa mansikka. - Turun Sanomat 14.7.2010 [e1]

– 2010: Ropoa likoon. - Turun Sanomat 30.6.2010 [e1]

– 2010: Kuningasajatus. - Turun Sanomat 13.6.2010 [e1]

– 2010: Vappu on tänään. - Turun Sanomat 1.5.2010 [e1]

– 2010: Kulttuurista hyvinvointia. - Turun Sanomat 8.4.2010 [e1]

– 2010: Kitupiikki ja työnarkomaani. - Turun Sanomat 28.1.2010 [e1]

– 2009: Nukahteleva kulttuuri. Turku: Faros, 164 s. [e2]

Sulonen*, R. & Paju, P. 2010: Kuolleet: tekniikan tohtori Hans Andersin. Helsingin Sanomat 19.11.2010. [e1]

Tuohela, K. 2010: Surullinen ja peloissaan. Miten kirjoittaa melankolian kulttuurihistoriaa? Teoksessa: Kulttuurihistoriallinen katse. Ollitervo, S. & Rantala, H. (toim.). Kulttuurihistoria – Cultural History 8, Turku: k&h, 241-257. [b2]

– 2010: Huhtikuun tekstit. Naisten tarinoita sadan vuoden takaa. Elämäntarina – elämäkertateemainen kulttuurilehti 2, 6-8. [e1]

Tuohela, K. & Saresma*, T. 2010: Eurooppalaisen elämäntarinan jäljillä. Raportti Life Writing in Europe konferenssista Amsterdamista 29–31.10. 2009. Elämäntarina – elämäkertateemainen kulttuurilehti 1, 7. [e1]

Virtanen, K. 2010: Tulevaisuuden tutkimuskeskus uusissa asemissa. - Futuuri 1/2010: 3. [d1]

– 2010: Kaarlo Hartiala 12.10.1919-25.9.2009. Teoksessa: Suomalaisen Tiedeakatemian Vuosikirja-Academia Scientiarum Fennica 2009. Helsinki, ss. 103-105. [b1]

– 2010: In memoriam. Paul George Hummasti 4.5.1945-18.8.2010 (Auvo Kostiaisen ja Reino Keron kanssa). - Siirtolaisuus-Migration 4/2010: 51. [b1]

– 2010: Esipuhe. Teoksessa: Keskinen, S. ja Paalumäki, A. (toim.): Eväitä esimiestyöhön akateemisessa työympäristössä. Turku: Turun yliopisto, ss. 1-2. [d2]

– 2010: University of Turku - more multidisciplinary than ever. - UTU.fi Annual, University of Turku 2010: 3. [e1]

– 2010: Uusi yliopisto - vuosisatojen traditio murroksessa. - Turun Sanomat 27.2.2010: 2. [e1]

– 2010: Uusi yliopisto ja kriittisyyden mahdollisuus. - Turun Sanomat 3.9.2010: 2 [e1]

Mediatutkimus Media Studies

Väitöskirjat – Doctoral theses

Kyrölä, K. 2010: The Weight of Images: Affective Engagements with Fat Corporeality in the Media. Annales Universitatis Turkuensis B 326, 220 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta - Other scientific publications

Halonen, I.K. 2010: Akaassa on myös musiikkia. - Akaan seutu 21.9.2010. [e1]

– 2010: Maailmanmatkaaja - katusoittajapariskunta ihastui Toijalaan. - Akaan Seutu 9.8.2010. [e1]

Hietala, V. 2010: Kuvailu, analyysi ja arvottaminen. Televisiokritiikin laaja kirjo. - Lähikuva 4/2009: 69-78. [a2]

– 2010: Kun älymystö television löysi. - Peili 2/2010: 4-5. [d1]

– 2010: Naurun voima. - Peili 4/2010: 7-8. [d1]

Hongisto, I. 2010: 'I'm ready for my close-up now': Grey Gardens and the presentation of self. - Transformations 18. URL: http://transformationsjournal.org/journal/issue_18/article_02.shtml [A1]

Kurikka K. & Sihvonen J. 2010: Body, the Scrivener - The Somagrammatical Alphabet of Deep. - In: Brunner C. & Rhoades T. (eds.): INFLExions Issue 4: Transversal Fields of Experience Nov 2010 (4): 33-47. URL: <http://www.inflexions.org> [A1]

Paasonen*, S. & Pajala, M. 2010: Trashing The Prime Minister's Bride: Public Dismay and Intertextual Media. - *Critical Studies in Media Communication* 27(2): 174–192. [A1]

Pajala, M. 2010: Television as an Archive of Memories? Cultural Memory and its Limits on the Finnish Public Service Broadcaster's Online Archive. - *Critical Studies in Television* 5(2): 133-145. [A1]

Puro, J-P. 2010: Kuunteleva organisaatio. Helsinki: TAT, 127 s. [c1]
– 2010: Biovallan kätyrit. Lehdistö biopoliittisena toimijana sikainfluenssaepidemiassa. -*Media & Viestintä* 1/2010, 84-91. [a1]

Museologia Museology

Pihlman, S. 2010: Miksi museologiassa tutustutaan maatiaiskasveihin? –Henrikinkadun Helmi, Turun yliopiston kulttuurien tutkimuksen laitoksen tiedotuslehti /2/2009, s. 17-18. [e1]
– 2010. Käsitettävää arkeologiaa keskellä kaupunkia. Varhainen Turku. Turun museokeskus, raportteja 22. Turku 2010, s. 155-164. [d4]
– 2010. Muuttuva museokäsitys ja muuttuva museo. Teoksessa: Lehtonen, J. & Tenkanen, S. (ed.): *Ethnology in the 21st Century. Transitional Reflections of Past, Present and Future*, 258-270. [b3]
– 2010: Anivehmas – kahdeksan sukupolvea mahtiväkeä. –*Louhittua/ 2*, 2010: 7-10. [e1]

Pihlman S. & Lundgren S. 2010: Sydämelle hyvä pyöräilyreitti. Louhen pyöräretki oli kulttuurikuntoilua esihistoriateemaisesti. –*Louhittua 2*, 2010, 3-4. [E1]

Musiikkitiede Musicology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Tenkanen, A. 2010: Comparison Structure Analysis. *Annales Universitatis Turkuensis B* 327, 177 s.

Muu tieteellinen julkaisu-toiminta - Other scientific publications

Aaltonen*, L. & Kärjä, A.-V. 2010: Mediating music through humour: the birth of Pensselisetä – *Musiikki* 2/2010, 5–21. [a1]

Harri, J. 2010: On the polyphonic chant of Valaam Monastery. - Church, State and Nation in Orthodox Church Music. Proceedings of the Third International Conference on Orthodox Church Music. University of Joensuu, Finland, 8–14 June 2009. Publications of the International Society for Orthodox Church Music 3. Jyväskylä: The International Society for Orthodox Church Music, pp. 203–224. [a4]

Koivisto, T. 2009: Multilayered Rhythms, Meter, and Notated Meter: Temporal Processes in Elliott Carter's Second String Quartet. – *Theory and Practice* 34: 141–171. [A1]

– 2010: The Drift of Time in Elliott Carter’s Anniversary. – Dutch Journal of Music Theory (Special Issue: Selected Proceedings of the Eleventh International Conference of the Dutch-Flemish Society for Music Theory, 20-22 February 2009, University of Leuven, Belgium) 15(1): 76–84. [A1]

Kärjä, A.-V. 2009: Etno, populaari, audiovisuaalinen media ja musiikintutkijan identiteetti – Musiikin suunta 4/2009, 18–25. [b1]

– 2010: Me ollaan koloniaalisia kumppaneita kaikki, kun oikein silmin katsotaan. Kirja-arvio teoksesta Keskinen, S. ym. (toim. 2009) *Complying with Colonialism* – Kulttuurintutkimus 2/2010: 60–63. [b1]

– 2010: Kirja-arvio teoksesta Collins, K. (2008) *Game Sound* – Pelitutkimuksen vuosikirja 2010, <http://www.pelitutkimus.fi/vuosikirja-2010>, 171–72. [b1]

– 2010: Kirja-arvio teoksesta Donnelly K. J. (2008) *British Film Music and Film Musicals* – Popular Music 29(1): 163–165. [B1]

– 2010: Euroviisut kulttuurienvälisen ymmärryksen avaimena. Kirja-arvio teoksesta Wolther, I. (2006) *Kampf der Kulturen* – Musiikin suunta 1/2010, 52-54. [b1]

– 2010: Markoolio – Kansallisbiografia. URL: <http://artikkelihaku.kansallisbiografia.fi/artikkeli/9527/> [e1]

– 2010: The Music of New Finland – Finnish Music Quarterly 1/2010, 36–39. [e1]

– 2010: Allahin vai Saatanan työtä – Rondo 3/2010, 34–37. [e1]

Kärjä, A.-V. & Heinonen, Y. & Koivisto, T. & Sarjala, J. 2010: Perusopinnoista FM-tutkintoon. Musiikkitieteen graduopas – Turun yliopisto, musiikkitiede, URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/musiikkitiede/opiskelu/graduopas.html>. [d5]

Tenkanen, A. 2010: Tonal Trends and alpha-motif in the First Movement of Brahms' String Quartet op. 51 nr. 1. – Journal of Mathematics and Music 4(2): 93–106. [A1]

Virtanen, M. 2010: Martin Krausen pianoluokka Sternin konservatoriossa 1910–14. Tutkimus luokkayhteisöstä ja opintojen jälkeisistä työurista. – Finaali 17(3): 4–14. [b1]

Naistutkimus Women’s Studies

Ahonen, J. 2010: Nomadic Bodies, Transformative Spaces. Affective Encounters with Indian Spirituality. In: Liljeström, M. & Paasonen, S. (eds.): *Working with Affect in Feminist Readings. Disturbing Differences*. London: Routledge, pp. 112–125 [A3]

Laukkanen, A. 2010: Hips don’t lie? Affective and Kinesthetic Dance Ethnography. In: Liljeström, M. Paasonen, S. (eds.): *Working with Affect in Feminist Readings. Disturbing Differences*. London: Routledge, pp. 126–139. [A3]

Leppänen, T. 2010: Vallatonta musiikkia. Lastenmusiikkikulttuuri 2000-luvun Suomessa. Helsinki: Gaudeamus. [c1]

Liljeström, M. 2010: Introduction: Feeling differences – affect and feminist reading. In: Liljeström, M., & Paasonen, S. (eds.): *Working with Affect in Feminist Readings. Disturbing Differences*. London: Routledge, pp. 1–7. [A3]

– 2010: Crossing the east-west divide: Feminist affective dialogues. In: Liljeström, M. & Paasonen, S. (eds.): *Working with Affect in Feminist Readings. Disturbing Differences*. London: Routledge, pp.165–181. [A3]

Liljeström, M. & Paasonen*, S. (eds) 2010: Working with Affect in Feminist Readings. Disturbing Differences. London: Routledge. 197 p. [C2]

Suomen historia Finnish History

Ahtiainen*, P.; Tervonen* J. & Teräs, K. 2010: Perinteen paino ja muutoksen paine paikallishistoriassa. Teoksessa: Ahtiainen, P.; Tervonen, J. & Teräs, K. (toim.): Kaikella on paikkansa. Uuden paikallishistorian suuntaviivoja. Tampere: Vastapaino, 7-25. [a3]
– (toim.): Kaikella on paikkansa. Uuden paikallishistorian suuntaviivoja. Tampere: Vastapaino, 265 s. [c2]

Grönholm, P.; Kallioniemi, K.; Kuparinen, E.; Myllyntaus, T. & Salmi, H. 2010: Kui nootei? Viitteet, viittauskäytännöt ja lähdeluettelo Turun yliopiston humanistisen tiedekunnan historia-aineissa. Turku: Turun yliopisto, Historian, kulttuurin ja taiteiden tutkimuksen laitos, 42 s. [d5]

Hanska*, J. & Vainio-Korhonen, K. (toim.) 2010: Huoneentaulun maailma. Kasvatus ja koulutus Suomessa keskiajalta 1900-luvulle. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 407 s. [c2]

Hupaniittu, O. 2010: Näihin näytäntöihin ei myydä lasten pilettejä. Asta Nielsenin Kuilu-elokuva Helsingissä vuonna 1911. Teoksessa: Koivunen, L. & Syrjämaa, T. (toim.): Samanaikaisuuksia. Kansainvälisiä näköaloja vuoden 1911 maailmaan. Histories 2. Yleinen historia, Turun yliopisto. [b2]
– 2010: Marshal in a Purple Corset. Mannerheim Ridiculed, Outrageous Outbursts and the Freedom of Speech. In: Bilsel, S.; Esmark, K.; Kızılyürek, K. & Rastrick, Ö.* (eds.): Constructing Cultural Identity, Representing Social Power. The CLIOHRES Network of Excellence, Pisa, 59-75. [B2]

Kallioinen, M.; Keskinen, J.; Lähteenmäki, L.; Paavonen, T. & Teräs, K. 2010: Kilpailun voittokulku: Kartelleista ja säännöstelystä globaaliin markkinatalouteen. Teoksessa: Pietikäinen, P. (toim.): Valta Suomessa. Helsinki: Gaudeamus, 56-78. [a3]
– 2010: Kilpailun kieli – Suomalaiset kartellit sotien välisenä aikana. Teoksessa: Ojala, J.; Eloranta, J. & Roiko-Jokela, H. (toim.): Monelta kantilta. Ilkka Nummelalle omistettu juhlakirja. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto, Historian ja etnologian laitos, 71-82. [a3]

Keskinen, J. 2010: The change of cooperative competition in the merchant community of Pori 1820-1840. Teoksessa: Andersson, G. & Nyberg, K. (reds.): Kommers. Historiska handelsformer i Norden under 1700- och 1800-talen. Opuscula Historica Upsaliensia 42. Gävle, 63-75. [A3]

Kunnas*, J. & Myllyntaus, T. 2010: Anxiety and Technological Change - Explaining the Inverted U-curve of Sulphur Dioxide Emissions in Late 20th Century Finland. - Ecological Economics 69(7): 1587-1593. [A1]

Myllyntaus, T. 2010: Changing Forests, Moving Targets in Finland. In: Hall, M. (ed.): Restoration and History. The Search for a Usable Environmental Past. Routledge Studies in Modern History vol. 8, London: Routledge, 46-57. [A3]
– 2010: Kuinka Turku päihitti Mont Blancin? Ympäristöhistorian megatapahtuma kesällä 2011. - Suomen Historia, Histofriikki 2010: 23-24. [d1]
– 2010: Report on the Upcoming Turku Conference. - Environment and History 16(4): 530. [D1]
– 2010: Minutes of the ICOHTEC General Assembly. - Newsletter of the International Committee for the History of Technology, ICOHTEC 68: 6-11. URL: <http://www.icohtec.org/> [D1]
– 2010: Islannin tulivuoret uhka koko Euroopalle. - Turun Sanomat 27.4.2010, Alakerta: 2. [e1]

– 2010: 芬兰的能源节约政策 (Finland's energy conservation policy). - Chinese Social Sciences Today 13.5.2010: 11. URL: <http://sspress.cass.cn/newspaper/paper.aspx?id=1000091> [E1]

Männistö-Funk, T. 2010: Monien käytäntöjen ”kovat kuvat”. Käyntikorttikuvat suomalaisissa maaseutukodeissa 1900-luvun alussa. Teoksessa: Laitinen, R. & Mäkikalli, M. (toim.): Esine ja aika. Materiaalisen kulttuurin historiaa. Helsinki: SKS, 249–278. [a3]

– 2010: Valokuvalla yli valtameren. Muotokuva muistamisen ja muistetuksi tulemisen välineenä. Teoksessa: Koivunen, L. & Syrjämaa, T. (toim.): Samanaikaisuuksia. Kansainvälisiä näköaloja vuoden 1911 maailmaan. Turku: Histories 2. Yleinen historia. Turku: Turun yliopisto, 16–30. [b2]

Niemelä, J. 2010: Suomen Talousseuran alkuvaiheet. AURAICA. Scripta a Societate Porthan edita. Vol 3, 41-44. [a1]. URL: <http://ojs.tsv.fi/index.php/Aur>.

– 2010: Maatalousneuvonta ja -opetus. Huoneentaulun maailma. Kasvatus ja koulutus Suomessa keskiajalta 1860-luvulle. 255-257. [a1]

Rytty, S. 2010: Kylpemällä kohti parempaa yhteiskuntaa. Kirvun luonnonparantola ja 1800 – 1900 -luvun vaihteen kansainväliset reformipyrkimykset. Teoksessa: Koivunen, L. & Syrjämaa, T. (toim.): Samanaikaisuuksia. Kansainvälisiä näköaloja vuoden 1911 maailmaan. Turku: Turun yliopisto, Histories 2, Yleinen historia, 135–149. [a3]

Salmi-Niklander*, K.; Suodenjoki*, S. & Uusitalo T. (toim.) 2010: Lukeva ja kirjoittava työläinen. Helsinki: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura, 298 s. [c2]

Teräs, K. 2010: Paikallisuuksia historiassa - Historiallinen aikakauskirja 108 (2): 217-218. [a2]

– 2010: Tervetuloa uuteen yliopistoon. - Histofriikki 2010, 3-5. [e1]

– 2010: Suomen historian opinnäytteet. - Kritiikki 1/2010, 14-15, 14-15. [e1]

Torninoja-Latola, J. 2010: “Minäkeskeisyyden pyhät kirjat” – Oman identiteetin etsintää Sylvi-Kyllikki Kilven ja Aira Sinervon nuoruuden päiväkirjoissa. Teoksessa: Salmi-Niklander, K.; Suodenjoki, S. & Uusitalo, T. (toim.): Lukeva ja kirjoittava työläinen. Helsinki: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura, 115-146. [a3]

Uusitalo, T. 2010: Äiti, nainen, toveri - Aatteellisuus velvoittaa naista työväenlehtien kirjoituksissa 1900-1923. Teoksessa: Salmi-Niklander* K.; Suodenjoki* S. & Uusitalo T. (toim.): Lukeva ja kirjoittava työläinen. Helsinki: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura, 213 - 227. [a3]

– 2010: Book review: Jaana Gluschkoff: Murtuva säätyvalta, kestävä eliitti. Senaattori Lennart Gripenbergin sukupiiri ja sääty-yhteiskunnan muodonmuutos. Bibliotheca Historica 112, Helsinki 2010 - Scandinavian Economic Historical Review 58(1): 82–83. [B1]

Vainio-Korhonen, K. 2010: Kaupan ja käsityön ammattikasvatus. Teoksessa: Hanska, J. & Vainio-Korhonen, K. (toim.): Huoneentaulun maailma. Kasvatus ja koulutus Suomessa keskiajalta 1900-luvulle. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 221-255. [a3]

– 2010: Oppineisto aatelin kotiopettajina. Teoksessa: Hanska, J. & Vainio-Korhonen, K. (toim.): Huoneentaulun maailma. Kasvatus ja koulutus Suomessa keskiajalta 1900-luvulle. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 212-213. [a3]

– 2010: Turun tytöt ja naiset 1600–1917. Teoksessa: Lahtinen, A.; Ojala, S. & Vainio-Korhonen, K. : Naisten kaupunki. Turkulaisten naisten historiaa. Turun Historiallinen Arkisto 61. Turku: Turun Historiallinen yhdistys, 69-128. [a3]

– 2010: Kirja-arvostelu: Kangas, S.; Hietala, M. & Ylikangas, H. (toim.): Eilistä mieshistoriaa. Historia eilen ja tänään. Historiantutkimuksen ja arkeologian suunnat Suomessa 1908–2008. Suomen Tiedeseura, Helsinki 2009. - Tieteessä tapahtuu Vol. 28, Nro 1 (2010): 30–31. [b1]

Taidehistoria Art History

Hannula, M. 2010: Konfliktivalokuvan estetiikan etiikka ja politiikka. Ilkka Uimosen valokuvateos Cycles. Teoksessa: Ijäs, M.; Kuusamo, A. & Niemelä R. (toim.): Kuinka tehdä taidehistoriaa? Turku: Utukirjat, 153–178. [a3]

– 2010: MÈRE FOLLE. Kansainvälinen tieteiden ja taiteidenvälisyyteen perustuva elokuvahanke Suomessa. – Taidehistorian vuosikertomus 2008–2010. Turku: Turun yliopisto, 102–106. [e1]

Ijäs, M.; Kuusamo, A. & Niemelä, R. (toim.) 2010: Kuinka tehdä taidehistoriaa? Turku: Utukirjat, 289 s. [c2]

– 2010: Poseeraus sosiaalisena ja ruumiillisena. Heikki Attilan valokuvamuotokuvia kodeissa vuonna 1929. Teoksessa: Ijäs, M.; Kuusamo, A. & Niemelä R. (toim.): Kuinka tehdä taidehistoriaa? Turku: Utukirjat, 124–152. [a3]

Kontturi, K.-K. 2010: Taide liikkuvana, luovana sommitelmana. Kaksi kohtaamistapahtumaa. Teoksessa: Ijäs, M.; Kuusamo, A. & Niemelä R. (toim.): Kuinka tehdä taidehistoriaa? Turku: Utukirjat, 197–209. [a3]

– 2010: Siksakkia taiteesta teoriaan - ja takaisin - Tieto. – Titanik-gallerian julkaisu 1/Syky 2010: 28–31. [e1]

– 2010: Yhteisöllisyyttä yliopistoinstituution ulkopuolella. Mollecular.org ja Eetos ry. – Taidehistorian vuosikertomus 2008–2010. Turku: Turun yliopisto, 91–95. [e1]

– 2010: Yhteisöllisyyttä & ajan ja kuvan immanenssia Villa Karossa. – Taidehistorian vuosikertomus 2008–2010. Turku: Turun yliopisto, 22–28. [e1]

Kuusamo, A. 2010: Miksi kuvataidekritiikin teoria jää tekstin kynnykselle? – Synteesi 29(1): 85–91 [a2]

– 2010: Käsitteiden varassa kohti uusia aistimetaforia. – Synteesi 29(4): 15–20. [a1]

– 2010: Minne unohtui Kirnusta katutila? – Synteesi 29(4): 93–94. [a2]

– 2010: Omakuva ja autokommunikaation ulottuvuudet. Merkityksen muodostumisen itseviittaavat elementit omakuvan lajissa. Teoksessa: Ijäs, M.; Kuusamo, A. & Niemelä R. (toim.): Kuinka tehdä taidehistoriaa? Turku: Utukirjat, 98–123. [a3]

– 2010: Julkisten veistosten kefalisestä ulottuvuudesta. Teoriaa ja Historiaa. Teoksessa: Arkkitehtuurin historia ja nykyaika. Juhlakirja Kaisa Bronerille. Oulun yliopiston arkkitehtuurin osasto, sarja A 50. Oulu: Oulun yliopiston arkkitehtuurin osasto, 34–38. [b2]

– 2010: Juha Hälikkä – Ei armoa vaan väriä! – Taide & Design 10: 64–69. [d1]

– 2010: Arvaamattomat esineet. Näyttelyarvostelu: Pamela Brandt. – Taide 2/2010, 54. [b1]

– 2010: Aikakausiaot G. Vicon ja N. Fryen mukaan – ja kielen kaventumisen aikakausi ”kaikkietävän” median aikakaudella. URL:

http://suomensemiotikanseura.files.wordpress.com/2010/12/kielen_kaventumisen_aikakausi_kuusamo_2010.pdf [b3]

Niemelä, R. & Erävaara*, T. 2010: Turkulainen taiteen kenttä tutuksi käytännön työssä. Kuratointikurssi 2008–2010. Taidehistorian vuosikertomus 2008–2010. Turku: Turun yliopisto, 96–98. [e1]

- Palin, T. 2010: Kukat, naiset ja Pariisi. Korkeakulttuurin valtavirtaistuminen kuvataiteen modernismissa. Teoksessa: Ijäs, M.; Kuusamo, A. & Niemelä, R. (toim.): Kuinka tehdä taidehistoriaa? Turku: Utukirjat, Turun yliopisto, 16–45. [a3]
- 2010: Miehiä ryhmäkuvassa. Hugo Backmansson muotokuvamaalarina. Teoksessa: Malmström, S. & Steffa, L. (toim.): Hugo Backmansson. Taiteilija, upseeri ja seikkailija. Helsinki: Otava, 169–211. [a3]
- 2010: Män i gruppformationer. Hugo Backmansson som porträttmålare. I: Bredbacka-Grahn, M.; Malmström, S. & Steffa, L. (red.) Hugo Backmansson. Konstnär, officer och äventyrare. Övers. Camilla Ahlström-Taavitsainen. Skrifter utgivna av Svenska litteratursällskapet i Finland nr 739. Helsingfors: Svenska litteratursällskapet i Finland, 169–211. [a3]
- Perna, A. 2010: Taidekritiikin historia ja taidehistoria. Benedetto Crocen taiteen henkisestä olemuksesta Lionello Venturin parataktiseen menetelmään. Käännös italiasta: Riikka Niemelä. Teoksessa: Ijäs, M.; Kuusamo, A. & Niemelä, R. (toim.): Kuinka tehdä taidehistoriaa? Turku: Utukirjat, 240–266. [a3]
- Ruohonen, J. 2010: Kansallistaiteesta graffitiin: maalaus julkisena taiteena Suomessa. Teoksessa: Ijäs M.; Kuusamo A. & Niemelä R. (toim.): Kuinka tehdä taidehistoriaa? Turku: Utukirjat, 73–97. [a3]
- 2010: Monumentaalimaalaukset Lapin jälleenrakennuksessa. – Raito. Maakunnallinen museolehti. Rovaniemi: Lapin maakuntamuseo, 29–35. [d1]
- 2010: Taidetta tarvitaan elävöittämään kaupunkia. – Helsingin Sanomat 16.7.2010: A2. [e1]
- Saari, L. 2010: Kuvan muistamisesta. Ars Fennica 1990–2010. Helsinki: Henna ja Pertti Niemistön Kuvataidesäätiö, 55. [d1]
- 2010: Kadonnutta maata etsimässä. DDR – tulokulmia Itä-Saksaan. Turun taidemuseo, Turku. – Turun Sanomat 3.1.2010. [e1]
- 2010: Ornamentti, arabeski ja figuuri. Ars Novan näyttely tarkastelee kuvan syntyä piirrosviivan kautta. Piirrän viivan itselleni. Kahdeksan ruotsalaistaiteilijaa. Ars Nova, Turku. – Turun Sanomat 12.3.2010. [e1]
- 2010: Liiterpicassot ja aidosti hullut. Tätä ei kehystetä. Kattaus nykykansantaidetta. Ars Nova, Turku. – Turun Sanomat 21.6.2010. [e1]
- 2010: Miltä ääni näyttää? Klangi. Äänitaidetta. Ars Nova, Turku. – Turun Sanomat 27.9.2010. [e1]
- 2010: Silmät – ilmaisun keskukset. Kuutti Lavonen. Grafiikkaa. Galleria Joella, Turku. – Turun Sanomat 7.10.2010. [e1]
- 2010: Isakssonin maalauksissa talvinen tuuli kaivertaa viivoja maisemaan. Kristina Isaksson. Kuiskauksia. Auran galleria, Turku. – Turun Sanomat 16.10.2010. [e1]
- 2010: Pitkään kypsyyntä viiniä. Anu Tuomi & Hannu Vaisto. Ajan kanssa. Galleria Maaret Finnberg, Turku. – Turun Sanomat 17.10.2010. [e1]
- 2010: Sivellinjälki ja sen jäljet. Janne Kaitala. Maalauksia. Auran Galleria, Turku. – Turun Sanomat 6.11.2010. [e1]
- 2010: Syntymästä sekaisin. Minna Havukainen. Uusi elämä – kuvia syntymästä. Valokuvakeskus Peri, Turku. – Turun Sanomat 6.11.2010. [e1]
- 2010: Tila, aika ja muistin politiikka. Hanna Haaslahti. Old and New Exits sekä Gintaras Makarevicius. Sibiro testamentas, Turun taidemuseo, Turku. – Turun Sanomat 8.11.2010. [e1]
- 2010: Voiko taidetta opettaa? Vääristymiä. Tuomo Saali ja Taideteollisen korkeakoulun opiskelijat. Galleria Berner ja Vanhan Raatihuoneen Galleria, Turku. – Turun Sanomat 18.11.2010. [e1]
- 2010: Kuvataide älyllisenä toimintana. Matts Leiderstam – Täältä nähtynä. Turun taidemuseo, Turku. – Turun Sanomat 20.12.2010. [e1]

Uskontotiede
Comparative Religion

- Anttonen, V. 2010: The Emergence of Ethnomonotheism among the Meadow Mari Population in Russia in the Post-Soviet Political Context. In: *Le Monothéisme. Diversité, exclusivisme ou dialogue?* Actes édités par Charles Guittard (Congrès de Paris, 11-14 septembre 2002). Paris : Éditions Non Lieu 2010, 269–279. [A4]
– 2010: Uskontotieteen maastot ja kartat. *Tietolipas* 232. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 286 s. [c1]
– 2010: Pyhän logiikka. – *Kotimaa*, Suola 1/2010: 27. [e1]
- Heinonen, J. 2010: Maahanmuuttajayrittäjät ja vastuullinen liiketoiminta. Kokemuksia, käsityksiä ja käytäntöjä. Turku: Turun yliopisto, Coreco-hanke, Uskontotiede. [d4]
- Kamppinen, M. 2010: Playing against Superior Beings in Religion, Technology and Economy. In I. Pyysiäinen (ed.): *Religion, Economy, and Cooperation. Religion and Reason* 49. Berlin: De Gruyter, pp. 83-98. [A3]
– 2010: Intentional Systems Theory as a Conceptual Framework for Religious Studies: A Scientific Method for Studying Beliefs. Lewiston: The Edwin Mellen Press, 142 p. [C1]
– 2010: Uutta auringon alla - humanistit ja tulevaisuudentutkimus. *Turun Sanomat*, Alakerta, 19.9.2010. [e1]
- Kokkinen, N. 2010: Kerro, kerro kuvastin, ken on maassa syntisin. Lumikki-kuvitukset osana 1800- ja 1900-luvun vaihteen visuaalisia virtauksia. Teoksessa: Brusila, R. & Mäkiranta, M. (toim.): *Kuvakulmia II. Kirjoituksia kuvista, taiteellisesta tuotannosta ja visuaalisista viesteistä*. Rovaniemi: Lapin yliopistokustannus, 11-42. [a3]
– 2010: Jumalan pojat. Tolstoilaisuuden ja teosofian kohtaamisia vuosisadanvaihteessa. Teoksessa: Turtiainen, M. & Wahlroos, T. (toim.): *Maaemon lapset. Tolstoilaisuus kulttuurihistoriallisena ilmiönä Suomessa*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 33-41. [b2]
– 2010: Mitä on pyhä taide? – *Synsygus* 5/10: 12-14. [d1]
- Kouri, J. 2010: Listening the Troubled Waters: Ethnographical Work as a Reciprocal Activity: – *Anthropological Journal of European Cultures* 19 (2): 93-96. [A2]
- Mahlamäki, T. 2010: Yliopistokirjastot tietoyhteiskunnan muutosaallokossa. Kirja-arvio teoksesta Kaisa Sinikara 2007. *Ammatti, ihminen ja maailmankuva murroksessa. Tutkimus yliopistokirjastoista ja kirjastonhoitajista tietoyhteiskuntakaudella 1970-2005*. Helsinki: Helsingin yliopisto. – *Elore* 1/2010. [b1]
– 2010: Kellä on korva, se kuulee. Kirja-arvio teoksesta Tom Arnkil 2010. *Kyyroksen kirja. Kuninkaan korva, osa 1. – Yhteiskuntapolitiikka* 3/2010. [b1]
– 2010: Seitsemän veljeksien salattu maa. Emanuel Swedenborgin ideoiden läsnäolo Aleksis Kiven Seitsemän veljestä –teoksessa. – *Sananjalka* 2010, 163-180. [a1]
– 2010: Isä meidän, joka olet taivaissa. Kirja-arvio teoksista Michael Martin (toim.) *Ateism. Vastapaino*, 2010 ja Ilkka Pyysiäinen: *Jumalaa ei ole. Vastapaino*, 2010. – *Yhteiskuntapolitiikka* 6/2010. [b1]
- Mahlamäki, T. & Mansikka, T. 2010: Some Remarks on Swedenborgian Elements in the Literary Production of Johan Ludvig Runeberg. - *Temenos* 1/46. [a1]

Opas, M. 2010: *Lost in Desire: Gender, Sexuality and Madness among the Yine*. In: Opas, M; Virtanen, P. & Vuorisalo-Tiitinen, S. (toim.): *Islas de la locura: normatividad y marginalización en América Latina*. Helsinki: Departamento de Culturas del Mundo de la Universidad de Helsinki; Madrid: Instituto Iberoamericano de Finlandia; Göteborg: Red Haina, Instituto Iberoamericano, Universidad de Göteborg. [a1]

– 2010: Kulttuurisia lähikuvia rahaan ja talouteen. Kirja-arvostelu: Minna Ruckenstein & Timo Kallinen (toim.): *Rahan kulttuuri*. Helsinki: SKS. – *Agricolan kirja-arvostelut*. [b1]

Opas, M.; Virtanen, P. & Vuorisalo-Tiitinen, S. (toim.) 2010: *Islas de la locura: normatividad y marginalización en América Latina*. Helsinki: Departamento de Culturas del Mundo de la Universidad de Helsinki; Madrid: Instituto Iberoamericano de Finlandia; Göteborg: Red Haina, Instituto Iberoamericano, Universidad de Göteborg. [c2]

Yleinen historia General History

Väitöskirjat – Doctoral theses

Tunturi, J. 2010: *Romanssien ja runouden aikakausi: Thomas Warton keskiaikaa määrittelemässä 1750–1790*. *Annales Universitatis Turkuensis C* 305. 363 s.
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-29-4458-3>

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Ahonen, K. 2010: *My Husband Is an Alien!—Suburban Dreams and Anxieties in the United States in the 1950s*. In: Bilsel, C.; Esmark, K.; Kzzzlyürek, N. & Rastrick, Ó (eds.): *Constructing Cultural Identity, Representing Social Power*. *Cliohres Network of Excellence*, Pisa: Pisa University Press, pp. 89–100 [B3]

– 2010: Ennen ja jälkeen vedenpaisumuksen – Garrett P. Servissin maailmanlopun utopia. Teoksessa: Koivunen, L. & Syrjämaa, T. (toim.): *Samanaikaisuuksia. Kansainvälisiä näköaloja vuoden 1911 maailmaan*. *Histories 2, yleinen historia*, Turun yliopisto, 118–133. [b2]

– 2010: Professorin metropolifantasia. - *Satakunnan Kansa* 11.8.: 7. [e1]

– 2010: Obama Hussein. - *Satakunnan Kansa* 12.9.: 11. [e1]

– 2010: Kuka Martti Luther? - *Satakunnan Kansa* 1.10.: 18. [e1]

– 2010: Miljoonien silmien edessä - *Satakunnan Kansa* 15.10.: 16. [e1]

– 2010: Paavin yllätys - *Satakunnan Kansa* 2.12.: 16. [e1]

– 2010: Salminen, taide ja tuulipuku. - *Satakunnan Kansa* 16.11.: 14. [e1]

– 2010: Tyrmäystippoja Obamalle - *Satakunnan Kansa* 4.11.: 20 [e1]

Anttonen, M. 2010: *Menetetty koulunkäynti. Norjan valtion hyvitykset saamelaisille ja kveeneille*. Turku: Siirtolaisuusinstituutti, 141 s. [c1]

Grönholm, P. 2010: *Kraftwerk – the Decline of the Pop Star*. In: Albiez, S. & Pattie, D.(eds.): *Kraftwerk. Music Non-Stop*. New York and London: Continuum, pp. 63-79. [A2]

– 2010: Muistomerkkejä ja kolaroivia kertomuksia. Vuoden 2007 pronssisoturikiista ja yhteisöjen kulttuuriset työkalut. Teoksessa: Grönholm, P. & Sivula, A.(toim.): *Medeiasta Pronssisoturisiin. Kuka tekee menneestä historiaa? Historia mirabilis 6*. Turku: Turun Historiallinen Yhdistys, 82-109. [a3]

Grönholm, P. & Sivula, A. 2010: Mitä meillä on jäljellä? Teoksessa: Grönholm, P. & Sivula, A. (toim.): Medeiasta Pronssisoturiin. Kuka tekee menneestä historiaa? Historia mirabilis 6. Turku: Turun Historiallinen Yhdistys, 11-20. [a3]

Grönholm, P. & Sivula, A. (toim.) 2010: Medeiasta Pronssisoturiin. Kuka tekee menneestä historiaa? Historia mirabilis 6. Turku: Turun historiallinen yhdistys, 211 s. [c2]

Heinonen, M. 2010: Kirja-arvostelu: Keskiaikaista saarnataidetta suomeksi. Mestari Eckhart: Sielun syvyys. Suomentanut Kai Pihlajamaa, esipuhe Jaakko Heinimäki. 2009. - Kirkkohistoriallisen seuran vuosikirja 2009. Helsinki: Suomen kirkkohistoriallinen seura, 201-202. [b1]

Kalinitchev, A. 2010: Aateliksi Venäjällä: Kaidanov-Olhinien suku 1700-luvulta 1900-luvulle. - Suomen sukututkimusseuran julkaisu Genos. 2010. Porvoo. IV, 123-132. [a2]
– 2010: Mezhetnitsheskoje vzaimodejstvije v pomestje Kaidanovyh-Olhinyh Peterburgskogo ujezda vo vtoroj polovine 19 veka. (Väestöryhmien välinen vuorovaikutussuhde Kaidanov-Olhinien tiluksilla Pietarin kihlakunnassa 1800-luvun loppupuolella), Venäjänkielisessä kokoelmassa: Shishkin V.V. Vestnik filiala SZAGS v g. Vyborge (Nautshnyje trudy i materialy). Vyborg. 158-178. [A3]

Kivisto, P. 2010: Multiculturalism and Radical Democracy: State policies and Social Practices. In: Hill Collins, P. & Solomos, J. (eds.): The Sage Handbook of Race and Ethnic Studies. London: Sage, 253-274. [A3]

– 2010: Citizenship Today: Vicissitudes and Promise. – Choice, 47(06): 1-8. [A1]

Kivisto, P.; Alba*, R.; Foner*, N. & Rumbaut*, R. 2010: Review symposium: Generational Succession in the Big Apple. – Ethnic and Racial Studies, 33(2): 336-357. [A2]

Kivisto, P. & Fais*, T. 2010: Beyond a Border: The Causes and Consequences of Contemporary Immigration. Thousand Oaks, CA: Pine Forge/Sage, 309 p. [C1]

Koivunen, L. 2010: Afrikka ja Kiina Suomen kiertueella. Eksoottisia esineitä lähetysnäyttelyssä. Teoksessa: Koivunen, L. & Syrjämaa, T. (toim.): Samanaikaisuuksia. Kansainvälisiä näköaloja vuoden 1911 maailmaan. Turku: Histories 2, Yleinen historia, Turun yliopisto, 89–105. [b2]
– 2010: Vieraan kulttuurin vaatteissa. Kiinalais-Afrikalainen lähetysnäyttely (1911–1912) ja vaatetuksen vaihtuvat merkitykset. Teoksessa: Mäkikalli, M. & Laitinen, R. (toim.): Esine ja aika. Materiaalisen kulttuurin historiaa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 178–213. [a1]
– 2010: ”Kiinalais-Afrikalainen” lähetysnäyttely historioitsijan haasteena. Teoksessa: Jalagin, S. & Löytty, O. & Salakka, M. (toim.): Kaikille kansoille. Lähetystyö kulttuurien vuoropuheluna. Helsinki, Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 281–304. [a1]

Koivunen, L. & Syrjämaa, T. (toim.) 2010: Samanaikaisuuksia. Kansainvälisiä näköaloja vuoden 1911 maailmaan. Turku: Histories 2, Yleinen historia, Turun yliopisto, 151 s. [c2]

Kostiainen, A. 2010: Ajan merkit. Kalenterit amerikkansuomalaisten oppaina. - Samanaikaisuuksia. Kansainvälisiä näköaloja vuoden 1911 maailmaan. Teoksessa: Koivunen, L. & Syrjämaa, T.: Samanaikaisuuksia. Kansainvälisiä näköaloja vuoden 1911 maailmaan. Histories 2, Yleinen historia, Turun yliopisto. Turku 2010, 106-117. [b2]
– 2010: Gradu ja yleisestä historiasta. - Kritiikki 1/2010, 20-21. [e1]
– 2010: John Mortonin jäljillä. English summary: Tracing the Roots of John Morton. - Siirtolaisuus-Migration 37(3):3-7. [a2]
– 2010: Matti Kurikka (1863-1915) Socialistik agitator, tidningsman, författare. - Biografiskt lexikon

för Finland 2. Ryska tiden. Huvudred. Matti Klinge. Helsingfors Svenska Literatursällskapet i Finland, 477-480. [a3]

– 2010: Ernst Lampén (1865-1938) Reseskildrare, pedagog, publicist. - Biografiskt lexikon för Finland 2. Ryska tiden. Huvudred. Matti Klinge. Helsingfors Svenska Literatursällskapet i Finland, 504-505. [a3]

– 2010: Oskari Tokoi (1873-1963) Statsminister, medlem i folkkomissariatet, amerikafinländare. - Biografiskt lexikon för Finland 2. Ryska tiden. Huvudred. Matti Klinge. Helsingfors Svenska Literatursällskapet i Finland, 908-912. [a3]

Kostiainen, A.; Kero, R. & Virtanen, K. 2010: In memoriam Paul George Hummasti 4.5.1945-18.8.2010. - *Siirtolaisuus-Migration* 37(4):51. [e1]

Merivirta, R. 2010: *The Gun and Irish Politics. Examining National History in Neil Jordan's Michael Collins Collection: Reimagining Ireland* Vol. 11 Oxford, Bern, Berlin, Bruxelles, Frankfurt am Main, New York, Wien, 2009., 192 pp. [C1]

Syrjämaa, T. 2010: Näyttelypaviljonki uudenaikaisena kansainvälisenä toiminnan ja tulkinnan tilana Kaivopuistossa vuonna 1876. – *Historiallinen aikakauskirja* 108 (1): 29-46. [a1]

– 2010: Todistaminen, pyhittäminen, lumoaminen. Näyttelyesineiden ja -interiöörin monet merkitykset fasismin 10-vuotisnäyttelyssä 1932-1934. Teoksessa: Mäkikalli, M. & Laitinen, R. (toim.): *Esine ja aika. Materiaalisen kulttuurin historiaa*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 147-177. [a3]

– 2010: Taiteen kansallisuus ja kansainvälisyys. Paviljongit ja kuvataide kansakuntien kilpailukenttänä Rooman näyttelyssä. Teoksessa: Koivunen, L. & Syrjämaa, T. (toim.): *Samanaikaisuuksia. Kansainvälisiä näköaloja vuoden 1911 maailmaan*. Turku: *Histories 2. Yleinen historia*, Turun yliopisto, 66-87. [b2]

Syrjämaa, T. & Koivunen, L. 2010: Johdanto: samanaikaisuuksia. Teoksessa *Samanaikaisuuksia*. Teoksessa: Koivunen, L. & Syrjämaa, T. (toim.): *Samanaikaisuuksia. Kansainvälisiä näköaloja vuoden 1911 maailmaan*. Turku: *Histories 2, Yleinen historia*, Turun yliopisto, 9–15. [b2]

Tunturi, J. 2010: Lukuseurat ja lukuhalu. Teoksessa: Matero*, J.; Hapuli* R. & Koskivaara*, N. (toim.): *Lukupiirikirja*. Helsinki: BTJ Kustannus, 62-73. [b2]

Wulf*, M. & Grönholm, P. 2010: *Generating Meaning Across Generations: The Role of Historians in the Codification of History in Soviet and Post-Soviet Estonia*. – *Journal of Baltic Studies* 41(3): 351-382. [A2]

Yleinen kirjallisuustiede Comparative Literature

Väitöskirjat – Doctoral theses

Meretoja, H. 2010: *The French Narrative Turn. From the Problematization of Narrative Subjectivity in Alain Robbe-Grillet's Dans le labyrinthe to its Hermeneutic Rehabilitation in Michel Tournier's Le Roi des Aulnes*. *Annales Universitatis Turkuensis B* 329, 337 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta - Other scientific publications

Ahokas, P. 2010: Migrating Multiculturalisms in Zadie Smith's *On Beauty* and Gish Jen's *Mona in the Promised Land*. In: Kardux, J. E. & Einsedel, D. (eds.): *Moving Migration. Narrative Transformations in Asian American Literature*. Berlin: LIT Verlag: 161–177. [A3]
– 2010: Maxine Hong Kingston's *The Woman Warrior: Constructing a Female Chinese-American Subjectivity*. Rpt. In: Krstovic, J. (ed.): *Short Story Criticism* 136. Detroit: Gale: 57–67. [A3]
– 2010: Translating the American Dream in Gish Jen's *The Love Wife*. In: *Translating America. Importing, Translating, Misrepresenting, Mythicizing, Communicating America*. Proceedings of the 20th AISNA Biennial Conference. Torino September 24–26, 2009. Torino: Otto: 115–122. [A4]

Hakkarainen, M.-L. 2010: Istanbulin ja Berliinin välillä. Kulttuurisen identiteetin muodonmuutoksia turkkilais-saksalaisessa kirjallisuudessa. Teoksessa: Rantonen, E. & Savolainen, M. (toim.): *Vähemmistöt monikulttuurisessa kirjallisuudessa*. Tampere: Tampere University Press: 220–245. [a3]
– 2010: Die Erinnerungsräume in Barbara Honigmanns *Eine Liebe aus nichts*. In: Parry, C. & Vosschmidt, L. (toim.): *”Kennst Du das Land...?” Fernweh in der Literatur*. München: Iudicium 2009: 113–121. [A4]
– 2010: Es spukt im neuen Berlin. Die Gegenwart der Vergangenheit in Irina Liebmanns Roman *Die freien Frauen*. In: Hellström, M. & Platen, E. (hg.), *Alter und Altern. Zur Darstellung von Zeitgeschichte in deutschsprachiger Gegenwartsliteratur*. München: Iudicium; 144–153. [A4]
– 2010: Barbara Honigmannin maaginen kolmio. Teoksessa: Kähkönen, L. & Meretoja, H. (toim.): *Muistijalkiä. Esseitä saksankielisestä nykykirjallisuudesta*. Helsinki: BTJ-Avain: 169–180. [b2]
– 2010: Herta Müller – eletty ja muistettu historia. Teoksessa: Kähkönen, L. & Meretoja, H. (toim.): *Muistijalkiä. Esseitä saksankielisestä nykykirjallisuudesta*. Helsinki: BTJ-Avain: 423–433. [b2]

Klapuri, T. 2010: Constructing inauthentic everyday temporality in Čechov: reproductive discourses in *Three Sisters*. – *Scando-Slavica* 56 (2): 79–93. [A1]
– 2010: Naturalistic worldview in Chekhov's non-fiction. Social adaptation and intertwining discourses in *Sakhalin Island*. In: Lyytikäinen, P.; Klapuri, T. & Maijala, M. (eds.): *Genre and Interpretation*. Helsinki: Department of Finnish, Finno-Ugrian and Scandinavian Studies, University of Helsinki & The Finnish Graduate School of Literary Studies: 167–181. [a3]
– 2010: Changing times and places: Bakhtin's concept of the chronotope and Anglo-American interpretations from the early 1990s. In: Könönen, M. & Nuorluoto, J. (eds): *Eastern Manifestations of Western Ideas—or vice versa? The cases of Russia and southeastern Europe*. Contributions to the conference “Eastern manifestations of western ideas—or vice versa? The cases of Russia and southeastern Europe”, held at the University of Helsinki 20th–22nd August 2008. *Acta Universitatis Upsaliensis*. Uppsala: Uppsala University Library: 182–195. [A4]

Klapuri, T. & Pietiläinen*, J. 2010: Poliitiikkaa, poikkiteidettä ja inkivääripikkuleipiä. – *Idäntutkimus* 3: 89–90. [b1]

Kähkönen, L. 2010: Max Frisch – identiteetin ja todellisuuden pohtija. Teoksessa: Kähkönen, L. & Meretoja, H. (toim.): *Muistijalkiä. Esseitä saksankielisestä nykykirjallisuudesta*. Helsinki: BTJ-Avain: 216–227. [b2]
– 2010: Monikulttuurisen kirjallisuuden näkökulmia saksankieliseen kulttuuriin. Teoksessa: Kähkönen, L. & Meretoja, H. (toim.): *Muistijalkiä. Esseitä saksankielisestä nykykirjallisuudesta*. Helsinki: BTJ-Avain: 52–63. [b2]

Kähkönen, L. & Meretoja, H. 2010: Muistijalkiä – menneisyyden käsittely saksalaisessa nykyproosassa. – *Nuori Voima* 4: 2–5. [b1]

– (toim.) 2010: Muistijalkiä. Esseitä saksankielisestä nykykirjallisuudesta. Helsinki: BTJ-Avain, 440 s. [c2]

Kähkönen, L.; Meretoja, H. & Mäkikalli, A. 2010: Ideasta tutkielmaksi. Opas kirjallisuustieteellisen tutkielman tekijälle. Turku: Turun yliopisto, Yleinen kirjallisuustiede, 41 s. 7 liites. [d5]

Lyytikäinen*, P.; Klapuri, T. & Maijala*, M. (toim.) 2010: Genre and Interpretation. Helsinki: Department of Finnish, Finno-Ugrian and Scandinavian Studies, University of Helsinki & The Finnish Graduate School of Literary Studies, 222 s. [c2]

Meretoja, H. 2010: Against Pre-Established Meanings: Revisiting Alain Robbe-Grillet's Relation to Phenomenology. In: Bourne-Taylor, C. & Mildenberg, A. (eds.): Phenomenology, Modernism and Beyond. Oxford: Peter Lang: 123–164. [A3]

– 2010: For a Novel of Non-Comprehension: Robbe-Grillet's Ontology, Epistemology and Ethics. In: Allemand, R.-G. & Milat, C. (eds.): Alain Robbe Grillet: balises pour le XXIe siècle. Ottawa & Paris: Presses de l'université d'Ottawa & Les Presses Sorbonne Nouvelle: 331–341. [A3]

– 2010: Günter Grass ja muistamisen etiikka. Teoksessa: Grönholm, P. & Sivula, A. (toim.): Medeiasta pronssisoturiin–Kuka tekee menneestä historiaa? Historia Mirabilis 6. Turku: Turun Historiallinen Yhdistys:158–188. [a3]

– 2010: Rethinking Narrative Subjectivity: Paul Ricoeur's Hermeneutics of the Self and Siri Hustvedt's What I Loved. In: Kucharzewski, J.; Schäfer, S. & Showalter, L. (eds.): "Hello, I Say, It's Me." Contemporary Reconstructions of Self and Subjectivity. Trier: Wissenschaftlicher Verlag Trier (WVT):129–149. [A3]

– 2010: Robbe-Grillet's Ethics of Non-Narrativity in the Post-War Context (Sartre, Levinas, Barthes). In: Korhonen, K. & Räsänen, P. (eds.): The Event of Encounter in Art and Philosophy: Continental Perspectives. Helsinki: Gaudeamus Helsinki University Press: 97–124. [a3]

– 2010: Kertomatta jääneet tarinat jotka on kerrottava: Julia Franck ja Keskipäivän haltija.–Nuori Voima 4:2–5. [b1]

– 2010: Günter Grass ja syyllisyys kerronnan moottorina. Teoksessa: Kähkönen, L. & Meretoja, H. (toim.): Muistijalkiä. Esseitä saksankielisestä nykykirjallisuudesta. Helsinki: BTJ-Avain: 103–117. [b2]

– 2010: Miten kirjoittaa Auschwitzin jälkeen? Eri sukupolvet toisen maailmansodan trauman työstäjinä. Teoksessa: Kähkönen, L. & Meretoja, H. (toim.): Muistijalkiä. Esseitä saksankielisestä nykykirjallisuudesta. Helsinki: BTJ-Avain: 21–39. [b2]

– (toim.): Muistijalkiä. Esseitä saksankielisestä nykykirjallisuudesta. Helsinki: BTJ-Avain: 40–51.[b2]

Meretoja, H. & Kähkönen, L. 2010: Kirjallisuuden uudistuminen murrosten keskellä: Saksojen yhdistymisen jälkeisten kirjallisuuskriittisten uudelleenarviointia. Teoksessa: Kähkönen, L. & Mäkikalli, A. 2010: "A just History of Fact". Romaanin ja historiankirjoituksen risteymäkohtia 1700-luvun alkupuolen Englannissa. Teoksessa: Grönholm, P. & Sivula, A. (toim.): Medeiasta pronssisoturiin. Kuka tekee menneestä historiaa? Historia Mirabilis 6. Turku: Turun Historiallinen yhdistys: 189–210. [a3]

– 2010: Wladimir Kaminerin ja muiden berliiniläisten monikulttuuriset sattumukset. Teoksessa: Kähkönen, L. & Meretoja, H. (toim.): Muistijalkiä. Esseitä saksankielisestä nykykirjallisuudesta. Helsinki: BTJ-Avain: 381–391. [b2]

– 2010: 1700-luvun kirjallisuuden ja historian kehässä. Kirja-arvostelu: Teemu Ikonen: 1700-luvun eurooppalaisen kirjallisuuden ensyklopedia eli Don Quijoten perilliset. Helsinki: Gaudeamus, 2010.–Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 2: 80–82. [b1]

– 2010: Kirjallisuus, koulu ja lukemisen mieli–kirjallisuusanalyysin käsitteistä ja kirjallisuuden opettamisesta.–Virke 3: 39–41. [d1]

Mäkikalli, A.; Klapuri, T.; Kotimäki, T.; Leppäaho-Kotimäki, M.; Ursin, I. af & Meretoja, H. 2010: Kirjallisuuden ja ajan yhteys.–Ekho 1: 10–14. [e1]

Steinby, L. 2010: Die Situiertheit der Metapher und des Begriffs bei Herder. In: Herder-Jahrbuch/Herder Yearbook X: 143–163. [A1]

– 2010 : Ein mitteleuropäischer Zusammenhang: Die Bedeutung von Kafka, Musil und Broch für Milan Kunderas Kunst des Romans. In: Hess-Lüttich, E. W. B. (hg.): Deutsch im interkulturellen Begegnungsraum Ostmitteleuropa. Frankfurt am Main: Peter Lang: 103–119. [A3]

– 2010: Myytti menneisyyden ja nykyisyyden reflektoinnin keinona. Christa Wolffin *Kassandra ja Medeia*. Teoksessa: Grönholm, P. & Sivula, A. (toim.): *Medeia*staa pronssisoturiin. Kuka tekee menneestä historiaa? *Historia Mirabilis* 6. Turku: Turun Historiallinen yhdistys, 110–135. [a3]

– 2010: Christa Wolff: Mitä meissä tapahtuu? Teoksessa: Kähkönen, L. & Meretoja, H. (toim.): *Muistijalkia*. Esseitä saksankielisestä nykykirjallisuudesta. Helsinki: BTJ-Avain: 241–258. [b2]

Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen koulutusohjelma Degree Program of Cultural Production and Landscape Studies

-Digitaalinen kulttuuri

-Digital Culture

Ahonen, K. 2010: Halmeen perintö. - *Satakunnan Kansa* 4.2: 5. [e1]

– 2010: Israelin Amerikan-ystävät. - *Satakunnan Kansa* 9.6:10 [e1]

– 2010: Katsastus. - Suomalaisen elokuvan festivaali 2010. Ohjelmavihko. Turku: 40-41 [e1]

– 2010: Kenkää kenraalille. - *Satakunnan Kansa* 30.6:11 [e1]

– 2010: Matti Ijäksen miehet. - *Satakunnan Kansa* 9.4:17. [e1]

– 2010: Obama ja kulttuurisota. - *Satakunnan Kansa* 5.1:11 [e1]

– 2010: Obaman paineet kasvavat entisestään. - *Satakunnan Kansa* 28.1: 14 [e1]

– 2010: Obama, Reagan ja ydinaseet. - *Satakunnan Kansa* 1.5:11 [e1]

– 2010: Pala valkoista marmoria. - Suomalaisen elokuvan festivaali 2010. Ohjelmavihko. Turku: 12-13. [e1]

– 2010: Talouskasvun haaste. - *Satakunnan Kansa* 11.5: 18. [e1]

– 2010: Teekutsuilla. - *Satakunnan Kansa* 28.3: 12. [e1]

Harvola, A. 2010: Alan Wake ja intertekstuaalisuus mediahuomion välineenä. Teoksessa: *Pelitutkimuksen vuosikirja 2010*. Tampere: Tampereen yliopisto, 159-170. [b1]

Haverinen, A. 2010: Aurinkoa, hengailua ja fiilistelyä – tunnelmointia jazz-festivaaleilta mobiilivideoiden välityksellä 2009. Teoksessa: Multisilta, J. & Mäenpää, M. & Suominen, J. (toim.) *Yhdessä ja liikkeellä. Mobiili sosiaalinen media*. Turun yliopisto. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 21, 135-145. [a3]

– 2010: Forum-julkaisu: Digitized Mourning – Virtual Memorials and Services in the Internet – *Suomen Antropologi* 2010(3), 87-89. [a2]

– 2010: Kameran edessä vai takana – tapaustutkimus festivaalihenkilökunnan sitoutumisesta mobiilivideointiin 2009. Teoksessa: Multisilta, J. & Mäenpää, M. & Suominen, J. (toim.) *Yhdessä ja liikkeellä. Mobiili sosiaalinen media*. Turun yliopisto. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 21, 91-113. [a3]

- 2010: Kirja-arvostelu: Aarnipuu, Tiia: Sinivalkoisissa höyhenissä – suomalainen drag. Helsinki: Like, 2010. –Agricolan arvostelupalvelu, 10.11.2010. [b1]
- 2010: Kirja-arvostelu: Baldwin, Michelle: Burleskin paluu (Burlesque and the New Bump-n-Grind). Kääntänyt Tytti Heikkilä. Helsinki: Like Kustannus Oy, 2010. –Agricolan arvostelupalvelu, 16.11.2010. [b1]
- 2010: Kirja-arvostelu: Sumiala, Johanna: Median Rituaalit – johdatus media-antropologiaan. Tampere: Vastapaino, 2010. –Kulttuurintutkimus-lehti 2010(3). [b1]
- Kettunen, J. 2010: Kone haudattuna. Tietotekniikan vastustaminen ja teknologian käyttäminen hautausoimistoissa. - Tekniikan Waiheita 28(2010): 4, 18-31. [a1]
- Kiili* K.; Perttula*, A.; Suominen*, M.; Tuomi, P., & Lindstedt*, A. 2010: Designing mobile multiplayer exergames for physical education. In: Proceedings of IADIS International Conference, Information Systems (Mobile Learning) 2010, Porto, Portugal, 18 - 20 March 2010, s. 163-169. [A4]
- Koivisto*, A.T.; Multisilta*, J; Perttula*; A; Suominen*, M. & Tuomi, P. 2010: Users as sensors: creating shared experiences in co-creational spaces by collective heart rate. In: Proceedings of 14th International Academic MindTrek Conference: Envisioning Future Media Environments, October 6th- 8th 2010, Tampere, Finland, s.15-18. [a4]
- Multisilta*, J.; Mäenpää*, M. & Suominen, J. 2010: Mitä on mobiili sosiaalinen media? Teoksessa: Multisilta, J.; Mäenpää, M; Suominen, J. (toim.): Yhdessä ja liikkeellä – mobiili sosiaalinen media. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 21. Pori: Turun yliopisto, 164 s. [b2]
- (toim.) 2010: Yhdessä ja liikkeellä – mobiili sosiaalinen media. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 21. Pori: Turun yliopisto. [c2]
- Perttula*, A & Tuomi, P. 2010: Tää oli oikeesti aika jännä! - Mobiilia moninpeliä julkisella näytöllä. Teoksessa: Pelitutkimuksen vuosikirja 2010. Tampere: Tampereen yliopisto. [a3]
- Saarikoski, P. 2010: Peleistä taiteeksi: digitaaliset pelit taidemuseossa. Salon taidemuseon Pelaa!-näyttely 2009. Pelitutkimuksen vuosikirja 2010. Tampere. Tampereen yliopisto, 132-138 [a2]
- Stenfors, L. 2010: Tuotantoprosessin haasteet ja haltuunotto – pelien kehittäminen opiskelijatyönä. Teoksessa: Viteli, J. & Östman, A. (toim.): Tuovi 8: Interaktiivinen tekniikka koulutuksessa 2010 – konferenssin tutkijatapaamisen artikkelit. TRIM Research Reports 1, Tampere 2010, 58-64. [b3]
- Suominen, J. 2010: Digisäilönnän aakkoset. Arvostelu kirjasta Järvinen, Petteri: Digiarkistointi. Säilytä muistot ja tiedostot. –Agricolan arvostelupalvelu 9.7.2010. [b1]
- 2010: “Muista ykköset, joukossa nollien.” Arvostelu kirjasta Lanier, Jaron: Et ole koje. Manifesti. - Agricolan arvostelupalvelu 1.12.2010. [b1]
- 2010: Naksutusta, surinaa ja piippausta – tietokoneäänät populaarikulttuurissa. (Svensk översättning: Knäpp, surr och pip – datorljud i popularkulturen) Teoksessa: Hannula, L.; Lehto-Vahtera, J. (toim.): Moniääninen – Ljudspår. Turku: Aboa Vetus & Arst Nova, Matti Koivurinnan Säätiö. [b2]
- 2010: Peliarvostelu on taitolaji. Hyvä peliarvostelija huomioi sekä taiteen että tekniikan. - Peili 2/2010, 28-29. [d1].
- 2010: Pieni askel ihmiskunnalle, mutta jättiharppaus tietokoneistetuille roolipeleille – MikroBitti-lehden peliarvostelut pelaamisen historiatietoisuuden rakentajina 1984–2008. - Pelitutkimuksen vuosikirja 2010. Tampere: Tampereen yliopisto, 83-98. [a1]

- 2010: “Pääkirjoitus: Sosiaalinen media tarvitsee monitieteistä tutkimusta.” - Aurora 2/2010, 6 [http://www.utu.fi/tiedostot/nakoislehdet/aurora/]. [e1].
- 2010: Pääkirjoitus: Vasara ja nauvoja. - Tekniikan Waiheita 28(2010): 4, 3-4 (Uusi vai vanha teknologia? -teemanumero). [b1]
- 2010: Smell of computer: Reminiscence of digital technological artefacts as a sensual experience. Proceedings of 9th Annual IAS-STS Conference “Critical Issues in Science and Technology Studies”, 2nd–4th May 2010. CD-ROM. Graz: IAS-STS. [B3]
- 2010: Uusia elämänmuotoja tarkastelemassa. Arvostelu kirjasta Mikkola, Kati: Tulevaisuutta vastaan. Uutuuksien vastustus, kansantiedon keruu ja kansakunnan rakentaminen. - Agricolan arvostelupalvelu 14.7.2010. [b1]
- (toim.) 2010: Tekniikan Waiheita 28(2010): 4 (Uusi vai vanha teknologia? -teemanumero). 67 s. [c2]

Suominen, J.; Koskimaa*, R.; Mäyrä*, F.& Sotamaa*, O. 2010: Johdanto Pelitutkimuksen vuosikirjaan 2010. Pelitutkimuksen vuosikirja 2010. Tampere: Tampereen yliopisto, i-iv. [b1]

– (toim.) 2010: Pelitutkimuksen vuosikirja 2010. Tampere: Tampereen yliopisto. 180 s. [c2]

Suominen, J. & Parikka*, J. 2010: Sublimated Attractions – The Introduction of Early Computers in Finland in the late 1950s as a Mediated Experience. - Media History 16:3 (August 2010), 319-340. [A1]

Tuomi, P. 2010: The role of the Traditional TV in the Age of Intermedial Media Spectacles. In: Proceedings of the 8th international interactive conference on Interactive TV & Video 2010 Tampere, Finland June 09 - 11, 2010, s. 5-14. [a4]

– 2010: Experiencing SMS- based, human-hosted interactive TV. In: The Nordic Conference on Experience 2008. Research, Education and Practice in Media. November 26-28th, Vasa, Finland, s. 153-180. Medusa Group of Vaasa Consortium of Higher Education, Vaasa, Finland. Tritonia 2010. ISBN print 1459-1243. [a4]

– 2010: Attending, influencing? Eurovision Song Contest as an example of 21st century's participatory TV/media culture. In: ECREA 2010. 3rd European Communication Conference, 12-15 October, Hamburg, Germany. [B3]

Tuomi, P. & Multisilta*, J. 2010: e-Learning on Mobile Social Video Application. In: Proceedings of the IADIS Multiconference on Computer Science and Information Systems 2010, e-Learning. Freiburg, Germany 26 - 29 July 2010, s. 403-410. [A4]

– 2010: Learning with mobile social video application – problem areas encountered. In: Proceedings of The First Nordic Symposium on Technology-Enhanced Learning (TEL). August 26-27, 2010 Växjö, Sweden, s. 103-105. [B3]

– 2010: MoViE: Experiences and attitudes - Learning with a mobile social video application. Digital Culture & Education, 2:2, 127-151. [A1]

Turtiainen, R. 2010: "Tulos ei päässyt edes teksti-TV:lle" Miksi vanhanaikainen teknologia on säilyttänyt asemansa digitalisoituneessa mediaurheiluympäristössä? - Tekniikan Waiheita 4/2010: 32–48. [a1]

– 2010: ”Tässä ovat Kälidin enkelit.” Mediavälitteistä arvokisahuumaa naisten jalkapallon EM-kotikisoissa.” - Kasvatus & Aika 2/2010: 179–202. [a1]

– 2010: Man to Man – Sports (Games) and Female Characters. In: D. Riha (ed.) Videogame Cultures and the Future of Interactive Entertainment. Critical Issues Vol. 137. Oxford: Inter-Disciplinary Press, pp. 103–111. [B3]

– 2010: Kuningaslaji ja perintöprinsessat – jalkapallon maskuliinisuudesta. - Peili 1/2010: 18–20. [d1]

- Östman, S. 2010: Koukuttava houkuttava lukeminen - lukupiireistä ja lukemisen merkityksistä. Kirja-arvio teoksesta Matero, Johanna; Hapuli, Ritva; Koskivaara, Nina (toim.): Lukupiirikirja. BTJ Kustannus, 2010. Agricolan kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1628>. [b1]
- 2010: Kun tutkijakokelas käyttäjätostauksen muistitiedoksi muutti – Pori Jazz 2008 mobiilivideokokeilujen rekonstruointia. Teoksessa Multisilta, J.; Mäenpää, M. & Suominen, J. (toim.): Yhdessä ja liikkeellä. Mobiili sosiaalinen media. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 21 URL: https://oa.doria.fi/bitstream/handle/10024/62911/yhdessa_ja_liikkeella-web.pdf?sequence=1. [a3]
- 2010: Life publishing on the Internet – a Playful Field of Life-Telling. Transforming Culture in the Digital Age. International Conference in Tartu 14-16 April 2010.(E-book: http://dspace.utlib.ee/dspace/bitstream/10062/14768/1/transform_book.pdf.) [A4]
- 2010: What is a good life publisher made of – and why? – International Journal of Interdisciplinary Social Sciences, Vol 5(5): 93-104.[A1]

-Maisemantutkimus
-Landscape Studies

Häyrynen, M.; Ryyänen, K. & Tella, K. (toim.) 2010: ”Kui mää tääl asu?” Asukasnäkökulmia kehittyvään lähiöön. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 22. Pori: Turun yliopisto, 119 s. [d4]

Kemppi, V. 2010: Arkkitehtuurisillat. Teoksessa: Häyrynen, M.; Ryyänen, K. & Tella, K. (toim.) 2010: ”Kui mää tääl asu?” Asukasnäkökulmia kehittyvään lähiöön. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 22. Pori: Turun yliopisto, 26-34. [d4]

- 2010: Pormestarinluodon asukaskysely. Teoksessa: Häyrynen, M.; Ryyänen, K. & Tella, K. (toim.) 2010: ”Kui mää tääl asu?” Asukasnäkökulmia kehittyvään lähiöön. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 22. Pori: Turun yliopisto, 99-119. [d4]

Laakkonen, S. 2010: Meri kulttuurin ristiaallokossa. Näkökulmia Itämeren ympäristöhistoriaan. Teoksessa Mäenpää, S. & Aartomaa, J. (toim.): Merihistorian rajapintoja, Nautica Fennica 2009–2010, 22–35. [a3]

Laakkonen, S. & Thelin*, S. 2010: Beauty on the water? Two turning points in Stockholm’s water-protection policy. In: Legnér, M.; Lilja, S. (Eds.): A Living City. An anthology of urban environmental history. Swedish Research Council, Formas, 306–331. [A3]

Puolamäki, L. 2010: PaikkaOppi kulttuuriympäristön tulkkina. Teoksessa: Puolamäki, L & Raike, E. (toim.) 2010: Kulttuuriympäristö koulutuksessa ja kasvatuksessa. Satakunnan ympäristökoulu. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 23. Pori: Turun yliopisto, 44-52. [d4]

- 2010: Matkalla maisemassa. Teoksessa: Puolamäki, L & Raike, E. (toim.) 2010: Kulttuuriympäristö koulutuksessa ja kasvatuksessa. Satakunnan ympäristökoulu. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 23. Pori: Turun yliopisto, 70-89. [d4]

Puolamäki, L. & Raike, E. (toim.) 2010: Kulttuuriympäristö koulutuksessa ja kasvatuksessa. Satakunnan ympäristökoulu. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 23. Pori: Turun yliopisto, 103 s. [d4]

Raike, Eeva. 2010: Satakunnan ympäristökoulu ja maisemantutkimus - hyötyä molemmin puolin. Teoksessa: Puolamäki, L & Raike, E. (toim.) 2010: Kulttuuriympäristö koulutuksessa ja kasvatuksessa. Satakunnan ympäristökoulu. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 23. Pori: Turun yliopisto, 98-103. [d4]

Rosu, S. 2010: Matkailuselvitys - Pohjanlahden Rantatie. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 19. Pori: Turun yliopisto, 54 s. [d4]

Salmi, A. 2010: Konsepti ja brändi. Kohdebrändäyksen kompleksisuus, orientaatio - hallinta. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 20. Pori: Turun yliopisto, 80 s. [d4]

Salmi, P. 2010: Kulttuurivuorot kerhohuoneisiin. Teoksessa: Häyrynen, M.; Ryyänen, K. & Tella, K. (toim.) 2010: ”Kui mä ää tääl asu?” Asukasnäkökulmia kehittyvään lähiöön. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 22. Pori: Turun yliopisto, 6-25. [d4]

Sato-Ettala, A. & Ryyänen, K. 2010: Pormestarinluodon - puuvillan puistovyöhyke. Teoksessa: Häyrynen, M.; Ryyänen, K. & Tella, K. (toim.) 2010: ”Kui mä ää tääl asu?” Asukasnäkökulmia kehittyvään lähiöön. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 22. Pori: Turun yliopisto, 35-75. [d4]

Tella, K. 2010: Turvallinen Pihlava. Porilainen lähiömaisema-hanke: Turvallisuusteema asukaskysely/asukastyöpajat/tulokset 2010. Pori, 15 s. URL: <http://www.ara.fi/download.asp?contentid=24264&lan=fi> [d4]

Vuorio, J. 2010: Kotiutuminen Pihlavaan. Teoksessa: Häyrynen, M.; Ryyänen, K. & Tella, K. (toim.) 2010: ”Kui mä ää tääl asu?” Asukasnäkökulmia kehittyvään lähiöön. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 22. Pori: Turun yliopisto, 77-97. [d4]

-Kulttuuriperinnön tutkimus -Cultural Heritage Studies

Grönholm, P. & Sivula A. 2010: Mitä meillä on jäljellä? Teoksessa: Grönholm, P. & Sivula, A. (toim.): Medeiasta pronssisoturiin. Kuka tekee menneestä historiaa? Historia mirabilis 6. Turun historiallisen yhdistyksen referee-sarja. Turku: Turun historiallinen yhdistys, 11-20. [a3]
– (toim.): Medeiasta pronssisoturiin. Kuka tekee menneestä historiaa? Historia mirabilis 6. Turun historiallisen yhdistyksen referee-sarja. Turku: Turun historiallinen yhdistys, 11-20. [c2]

Heikkilä, S. 2010: Viisi vuosikymmentä vaikuttamista. Satakunnan rahasto 1959- 2009. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 25. Pori: Turun yliopisto, 252 s. [c1]

Sivula, A. 2010: Menetetyn järven jäljillä - Historia osana paikallista kulttuuriperintöprosessia. Teoksessa: Grönholm, P. & Sivula, A. (toim.): Medeiasta pronssisoturiin. Kuka tekee menneestä historiaa? Historia mirabilis 6. Turun historiallisen yhdistyksen referee-sarja. Turku: Turun historiallinen yhdistys, 11-20. [a3]
– 2010: Oppiainerajojen ulkopuolelle unohtuneita kysymyksiä kartoittamassa. - Tekniikan waiheita 3/10: 71-74 [b1]
– 2010: Suomalaisen historiakulttuurin jäljillä. Agricola – Suomen historiaverkko, arvostelujulkaisu. 14.12.2010 URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?sivu=2> s. 1-4. [b1]
– 2010: Työn paikasta teollisen kulttuurin perinnöksi Porin Puuvillatehdas 1898-2010. - Tekniikan waiheita 3/10: 21-46. [a1]

- Tuomi-Nikula, O. 2010: Esi-isiä ja rakennusuhreja itäsaksalaisissa kartanoissa. – TUUMA 2010/3, 20-23. [b1]
- 2010: Homoko homo sapiens? - Satakunnan viikko 16.12.2010 [e1]
- 2010: i, Arvon mitta, - Satakunnan viikko 7.10.2010 [e1]
- 2010: Kansan tahto .- Satakunnan viikko 27.4.2010 [e1]
- 2010: Keiner hasst die Finnen und weitere Fakten über Finnland – Deutsch-Finnische Literaturbeziehungen, 24-25. [B1]
- 2010: „Letztlich ist man da zu Hause, wo man seine Geschichte hat ...“ Zur Heimat-Begriff der adeligen Rückwanderer in Mecklenburg. In: Grosch, N. & Zinn-Thomas, S. (eds.): Fremdheit-Migration-Musik. Kulturwissenschaftliche Essays für Max Matter. Waxmann Verlag, 113-139. [A3]
- 2010: Massan viehätys ja vaara – Satakunnan viikko 2.9.2010 [e1]
- 2010: Missä on Mayelin? – Satakunnan viikko 4.2.2010 [e1]
- 2010: Paras mutta hullu kansa – Satakunnan viikko 5.8.2010 [e1]
- 2010: Pitkän iän salaisuus – Satakunnan viikko 4.3.2010 [e1]
- 2010: Pyhä jalkapallo – Satakunnan viikko 24.6.2010 [e1]
- 2010: Viivyttylän viisaus – Satakunnan viikko 1.4.2010 [e1]
- 2010: Völkerbilder– Entstehungsmechanismen und Funktionen – Robert Schweitzer (Hrsg.), Zweihundert Jahre deutsche Finnlandbegeisterung. Zur Entwicklung des deutschen Finnlandbildes seit August Thiemes „Finnland“-Poem von 1808. Berlin (Berliner Wissenschafts-Verlag), 91-114. [A3]

-Kulttuurimatkailu

-Cultural Tourism Studies

Aalto, T. 2010: Paperiset matkaesitteet. Teoksessa: Petrisalo, K. (toim.) 2010: Lähimatkailua Luvialla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 24. Pori: Turun yliopisto, 77-81. [d4]

Asmala, A. 2010: Internet-informaatio lähimatkailussa. Teoksessa: Petrisalo, K. (toim.) 2010: Lähimatkailua Luvialla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 24. Pori: Turun yliopisto, 57-65. [d4]

Halls, A. 2010: Ratsastusreitistöt lähimatkailussa. Teoksessa: Petrisalo, K. (toim.) 2010: Lähimatkailua Luvialla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 24. Pori: Turun yliopisto, 117-124. [d4]

Häyrynen, M. 2010: Luvia ja Pohjanlahden rantatie. Teoksessa: Petrisalo, K. (toim.) 2010: Lähimatkailua Luvialla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 24. Pori: Turun yliopisto, 5-6. [d4]

Kalli, M. 2010: Luvian tapahtumat lähimatkojen ja lyhytlomien kohteina. Teoksessa: Petrisalo, K. (toim.) 2010: Lähimatkailua Luvialla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 24. Pori: Turun yliopisto, 83-96. [d4]

Kotka, L. 2010: Luvian saavutettavuus lähimatkoilla. Teoksessa: Petrisalo, K. (toim.) 2010: Lähimatkailua Luvialla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 24. Pori: Turun yliopisto, 13-24. [d4]

Kupari, P. 2010: Matkailutoimijoiden yhteistyö Luvialla. Teoksessa: Petrisalo, K. (toim.) 2010: Lähimatkailua Luvialla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 24. Pori: Turun yliopisto, 27-42. [d4]

Lehtinen, M. 2010: Sosiaalinen media lähimatkailussa. Teoksessa: Petrisalo, K. (toim.) 2010: Lähimatkailua Luvialla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 24. Pori: Turun yliopisto, 67-74. [d4]

Mäkiranta, S. 2010: Vapaa-ajan veneilijät ja sukellusharrastajat lähimatkailijoina. Teoksessa: Petrisalo, K. (toim.) 2010: Lähimatkailua Luvialla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 24. Pori: Turun yliopisto, 99-114. [d4]

Petrisalo, K. 2010: Lähimatkat ja lyhytlomat - tulevaisuuden matkailutrendi? Teoksessa: Petrisalo, K. (toim.) 2010: Lähimatkailua Luvialla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 24. Pori: Turun yliopisto, 9-11. [d4]
– (toim.) 2010: Lähimatkailua Luvialla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 24. Pori: Turun yliopisto, 131 s. [d4]

Sainio, A. 2010: Luvian perinteiset nähtävyydet. Teoksessa: Petrisalo, K. (toim.) 2010: Lähimatkailua Luvialla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 24. Pori: Turun yliopisto, 127-130. [d4]

Siirtonen, H. 2010: Infotaulujen käyttö matkailussa. Teoksessa: Petrisalo, K. (toim.) 2010: Lähimatkailua Luvialla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja 24. Pori: Turun yliopisto, 45-54. [d4]

KIELI- JA KÄÄNNÖSTIETEIDEN LAITOS SCHOOL OF LANGUAGES AND TRANSLATION STUDIES

Englannin kieli English

Väitöskirjat – Doctoral theses

Korkka, J. 2010: The Ethics of Knowing in the Writings of Rudy Wiebe. *Anglicana Turkuensia* 29, 314 p.

Ruokonen, M. 2010: Cultural and textual properties in the translation and interpretation of allusions. An analysis of allusions in Dorothy L. Sayers' detective novels translated into Finnish in the 1940s and the 1980s. *-Annales Universitatis Turkuensis B* 330, 321 p.

Valovirta, E. 2010: Sexual Feelings. Reading, Affectivity and Sexuality in a Selection of Caribbean Women's Writing. *Anglicana Turkuensia* 28, 214 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Carroll, R. 2010: The Visual Language of the Recipe: A Brief Historical Survey. In: Hosking, R. (ed.): *Food and Language: Proceedings of the Oxford Symposium on Food & Cookery 2009*. Totnes: Prospect Books, pp. 62-72. [B3]

- Kokkola, L. 2010: Power, Voice and Subjectivity in Literature for Young Readers. - *International Research in Children's Literature* 3(1): 106-109. [B1]
– 2010: Reading the Novels of Aidan Chambers. - IRSCSL Review Service: URL: <http://www.irscsl.com/president/2010/12/review-reading-the-novels-of-aidan-chambers-seven-essays/> [B1]
– 2010: Representations of Technology in Science Fiction for Young People. - IRSCSL Review Service: URL: www.irscsl.com/president/2010/05/review-representations-of-technology-in-science-fiction-for-young-people/ [B1]
- Kuortti, J. 2010: The Satanic Verses of Salman Rushdie. In: Suarez, M. F. & Woudhuysen, H. (eds.): *The Oxford Companion to the Book (OCB)*, vol. 2. Oxford: Oxford University Press, p.1126. [A3]
– 2010: Transnational Identity and Saumya Balsari's *The Cambridge Curry Club*. In: Schultersmandl, S. & Toplu, S. (eds.): *Transnational Matrilineage. Contributions to Transnational Feminism 2*. Wien: Lit Verlag, pp. 81-94. [A3]
– 2010: Anteeksi nimi: Suoma Suometar ennen ja nyt. - *Acatiimi* 1/2010: 33-34. [e1]
– 2010: Tokkopa kymmentäkään prosenttia: U. W. Walakorpi, Lennart Höök: *Helsinkiläisromaani*. - *Acatiimi* 2/2010: 36-37. [e1]
– 2010: Tiede on tiedettä: Lauri Jaalas, Professori Kuurron juttu. - *Acatiimi* 3/2010: 36-37. [e1]
– 2010: Tiede on myrkyä: Martti Rapola, Simpukankuori. - *Acatiimi* 5/2010: 36-37. [e1]
– 2010: Nyt Turun teinit kulki kuninkaina: Larin-Kyösti, Turun teinejä. - *Acatiimi* 6/2010: 28-29. [e1]
– 2010: Sinä tiedät minkälaisessa ahdingossa tiedemiehet Suomessa työskentelevät: Martti Larni, Arvokkaat köyhät. - *Acatiimi* 7/2010: 32-33. [e1]
– 2010: Todistuksesi painetut pettää: Frans Mikael Franzén, Runoelmia. - *Acatiimi* 9/2010: 35-36. [e1]
– 2010: Pimeydestä Valoon – keskeneräisen intialaisen omaelämäkerta: Aravind Adiga: Valkoinen tiikeri. - *Kiiltomato.net*:
URL:<http://www.kiiltomato.net/?rcat=K%E4%E4nn%F6skirjallisuus&rid=1932> [e1]
– 2010: Salapoliisityötä ja runoutta: Arvostelu: Hämeen-Anttila, J. & Khaijam, O. Omar Khaijam: runoilijan elämä & Khaijam, Omar: Ruukku rubiiniviiniä. - *Agricola-verkko*: URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1566> [e1]
– 2010: Salud y anarquía. *Les Éditions du Zaporogue*, 35 p. [F]
- Milovanov, R.; Pietilä, P.; Tervaniemi*, M. & Esquef*, P. A. A. 2010: Foreign Language Skills and Musical Aptitude: A Study of Finnish Adults with Higher Education. - *Learning and Individual Differences* 20(1): 56-60. [A1]
- Paloposki, O. 2010: Suomentaminen, korjailu, toimittaminen. Esimerkkinä *Les Misérables* -romaanin suomennokset. - *Avain* 3: 32-48. [a1]
– 2010: Moral issues and individual decisions: Translators as Censors in 19th Century Finland. In: Wolf, M.; O'Sullivan, C.; Merkle, D. & van Doorslaer, L. (eds.): *The Power of the Pen: Translation and Censorship in Nineteenth-century Europe*. Wien: Lit Verlag, pp. 265-284. [A3]
- Paloposki, O. & Koskinen*, K. 2010: Retranslation. In: Gambier, Y. & van Doorslaer, L. (eds.): *Handbook of Translation Studies*. Amsterdam: John Benjamins, pp. 294-298. [A3]
- Peikola, M. 2010: Jäljittelyä vai jäljentämistä? Professori Ericus Achreliuksen englanninkieliset gratulaatiot Turun Akatemiassa 1640–1660 -luvulla. - *Auraica – Scripta a Societate Porthan edita* 3: 15-40. [a1]

Ruokonen, M. & Salmi, L. 2010: Yhteistyöllä eteenpäin Turun yliopiston kääntäjänkoulutuksessa. - Kääntäjä 10/2010: 1-2. [d1]

Siltanen, E. 2010: Kesäretki sisarukselliseen huolettomuuteen. Kirja-arvostelu: Anna Gavalda: Karkumatka. Gummerus, Helsinki 2010. - Turun Sanomat 5.8.2010. [e1]

- 2010: Läsnaolon vaikeudesta. Kirja-arvostelu: Guðrún Eva Mínervudóttir: Nukentekijä. Atena, Jyväskylä 2010. - Turun Sanomat 3.10.2010. [e1]

- 2010: Niin sanotusti hengestä ja elämästä. Kirja-arvostelu: Thomas Bernhard: Haaskio. Teos, Helsinki 2009. - Turun Sanomat 8.4.2010. [e1]

- 2010: Normaalien vanhempien lapsia. Kirja-arvostelu: Jean-Louis Fournier: Isi, mihin mennään? Siltala, Helsinki 2009. - Turun Sanomat 3.4.2010. [e1]

- 2010: Populaaristi monikulttuurisesta brittikirjallisuudesta. Kirja-arvostelu: Päivi Kosonen, Päivi Mäkirinta & Eila Rantonen (toim.): Imperiumin perilliset – esseitä brittiläisestä nykykirjallisuudesta. Avain, Helsinki 2009. - Turun Sanomat 8.3.2010. [e1]

Skaffari, J. 2010: Studies in Early Middle English Loanwords: Norse and French Influences. *Lectio praecursoria*. - *Neuphilologische Mitteilungen CXI (2)*: 249-251. [b1]

- 2010: Review of Lawrence Venuti: *The Translator's Invisibility: A History of Translation*.

Routledge, New York 2008. - eLanguage: <http://elanguage.net/blogs/booknotices/?p=1190> [B1]

Valovirta, E. 2010: Ethics of Empathy and Reading in Shani Mootoo's *Cereus Blooms at Night*. In: Liljeström, M. & Paasonen, S. (eds.): *Working with Affect in Feminist Readings. Disturbing Differences*. London: Routledge, pp. 140-150. [A3]

- 2010: Ylirajaisten erojen politiikkaa. Teoksessa: Juvonen, T.; Rossi, L.-M. & Saresma, T. (toim.): *Käsikirja sukupuoleen*. Tampere: Vastapaino, 92-105. [a3]

Espanja Spanish

Väitöskirjat - Doctoral theses

Berber Irabien, D. 2010: *Information and Communications Technologies in Conference Interpreting*. Saarbrücken, Germany: LAP Lambert, 272 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta - Other scientific publications

Bartens, A. 2010: El camino hacia las elecciones presidenciales colombianas del 2006: el lenguaje al servicio de la ideología en los editoriales y notas de prensa de las FARC comparados con otros discursos. In: Havu, J., Klippi, C., Hakulinen, S., Jacob, P. & Santisteban Fernandez, J. (éds.): *Actes du XVIIe Congrès des romanistes scandinaves*. Tampere Studies in Language, Translation and Culture. Series B 5. Tampere: Tampere University Press 2010, 86–104. [b3]

- 2009: La construcción de 'Nosotros' y 'Ellos' en los editoriales de las Farc y del Eln (Colombia). In: *Actas del II Congreso de Hispanistas y Lusitanistas Nórdicos. Acta Universitatis Stockholmiensis. Romanica Stockholmiensia 26*. Stockholm: Instituto Cervantes/ Departamento de Español, Portugués y Estudios Latinoamericanos, Universidad de Estocolmo, 494–508. [B3]

- 2009: Variación en el criollo inglés del Caribe occidental - ¿una cuestión de geografía o una dimensión del continuo criollo?. - *Lingüística y Literatura* 54, 103–131. [A1]

- 2009: Observações sobre o uso dos afixos derivacionais em alguns crioulos de base lexical portuguesa e espanhola. - *Lingüística* 4:1, 59–83. [A1]

Bartens, A. & Kempas*, I. 2009: Bueno kien kiera ke seas te has exo un nick ayer: acerca del uso prehodiernal del pretérito perfecto en un corpus recogido de páginas web españolas. - *Español Actual* 91, 33–55. [A1]

Bartens, A. & Lucena Torres*, E. 2010: La construcción de la identidad en la comunidad raizal de San Andrés, Colombia. In: M. Palander-Collin, H. Lenk, M. Nevala, P. Sihvonen & M. Vesalainen (eds.): *Constructing Identity in Interpersonal Communication / Construction identitaire dans la communication interpersonnelle / Identitätskonstruktion in der interpersonalen Kommunikation*. Helsinki: Société Néophilologique. Mémoires de la Société Néophilologique de Helsinki, Tome lxxxi, 199–210. [a4]

Berber, D. 2010: The use of pedagogical and non-pedagogical ICT in conference interpreter training. In: Pellatt, V., Griffiths, K. & Wu, S-C. (eds.): *Teaching and Testing Interpreting and Translating*. Oxford, Bern, Berlin, Bruxelles, Frankfurt am Main, New York, Wien: Peter Lang, pp. 229–249. [A4]

Berber, D. & Laaksonen*, M. 2010: Congreso de ASELE en Salamanca. - *Boletín de Profesores de Español de Finlandia*, 2/2010, pp. 4–6. [d1]

Migge*, B.; Léglise*. I. & Bartens, A. (eds.) 2010: *Creoles in Education: An appraisal of current programs and projects*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, 363 p. [C2]

Migge*, B.; Léglise*. I. & Bartens, A. 2010: Creoles in Education. A discussion of pertinent issues. In: B. Migge, I. Léglise & A. Bartens (eds.): *Creoles in Education: An appraisal of current programs and projects*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 1–30. [B2]

Fonetiikka Phonetics

Peltola, M. S. 2010: Kaksikielisyyden eri tasot - äänteiden omaksuminen ja oppiminen. Teoksessa: Korpilahti, P.; Aaltonen, O. & Laine, M. (toim.): *Kieli ja aivot*. Turku: Turun yliopisto, Kognitiivisen tieteen tutkimuskeskus, 352s. [d5]

Peltola, M. S.; Tamminen, H.; Salonen, L.; Toivonen*, H.; Kujala*, T. & Näätänen*, R. 2010: Two languages – one brain. In: Botinis, A. (ed.): *Proceedings of the third ISCA Tutorial and Research Workshop on Experimental Linguistics, ExLing 2010*. ISCA and the University of Athens: 145-148. [B3]

Italia Italian

Väitöskirjat - Doctoral theses

Raunio, A. 2009: Conversioni al cattolicesimo a Roma tra Sei e Settecento: la presenza degli scandinavi nell'Ospizio dei Convertendi. - *Annales Universitatis Turkuensis B* 324, 203 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta - Other scientific publications

de Anna, L.G. 2010: Prefazione a Kalevala. Il grande poema epico finlandese. A cura di M. Ganassini, Roma, Edizione Mediterranee, pp. 7–12. [B2]

- 2010: La presenza dell'ordine di San Giovanni in Scandinavia. In: Montesano, M. (ed.): Come l'orco della fiaba. Studi per Franco Cardini. Firenze, Sismel - Edizioni del Galluzzo, pp. 97-110. [B1]
- 2010: Chi ha veramente ucciso Michelangelo Merisi (parte1). www.larondine.fi, 18.7.2010:1-14; (parte 2):1-10. [b2]
- 2010: Kirja-arvostelu: Il Caravaggio fra arte e vita spericolata...Mostre, libri, nuove ricerche: il pittore torna a far discutere. E il caso della morte si riapre. - *Secolo d'Italia*, 1.7.2010: 9. [E1]
- 2010: Kirja-arvostelu: Codice dei furbi e dei fessi. www.larondine.fi, 5.3.2010: 1-5. [e1]
- 2010: Indro e la favola del Tenente e la Principessa. - *Storia in rete*, febbraio 2010: 40-45. [B1]
- 2010: L'Italia e la Guerra d'inverno. Da Indro Montanelli a Diego Manzacchi. www.larondine.fi, 15.3.2010:1-20. [b1]
- 2010: Montanelli reporter di guerra. Dalla Finlandia con fantasia. - *Storia in rete*, gennaio 2010: 34-39. [B1]
- 2010: Kirja-arvostelu: Noi che amammo Nazim Hikmet (il Pound turco). - *Secolo d'Italia*, 11.9.2010: 8-9. [E1]
- 2010: Kirja-arvostelu: Prezolini spiegato ai finlandesi. - *Secolo d'Italia*, 15.5.2010: 9. [E1]
- 2010: Sul revisionismo storico. - *Guardia d'Onore*, gennaio-febbraio 2010: 4-5. [B1]
- 2010: The Presence of the Order of St John in Scandinavia 12th-16th Century. Jubilee Edition of *Traditio Melitensis*. Scandinavian Association 1959-2009, Stockholm, pp. 26-30 [B1]
- 2010: Kirja-arvostelu: Un mestiere mozzafiato. Il boia nel Medioevo, un lavoro difficile e una fama tragica, secondo Hannele Klemetilä. URL: <http://www.larondine.fi>, 19.4.2010: 1-5. [b1]
- 2010: Matteo Collura: "Kuka murhasi kenraalin". La Prefazione al romanzo storico di Collura, tradotto in finlandese dal nuovo editore Scripta Manent, <http://www.larondine.fi>, 21.12.2010, pp. 1-4. [b2]
- 2010: Le imitazioni cavalleresche nei paesi settentrionali. In: Atti del Convegno Internazionale "Imitazioni ed imitatori di Ordini Cavallereschi nella storia e la mancata applicazione degli articoli 7 e 8 della legge 3 marzo 1951 n. 178". A cura di P.F. degli Uberti e M.L. Pinotti, Palermo, International Commission for Orders of Chivalry, Palermo, pp. 195-204. [B3]
- 2010: 125 anni di turismo dolomitico. - *Secolo d'Italia*, 24.7.2010:9. [E1]
- 2010: Adriano Vinciguerra e quei formidabili italiani di Finlandia degli anni Cinquanta. <http://www.larondine.fi>, 20.1.2010:1-3. [e1]
- 2010: Alle radici della vera cavalleria. - *Secolo d'Italia*, 2.6.2010: 9. [E1]
- 2010: Anche per questo ci piace la Svezia. - *Secolo d'Italia*, 26.6.2010: 9. [E1]
- 2010: Anche Tolkien una indebita appropriazione? - *Secolo d'Italia*, 6.2.2010: 8-9. [E1]
- 2010: Auguri, professor Cardini, giovane settantenne, in nome di una comune eresia. - *Secolo d'Italia*, 5.8.2010: 1, 13. [E1]
- 2010: Brancaleone da Norcia, uno dei nostri. - *Secolo d'Italia*, 2.7.2010: 15. [E1]
- 2010: Caravaggio, il PPP di 500 anni fa. - *Secolo d'Italia*, 27.3.2010: 9. [E1]
- 2010: Caro Silvio, che t'ha detto la bella Mari? - *Secolo d'Italia*, 24.9.2010: 1, 10. [E1]
- 2010: Dei mille usi dello stoccafisso... - *Secolo d'Italia*, 9.10.2010: 9. [E1]
- 2010: Gli italiani nella guerra di Finlandia. - *Secolo d'Italia*, 2.1.2010: 9. [E1]
- 2010: E' già partita la corsa all'Artico. - *Secolo d'Italia*, 22.5.2010: 9. [E1]
- 2010: E la Finlandia "libertina" punisce Marja. Anche la politica di Helsinki scopre il gossip: Ma il peccato irreparabile qui è dire bugie. - *Secolo d'Italia*, 9.4.2010:12-13. [E1]
- 2010: E la Sindone conquista i luterani. - *Secolo d'Italia*, 17.4.2010: 9. [E1]
- 2010: Fa ancora paura l'arma atomica dell'orso russo. - *Secolo d'Italia*, 23.4.2010: 12-13. [E1]
- 2010: Famolo "strano"? Meglio farlo alla finlandese. - *Secolo d'Italia*, 9.7.2010: 9-10. [E1]
- 2010: Frodo Baggins c'è e si diverte insieme a noi... - *Secolo d'Italia*, 22.10.2010: 8-9. [E1]
- 2010: Garibaldini anche in Finlandia. - *Secolo d'Italia*, 8.5.2010: 9. [E1]
- 2010: I festini? Faber ce li spiegò con "Re Carlo". - *Secolo d'Italia*, 12.11.2010: 5. [E1]
- 2010: Il duello. <http://www.larondine.fi>, 18.5.2010:1-4 [e1]

- 2010: Il male oscuro della violenza metropolitana. - Secolo d'Italia, 8.1.2010: 8–9. [E1]
- 2010: Il TG1 visto da un "forzato" di Minzolini. - Secolo d'Italia, 14.9.2010: 1, 3. [E1]
- 2010: Italialaislentäjä taisteli Suomen puolesta. - Turun Sanomat, 21.3.2010: 14 [e1]
- 2010: La memoria nazionale oltre la retorica. - Secolo d'Italia, 19.2.2010: 1, 10. [E1]
- 2010: La Wounded Knee dei lapponi. - Secolo d'Italia, 14.1.2010: 9. [E1]
- 2010: Le "berlusconate" e l'harem come modello. - Secolo d'Italia, 4.11.2010: 1, 5. [E1]
- 2010: Le elezioni del Riksdag svedese. - Secolo d'Italia, 2.10.2010: 9. [E1]
- 2010: Le teste coronate (e beffate). - Secolo d'Italia, 24.2.2010: 10–11. [E1]
- 2010: L'"italian trash" scandalizza le scandinave. - Secolo d'Italia, 13.2.2010: 1, 10. [E1]
- 2010: L'eroe italiano sepolto in Finlandia. - Secolo d'Italia, 13.3.2010: 9. [E1]
- 2010: Lo "ius soli"? Qui all'estero c'è da sempre. - Secolo d'Italia, 21.1.2010: 6. [E1]
- 2010: Ma quell'Ordine non è un gioco. - Secolo d'Italia, 30.10.2010: 9. [E1]
- 2010: Ma "tagliare" la Dante è un autogol. - Secolo d'Italia, 31.7.2010: 13. [E1]
- 2010: Margherita adesso è mia? La pizza come una bandiera. E ora una normativa europea per difenderla dalle contraffazioni. <http://www.larondine.fi>, 9.2.2010: 1–8. [e1]
- 2010: Perché lo stile ha abbandonato la Rai. - Secolo d'Italia, 9.10.2010: 1, 7. [E1]
- 2010: Messa il latino on diretta RAI (con figuraccia). - Secolo d'Italia, 26.11.2010: 8. [E1]
- 2010: Nel mediterraneo il Jolly Roger sventola ancora. - Secolo d'Italia, 16.6.2010: 8–9. [E1]
- 2010: Quando Brancaleone eravamo noi... - Secolo d'Italia, 3.12.2010: 11. [E1]
- 2010: Quella piccola pillola che cambiò i costumi... - Secolo d'Italia, 11.6.2010: 13. [E1]
- 2010: Quell'isola di ghiaccio e fuoco. - Secolo d'Italia, 1.5.2010: 9.[E1]
- 2010: Questione morale? Il modello finlandese risolve con le donne. - Secolo d'Italia, 28.5.2010: 11. [E1]
- 2010: Sanremo: Grazie dei fuori (tempo). www.larondine.fi, 26.2.2010: 1–3. [e1]
- 2010: Se il Fini non giustifica il Mezzo. www.larondine.fi, 30.4.2010: 1–8. [e1]
- 2010: Sissi delude: troppo soap, poca tragedy. - Secolo d'Italia, 4.3.2010: 15. [E1]
- 2010: Sognando Beckham anche in Finlandia. - Secolo d'Italia, 23.3.2010: 12. [E1]
- 2010: Tom of Finland e l'estetica "militaresca". - Secolo d'Italia, 20.11.2010: 8–9. [E1]
- 2010: Miei cari amici d'un tempo, non molliamo, - Secolo d'Italia, 16.12.2010: 8–9. [E1]
- 2010: Tradimento? Il PDL rilegga il signore degli anelli, - Secolo d'Italia, 10.12.2010: 12. [E1]

de Anna P. 2010: Kirja-arvostelu: Recensione a G. Acerbi, *Il viaggio in Lapponia (1799)*, redazione e commento a cura di Luigi G. de Anna e Lauri Lindgren. Seconda edizione riveduta. Pubblicazioni di lingua e cultura italiana, 17, Università di Turku, Turku 2009. In: *Lingua Nostra* 71: 127. [B1]

Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri **Classics**

Hiekkalinna, T. 2010: *Antiikintutkimus ja feministinen tutkimus*. Teoksessa: Hiekkalinna, T. & Seppänen, M. (toim.): *Philologia classica. Lähteitä lähestymistapoja ja metodeja*. Turku: Turun yliopisto: *Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri*, 161–170. [b2]

Hiekkalinna, T. & Seppänen, M. (toim.) 2010: *Philologia classica. Lähteitä, lähestymistapoja ja metodeja*. Turku: Turun yliopisto: *Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri*, 183 s. [c2]

Kinnari, I. 2010: Jakob Wegelius: Joitakin havaintoja latinan kielen oppimismetodista, Turun akademia 1773. Johdanto ja suomennos. - AURAICA. Scripta a Societate Porthan edita 3: 56–78
URL: <http://ojs.tsv.fi/index.php/Aur/>. [a1]

- 2010: Antiikkia Turun akatemiassa. Porthanin väittelijän teesit ja klassinen kirjallisuus. Teoksessa: Hiekkalinna, T. & Seppänen, M. (toim.): *Philologia classica*. Lähteitä, lähestymistapoja ja metodeja. Turku: Turun yliopisto: Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri, 171–181. [b2]
- 2010: Kirja-arvostelu: Tertullianus: *Apologeticum*. Kristinuskon puolustus. Kääntänyt Juha Pihkala (2010). –Agricolan kirja-arvostelut, 2010. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1712>). [b1]
- Kouvalainen*, K. & Rissanen, V-M. 2010: Maaailman lajien alkuperä. Turun akatemian väitöskirja vuodelta 1704. –Hippokrates, Suomen Lääketieteen Historian Seuran vuosikirja: 120–129. [b1]
- Lampinen, A. 2010: Kulttuurillinen kritiikki ja vierauden kuvaaminen antiikin kirjallisuudessa. Teoksessa: Hiekkalinna T. & Seppänen M. (toim.): *Philologia Classica*. Lähteitä, lähestymistapoja ja metodeja. Turku: Turun yliopisto: Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri, 143–160. [b2]
- Nyman, M. 2010: Historiallis-vertaileva kielentutkimus. Teoksessa: Hiekkalinna, T. & Seppänen, M. (toim.) 2010: *Philologia classica*. Lähteitä, lähestymistapoja ja metodeja. Turku: Turun yliopisto: Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri, 69–83. [b2]
- Rissanen, V-M. 2010: Ciceroniana. Mies ja hänen teoksensa historian pyörteissä. Teoksessa: Hiekkalinna, T. & Seppänen, M. (toim.): *Philologia Classica*. Lähteitä, lähestymistapoja ja metodeja. Turku: Turun yliopisto: Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri, 45–67. [b2]
- 2010: Vuodet Ciceron kanssa – kokemuksia antiikin kirjallisuuden suomentamisesta. - Kääntäjä 10/2010: 13. [d1]
- 2010: Saturnalia antoi meille joulukinkun. - Turun Sanomat 19.12.2010. [e1]
- Seppänen, M. 2010: Kielentutkimusta antiikissa. Teoksessa *Philologia classica*. Lähteitä, lähestymistapoja ja metodeja. Turku: Turun yliopisto: Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri, 85–99. [b2]
- Vaahtera, J.J. 2010: Kirja-arvostelu: C.C. De Jonge: *Between Grammar and Rhetoric*. Dionysius of Halicarnassus on Language, Linguistics and Literature (Mnemosyne Supplementum 301). Brill, Leiden and Boston 2008. - *The Classical Review* 60(1): 65–66. [B1]
- 2010: Retoriikasta puheen ollen. Teoksessa: Hiekkalinna, T. & Seppänen, M. (toim.): *Philologia classica*. Lähteitä, lähestymistapoja ja metodeja. Turun yliopisto: Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri, 101–114. [b2]
- Vaahtera, J. E. 2010: Roomalaisen historiografian ongelmia. Teoksessa: Hiekkalinna, T. & Seppänen, M. (toim.): *Philologia classica*. Lähteitä, lähestymistapoja ja metodeja. Turun yliopisto: Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri, 115–126. [b2]
- Viljamaa, T. 2010: Muinaisuuden tutkimus on mainarin työtä – asiakirjat ja Mynämäen varhaishistoria. – *Auraica*. Scripta a Societate Porthan edita 3: 53–63. URL: <http://ojs.tsv.fi/index.php/Aur/> [a1]
- 2010: Homeros ja homeerinen kulttuuri. Teoksessa: Hiekkalinna, T. & Seppänen, M. (toim.): *Philologia classica*. Lähteitä, lähestymistapoja ja metodeja. Turku: Turun yliopisto: Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri, 25–43. [b2]

**Pohjoismainen filologia
Scandinavian Languages**

Berg, K. M. 2010: Homilieboka - for hvem og til hva? In: O. E. Haugen & Å. Ommundsen (eds.): Vår eldste bok. Skrift, miljø og biletbruk i den norske homilieboka. Bibliotheca Nordica vol. 3. Oslo: Novus forlag, pp. 35-76. [A3]

Berg, K. M. & Gullick, M. 2010: Innhold og oppbygging av AM 619 4°. In: O. E. Haugen & Å. Ommundsen (eds.): Vår eldste bok. Skrift, miljø og biletbruk i den norske homilieboka. Bibliotheca Nordica vol. 3. Oslo: Novus forlag, pp. 247-253. [A3]

Järvinen, E-L. 2010: Val av species och bestämdhetsform i ett test för finska grundskolelever. I: Falk, C; Nord, A. & Palm, R. (red.) 2010: Svenskans beskrivning 30. Förhandlingar vid Trettionde sammankomsten för svenskans beskrivning, Stockholm den 10 och 11 oktober 2008. Stockholm: Institutionen för nordiska språk, Stockholms universitet, pp. 154-163. [A4]

Sundman, M. 2010: Grammatisk kunskap och kommunikativ kompetens: vilken roll spelar generella regler och helhetsinlärda fraser? – Svensklärarna i Finland rf:s medlemstidning Poppis 2/2010: 8-9. [d1]

– 2010: Svenskämnet i kris? – Källan. Jubileumsnummer 2010:85. [e1]

Wide, C. 2010. Framväxten av perfekt i svenska. - Språkbruk 2/2010: 41-42. [d1]

Wide, C. 2010: Grammatiska konstruktioner i tid och rum. In: Reinhammar, M. (ed.): Förhandlingar vid Elfte sammankomsten för svenska språkets historia i Uppsala 23-24 april 2010, pp. 69-86. [B3]

Åberg, Anne-Maj 2010: Svenskans ordföljd hos finska universitetsstudierande. Deklarativ och procedural kunskap om ordföljden. I: Falk; C, Nord, A, & Palm, R. (red.) 2010: Svenskans beskrivning 30. Förhandlingar vid Trettionde sammankomsten för svenskans beskrivning, Stockholm den 10 och 11 oktober 2008. Stockholm: Institutionen för nordiska språk, Stockholms universitet. S: 368-377. [A4]

**Ranska
French**

Ahonen, M. 2010: La flânerie féminine dans Nadja d'André Breton. In: J. Havu, C. Klippi, S. Hakulinen, P. Jacob, J. Santisteban Fernanez (eds): Actes du XVIIe Congrès des romanistes scandinaves. Tampere Studies in Language, Translation and Culture. Series B 5. Tampere University Press, 16–29. [b3]

Cozma, A-M. 2010: Considérations sur la notion d'identification dans une perspective sémantico-argumentative. In : S. Osu (ed.) : Construction d'identité et processus d'identification. Peter Lang, pp. 65–80. [A3]

– 2010: Discours rapporté libre et hétérogénéité énonciative dans Le Planétarium de Nathalie Sarraute. In : L.-S. Florea, C. Papahagi, L. Pop, A. Curea (eds.) : Directions actuelles en linguistique du texte. Actes du colloque international "Le texte : modèles, méthodes, perspectives". Cluj, Casa Cartii de Stiinta. [A4]

- Dervin, F. 2010: Quand la littérature sert de manuel de communication interculturelle: le cas de Ni d'Ève ni d'Adam d'Amélie Nothomb. - *Revue Communication interculturelle et littérature* 1 (9) : 111–121. [A1]
- 2010: Bergson, précurseur des mobilités académiques contemporaines? *Cahiers de Framespa*. 2010. URL: http://w3.framespa.univ-tlse2.fr/revue/cahiers_de_framespa.php [A1]
- 2010: Démarche renouvelée de l'interculturel en français sur objectifs universitaires : un exemple de communication médiée par ordinateur entre la Finlande et Hong Kong. *Points Communs*. 2010. URL: <http://www.fda.ccip.fr/points-communs/pc-41/recherche/recherche---f-dervin> [A1]
- 2010: Comment vendre à l'Autre? Approches de l'interculturel dans le monde des affaires : Etudes de cas à partir de cabinets interculturels dans cinq pays. - *Synergies Pays Germanophones* 2010. URL: <http://www.synergies.avinus.de/?p=81> [A1]
- 2010: Constructions de l'interculturel dans le deuxième programme à moyen terme du Centre Européen pour les Langues Vivantes (CELV) : l'exemple de la communication interculturelle dans la formation des enseignants. - *Synergies Pays Riverains de la Baltique* 2010 : 77–88. [A1]
- 2010: Pistes pour renouveler l'interculturel en éducation. - *Recherches en Education*. Numéro spécial sur La formation à l'interculturel et les pratiques interculturelles en milieu scolaire : regards critiques (Coord. : Driss Alaoui), pp. 32–42. [A2]
- 2010: Assessing intercultural competence in Language Learning and Teaching: a critical review of current efforts. In: Dervin, F. & E. Suomela-Salmi (eds.). *New approaches to assessment in higher education*. Bern: Peter Lang, pp. 155–172. [B3]
- 2010: Introduction. In: Dervin, F. (ed.). *Lingua francas*. Paris: L'Harmattan, pp. 1–17. [A3]
- 2010: Multi-positioning of the self and the other in a radio documentary about the work of an anthropologist: (co-)constructing truth and silence in a case of incest. - *Neuphilologische Mitteilungen*. "Dialogic language use II". 2010: 175–187. [A4]
- 2010: Researching identity and interculturality: from methodological nationalism, via transnationalism, to mixed intersubjectivity. *Proceedings of the second MICFLE conference. Languages and the construction of identity*. KL: UPM University Press, pp. 1–18. [A4]
- (ed.) 2010: *LINGUA FRANCAS La véhicularité linguistique pour vivre, travailler et étudier*. Paris : L'Harmattan (collection Logiques Sociales), 240 p. [C2]
- (ed.) 2010: *Le poids des identités : mémoire et traumatisme chez Aki Shimazaki*. Editions Universitaires européennes, 197 p. [C2]
- 2010: Avoiding Six Study Abroad Pitfalls. - *Language Magazine*. June 2010: 24–27. [D1]
- 2010: The Living Web (2.0) & Intercultural education in Language Learning and Teaching (LLT). - *Language Magazine*. Oct. 2010: 24–29. [D1]
- Dervin, F. & Develotte*, C. 2010: *Technology Enhanced Learning Against Social Exclusion*. eLearning Papers 19. EU Commission, 2010. [C2]
- Dervin, F. & Fracchiolla*, B. 2010: Computer-mediated communication in French as a lingua franca. In: Dervin, F. (ed.). *Lingua francas*. Paris: L'Harmattan, pp. 191–212. [A3]
- Dervin, F. & Ljalikova*, A. (eds.) 2010: *Les mobilités académiques en question : croiser apprentissages et socialité*. - *Synergies Pays Riverains de la Baltique*. 2010. 140 p. [C2]
- Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. 2010: Introduction: Three keys to understanding the new culture of language and (inter-)cultural assessment in higher education. In: Dervin, F. & E. Suomela-Salmi (eds.). *New approaches to assessment in higher education*. Bern: Peter Lang, pp. 9–22. [B3]

- Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. (eds.) 2010: New approaches to Assessing language and (inter-)cultural competences in higher education. Peter Lang. 294 p. [C2]
- Dervin, F. & Vlad*, M. 2010: Pour une cyberanthropologie de la communication interculturelle : Interactions entre étudiants finlandais et roumains spécialistes du français langue académique (FLA). Alsic. 2010. URL: <http://alsic.revues.org/index1399.html> [A1]
- Fetzer,* A. & Johansson, M. 2010: Cognitive Verbs in Context: A Contrastive Analysis of English and French Argumentative Discourse. - International Journal of Corpus Linguistics 15:2, 240–266. [A1]
- Gambier, Y. 2010: Public communications: Beyond boundaries?. In: C. Schäffner (ed.): Political Discourse, Media and Translation. Newcastle: Cambridge Scholars Publishing, pp. 233–242. [A3]
- 2010: Media, information et traduction à l'ère de la mondialisation. In: R. A. Valdéron (ed.): Translating Information. Oviedo: Ediciones de la Universidad de Oviedo, pp.13–30. [A3]
- 2010: Compte rendu de Jorge Díaz-Cintas & Aline Remael (eds), 2007. AV translation: Subtitling, Manchester: St Jerome, et de Jorge Díaz-Cintas, Pilar Orero & Aline Remael (eds), 2007. Media for all. Subtitling for the Deaf, Audio Description, and Sign Language. Amsterdam/New York: Rodopi. - Target 22 (2), 369–375. [A2]
- Gambier Y. & Lautenbacher*, O.-P. (eds.). 2010: Oralité et écrit en traduction. Glottopol. Revue de sociolinguistique en ligne 15, 177 p. [C2]
- Gambier Y. & Lautenbacher*, O.-P. 2010: Avant-propos. - Glottopol. Revue de sociolinguistique en ligne 15: 2–4. [A1]
- Gambier Y. & Lautenbacher*, O.-P. 2010: Oralité et écrit en traduction. - Glottopol. Revue de sociolinguistique en ligne 15: 5–17 [A1]
- Gambier, Y. & Van Doorslaer*, L. (eds). 2010: Handbook of Translation Studies (vol.1). Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, 448 p. Also available on line: www.benjamins.com [C2]
- Harinen, K. 2010: Bonjour « toubab » – blancheur et genre dans l'oeuvre de l'écrivaine sénégalaise Ken Bugul. In : Johansson, M. & E. Suomela-Salmi (eds.) : Regards croisés sur les études françaises. Publications du Département d'Etudes Françaises 11. Turku: Université de Turku, Finlande, pp. 11–36. [b2]
- Helasvuo, M.-L.; Johansson, M. & Tanskanen, S-K. 2010: Discourse and the interactional turn. In: Tanskanen, S.-K., Helasvuo, M.-L., Johansson, M., Karhukorpi, J. & M. Raitaniemi (eds.): Discourses in Interaction. Amsterdam: John Benjamins, pp. 1–10. [B1]
- Johansson, M. 2010: Séjour linguistique des étudiants finlandais en France. Eléments pour l'expertise émergente. Synergies 7. URL: <http://ressources-cla.univ-fcomte.fr/gerflint/Baltique7/marjut.pdf> [A1]
- Johansson, M. & Suomela-Salmi, E. 2010: Préface. In: Johansson, M. & E. Suomela-Salmi (eds.): Regards croisés sur les études françaises. Publications du Département d'Etudes Françaises 11. Université de Turku, pp. 1–10. [b2]
- Johansson, M. & Suomela-Salmi, E. (eds.) 2010: Regards croisés sur les études françaises. Publications du Département d'Etudes Françaises 11. Université de Turku, 119 p. [c2]

Lassila-Perini*, K. & Salmi, L. 2010: Improving collaborative documentation in CMS. *Journal of Physics: Conference Series* 219 (8). Prahassa 21.–27.3.2009 järjestetyn 17th International Conference on Computing in High Energy and Nuclear Physics -konferenssin verkkojulkaisu, URL: <http://iopscience.iop.org/1742-6596/219/8/082011> [A4]

Luodonpää-Manni, M. 2010: La métaphore de la guerre et celle du bâtiment dans le débat français à propos du référendum sur la Constitution européenne. In: Johansson, M. & Suomela-Salmi, E. (eds.): *Regards croisés sur les études françaises*. Publications du Département d'Études Françaises 11., Université de Turku, Finlande, 57–75. [b2]

Luodonpää-Manni, M. & Viimaranta, J. 2010: Metaphoric Expressions on Vertical Axis Revisited: An Empirical Study of Russian and French Material. - *Metaphor and Symbol* 25 (2): 74–92. [A1]

Mutta, M. 2010: Conscience métagrammatique des apprenants avancés et leurs activités métalangagières. In: M. Johansson & E. Suomela-Salmi (eds.): *Regards croisés sur les études françaises*. Publications du Département d'Études Françaises 11. University of Turku, pp. 76–100. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/63088>. [b2]

Raitaniemi, M.; Tanskanen, S.-K.; Helasvuo, M.-L.; & Johansson, M. (eds.) 2010: *Interactional Perspectives on Discourse*. Proceedings from the Organization in Discourse 3 Conference. *Anglicana Turkuensia* No. 30. Turku: University of Turku. URL: <https://www.doria.fi/handle/10024/66346> . [c2]

Ruokonen, M. & Salmi, L. 2010: Yhteistyöllä eteenpäin Turun yliopiston kääntäjänkoulutuksessa. - *Kääntäjä* 10, 1–2. [d1]

Salmi, L. 2010: 'Translations around us' – the amount of translated text in the everyday life. Teoksessa *MikaEL – Kääntämisen ja tulkkauksen tutkimuksen symposiumin verkkojulkaisu*, vol. 4, URL: <http://www.sktl.net/MikaEL/vol4.php>. [a4]

Suomela-Salmi, E. 2010: What is alternative assessment? In : Fred Dervin & Eija Suomela-Salmi (eds): *New approaches to assessing language and (inter-)cultural competencies in higher education / Nouvelles approches de l'évaluation des compétences langagières et (inter-)culturelles dans l'enseignement supérieur*. Bern : Peter Lang : 209–232. [B2]

– 2010: French-Finnish glossary of 200 terms of CERC in *Dictionnaire pratique du CECR* by Jean-Pierre Robert et Evelyn Rosen. Paris: Oprhys, 323–328 [D5]

– 2010: Genretutkimuksen kaleidoskooppi. Kirja-arvio: Anne Mäntynen, Susanna Shore & Anna Solin (toim.) *Genre – tekstilaji*. - *Virittäjä* 2010/4 : 608–614 [a2]

– 2010: Työyhteisö ja tunteet. Teoksessa: Keskinen, S & Paalumäki, A. (toim.): *Eväitä esimiestyöhön akateemisessa työympäristössä*. Turku: Turun yliopisto, 22–29. [d4]

Tanskanen, S.-K.; Helasvuo, M.-L.; Johansson, M.; Karhukorpi, J. & Raitaniemi, M. (eds.) 2010: *Discourses in Interaction*. Amsterdam: John Benjamins. [C2]

Veivo, O. 2010: Orthographe et reconnaissance des mots parlés en L2 – défis du français pour les apprenants finnophones. In: J. Havu, C. Klippi, S. Hakulinen, P. Jacob, J. Santisteban Fernandez (eds): *Actes du XVIIe Congrès des romanistes scandinaves*. Tampere Studies in Language, Translation and Culture. Series B 5. Tampere: Tampere University Press, 1060-1078. [b3]

**Saksan kieli
German**

– **Saksalainen filologia**
– **German Philology**

– **Saksan kääntäminen ja tulkkaus**
– **German Translation and Interpreting**

Fonsén, T. 2009: Verlöbnis oder Verlobung? Die Konkurrenz zweier Synonyme. Teoksessa: Wagner D.; Fonsén T. & Nikula H.(toim.): Germanistik zwischen Baum und Borke. Festschrift für Kari Keinästö zum 60. Geburtstag. (Mémoires de la Société Néophilologique de Helsinki 76). Helsinki: Société Néophilologique, 73-88. [a3]

Helin, I. 2010: Vanhojen virsien käänösstrategioita ja uudelleenkäänöksiä. - Kääntäjä – Översättaren 8/2010: 8–9. [d1]
– 2010: Dokumentierte Sprachpolitik und Sprachplanung für alte deutsche Kirchenlieder und ihre finnischen Neuübersetzungen. Teoksessa: Haßler, G. & Rüter A. (Hrsg.) Beiträge zur Geschichte der Sprachwissenschaft, 2 (2010).Münster: Nodus Publikationen, 239-248. [A3]

Häkkinen, K. & Keinästö, K. 2009: Zu Geschichte und Wandel der Wörterbücher des Sprachenpaares Deutsch-Finnisch mit einem Überblick über die historische Stellung des Deutschen in Finnland. - Ural-Altäische Jahrbücher Neue Folge 23: 1-19. [A1]

Junkkari, M. 2010: Käännöstieteen ja kääntämisen opetuksen kansainvälisiä tuulia Aasiasta. - Kääntäjä – Översättaren 2/2010: 9. [d1]
– 2010:: Äänitysstudioissa dokumenttiohjelman kääntäjä on kuningas. - Kääntäjä – Översättaren 3/2010: 6. [d1]
– 2010: Turun seudun tulkikeskus palvelee 60 kielellä. - Kääntäjä – Översättaren 8/2010: 12. [d1]
– 2010: Paratekstit ja kääntäminen Raportti Barcelonasta, osa 1/2. - Kääntäjä – Översättaren 9/2010: 14–15. [d1]
– 2010: Nuoret tutkijat selvillä vesillä? Raportti Barcelonasta, osa 2/2. - Kääntäjä – Översättaren 10/2010: 14–15. [d1]

Keinästö, K. 2010: ... ûf der wortheide ... Hugo Suolahti und Emil Öhmann – zwei Altmeister der finnischen Germanistik. - Neuphilologische Mitteilungen 111: 307-320. [a1]
– 2010:: Herz prich! - Sydän, murru! Saksalaista keskiaikaista musiikkia. Medieval German music. Oliphant. Tampere: Alba Records. CD-äänilevyn 16 laulutekstin suomennokset. [i1]

Luukkainen, M. 2009: Im Anfang war das Wort...? Linguistische Fachterminologie als rhetorisches Mittel in Wolfgang Hilbigs Erzählung "Alte Abdeckerei". Teoksessa: Wagner D.; Fonsén T. & Nikula H. (toim.): Germanistik zwischen Baum und Borke. Festschrift für Kari Keinästö zum 60. Geburtstag. (Mémoires de la Société Néophilologique de Helsinki 76). Helsinki: Société Néophilologique, 41-53. [a3]

Luukkainen, M. 2010: Lauri Seppänen in memoriam. In: Suomalainen Tiedeakatemia. Finnish Academy of Science and Letters. Vuosikirja – Year Book 2009. Helsinki 2010, 5 S. [e1]

Männikkö, A. 2009: Ei se ny mikään überhiano oo, mut ... Zum Gebrauch des deutschen Lehnpräfixes über- im Finnischen. Teoksessa: Wagner D.; Fonsén T. & Nikula H. (toim.):

Germanistik zwischen Baum und Borke. Festschrift für Kari Keinästö zum 60. Geburtstag. (Mémoires de la Société Néophilologique de Helsinki 76). Helsinki: Société Néophilologique, 41-53. [a3]

Nikula, H. 2009: Zur lexikalischen und aktuellen Bedeutung oder "Muss ein Dom eine Kuppel haben?" Teoksessa: Wagner D.; Fonsén T. & Nikula H. (toim.): Germanistik zwischen Baum und Borke. Festschrift für Kari Keinästö zum 60. Geburtstag. (Mémoires de la Société Néophilologique de Helsinki 76). Helsinki: Société Néophilologique, 125-135. [a3]

Nikula, H. & Nikula*, K. 2010: Stil som persuasivt medel i reportagetexter. – Svensson och svenskan. Med sinnen känsliga för språk. Festschrift till Jan Svensson den 24 januari 2010. Lund: Plantago media, 217-227. [B2]

Nikula, H. 2010: Polysemi i ordböcker. – Nordiska studier i lexikografi 10. Rapport från Konferensen om lexikografi i Norden, Tammerfors 3-5 juni 2009. Skrifter utgivna av Nordiska föreningen för lexikografi, nr 11. Tampere: Leksikografian pohjoismainen yhdistys, 386-399. [b3]

Püschel, S. 2009: Unter aller Kritik. Marcel Reich-Ranicki und die Phraseologismen. Teoksessa: Wagner D.; Fonsén T. & Nikula H. (toim.): Germanistik zwischen Baum und Borke. Festschrift für Kari Keinästö zum 60. Geburtstag. (Mémoires de la Société Néophilologique de Helsinki 76). Helsinki: Société Néophilologique, 199-209. [a3]

Raitaniemi, M. 2009: Eine Konstruktion zu Extremerfahrungen: Mamma Mia! Was für eine Rakete! Teoksessa: Wagner D.; Fonsén T. & Nikula H. (toim.): Germanistik zwischen Baum und Borke. Festschrift für Kari Keinästö zum 60. Geburtstag. (Mémoires de la Société Néophilologique de Helsinki 76). Helsinki: Société Néophilologique, 211-228. [a3]

Raitaniemi, M. 2010: Introduction. Teoksessa: Raitaniemi, M.; Tanskanen S.-K.; Helasvuo M.-L. & Johansson M. (eds.) Interactional Perspectives on Discourse: Proceedings from the Organization in Discourse 3 Conference. (Anglicana Turkuensia 30). Turku: University of Turku, 4-6. URL: <https://www.doria.fi/handle/10024/66346> (17.12.2010) [b3]

Raitaniemi, M.; Tanskanen S.-K.; Helasvuo M.-L. & Johansson M. (eds.) 2010: Interactional Perspectives on Discourse: Proceedings from the Organization in Discourse 3 Conference. (Anglicana Turkuensia 30). Turku: University of Turku. URL: <https://www.doria.fi/handle/10024/66346> (17.12.2010) [c2]

Tanskanen, S.-K.; M.-L. Helasvuo; M. Johansson & M. Raitaniemi (eds) 2010: Discourses in Interaction. Pragmatics & Beyond New Series 203. Amsterdam: John Benjamins, p. 315. [C2]

Wagner, D. 2009: Willkommen morgen noch einmal! Überlegungen zum Morgenmuffel und anderen Muffeln. In: Wagner D.; Fonsén T. & Nikula H. (Hrsg.): Germanistik zwischen Baum und Borke. Festschrift für Kari Keinästö zum 60. Geburtstag. Helsinki: Société Néophilologique. 55-71. [a3]

Wagner, D. 2010: Werbewelten - Wie Gates weiter? - Neophilologische Mitteilungen 2/2010: 223-247. [a2]

**Suomalais-ugrilainen kielentutkimus
Finno-Ugric Languages**

- Ahola, E. 2010: Marin murre sanat vihdoinkin yksissä kansissa. Arvostelu teoksesta Arto Moisio – Sirkka Saarinen: *Tscheremissisches Wörterbuch*. – *Virittäjä* 1/2010: 145–150. [b1]
– 2010: Mikä on kielten ja kulttuurien suhde? Arvostelu teoksesta Anna Idström – Sachiko Sosa (toim.): *Kielissä kulttuurien ääni*. – *Sananjalka* 52: 202–204. [b1]
- Luutonen, J. & Fomin*, E. 2010: *Novyj obratnyj slovar' chuvashskogo jazyka*. Ashmarinskie chtenija. VII. *Sbornik nauchnyh statej*. Cheboksary: Chuvashskij gosudarstvennyj universitet imeni I. N. Uljanova. S. 126–131. [B3]
- Saarinen, S. 2009: Eeva Kangasmaa-Minn 1919–2008. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 60. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 379–383. [b1]
– 2009: Udmurtische Wörter auf Karten. Arvostelu teoksesta *Dialektologičeskij atlas udmurtskogo jazyka*. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 60. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 272–278. [b1]
– 2009: Kurzrezension: *Atlas Linguarum Fennicarum 2*. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 60. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 330–331. [b1]
– 2009: Kurzrezension: Larsson – Söder, Väimmus čiegan sániid – I hjärtat gömmer jag orden. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 60. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 328–329. [b1]
– 2009: Kurzrezension: Magyar-erza-mordvin szótár. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 60. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 335–336. [b1]
– 2009: Kurzrezension: Saami linguistics. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 60. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 327–328. [b1]
– 2009: Kurzrezension: Udmurtsko-russkij slovar'. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 60. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 334–335. [b1]
– 2010: Marin sanaston alkuperästä. Sanoista kirjakieliin. *Juhlakirja Kaisa Häkkiselle* 17. marraskuuta 2010. Toim. Sirkka Saarinen, Kirsti Siitonen ja Tanja Vaittinen. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia* 259. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 335–341. [a3]
– 2010: Review: *Dialektologičeskij atlas udmurtskogo jazyka*. *Karty i kommentarii*. Vypusk I. *Dialectologia et geolinguistica*. Vol. 18: 128–131. De Gruyter Mouton. [B1]
– 2010: Timofej Jevsevjev – marilaisen perinteen tallentaja. *Kenttäretkistä tutkimustiedoksi*. *Uralica Helsingiensia* 4. Helsinki: Helsingin yliopisto – Suomalais-Ugrilainen Seura, 107–122. [a3]
– 2010: *Tscheremissen*. *Enzyklopedie des Märchens*. *Handwörterbuch zur historischen und vergleichenden Erzählforschung*. Band 13, Lieferung 3: 987–991. Berlin – New York: Walter de Gruyter. [D2]
– 2010: *Garantálja-e a nyelvtörvény a nyelv fennmaradását? A finnugor nyelvek veszélyeztetettségé*. *Finnugor Világ*. A Reguly Társaság Értesítője. XV. évfolyam, 4. szám., 4–10. [D1]
- Saarinen, S.; Siitonen, K. 2010: *Marjut Huuskonen*. *Helsingin Sanomat* 1.12.2010. [e1]
– 2010: *Marjut Huuskonen*. *Turun Sanomat* 26.11.2010. [e1]
- Saarinen, S.; Siitonen, K.; Vaittinen, T. (toim.) 2010: *Sanoista kirjakieliin*. *Juhlakirja Kaisa Häkkiselle* 17. marraskuuta 2010. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia* 259. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura. XVIII+421 s. [c2]

Suomen kieli
Finnish Language

Väitöskirjat - Doctoral theses

Salmi, H. 2010: Mikael Agricolan teosten kielen ala-, ylä- ja pää-vartaloiset adpositiot. *Annales Universitatis Turkuensis C* 307, 375 s

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Helasvuo, M.-L. & Huumo, T. 2010: Mikä subjekti on? – *Virittäjä* 114(2): 165–195. [a1]

Helasvuo, M.-L.; Johansson, M. & Tanskanen, S.-K. 2010: Discourse and the interactional turn. In: Tanskanen, S.-K.; Helasvuo, M.-L.; Johansson, M. & Raitaniemi, M. (eds): *Discourses in interaction. Pragmatics and Beyond New Series* 203: 1–10. Amsterdam: John Benjamins. [A3]

Helasvuo, M.-L.; Laakso*, M. & Savinainen-Makkonen*, T. 2010: Children's Early Actions in Learning Language: a Study of Proto-words and Pointing Gestures in Interaction between One-year-old Child and Parent. *SKY Journal of Linguistics* 23. [a1]

Herajärvi*, S.; Laine, P.; Paasio-Leimola*, L. & Vartia*, P. 2010: *Uusi Loitsu 9. Äidinkielen ja kirjallisuuden oppikirja*. Helsinki: Otava, 243 s. [d5]

Huumo, T. 2010: On directionality and its motivation in Finnish expressions of sensory perception. – *Linguistics* 48–1: 49–97. [A1]
– 2010: Nominal aspect, quantity, and time: The case of the Finnish object. – *Journal of Linguistics* 46(1): 83–125. [A1]
– 2010: Suomen väyläadpositioiden prepositio- ja postpositiokäyttöjen merkityseroista. – *Virittäjä* 114(4): 531–561. [a1]

Huumo, T. & Sivonen*, J. 2010: Conceptualizing change as deictic abstract motion: metaphorical and grammatical uses of 'come' and 'go' in Finnish. In: Mark Turner, Fey Parrell, and Vera Tobin (eds.): *Meaning, form, and body*. Stanford: CSLI Publications: 111–128. [A3]
– 2010: Leonard Talmy – kognitiivisen kielitieteen elävä klassikko. Teoksessa Haddington, P. & Sivonen, J. (toim.): *Kielentutkimuksen modernit klassikot – kognitiivinen ja funktionaalinen kielitiede*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura: 19–40 [a3]

Häkkinen, K. 2010: Soitinten nimitykset Mikael Agricolan teoksissa. – *Virittäjä* 114(3): 325–347. [a1]

– 2010: Wiklund, Karl Bernhard (1868–1934). Verkkojulkaisussa Moninainen Suomi. Kansallisbiografia. Helsinki: Biografiakeskus, Suomalaisen Kirjallisuuden Seura. URL: <http://artikkelihaku.kansallisbiografia.fi/artikkeli/9049/> [a3]

– 2010: Untersuchung und Revitalisierung der inarisaamischen Gattungsnamen. Arvostelu: Marja-Liisa Olthuis: Inarinsaamen lajinnimet. Lintujen ja sienten kansannimitysten historiaa ja oppitekoisten uudisnimien muodostuksen metodiikkaa. – *Finnisch-Ugrische Forschungen* 60 (2009): 245–253. [b1]

– 2010: Nuorgrammatiikkaa vai ei? Arvostelu: Tapani Kelomäki: Nuorgrammaattisuuden myytti suomen kielen tutkimuksessa. – *Virittäjä* 114(4): 577–588. [b1]

– 2010: Suomalaisen linnunnimistön historiaa. – *Aurinkopeura V. Suomen muinaistaideseuran julkaisuja*. Hämeenlinna: Suomen muinaistaideseura ry: 160–177. [b1]

- 2010: Saksalais-suomalainen suursanakirja ajan tasalla. – *Virittäjä* 114(1): 151—155. [b1]
- 2010: Johdatus Mikael Agricolan Psalttariin. Teoksessa: Häkkinen, K. (toim.): Mikael Agricolan Psalttari. Wanhan suomen arkisto 3. Turku: Turun yliopisto, suomen kieli: 7—15. [b2]
- 2010: Suomen kieli Michael Bartholdi Gunnaeruksen introituskokoelmassa. Teoksessa: Hannikainen, J. & Laakso, E. & Mattila, R. (toim.): *Facultas ludendi*. Erkki Tuppuraisen juhlakirja. Kuopio: Sibelius-Akatemia, Kuopion osasto, 115—133. [b2]

Häkkinen, K. (toim.) 2010: Mikael Agricolan Psalttari. Wanhan suomen arkisto 3. Turku: Turun yliopisto, suomen kieli, 282 s. [c2]

- Häkkinen, K. 2010: Kodasta pirttiin. – *Tuuma*. Rakennusperinteen ystävien lehti 3/2010: 21. [e1]
- 2010: Kotakylä Uralin rinteillä. – *Tuuma*. Rakennusperinteen ystävien lehti 2/2010: 24–25. [e1]
- 2010: Häkkinen, K. 2010: Millaista suomea puhuttiin keskiajalla. – *Hiidenkivi* 1/2010: 16—19. [e1]
- 2010: Miksi pääkalloa kutsutaan pääkalloksi, vaikka pelkkä kallo riittäisi? – *Hiidenkivi* 11/2010: 65. [e1]
- 2010: Mistä on peräisin sanonta ”kaiken A ja O”? – *Hiidenkivi* 8/2010: 64. [e1]
- 2010: Omat sanat: Voi hyvänen aika. – *12/Tiede* 2010: 17. [e1]
- 2010: Omat sanat: Halloween kuin kekri konsanaan. – *Tiede* 11/2010: 15. [e1]
- 2010: Omat sanat: Lokaa ja rapaa. – *Tiede* 10/2010: 17. [e1]
- 2010: Omat sanat: Joko rouskut rouskuvat. *Tiede* 9/2010: 15. [e1]
- 2010: Omat sanat: Saako olla vihta vai vasta? – *Tiede* 6/2010: 15. [e1]
- 2010: Omat sanat: Piru merrassa, säkä pyydyksessä. – *7/Tiede* 2010: 15. [e1]
- 2010: Omat sanat: Varokaa hullua kaalia. – *Tiede* 6/2010: 17. [e1]
- 2010: Omat sanat: Helatorstaina arki pysähtyi. – *Tiede* 5/2010: 17. [e1]
- 2010: Omat sanat: Kurki on kaikkialla kurki. – *Tiede* 4/2010: 17. [e1]
- 2010: Omat sanat: Äly hoi, älä jätä. – *Tiede* 3/2010: 15. [e1]
- 2010: Omat sanat: Laskiaisen monet laskut. – *2/Tiede* 2010: 17. [e1]
- 2010: Omat sanat: Vuohia kauriin merkeissä. – *1/Tiede* 2010: 15. [e1]

Häkkinen, K. & Keinästä, K. 2010: Zur Geschichte und Wandel der Wörterbücher des Sprachenpaares Deutsch-Finnisch mit einem Überblick über die historische Stellung des Deutschen in Finnland. – *Ural-Altäische Jahrbücher*, Neue Folge 23 (2009): 1—19. [A1]

Inaba, N. 2010: Kolmen maanlainsuomennoksen kopion keskinäiset suhteet kirjoitusasujen ja sijamuotojen käytön valossa. Teoksessa Saarinen, S; Siitonen, K. & Vaittinen, T. (toim.): *Sanoista kirjakieliin*. Juhlakirja Kaisa Häkkiselle 17. marraskuuta 2010. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 259. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura: 19–33. [a3]

Jokela, H. 2010: Kirja-arvostelu: Kotilainen, Lari: *Suomensuojelija*. Ohjekirja kielen pelastamiseen. Helsinki: Otava, 2009. – *Sananjalka* 52: 204–208. [b1]

Jokela, H. & Paulsen*, G. 2010: Vötke minust eesmärki! Lähisukukielet kolmikielisen lapsen käytössä. Teoksessa Kaivapalu, A.; Mikone, E.; Siitonen, K. & Sepper, M.M. (toim.), *Lähivõrdlusi/Lähivertailuja* 19. Tallinn: Eesti rakenduslingvistika ühing, 176 s. [A3]

Kaivapalu*, A.; Mikone, E.; Siitonen, K. & Sepper*, M.-M. (toim.) 2010: *Lähivõrdlusi/Lähivertailuja* 19. Tallinn: Eesti rakenduslingvistika ühing, 176 s. [C2]

Laine, P. 2010: Lipustoista korpukseen. 1800-luvun kirjasuomen aineistojen tulevaisuus. – *Sananjalka* 52: 181–185. [b1]

– 2010: Kirja-arvostelu: Juhani Löflund, Jutta Rosenberg, Lasse Vuorsola: Äänteistä lauseisiin. Johdatus suomen kielioppiin. Finn Lectura, Helsinki 2010. – Sananjalka 52: 190–194. [b1]

Laine, P.; Paasio-Leimola* L. & Valtonen, P. 2010: Uusi Loitsuharjoituksia 9. Ratkaisut. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Otava, 128 s. [d5]

– 2010: Uusi Loitsu 9. Opettajan lisämateriaali. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Otava, 173 s. [d5]

Mikone, E. 2010: Kirja-arvostelu: Ulla-Maija Kulonen: Fonesteemit ja sananmuodostus. Suomen kontinuaatiivisten U-verbojohdosten historiaa. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Helsinki 2010. – Sananjalka 52: 194–197. [b1]

– 2010: Havaintoja viron ja suomen paikallissijojen käytön eroista. Teoksessa Kaivapalu, A.; Mikone, E.; Siitonen, K. & Sepper, M.M. (toim.), Lähivõrdlusi/Lähivertailuja 19. Tallinn: Eesti rakenduslingvistika ühing, 176 s. [A3]

Nummila, K.-M. 2010: Katinhännästä katinhännille – eräästä periferiaan viittaavasta nimityksestä. – Sananjalka 52: 132–147. [a1]

– 2010: 1600-luvun sanakirjojemme suomalaissanasto ja sen alkuperä. Teoksessa: Saarinen, S.; Siitonen, K. & Vaittinen, T. (toim.): Sanoista kirjakieliin. Juhlakirja Kaisa Häkkiselle 17. marraskuuta 2010. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura: 189–202. [a3]

– 2010: Kirja-arvostelu: Katleena Kortesoja: Tekstiä ruudulla. infor, Helsinki 2009. – Kielenhuollon tiedotuslehti Kielikello 2010(3): 37. [b1]

Ojutkangas, K. 2010: Eläimellistä menoa: tutkimus kahdesta eläimen nimestä koostuvista lajinnimistä. Teoksessa Saarinen, S, Siitonen, K. & Vaittinen, T. (toim.), Sanoista kirjakieliin. Juhlakirja Kaisa Häkkiselle 17. marraskuuta 2010. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 259. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura: 203–218. [a3]

Ojutkangas, K. & Huomo, T. 2010: Mikä erottaa muodot sisällä ja sisässä? ”Synonyymisten” muotojen analyysi. – Sananjalka 52: 19–45. [a1]

Raitaniemi, M.; Tanskanen, S.-K.; Helasvuo, M.-L. & Johansson, M. (eds) 2010: Interactional Perspectives on Discourse. Proceedings from the Organization in Discourse 3 Conference. Anglicana Turkuensia 30. Turku: University of Turku, 148 s. [c2]

Rekimies*, A. & Siitonen, K. (toim.) 2010: Suunnaksi suomen kieli. Turku: Turun yliopiston suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitoksen julkaisuja 80, 168 s. [c2]

Saarinen, S.; Siitonen, K. & Vaittinen, T. (toim.) 2010: Sanoista kirjakieliin. Juhlakirja Kaisa Häkkiselle 17. marraskuuta 2010. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 259. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, XVIII + 421 s. [c2]

Salmi, H. 2010: Mikael Agricolan kielen adpositiot läsnä, lähes ja liki. Teoksessa Saarinen, S., Siitonen, K. & Vaittinen, T. (toim.): Sanoista kirjakieliin. Juhlakirja Kaisa Häkkiselle 17. marraskuuta 2010. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 259. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura: 97–111. [a3]

Siitonen, K. 2010: Uusikieli hämää ja harhauttaa. Esimiehen alkajais sanat Suomen Kielen Seuran vuosikokouksessa 8.4.2010. – Sananjalka 52: 186–187. [b1]

– 2010: Kirja-arvostelu: Lönnroth, H. (toim.): Tampere kieliyhteisönä. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1236, Tiede. Helsinki: SKS 2009. – Sananjalka 52: 197–201. [b1]

– 2010: Viiden päivän ihme. In: Muhonen, A.; Pesonen, S. & Wande, E. (red.): "Minun suomi on..." Min finska är... Finskan vid Stockholms universitet 80 år. Stockholm Studies in Finnish Language and Literature 13. Section of Finnish Stockholm University: 124–130. [B1]

Siitonen, K. & Kurki, T. 2010: Muuttuvat arkielämän kontaktit muuttavat kielenkäyttöämme. – Kielen päällä. Gerontologia. Kasvun ja vanhenemisen tutkijat ry:n julkaisu 1/2010: 45–47. [b1]

– 2010: Aimo Hakanen 75 vuotta. —Sananjalka 52: 11–17. [b1]

Siitonen, K. & Mizuno*, M. 2010: Suomen monitahoinen possessiivisuffiksi ja suomenoppija. Teoksessa Kaivapalu, A.; Mikone, E.; Siitonen, K. & Sepper, M.M. (toim.): Lähivõrdlusi/Lähivertailuja 19. Tallinn: Eesti rakenduslingvistika ühing: 136–159 [A3]

Tanskanen, S.-K. ; Helasvuo, M.-L. ; Johansson, M. & Raitaniemi, M. (eds) 2010: Discourses in interaction. Pragmatics and Beyond New Series 203. Amsterdam: John Benjamins, 316 s. [C2]

Tyysteri, L. 2010: Yhdyssanatermien rakenne erikoiskielen erityisluonteen kuvaajana. – Kieli ja tunteet. Käännösteoria, ammattikielien ja monikielisyys. VAKKI-juhlasymposiumi XXX. Vaasa 12.–13.2.2010. Vaasan yliopiston käännöstieteiden, ammattikielten ja monikielisyiden tutkijaryhmän julkaisut 37, 350–360. [a4]

Vaittäinen, T. 2010: Kaisa Häkkinen 60 vuotta. Teoksessa Saarinen, S.; Siitonen, K. & Vaittäinen, T. (toim.): Sanoista kirjakieliin. Juhlakirja Kaisa Häkkiselle 17. marraskuuta 2010. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 259. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura: XV–XVIII. [b1]

– 2010: Kertomus Suomen Kielen Seuran toimivuodesta 1.1.–31.12.2009. – Sananjalka 52: 188–189. [b1]

– 2010: Kielenohjailua Suomalaisen Kirjallisuuden Seurassa vuosina 1856–1881. Teoksessa: Saarinen, S.; Siitonen, K. & Vaittäinen, T. (toim.): Sanoista kirjakieliin. Juhlakirja Kaisa Häkkiselle 17. marraskuuta 2010. Suomalais-Ugrilaisen Seuran Toimituksia 259. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura: XV–XVIII. [a3]

Vaittäinen, T. & Lehtosalo, K. 2010: De sammansatta orden och ordfogningarna i Mikael Agricola-ordboken. Teoksessa Nordiska studier i lexikografi 10. Rapport från Konferensen om lexikografi i Norden Tammerfors 3–5 juni 2009. Red. Harry Lönnroth och Kristina Nikula. Skrifter utgivna av Nordiska föreningen för lexikografi Skrift nr 11. Tammerfors: 494–505. [b3]

Valtonen, P. 2010: Medialukutaituria tarvitaan myös tekstitaidon kokeessa. – Kielikukko 1/2010: 2–6. [d1]

Virsu, V. 2010: Käryt, ruumiit ja rippeet. Dopingongelma retorisena konstruktiona. – Vettenniemi, E. (toim.): Hiihto & häpeä. Lahti 2001 mediaskandaalina. Nykykulttuurin tutkimuskeskuksen julkaisuja 101. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto, 161–182. [b2]

Venäjän kieli Russian Studies

Budanova, T. A. 2010: Lingvokul'turologičeskij portret prilagatel'nogo lenivij. – Russkij jazyk kak inostrannyj: teorija, issledovanija, praktika XI: 303-309. [A3]

– 2010: Otzyvčivij v russkoj jazykovej kartine mira. In: Slovo est' delo: Jubilejnyj sbornik naučnyh trudov v čest' professora I.P.Lysakovej. Sankt-Peterburg: 65-71. [A3]

Budanova, T. A. & Zinov'eva E. I.* 2010: Russkij nacional'nyj karakter v lingvističeskom aspekte: teoretičeskie osnovy izučeniya i jazykovaja praktika. Mir ruskogo slova 1: 26-29. [A1]

Halttunen, T. & Pyykkö, R. 2010: Oivalla osaaminen. Turku: Turun yliopisto. [d5]

Luodonpää, M. & Viimaranta, J. 2010: Metaphoric Expressions on Vertical Axis Revisited: An Empirical Study of Russian and French Material. – *Metaphor and Symbol* 25 (2): 74-92. [A1]

Pyykkö, R. 2010: Laadunarviointi ja moninaisuuden hyväksyminen. - *Ammattikasvatuksen aikakauskirja* 4/2009, 17-32. [a1]

– 2010: Laadua tunnistamiseen ja tunnustamiseen. In: Halttunen, T. & Pyykkö, R. (toim.): *Oivalla osaaminen*. Turun yliopisto, Turku 2010. 8-15. [d2]

–2010: Korkeakoulujen arviointitoiminnan tausta ja kehitysvaiheet. In: . Korkeakoski, E. & Tynjälä, P. (toim.): *Hyötyä ja vaikuttavuutta arvioinnista*. Helsinki: Koulutuksen arviointineuvoston julkaisuja 50, 61-76. [a3]

– 2010: Language policy as a means of integration in Russia. In: Lähteenmäki, M. & Vanhala, M. (toim.): *Language Ideologies in Transition: Multilingualism in Finland and Russia*. -Aniszewski 2010 Frankfurt am Main: Peter Lang, 81-99. [A3]

– 2010: Common understanding of quality as a basis for the development of cooperation in higher education between Finland and Russia. - *Baltic Rim Economies* 5/2010. [d1]

Viimaranta, J. 2010: O sub'ektnosti, ob'ektnosti i resursah v metaforah vremeni. – *Russian Linguistics* 34 (1): 41-55. [A1]

Yleinen kielitiede General Linguistics

Itkonen, E. 2010: Analogy: Synchronic and diachronic. In: P. Hogan (ed.): *The Cambridge Encyclopedia of the Language Sciences*. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 98-99. [A3]

– 2010: Synchrony and diachrony. In: P. Hogan (ed.): *The Cambridge Encyclopedia of the Language Sciences*. Cambridge: Cambridge University Press, p. 821. [A3]

– 2010: A családja és/vagy a nyelvek közti kapcsolatok a modern összehasonlító nyelvtudományban: a finnugor nyelvek rekonstrukciójának néhány problémája. In: L. Honti (ed.): *A nyelvrokonságról*. Budapest: Tinta Könyvkiadó, pp. 271-278. [A3]

– 2010: L'explication des faits de langue et des faits de linguistique. In: J. Havu, C. Klippi, S. Hakulinen, J. Philippe & S. Frenández José (eds.): *Actes du XVIIIE Congrès des Romanistes Scandinaves*. Tampere Studies in Language, Translation and Culture, Series B5, pp. 394-403. [b3]

– 2010: Maaailman kielten erilaisuus ja samuus, osa III. Turku: Yleisen kielitieteen julkaisuja 14, 205 s. [c1]

Itkonen, E. & Pajunen, A.* 2010: *Empiirisen kielitieteen metodologia*. Helsinki: SKS, 193 s. [c1]

**MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLINEN
TIEDEKUNTA
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES**

**MATEMATIIKAN LAITOS
DEPARTMENT OF MATHEMATICS**

**Matematiikka
Mathematics**

Väitöskirjat – Doctoral theses:

Lukkarila, V. 2010: On Undecidable Dynamical Properties of Reversible One-Dimensional Cellular Automata. TUCS Dissertations No 129, 179 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publication:

Anderson*, G. D.; Sugawa*, T.; Vamanamurthy*, M. K. & Vuorinen, M. 2010: Twice punctured hyperbolic sphere with a conical singularity and generalized elliptic integral. - Math. Z. 266 (2010): 181-191. DOI 10.1007/s00209-009-0560-5. [A1]

Anderson*, G. D. & Vuorinen, M. 2010: Reflections on Ramanujan's Mathematical Gems, Mathematics Newsletter Volume 19, Sp. Number 1, August 2010, 87-108. [D1]

Avgustinovich*, S; Karhumäki, J. & Puzynina, S. 2010: On abelian versions of Critical Factorization Theorem. -Proceedings of JM2010, 12 p. [A4]

Bell*, P.; Halava, V. & Hirvensalo, M. 2010: On the Joint Spectral Radius for Bounded Matrix Languages. Lecture Notes in Computer Science 6227, pp. 91-103. [A4]

Charlier*, E.; Kärki, T. & Rigo*, M. 2010: Multidimensional generalized automatic sequences and shape-symmetric morphic words. - Discrete Mathematics 310 (6-7): 1238-1252. [A1]

Diekert*, V.; Harju, T. & Nowotka*, D. 2010: Weinbaum factorizations of primitive words (Russian). Izvestiya Vuzov. Matematika (1), 21-33. Käännös: Russian Mathematics (Iz VUZ) 54 (1) (2010): 16-25. [A1]

Dubinin*, V. N. & Vuorinen, M. 2010: Robin functions and distortion theorems for regular mappings. - Math. Nachr. 283, No. 11, 1589--1602 (2010). DOI 10.1002/mana.200710143. [A1]

Exoo*, G.; Junnila, V.; Laihonon T. & Ranto, S. 2010: Improved bounds on identifying codes in binary Hamming spaces. -European Journal of Combinatorics 31:813-827. [A1]

- Fates*, N.; Kari, J. & Worsch*, T. (eds.) 2010: Proceedings of AUTOMATA 2010. URL: <http://hal.archives-ouvertes.fr/inria-00549645/en/> [C2]
- Guillon, P.; Meunier*, P.-E. & Theyssier*, G. 2010: Clandestine Simulations in Cellular Automata. In: Proceedings of JAC 2010, Journées Automates Cellulaires. URL: <http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00541996/en/> [A4]
- Halava, V.; Harju, T. & Kärki, T. 2010: On the number of square-free partial words. -Theoret. Inf. Applic. 44, 125-138. [A1]
- Halava, V.; Harju, T.; Kärki, T. & Rigo*, M. 2010: On the periodicity of morphic words. Lecture Notes in Comput. Sci. 6224, 209-217. [A4]
- Harju, T. & Nowotka*, D. 2010: Cyclically Repetition-free words on small alphabets. -Informat. Proc. Let 110: 591-595. [A1]
- Hirvensalo, M. 2010: Quantum Automata with Open Time Evolution. -International Journal of Natural Computing Research 1: 70-85. [A1]
- Hirvensalo, M.; Karhumäki, J. & Rabinovich*, A. 2010: Computing Partial Information out of Intractable: Powers of Algebraic Numbers as an Example. -Journal of Number Theory 130: 232-253. [A1]
- Honkala, I. 2010: An optimal strongly identifying code in the infinite triangular grid. - Electronic Journal of Combinatorics 17(1), research paper 91, 10 p. [A1]
- Honkala, I. & Laihonen, T. 2010: On vertex-robust identifying codes of level three. - Ars Combinatoria 94: 115-127. [A1]
- Honkala, J. 2010: The equality problem for purely substitutive words. In: V. Berthe, M. Rigo (eds.): Combinatorics, Automata and Number Theory. Cambridge University Press, pp. 505-529 [A3]
- Huova, M. 2009: A Note on Defect Theorems for 2-Dimensional Words and Trees. - Journal of Automata, Languages and Combinatorics 14(3-4): 203-209. [A1]
- Hästö*, P.; Ponnusamy*, S. & Vuorinen, M. 2010: Starlikeness of the Gaussian hypergeometric functions. -Complex Variables and Elliptic Equations 55 (2010): 173—184. DOI10.1080/17476930903276134. [A1]
- Ibarra*, O.; Karhumäki, J. & Okhotin, A. 2010: On stateless multihead automata: hierarchies and the emptiness problem. -Theoretical Computer Science 411 (2010): 581–593. [A1]
- Jež*, A. & Okhotin, A. 2010: Conjunctive Grammars over a Unary Alphabet: Undecidability and Unbounded Growth. -Theory of Computing Systems, 46:1 (2010): 27-58. [A1]
- Jež*, A. & Okhotin, A. 2010: Least and greatest solutions of equations over sets of integers. Mathematical Foundations of Computer Science (MFCS 2010, Brno, Czech Republic, 23-27 August 2010). Lecture Notes in Computer Science vol. 6281, 441-452. [A4]

- Jež*, A. & Okhotin, A. 2010: On equations over sets of integers. 27th Annual Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science (STACS 2010, Nancy, France, 4-6 March 2010), 477-488. [A4]
- Jež*, A. & Okhotin, A. 2010: Univariate equations over sets of natural numbers. -*Fundamenta Informaticae*, 104:4 (2010), 329-348. [A1]
- Jutila, M. 2010: The Mellin Transform of Hardy's Function is Entire. - *Mathematical Notes* 88 (4): 612-616. [A1]
- Jutila, M. 2010: An estimate for the Mellin transform of Hardy's function. - *Hardy-Ramanujan Journal* 33: 23-31. [A1]
- Karhumäki, J. 2010: Independent systems of word equations and related topics. An abstract, In: Oberwolfach minisymposium on combinatorics on words, Oberwolfach Reports (2010). [A4]
- Karhumäki, J. 2010: Local vs. global regularities of words and automata theory. Invited talk in JM2010, abstract (2010). [A4]
- Karhumäki, J; Kunc*, M. & Okhotin, A. 2010: Computational power of two stacks with restricted communication. -*Information and Computation*, 208 (2010), 1060–1089. [A1]
- Karhumäki, J; Lifshits*, Y. & Rytter*, W. 2010: Tiling periodicity. -*Discret. Math. & Theoret. Comput. Sci.* 12(2) (2010), 237–248. [A1]
- Karhumäki, J. & Puzynina, S. 2010: Turtle graphics and locally catenative sequences. TUCS Technical Report 965, ISBN 978-952-12-2397-6, 2010. [d4]
- Karhumäki, J. & Saarela, A. 2010: Noneffective regularity of equality languages and bounded delay morphisms. - *Discrete Mathematics & Theoretical Computer Science* 12(4):9-18. [A1]
- Kari, J. (ed.) 2010: Proceedings of JAC 2010, Journées Automates Cellulaires. URL: <http://hal.archives-ouvertes.fr/JAC2010/en/> [C2]
- Klén, R. 2010: Close-to-convexity of Quasihyperbolic and j-metric Balls. - *Annales Academiae Scientiarum Fennicae Mathematica* 35: 493-501. [A1]
- Klén, R. 2010: *Mathematical Reviews* MR2526025 (2010f:51020) [D1]
- Klén, R.; Visuri*, M. & Vuorinen, M. 2010: On Jordan type inequalities for hyperbolic functions, - *J. Inequal. Applic.* Vol. 2010, Art 362548, 1-14. DOI10.1155/2010/362548. [A1]
- Kärki, T. 2010: A new proof of the three-squares lemma for partial words with one hole. - *International Journal of Foundations of Computer Science* 21 (6): 1065-1071. [A1]
- Kärki, T.; Lacroix*, A. & Rigo*, M. 2010: On the recognizability of self-generating sets. -*Journal of Integer Sequences* 13 (2): Article 10.2.2, 18 s. [A1]

- Lahtonen, J.; Vehkalahti, R.; Lu*, H. F.; Hollanti, C. & Viterbo*, E. 2010: On the Decay of the Determinants of Multiuser Mimo Lattice Codes. In: Proc. 2010 IEEE Inform. Theory Workshop, 1-5. [A4]
- Lehtinen, T. & Okhotin, A. 2010: Boolean grammars and gsm mappings. -International Journal of Foundations of Computer Science 21(5): 799-815. [A1]
- Lehtinen, T. & Okhotin, A. 2010: On language equations $\$XXK=XXL\$$ and $\$XM=N\$$ over a unary alphabet. Developments in Language Theory (DLT 2010, London, Ontario, Canada, 17-20 August 2010). Lecture Notes in Computer Science vol. 6224, 291-302. [A4]
- Lu*, H.-F. & Hollanti, C. 2010: Optimal diversity multiplexing tradeoff and code constructions of constrained asymmetric MIMO systems. -IEEE Trans. on Inform. Theory, 55(5): 2121-2129. [A1]
- Lu*, H.-F.; Lahtonen, J.; Vehkalahti, R. & Hollanti, C. 2010: Remarks on the Criteria of Constructing Mac-dmt Optimal Codes. In: Proc. 2010 IEEE Inform. Theory Workshop: 1-5. [A4]
- Lukkarila, V. 2010: Sensitivity and Topological Mixing are Undecidable for Reversible One-dimensional Cellular Automata. -Journal of Cellular Automata 5(3): 241-272. [A1]
- Martio*, O.; Miklyukov*, V. M.; & Vuorinen, M. 2010: Ahlfors theorems for differential forms. - Abstract and Applied Analysis, Vo. 2010, Article ID 646392, 28 p. DOI 10.1155/2010/646392. [A1]
- Martio*, O.; Miklyukov*, V. M. & Vuorinen, M. 2010: Wiman and Arima theorems for quasiregular mappings. - J. Inequal. Appl. 2010, Article ID 604217, 29 p. DOI 10.1155/2010/604217. [A1]
- Mateljevic*, M. & Vuorinen, M. 2010: On harmonic quasiconformal quasi-isometries.- J. Ineq. Appl., Vol. 2010, Art. 178732, 19pp. DOI 10.1155/2010/178732. [A1]
- Matomäki, K. 2010: Diophantine approximation by primes. - Glasgow Mathematical Journal 52: 87-106. [A1]
- Matomäki, K. 2010: A note on the sum of the first n primes. - Quarterly Journal of Mathematics 61: 109-115. [A1]
- Matomäki, K. 2010: Prime-representing functions. - Acta Mathematica Hungarica 128: 307-314. [A1]
- Matomäki, K. 2010: A note on smooth numbers in short intervals. - International Journal of Number Theory 6: 1113-1116. [A1]
- Metsänkylä, T. 2010: On the behaviour of p-adic L-functions. - J. Number Theory 130, no. 3: 727-737. [A1]
- Oggier*, F.; Hollanti, C. & Vehkalahti, R. 2010: An Algebraic MIMO-MISO Code Construction. In: Proc. 2010 International conference on signal processing and communications (SPCOM 2010): 1-5. [A4]

Oggier*, F.; Vehkalahti, R. & Hollanti, C. 2010: Fast-decodable MIDO codes from crossed product algebras. In: Proc. 2010 IEEE Int. Symp. Inform. Theory (ISIT): 1080 - 1084. [A4]

Okhotin, A. 2010: Decision problems for language equations. –Journal of Computer and System Sciences 76(3-4): 251-266. [A1]

Okhotin, A. 2010: Fast parsing for Boolean grammars: a generalization of Valiant's algorithm. Developments in Language Theory (DLT 2010, London, Ontario, Canada, 17--20 August 2010). Lecture Notes in Computer Science vol. 6224, 340-351. [A4]

Okhotin, A. 2010: On the State Complexity of Scattered Substrings and Superstrings. –Fundamenta Informaticae, 99:3 (2010): 325-338. [A1]

Okhotin, A. 2010: Unambiguous finite automata over a unary alphabet. Mathematical Foundations of Computer Science (MFCS 2010, Brno, Czech Republic, 23--27 August 2010). Lecture Notes in Computer Science vol. 6281, 556-567. [A4]

Okhotin, A & Reitwießner*, C. 2010: Conjunctive grammars with restricted disjunction. – Theoretical Computer Science, 411, 26-28 (2010): 799-815. [A1]

Pelto, M. 2010: New bounds for $(r, \leq 2)$ -identifying codes in the infinite king grid. - Cryptography and Communications 2(1): 41-47. [A1]

Peralta*, A. M.; Villanueva*, I.; Wright*, J. D. M. & Ylinen, K. 2010: Quasi-completely continuous multilinear operators. -Proceedings of the Royal Society of Edinburgh 140A, 635-649. [A1]

Peralta*, A. M.; Villanueva*, I.; Wright*, J. D. M. & Ylinen, K. 2010: Weakly compact operators and the strong* topology for a Banach space. -Proceedings of the Royal Society of Edinburgh 140A, 1249-1267. [A1]

Puzynina, S. 2010: Equitable partitions of infinite transitive graphs. - Abstracts of Finnish Mathematical Days 2010. [b3]

Richomme*, R.; Saari, K. & Zamboni, L. Q. 2010: Abelian Complexity in Minimal Subshifts - Journal of London Mathematical Society. [A1]

Richomme*, R.; Saari, K. & Zamboni, L. Q. 2010: Balance and Abelian Complexity of the Tribonacci Word - Advances in Applied Mathematics 45(2): 212-231. [A1]

Richomme*, R.; Saari, K. & Zamboni, L. Q. 2010: Standard Factors of Sturmian Words - RAIRO-Theoretical Informatics and Applications 44(1): 159-174. [A1]

Saarela, A. 2010: Ultimately constant abelian complexity of infinite words. - Journal of Automata, Languages and Combinatorics 14(3-4):255-258. [A1]

Saari, K 2010: Everywhere alpha-Repetitive Sequences and Sturmian Words. - European Journal of Combinatorics 31(1): 177-192. [A1]

Suویتie, E. 2010: On a Short Spectral Sum Involving Inner Products of a Holomorphic Cusp Form and Maass Forms. –Acta Arithmetica 144(4): 395-418. [A1]

Suویتie, E. & Lahtonen, J. 2010: On the Degree of the Inverse of the Quadratic Permutation Polynomial Interleavers. In: Proceedings of IEEE Information Theory Workshop - ITW 2010 Dublin, IEEE. [A4]

Vehkalahti, R. 2010: The Coding Gain of Real Matrix Lattices 2010: Bounds and Existence Results. –IEEE Trans. Inf. Theory, vol 56:4359 – 4366. [A1]

Vehkalahti, R.; Hollanti, C.; Lu*, H. F. & Lahtonen, J. 2010: Some Simple Observations on MISO codes. In: Proc. 2010 IEEE Int. Symp. Inf. Theory and its Appl.:537-541. [A4]

Vehkalahti, R.; Hollanti, C. & Lahtonen, J. 2010: A Family of Cyclic Division Algebra Based Fast-Decodable 4x2 Space-Time Block Codes. In: Proc. 2010 IEEE Int. Symp. Inf. Theory and its Appl.:42-47.[A4]

Vuorinen, M. 2010: Mathematical Reviews MR2545994 (2010i:30052), MR2571393 (2010i:30037) [D1]

Vuorinen, M. 2010: Zentralblatt für Mathematik Zbl 1198.30023, Zbl 1198.30017, Zbl 1198.30021, Zbl 1198.30016, Zbl 1191.30007, Zbl 1192.30004, Zbl 1191.30012, Zbl 1187.30026, Zbl 1186.30004, Zbl 1183.30016, Zbl 1182.30029, Zbl 1182.30027, Zbl 1182.30001, Zbl 1180.30030, Zbl 1180.30029, Zbl 1175.30020 [D1]

Zinoviadis, C. 2010: Undecidability of the Openness problem of multidimensional cellular automata. In: Fates, N.*; Kari, J. & Worsch, T.* (eds.): Proceedings of AUTOMATA 2010. URL: <http://hal.archives-ouvertes.fr/inria-00549645/en/>, pp. 351–356. [B3]

Zinoviadis, C. 2010: Dimension Sensitive Properties of Cellular Automata and Subshifts of Finite Type. TUCS Technical Report 977. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d4]

Sovellettu matematiikka Applied Mathematics

Ahlfors, H.; Limaye, A.; Elo, L.L.; Tuomela, S.; Burute, M.; Gottimukkala, K.V.; Notani, D.; Rasool, O.; Galande, S. & Lahesmaa, R. 2010: SATB1 dictates expression of multiple genes including IL-5 involved in human T helper cell differentiation. –Blood 116(9):1443-1453. [A1]

Aittokallio, T. 2010: Dealing with missing values in large-scale studies - microarray data imputation and beyond. –Briefings in Bioinformatics 2010; 11: 253-264. [A2]

Codrea*, M. C.; Hakala-Yatkin, M.; Kårlund-Marttila, A.; Nedbal*, L.; Aittokallio, T.; Nevalainen, O. S. & Tyystjärvi, E. 2010: Mahalanobis distance screening of Arabidopsis mutants with chlorophyll fluorescence. –Photosynthesis Research 105:273-283. [A1]

Elo, L. L.; Järvenpää, H.; Tuomela, S.; Raghav*, S.; Ahlfors, H.; Laurila*, K.; Gupta*, B.; Lund, R. J.; Tahvanainen, J.; Hawkins, R. D.; Orešič*, M.; Lähdesmäki*, H.; Rasool, O.; Rao*, K. V. S.; Aittokallio, T. & Lahesmaa, R. 2010: Genome-wide profiling of interleukin-4 and STAT6 transcription factor regulation of human Th2 cell programming. –Immunity 32: 852-862. [A1]

Elo, L. L.; Mykkänen, J.; Järvenpää, H.; Nikula*, T.; Simell, S.; Aittokallio, T.; Hyöty*, H.; Ilonen, J.; Veijola, R.; Simell, T.; Knip*, M.; Simell, O. & Lahesmaa, R. 2010: Early suppression of immune response pathways characterizes children with pre-diabetes in genome-wide gene expression profiling. –*Journal of Autoimmunity* 35: 70-76. [A1]

Emelichev*, V.; Karelkina, O. & Nikulin, Y. 2010: Stability analysis of a multicriteria combinatorial median location problem. TUCS Technical Report 966. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d4]

Emelichev*, V.; Korotkov*, V. & Nikulin, Y. 2010: Multicriteria variant of Markowitz's investment problem with Savage's minimax risk criteria under uncertainty. TUCS Technical Report 993. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d4]

Emet, S.; Knuutila T., Alhoniemi E., Maier M., Johnsson M. & Nevalainen O. S. 2010: Workload balancing in printed circuit board assembly. - *International Journal of Advanced Manufacturing Technology* 50: 1175-1182. [A1]

Eronen, V. P.; Lindén, R. O.; Lindroos, A.; Kanerva, M. & Aittokallio, T. 2010: Genome-wide scoring of positive and negative epistasis through decomposition of quantitative genetic interaction fitness matrices. –*PLoS ONE* 2010; 5: e11611, 13p. [A1]

Eskola, H. & Parvinen, K. 2010: The Allee Effect in Mechanistic Models Based on Inter-individual Interaction Processes. - *Bulletin of Mathematical Biology* 72: 184-207 [A1]

Jensen*, J.-B. & Nikulin, Y. 2010: Heuristics for the central tree problem. - *Journal of Heuristics* 16 (5): 633 - 651. [A1]

Karmitsa, N. & Mäkelä, M. M., 2010: Limited Memory Bundle Method for Large Bound Constrained Nonsmooth Optimization: Convergence Analysis. - *Optimization Methods and Software* 25(6): 895-916. [A1]

Karmitsa, N. & Mäkelä, M. M., 2010: Adaptive Limited Memory Bundle Method for Bound Constrained Large-Scale Nonsmooth Optimization. - *Optimization: A Journal of Mathematical Programming and Operations Research* 59(6): 945-962. [A1]

Korolainen*, M. A.; Nyman*, T. A.; Aittokallio, T. & Pirttilä*, T. 2010: An update on clinical proteomics in Alzheimer's research. –*Journal of Neurochemistry* 112:1386-1414. [A2]

Moulder, R.; Lönnberg, T.; Elo, L. L.; Filén*, J. J.; Rainio, E.; Corthals, G.; Orešič*, M.; Nyman*, T. A.; Aittokallio, T. & Lahesmaa, R. 2010: Quantitative proteomics analysis of the nuclear fraction of human CD4+ cells in the early phases of IL-4 induced Th2 differentiation. –*Molecular & Cellular Proteomics* 9: 1937-1953. [A1]

Mäkelä, M. M.; Karmitsa, N. & Eronen V.-P. 2010: On Generalized Pseudo- and QuasiConvexity for Nonsmooth Functions. TUCS Technical Report 989. Turku Centre for Computer Science. [d4]

Mäkelä, M. M. & Nikulin, Y. 2010: Stability and accuracy functions for a multicriteria Boolean linear programming problem with parameterized principle of optimality "from Condorcet to Pareto". - *European Journal of Operational Research* 207: 1497 - 1505. [A1]

- Mäkelä, M. M.; Nikulin, Y. & Mezei*, J. 2010: Extended characterization of generalized trade-off directions in multiobjective optimization. TUCS Technical Report 984. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d4]
- Nikulin, Y. & Azimi*, S. 2010: A short note on efficiency of two heuristics for the robust traveling salesman problem. TUCS Technical Report 987. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d4]
- Nikulin, Y. & Drexler*, A. 2010: Theoretical aspects of multicriteria flight gate scheduling: deterministic and fuzzy models. -Journal of Scheduling 13(3): 261 - 281. [A1]
- Nikulin, Y. & Iftikhar, Z. 2010: Empirical study on comparison of two different modeling approaches for the robust shortest path problem. TUCS Technical Report 983. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d4]
- Nikulin, Y.; Miettinen*, K. & Mäkelä, M. M. 2010: A parameterized achievement scalarizing function for multiobjective optimization. TUCS Technical Report 969. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d4]
- Okser, S.; Lehtimäki*, T.; Elo, L. L.; Mononen*, N.; Peltonen*, N.; Kähönen*, M.; Juonala, M.; Fan*, Y. M.; Hernesniemi*, J. A.; Laitinen*, T.; Lyytikäinen*, L. P.; Rontu*, R.; Eklund*, C.; Hutri-Kähönen*, N.; Taittonen*, L.; Hurme*, M.; Viikari, J. S. A., Raitakari, O. T. & Aittokallio, T. 2010: Genetic variants and their interactions in the prediction of increased pre-clinical carotid atherosclerosis - The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. -PLoS Genetics 2010; 6: e1001146, 13p. [A1]
- Parvinen, K. 2010: Adaptive dynamics of cooperation may prevent the coexistence of defectors and cooperators and even cause extinction - Proceedings of the Royal Society of London B: Biological Sciences 277: 2493-2501 [A1]
- Ruskeepää, H. 2010: Local Regression for Country Data. The Wolfram Demonstration Project. URL: <http://demonstrations.wolfram.com/LocalRegressionForCountryData/>. [A1]
- Ruskeepää, H. 2010: Simulating the Bernoulli-Laplace Model of Diffusion. The Wolfram Demonstration Project. URL: <http://demonstrations.wolfram.com/SimulatingTheBernoulliLaplaceModelOfDiffusion/>. [A1]
- Ruskeepää, H. 2010: Simulating the Birth-Death Process. The Wolfram Demonstration Project. URL: <http://demonstrations.wolfram.com/SimulatingTheBirthDeathProcess/>. [A1]
- Ruskeepää, H. 2010: Simulating the M/M/1 Queue. The Wolfram Demonstration Project, URL: <http://demonstrations.wolfram.com/SimulatingTheMM1Queue/>. [A1]
- Ruskeepää, H. 2010: Simulating the Poisson Process. The Wolfram Demonstration Project. URL: <http://demonstrations.wolfram.com/SimulatingThePoissonProcess/>. [A1]
- Ruskeepää, H. 2010: Simulating the Simple Random Walk. The Wolfram Demonstration Project. URL: <http://demonstrations.wolfram.com/SimulatingTheSimpleRandomWalk/>. [A1]
- Ruskeepää, H. 2010: Solving Hard Traveling Salesman Problems. The Wolfram Demonstration Project. URL: <http://demonstrations.wolfram.com/SolvingHardTravelingSalesmanProblems/>. [A1]

Ruskeepää, H. & Ghorbani, M. A. 2010: Maximum Likelihood Estimation of Ordinary and Finite Mixture Distributions. The Wolfram Demonstration Project. URL: <http://demonstrations.wolfram.com/MaximumLikelihoodEstimationOfOrdinaryAndFiniteMixtureDistributions/>. [A1]

INFORMAATIOTEKNOLOGIAN LAITOS DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY

Bioinformatiikka Bioinformatics

Väitöskirjat – Doctoral theses

Laakso, M-J. 2010: Promoting Programming Learning: Engagement, Automatic Assessment with Immediate Feedback in Visualizations. TUCS Dissertations 101. Turku: Turku Centre for Computer Science, 172 p.

Saarni, T. 2010: Segmental Durations of Speech. TUCS Dissertations 126. Turku: Turku Centre for Computer Science, 126 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Airola, A.; Pahikkala, T.; Waegeman, W.; De Baets, B. & Salakoski, T. 2010: A Comparison of AUC Estimators in Small-Sample Studies . In: Džeroski, S.; Geurts, P. & Rousu, J. (eds.): Proceedings of the third International Workshop on Machine Learning in Systems Biology. JMLR Workshop and Conference Proceedings Series. –Journal of Machine Learning Research: 8:3-13. [A4]

Airola, A.; Pahikkala, T.; Boberg, J. & Salakoski, T. 2010: Applying Permutation Tests for Assessing the Statistical Significance of Wrapper Based Feature Selection. In: Draghici, S.; Khoshgoftaar, T.; Palade, V.; Pedrycz, W.; Wani, M. & Zhu, X. (eds.): Proceedings of The Ninth International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA'10). IEEE, pp. 989-994. [A4]

Airola, A.; Pahikkala, T. & Salakoski, T. 2010: Large Scale Training Methods for Linear RankRLS. In: Hüllermeier, E. & Fürnkranz, J. (eds.): Proceedings of the ECML/PKDD-Workshop on Preference Learning (PL-10). [A4]

Allvin, H.*; Carlsson, E.*; Dalianis, H.*; Danielsson-Ojala, R.; Daudaravicius, V.*; Hassel, M.*; Kokkinakis, D.*; Lundgren-Laine, H.; Nilsson, G.*; Nytrø, Ø.*; Salanterä, S.; Skeppstedt, M.*; Suominen, H. & Velupillai, S.* 2010: Characteristics and Analysis of Finnish and Swedish Clinical Intensive Care Nursing Narratives. In: Proceedings of the NAACL HLT 2010 Second Louhi Workshop on Text and Data Mining of Health Documents (Louhi 2010), pp. 53–60. Association for Computational Linguistics, Los Angeles, California, USA. [A4]

Björne, J.; Ginter, F.; Pyysalo, S.*; Tsujii, J.* & Salakoski, T. 2010: Complex Event Extraction at PubMed Scale . –Bioinformatics (ISMB'2010 proceedings volume), 26 :382-390, Jul 2010. [A1]

- Björne, J.; Ginter, F.; Pyysalo, S*; Tsujii, J*. & Salakoski, T. 2010: Scaling up Biomedical Event Extraction to the Entire PubMed. In: Proceedings of the 2010 Workshop on Biomedical Natural Language Processing, Jul 2010. [A4]
- Haverinen, K.; Ginter, F.; Viljanen, T.; Laippala, V. & Salakoski, T. 2010: Dependency-Based PropBanking of Clinical Finnish. In: Proceedings of the Fourth Linguistic Annotation Workshop, Jul 2010. [A4]
- Haverinen, K.; Viljanen, T.; Laippala, V.; Kohonen, S.; Ginter, F. & Salakoski, T. 2010: Treebanking Finnish. In: Proceedings of the Ninth International Workshop on Treebanks and Linguistic Theories, Dec 2010. [A4]
- Heimonen, J.; Björne, J. & Salakoski, T. 2010: Reconstruction of Semantic Relationships from Their Projections in Biomolecular Domain. In: Proceedings of the 2010 Workshop on Biomedical Natural Language Processing, Jul 2010. [A4]
- Janssen, A.; Tsivtsivadze, E.; Boberg, J.; Dijkstra, T. & Heskes, T. 2010: Efficient Remote Homology Detection. In: Supplementary Proceedings of Pattern Recognition in Bioinformatics, 5th IAPR International Conference, PRIB 2010 Nijmegen, The Netherlands, September 22-24, 2010, Sep 2010. [A4]
- Jääskeläinen, S.; Riikonen, P.; Salakoski, T. & Vihinen, M. 2010: Accuracy of Protein Hydropathy Predictions. –Int. J. Data Mining and Bioinformatics, 4(6):733-752. [A1]
- Kaila, E.; Rajala, T.; Laakso, M-J. & Salakoski, T. 2010: Effects of Course-Long Use of a Program Visualization Tool. In: Proceedings of the Twelfth Australasian Conference on Computing Education, Jan 2010. [A4]
- Lundgrén-Laine, H.; Suominen, H.; Kontio, E.*; Danielsson-Ojala, R. & Salanterä, S. 2010: Information Needs of Charge Nurses and Intensivists in Intensive Care. 13th International Congress on Medical Informatics (MEDINFO 2010); 2010.09.12–15: Cape Town, South Africa. [A4]
- Pahikkala, T.; Waegeman, W.*; Airola, A.; Salakoski, T. & De Baets, B. 2010: Conditional Ranking on Relational Data. In: Balcázar, J.; Bonchi, F.; Gionis, A. & Sebag, M. (eds.): Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases, European Conference, ECML PKDD 2010, Barcelona, Spain, September 20-24, 2010, Proceedings, Part II. Lecture Notes in Computer Science Series. Springer: 6322:499-514. [A4]
- Pahikkala, T.; Airola, A. & Salakoski, T. 2010: Feature Selection for Regularized Least-Squares: New Computational Short-Cuts and Fast Algorithmic Implementations. In: Kaski, S.; Miller, D.; Oja, E. & Honkela, A. (eds.): Proceedings of the Twentieth IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing (MLSP 2010). IEEE: 295-300. [A4]
- Pahikkala, T.; Airola, A.; Naula, P. & Salakoski, T. 2010: Greedy RankRLS: a Linear Time Algorithm for Learning Sparse Ranking Models. In: Gabrilovich, E.; Smola, A. & Tishby, N. (eds.): SIGIR 2010 Workshop on Feature Generation and Selection for Information Retrieval. ACM: 11-18. [A4]

Pahikkala, T.; Waegeman, W.*; Tsvitsivadze, E.*; Salakoski, T. & De Baets, B.* 2010: Learning Intransitive Reciprocal Relations with Kernel Methods. -European Journal of Operational Research 206(3):676-685, Nov 2010. [A1]

Pahikkala, T.; Väyrynen, J.*; Kortela, J.* & Airola, A. (eds.) 2010: Proceedings of the 14th Finnish Artificial Intelligence Conference, STeP 2010. Aalto-Print: Teos, 86 p. [c2]

Pahikkala, T.; Airola, A. & Salakoski, T. 2010: Speeding up Greedy Forward Selection for Regularized Least-Squares. In: Draghici, S.; Khoshgoftaar, T.; Palade, V.; Pedrycz, W.; Wani, M. & Zhu, X. (eds.): Proceedings of The Ninth International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA'10). IEEE: 325-330. [A4]

Rajala, T.; Salakoski, T.; Kaila, E. & Laakso, M-J. 2010: How Does Collaboration Affect Algorithm Learning? A Case Study Using TRAKLA2 Algorithm Visualization Tool. In: Proceedings of 2010 International Conference on Education Technology and Computer (ICETC 2010), Jun 2010. [A4]

Salakoski, T.; Isoaho, J. & Forsman, U. 2010: ITS Corridor of Cooperative Traffic ICT Project Report. TUCS Technical Report 995. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d4]

Suominen, H. & Salakoski, T. 2010: Supporting Communication and Decision Making in Finnish Intensive Care with Language Technology. -Journal of Healthcare Engineering 1(4): 595–614. [A1]

Suominen, H.; Lundgrén-Laine, H.; Salanterä, S.; Karsten, H.* & Salakoski, T. 2010: Schematic Framework for Clinical Language Technology Development in Intensive Care. In: 13th International Congress on Medical Informatics (MEDINFO 2010); 2010.09.12–15: Cape Town, South Africa. [A4]

Tsvitsivadze, E.*; Pahikkala, T.; Boberg, J.; Salakoski, T. & Heskes, H.* 2010: Co-Regularized Least-Squares for Label Ranking. In: Hüllermeier, J. (ed.): Preference Learning. Springer, pp. 107-123. [A3]

Mikroelektronikka Microelectronics

Gómez-Barquero, D.; Poikonen, J.; Paavola, J. & Cardona, N. 2010: Development and Applications of a Dynamic DVB-H System-Level Simulator. -IEEE Transactions on Broadcasting 56(3): 358-368. [A1]

Hurnanen, T. & Poikonen, J. 2010: Analysis of Channel Estimation Error for OFDM Reception Over Severely Time-Dispersive Channels. In: Proc. MELECON 2010 - 2010 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, Apr 2010. [A4]

Jokela, T.; Tupala, M. & Paavola, J. 2010: Analysis of Physical Layer Signaling Transmission in DVB-T2. -IEEE Transactions on Broadcasting 56(3):410-417. [A1]

Koskinen, L.*; Poikonen, J.; Laiho, M. & Paasio, A. 2010: Rate-Distortion Performance Analysis of an Analog Motion Estimation Array -IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing, Texas, 2010. [A4]

- Lahdenoja, O.; Poikonen, J. & Laiho, M. 2010: Extracting Local Binary Patterns with MIPA4k Vision Processor. –IEEE International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and Applications. Berkeley, 2010. [A4]
- Laiho, M. & Lehtonen, E. 2010: Arithmetic Operations within Memristor-Based Analog Memory. In: IEEE CNNA - International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and Applications, Feb 2010. [A4]
- Laiho, M. & Lehtonen, E. 2010: Cellular Nanoscale Network Cell with Memristors for Synapses and Local Implication Logic. In: IEEE International Symposium on Circuits and Systems 2010, Jun 2010. [A4]
- Laiho, M.; Poikonen, J. & Paasio, A. 2010: ”Object segmentation and tracking with asynchronous grayscale and binary wave operations on the MIPA4k”. IEEE International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and Applications. Berkeley, 2010. [A4]
- Laiho, M.; Lehtonen, E.; Russell, A.* & Dudek, P.* 2010: Memristive Synapses Are Becoming Reality. –The Neuromorphic Engineer, Nov 2010. [D2]
- Lehtonen, E.; Laiho, M. & Poikonen, J. 2010: A Chaotic Memristor Circuit. In: IEEE CNNA - International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and Applications, Feb 2010. [A4]
- Lehtonen, E.; Poikonen, J. & Laiho, M. 2010: A CNN Approach to Computing Arbitrary Boolean Functions. In: IEEE International Symposium on Circuits and Systems 2010, Jun 2010. [A4]
- Lehtonen, E. & Laiho, M. 2010: CNN Using Memristors for Neighborhood Connections. In: IEEE CNNA - International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and Applications, Feb 2010. [A4]
- Lehtonen, E.; Poikonen, J.; Poikonen, J. & Laiho, M. 2010: Grayscale CNN Computation of Boolean Functions. In: IEEE Latin American Symposium on Circuits and Systems, Feb 2010. [A4]
- Lehtonen, E.; Poikonen, J. & Laiho, M. 2010: Two Memristors Suffice to Compute All Boolean Functions. –IET Electronic Letters, Feb 2010. [A1]
- Lehtonen, E.; Paavola, J.; Dudkov, A. & Hurnanen, T. 2010: Precoding for Improved Performance of Welch-bound Signature Sets. In: IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, Apr 2010. [A4]
- Paasio, A. & Laiho, M. 2010: An Improved Processing Core for MIPA-Processor Family. IEEE International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and Application. Berkeley, 2010. [A4]
- Paavola, M.*; Laiho, M.; Saukoski, M.*; Kämäräinen, M.* & Halonen, K.* 2010: Impulse sensitivity function-based phase noise study for low-power source-coupled CMOS multivibrators. –International Journal of Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 62(1):29-41. [A1]
- Poikonen, J.; Laiho, M. & Paasio, A. 2010: Anisotropic filtering with a resistive fuse network on the MIPA4k Processor Array. IEEE International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and Applications, Berkeley, 2010. [A4]

Tiiliharju, E. 2010: Advanced Microwave Circuits and Systems. In: Zhurbenko, Vitaliy, (ed.): Complementary high-speed CMOS, pp. 227--248. URL: <http://www.sciyo.com>, Apr 2010. [A3]

Tissari, J.; Paavola, J. & Poikonen, J. 2010: Scenario dependence of MIMO techniques. IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB), Mar 2010. [A4]

Sulautetut tietokonejärjestelmät Embedded Computing

Väitöskirjat – Doctoral theses

Nigussie, E. 2010: Exploration and Design of High Performance Variation Tolerant On-Chip Interconnects. Annales Universitatis Turkuensis A I 410, xviii, 182 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Ahmad, W.*; Kanth, R.K.; Chen, Q*; Zheng, L-R* & Tenhunen, H. 2010: Fast Transient Simulation Algorithm for a 3D Power Distribution Bus . –IEEEExplore, Aug 2010. DOI 10.1109/ASQED.2010.5548313. [A4]

Ahmad, W.*; Kanth, R.K.; Chen, Q*; Zheng, L-R* & Tenhunen, H. 2010 : Power Distribution TSVs induced Core Switching Noise” In: Proc. of Electrical Design of Advanced Packaging & Systems Symposium (EDAPS), Dec 7-9, 2010. [A4]

Daneshtalab, M.; Ebrahimi, M.; Liljeberg, P.; Plosila, J. & Tenhunen, H. 2010: High-Performance TSV Architecture for 3-D ICs . In: The 9th IEEE International Symposium on VLSI (ISVLSI), Jul 2010. [A4]

Daneshtalab, M.; Ebrahimi, M.; Liljeberg, P.; Plosila, J. & Tenhunen, H. 2010: Input-Output Selection Based Router for Networks-on-Chip. In: The 9th IEEE International Symposium on VLSI (ISVLSI), Jul 2010. [A4]

Daneshtalab, M.; Ebrahimi, M.; Liljeberg, P.; Plosila, J. & Tenhunen, H. 2010: Pipeline-Based Interlayer Bus Structure for 3D Networks-on-Chip. In: Proceedings of 15th International Symposium on Computer Architecture & Digital Systems (CADS), , Sep 2010. [A4]

Daneshtalab, M.; Ebrahimi, M.; Liljeberg, P.; Plosila, J. & Tenhunen, H. 2010: CMIT- A Novel Cluster-Based Topology for 3D Stacked Architectures. In: IEEE International 3D Systems Integration Confernece (3DIC), Nov 2010. [A4]

Daneshtalab, M.; Ebrahimi, M; Liljeberg, P.; Plosila, J. & Tenhunen, H. 2010: A Low-Latency and Memory-Efficient On-Chip Network. In: The 4th ACM/IEEE International Symposium on Networks-on-Chip (NOCS), May 2010. [A4]

Daneshtalab, M.; Ebrahimi, M.; Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2010: A Novel Interlayer Bus Architecture for Three Dimensional Network-on-Chips. In: Proceeding of 3D Integration Workshop in Design Automation and Test Europe Conference (DATE), Mar 2010. [A4]

- Ebrahimi, M.; Daneshtalab, M.; Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2010: Unicast/Multicast Routings in Three-Dimensional Networks on Chip. In: Proceeding of 3D Integration Workshop in Design Automation and Test Europe Conference (DATE), Mar 2010. [A4]
- Ebrahimi, M.; Daneshtalab, M.; Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2010: Partitioning Methods for Unicast/Multicast Traffic in 3D NoC Architecture. In: Proceedings of 13th IEEE International Symposium on Design & Diagnostics of Electronic Circuits & Systems (DDECS), Apr 2010. [A4]
- Ebrahimi, M.; Daneshtalab, M.; Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2010: Performance Analysis of 3D NoCs Partitioning Methods . In: The 9th IEEE International Symposium on VLSI (ISVLSI), Jul 2010. [A4]
- Ebrahimi, M.; Daneshtalab, M.; Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2010: Performance Evaluation of Unicast and Multicast Communication in Three-Dimensional Mesh Architectures. In: The 15th IEEE International Symposium on Computer Architecture & Digital Systems (CADs), Sep 2010. [A4]
- Ebrahimi, M.; Daneshtalab, M.; Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2010: HAMUM – A Novel Routing Protocol for Unicast and Multicast Traffic in MPSoCs. In: PDP 2010 - The 18th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Computing, Feb 2010. [A4]
- Ebrahimi, M.; Daneshtalab, M.; Liljeberg, P.; Plosila, J. & Tenhunen, H. 2010: A High-Performance Network Interface Architecture for NoCs Using Reorder Buffer Sharing. In: PDP 2010 - The 18th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Computing, Feb 2010 [A4]
- Guang, L.; Nigussie, E. & Tenhunen, H. 2010: Run-time Communication Bypassing for Energy-Efficient, Low-Latency Per-Core DVFS on Network-on-Chip. In: Proceedings of IEEE SoCC 2010, Sep 2010. [A4]
- Guang, L.; Nigussie, E.; Isoaho, J.; Rantala, P. & Tenhunen, H. 2010: Interconnection Alternatives for Hierarchical Monitoring Communication in Parallel System-on-Chip. –Microprocessors and Microsystems 34(5):118-128. [A1]
- Guang, L.; Plosila, J.; Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2010: Hierarchical Agent Monitored Parallel On-Chip System: A Novel Design Paradigm and Its Formal Specification. –International Journal of Embedded and Real-Time communication Systems (IJERTCS), Apr 2010. DOI: 10.4018/jertcs.2010040105 [A1]
- Guang, L.; Nigussie, E.; Rantala, P.; Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2010: Hierarchical Agent Monitoring Design Approach towards Self-Aware Systems. –ACM Transactions in Embedded Computing Systems (TECS) 9(3), 24 p. DOI 10.1145/1698772.1698783 [A1]
- Guang, L.; Yang, B.; Plosila, J.; Latif, K. & Tenhunen, H. 2010: Hierarchical Power Monitoring on NoC- A Case Study for Hierarchical Agent Monitoring Design Approach. In: Proceedings of IEEE Norchip 2010, Nov 2010. [A4]
- Guang, L.; Plosila, J.; Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2010: Autonomic Networking-on-Chip: Bio-inspired Specification, Development and Verification. In: Cong-Vinh,Phan (ed.): HAMSoc: A Monitoring-Centric D. Taylor & Francis/CRC Press, Aug 2010. [A3]

- Kanth, R.K.; Wan, Q; Liljeberg, P.; Tuominen, A.; Zheng, L.* & Tenhunen, H. 2010: Investigation and Evaluation of Life Cycle Assessment of Printed Electronics and its Environmental Impacts Analysis. In: Proceedings of NEXT 2010 Conference, Oct 2010. [a4]
- Kanth, R.K.; Wan, Q; Zheng, L.*; Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2010: Comparative Study for Environmental Assessment of Printed and PCB Technologies. TUCS Technical Report 990. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d4]
- Kanth, R.K.; Ahmad, W.*; Shakya, S*.; Liljeberg, P.; Zheng, L.* & Tenhunen, H. 2010: Autonomous Use of Fractal Structure in Low Cost, Multiband and Compact Navigational Antenna . In , Aug 2010. [A4]
- Kanth, R.K.; Ahmad, W.*; Amin, Y*.; Zheng, L*.; Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2010: Analysis, Design and Development of Novel, Low Profile 2.487 GHz Microstrip Antenna. In: Conference Proceedings of 14th International Symposium on Antennas Technology and Applied Electromagnetics and The American Electromagnetic Conference (ANTEM/AMEREM) 2010, Jul 2010. [A4]
- Latif, K.; Seceleanu, T.*; Seceleanu, C.* & Tenhunen, H. 2010: Resource-Aware Task Allocation and Scheduling for Segbus Platform.. In: Proceedings of IEEE International Conference on Electronics Circuits and Systems (ICECS), Dec 2010. [A4]
- Latif, K.; Rahmani, A-M.; Seceleanu, T. & Tenhunen, H. 2010: Power- and Performance-Aware IP Mapping for NoC-Based MPSoC Platforms.. In: Proceedings of IEEE International Conference on Electronics Circuits and Systems (ICECS), Dec 2010. [A4]
- Latif, K.; Seceleanu, T.* & Tenhunen, H. 2010: Power and Area Efficient Design of Network-on-Chip Router through Utilization of Idle Buffers.. In: Proceedings of 17th Annual IEEE International Conference and Workshop on the Engineering of Computer Based Systems (ECBS), Mar 2010. [A4]
- Latif, K.; Rahmani, A-M.; Seceleanu, T.* & Tenhunen, H. 2010: Autonomic Networking-on-Chip: Bio-inspired Specification, Development, and Verification. In . Cong-Vinh, Phan (ed.): An Autonomic NoC Architecture . Taylor & Francis/CRC Press. [A3]
- Lehtonen, T.; Wolpert, D.*; Liljeberg, P.; Plosila, J. & Ampadu, P.* 2010: Self-Adaptive System for Addressing Permanent Errors in On-Chip Interconnects. –IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems 18(4):527-540. [A1]
- Lotfi-Kamran, P.*; Rahmani, A.; Daneshtalab, M.; Afzali-Kusha, A.* & Navabi, Z.* 2010: EDXY - A Low Cost Congestion-Aware Routing Algorithm for Network-on-Chips. –Journal of Systems Architecture (JSA-Elsevier) 56(7): 256-264. [A1]
- Niazi, M.; Seceleanu, T. & Tenhunen, H. 2010: An Emulation Solution for the SegBus Platform. In: Proceedings of 17th IEEE International Conference and Workshops on the Engineering of Computer-Based Systems, Mar 2010. [A4]
- Niazi, M.; Seceleanu, T.* & Tenhunen, H. 2010: A Performance Estimation Technique for the SegBus Distributed Architecture. In: Proceedings of 39th International Conference on Parallel Processing Workshops (ICPPW), Sep 2010. [A4]

- Niazi, M.; Seceleanu, T.* & Tenhunen, H. 2010: A Performance Estimation Technique for the SegBus Distributed Architecture. TUCS Technical Report 980. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d4]
- Niazi, M.; Seceleanu, T.* & Tenhunen, H. 2010: An Automated Control Code Generation Approach for the SegBus Platform. In: Proceedings of 23rd IEEE International System-on-Chip Conference (SOCC), Sep 2010. [A4]
- Niazi, M.; Seceleanu, T.* & Tenhunen, H. 2010: An Automated Control Code Generation Approach for the SegBus Platform. TUCS Technical Report 981. Turku. Turku Centre for Computer Science. [d4]
- Nigussie, E.; Plosila, J. & Isoaho, J. 2010: Monitoring and Reconfiguration Techniques for Power Supply Variation Tolerant on-Chip Links. In: The 2010 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, May 2010. [A4]
- Nigussie, E.; Plosila, J. & Isoaho, J. 2010: Process Variation Tolerant On-Chip Communication Using Receiver and Driver Reconfiguration. In: 11th IEEE International Symposium on Quality Electronic Design, Mar 2010. [A4]
- Rahmani, A-M.; Daneshtalab, M.; Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2010: Power-Aware NoC Router Using Central Forecasting. In: IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS), May 2010. [A4]
- Rahmani, A-M.; Daneshtalab, M.; Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2010: Power-Aware NoC Router Using Central Forecasting- based Dynamic Virtual Channel Allocation. In: IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS), May 2010. [A4]
- Rahmani, A-M.; Latif, K.; Liljeberg, P.; Plosila, J. & Tenhunen, H. 2010: Research and Practices on 3D Networks-on-Chip Architectures. In: Proc. of IEEE International Norchip Conference (NORCHIP'10), Nov 2010. [A4]
- Rahmani, A-M.; Liljeberg, P.; Plosila, J. & Tenhunen, H. 2010: Power and Performance Optimization of Voltage/Frequency Island-Based Networks-on-Chip Using Reconfigurable Synchronous/Bi-Synchronous FIFOs. In: ACM International Conference on Computing Frontiers, May 2010. [A4]
- Rahmani, A-M.; Liljeberg, P.; Plosila, J. & Tenhunen, H. 2010: Exploring a Low-Cost Inter-layer Communication Scheme for 3D Networks-on-Chip. In: Proc. of IEEE 15th International Symposium on Computer Architecture & Digital Systems (CADS'10), Sep 2010. [A4]
- Rahmani, A-M.; Liljeberg, P.; Plosila, J. & Tenhunen, H. 2010: Developing Reconfigurable FIFOs to Optimize Power/Performance of Voltage/Frequency Island-Based Networks-on-Chip. In: IEEE International Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems, Apr 2010. [A4]
- Rahmani, A-M.; Liljeberg, P.; Plosila, J. & Tenhunen, H. 2010: BBVC-3D-NoC: An Efficient 3D NoC Architecture Using Bidirectional Bisynchronous Vertical Channels. In: 2010 IEEE Computer Society Annual Symposium on VLSI, Jul 2010. [A4]

- Rahmani, A-M.; Liljeberg, P.; Plosila, J. & Tenhunen, H. 2010: An Efficient VFI-Based NoC Architecture Using Johnson-Encoded Reconfigurable FIFOs. In: Proc. of IEEE International Norchip Conference (NORCHIP'10), Nov 2010. [A4]
- Säntti, T.; Tyystjärvi, J. & Plosila, J. 2010: An Improved Hardware Acceleration Scheme for Java Method Calls. –Norchip 2010, Nov 2010. [A4]
- Tsiopoulos, L.*; Sere, K.*; & Plosila, J. 2010: Modelling Communication in Multi-Processor Systems-on-Chip Using Modular Connectors. –IGI International Journal of Embedded and Real-Time Communication Systems (IJERTCS) 1(2): 23-44. [A1]
- Tyystjärvi, J.; Säntti, T. & Plosila, J. 2010: Parallel Performance Evaluation of a Multicore Java Co-Processor System. In: DATE 2010 Workshop "Designing for Embedded Parallel Computing Platforms: Architectures, Design Tools, and Applications", Mar 2010. [A4]
- Tyystjärvi, J.; Säntti, T. & Plosila, J. 2010: Heap Access Optimizations for a Hardware-Accelerated Java Virtual Machine. In: 2010 International Symposium on System-on-Chip, Sep 2010. [A4]
- Tyystjärvi, J.; Säntti, T. & Plosila, J. 2010: Efficient Bytecode Optimizations for a Multicore Java Co-Processor System. In: 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC2010), Oct 2010. [A4]
- Vaddina, K.R.; Mitra, T.*; Liljeberg, P. & Plosila, J. 2010: Thermal Modelling of 3D Multicore Systems in a Flip-Chip Package. In: IEEE International SoC Conference (SoCC 2010), Sep 2010. [A4]
- Valinataj, M.*; Mohammadi, S.*; Plosila, J.; & Liljeberg, P. 2010: A Fault-Tolerant and Congestion-Aware Routing Algorithm for Networks-on-Chip. In: Proc. of the 13th IEEE International Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems (DDECS), April 2010. [A4]
- Yang, B.; Xu, T.C.; Säntti, T. & Plosila, J. 2010: Tree-Model Based Mapping for Energy-Efficient and Low-Latency Network-on-Chip. In: Proceedings of 13th IEEE International Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems (DDECS), Apr 2010. [A4]
- Yang, B.; Guang, L.; Xu, T.C.; Säntti, T. & Plosila, J. 2010: Multi-Application Mapping Algorithm for Network-on-Chip Platforms. In: Proc. of the 26th IEEE Convention of Electrical and Electronics Engineers in Israel (IEEEI), Nov 2010. [A4]
- Yang, B.; Guang, L.; Xu, T.C.; Yin, A.W.; Säntti, T. & Plosila, J. 2010: Multi-Application Multi-Step Mapping Method for Many-Core Network-on-Chips Platforms. In: Proc. of the 28th IEEE Norchip Conference (NORCHIP 2010), Nov 2010. [A4]
- Yang, B.; Guang, L.; Säntti, T. & Plosila, J. 2010: A Dynamic Fault-Tolerant Remapping Algorithm Based on Tree-Model of Network-on-Chip. In: Workshop on Designing for Embedded Parallel Computing Platforms in Design Automation and Test Europe Conference (DATE), Mar 2010. [A4]

Yin, A.W.; Lv, G.*; Tao, C.*; Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2010: RF NoC: A New Paradigm for Very Large Scale Three Dimensional On-Chip Interconnect Networks. In Proceeding of 3D Integration Workshop in Design Automation and Test Europe Conference (DATE), Mar 2010. [A4]

Yin, A.W.; Guang, L.; Liljeberg, P.; Rantala, P.; Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2010: Hierarchical Agent Based NoC with DVFS Techniques. –International Journal of Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (IJDATICS), Feb 2010. [A1]

Tietojenkäsittelytiede Computer Science

Codrea, M.*; Hakala-Yatkin, M.; Kårlund-Marttila, A.; Nedbal, L.*; Aittokallio, T.; Nevalainen, O. & Tyystjärvi, E. 2010: Mahalanobis Distance Screening of Arabidopsis Mutans with Chlorophyll Fluorescence. –Photosynthesis Research 105:273-283. [A1]

Emet, S.; Knuutila, T.; Alhoniemi, E.*; Maier, M.; Johnsson, M.* & Nevalainen, O. 2010: Workload Balancing in Printed Circuit Board Assembly. International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 15(9-12): 1175-1182, DOI 10.1007/s00170-010-2558-x. [A1]

Kallio, K.; Johnsson, M.* & Nevalainen, O. 2010: Estimating the Operation Time of Flexible Surface Mount Placement Machines. TUCS Technical Report 982. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d4]

Lietzén, N.*; Natri, L.; Nevalainen, O.; Salmi, J. & Nyman, T.* 2010: Compid – A New Software Tool to Integrate and Compare MS/MS Based Protein Identification Results from Mascot and Paragon. –Journal of Proteome Research 9 (12): 6795–6800
DOI 10.1021/pr100824w. [A1]

Murtojärvi, M.; Leppänen, V. & Nevalainen, O. 2010: Suunnattujen etäisyyksien määrittäminen pyyhkäisyviivatekniikalla. In: Publications of the University of Eastern Finland. Reports and Studies in Forestry and Natural Sciences (Tietojenkäsittelytieteen päivät 2010), Apr 2010. [a4]

Piippo, M.; Lietzen, N.*; Nevalainen, O.; Salmi, J. & Nyman, T.* 2010: 233. Pripper: Prediction of Caspase Cleavage Sites from Whole Proteomes. –BMC Bioinformatics 11:320. DOI: 10.1186/1471-2105-11-320. [A1]

Raduly-Baka, C.*; Knuutila, T.; Johnsson, M.* & Nevalainen, O. 2010: Construction of Component Tapes for Radial Placement Machines. –Computers & Operations Research, 37: 1488-1499. [A1]

Talvinen, K.; Tuikkala, J.*; Nykänen, M.; Nieminen, A.; Anttinen, J.; Nevalainen, O.; Hurme, S.; Kuopio, T. & Kronqvist, P. 2010: 232. Altered Expression of p120catenin Predicts Poor Outcome in Invasive Breast Cancer. –Journal of Cancer Research and Clinical Oncology 136: 1377-1387. . [A1]

Teuhola, J. 2010: Interpolative Coding of Integer Sequences Supporting Log-Time Random Access. –Information Processing and Management. DOI 10.1016/j.ipm.2010.11.006. [A1]

Toth, A.*; Knuutila, T & Nevalainen, O. 2010: Reconfiguring Flexible Machine Modules of a PCB Assembly Line. –Production Engineering Research and Development 4(1): 85-94. DOI 10.1007/s11740-009-0200-2. [A1]

Vainio, F.; Maier, M.*; Knuutila, T.; Alhoniemi, E.*; Johnsson, M.* & Nevalainen, O. 2010: Estimating Printed Circuit Board Assembly Times Using Neural Networks. –International journal of production research, 48(8):2201-2218. [A1]

Tietoliikennetekniikka Telecommunications Technology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Jokela, T. 2010: Design and Analysis of Forward Error Control Coding and Signaling for Guaranteeing QoS in Wireless Broadcast Systems. PhD thesis, 2010. TUCS Dissertation N. 128. [g4]

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Isoaho, J.; Virtanen, S. & Plosila, J. 2010: Current Challenges in Embedded Communication Systems. –International Journal of Embedded and Real-Time Communication Systems, 1(1):1-21. [A1]

Karthikeyan, R*.; Pahikkala, T.; Virtanen, S.; Isoaho, J.; Manickavasagam, K.* & Murthy, K.* 2010: Fuzzy Logic Based Control for Parallel Cascade Control . –International Journal on Automatic Control and System Engineering, 10(2):39-48. [A1]

Zheng, L-R. & Tuuna, S. 2010: Power Distribution Modeling and Integrity Analysis. In: Nair, R. & Bennett, D. (eds.): Power Integrity Analysis and Management for Integrated Circuits. Prentice Hall, pp. 221-258. [A3]

Tietotekniikka Computing and Software Engineering

Forsell, M.*; Leppänen, V. & Penttonen, M.* 2010: Challenges of Parallel Processor Design. In: Proceedings of Advances in Methods of Information and Communication Technology (AMICT'2009), Jun 2010. [B3]

Forsell, M.* & Leppänen, V. 2010: Supporting Concurrent Memory Access and Multioperations in Moving Threads CMPs. In: International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications (PDPTA'2010), Jul 2010. [A4]

Honkanen, R.* & Leppänen, V. 2010: Lambda-Systolic Routing in a Dense Optical Torus. In: International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications (PDPTA'2010, Jul 2010. [A4]

Hyrynsalmi, S. 2010: Arkkitehtuurikomponentin laadun arvioiminen mittaamalla. –Tietojenkäsittelytiede (31):22-42. [a1]

Kautonen, A.*; Leppänen, V. & Penttonen, M.* 2010: Thinning Protocols for Routing h-Relations Over Shared Media. –Journal of Parallel and Distributed Computing 70(8):783-789. [A1]

Leppänen, V.; Penttonen, M.* & Forsell, M.* 2010: Layouts for Sparse Networks Supporting Throughput Computing. In: International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications (PDPTA'2010), Jul 2010. [A4]

Leppänen, V. & Honkanen, R.* 2010: Work-Optimal Routing in Wavelength-Division Multiplexed Three-Dimensional Dense Optical Tori. In: Proceedings, 11th International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'10), Jun 2010. [A4]

Mäkelä, J-M.; Paakkulainen, J. & Leppänen, V. 2010: SMASim Manual, version 1.0. TUCS Technical Report 972. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d4]

Mäkelä, J-M. & Leppänen, V. 2010: SMASim: A Cycle-Accurate Scalable Multi-Core Architecture Simulator. In: Proceedings of The World Congress on Engineering 2010, WCE 2010, Jun 2010. [A4]

Mäkelä, J-M. & Leppänen, V. 2010: Towards Programming on the Moving Threads Architecture. In: Proceedings, 11th International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'10), Jun 2010. [A4]

Tuotteistaminen Productization

Moon, J-y.; Tuokko, I.; Suominen, A.; Tuominen, A.; Oh, D.* & Kim, H.* 2010: Hydrogen sensing performance of TiO₂ nanotubes at room temperature. In: 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC2010). Oct 2010. [A4]

Oh, D.*; Rhie, K-w.*; Moon, J. & Tuominen, A. 2010: The Safety Assessment of Wind-Photovoltaic Hybrid Power System for Afforestation in Desertification area. In: Electronics Conference (BEC), 2010 12th Biennial Baltic, Oct 2010. [A4]

Seppänen, M.*; Järvenpää, H.* & Suominen, A. 2010: Order of Appearance of Technology Lifecycle Indicators for Three Case Technologies. In: Proceedings of the XXI ISPIM Conference, Jun 2010. [A4]

Suominen, A.; Moon, J-y. & Tuominen, A. 2010: Analyzing a Emerging Technology with a Growth Curve: Case Titanium Nanotubes. In: Proceedings of the XXI ISPIM Conference, Jun 2010. [A4]

Suominen, A. & Tuominen, A. 2010: Analyzing the Direct Methanol Fuel Cell Technology in Portable Applications by a Historical and Bibliometric Analysis. –The Journal of Business Chemistry 7(3): 117-130. [A1]

Suominen, A. & Tuominen, A. 2010: The Acquisition of Emerging Direct Methanol Fuel Cell Technology by Industry . In: Technology as the Foundation for Economic Growth - Conference Proceedings , Mar 2010. [A4]

Touru, A-M. 2010: Evaluating the Relation Between Information System Development and Quality Policy Implementation in the Public Sector. In: Proceedings of the 4th European Conference on Information Management and Evaluation, Sep 2010. [A4]

Touru, A-M.; Kimppa, K. & Tuominen, A. 2010: Information System Implementation and its Effects to Work System: A Case Study in Public Sector. In: Proceedings of the IADIS International Conference ICT, Society and Human Beings 2010, Jul 2010. [A4]

Tuominen, A.; Korpela, T. & Lagercrantz, H. (eds). 2010: NEXT 2010 Proceedings of the Seventh International New Exploratory Technologies Conference, Electronics Productization Research Group. University of Turku, Turku, 2010. [C2]

FYSIIKAN JA TÄHTITIETEEN LAITOS DEPARTMENT OF PHYSICS AND ASTRONOMY

Fysiikka Physics

Väitöskirjat - Doctoral theses

Ahokas, J. 2010: Magnetic resonance experiments with atomic hydrogen. *Annales Universitatis Turkuensis A I* 41, 88 p.

Schlesier, K. 2010: Superconducting properties and their enhancement in REBa₂Cu₃O_{7-δ} (RE = Y and Gd) films prepared by pulsed laser deposition. *Annales Universitatis Turkuensis A I* 411, 63 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta - Other scientific publications

Aguilar*, M.; Eronen, T.; Laitinen, T.; Riihonen, E.; Torsti, J.; Valtonen, E.; Zimmerman*, B. & Zuccon*, P. (The AMS collaboration) 2010: Relative composition and energy spectra of light nuclei in cosmic rays: Results from AMS-01. - *Astrophysical Journal*, 724: 329-340. [A1]

Ahokas, J.; Vainio, O.; Novotny, S.; Järvinen, J. & Vasiliev, S. 2010: Magnetic resonance line shifts in the quantum gas of atomic hydrogen. – *Physica Scripta T140*: 014012. [A4]

Ahokas, J.; Vainio, O.; Novotny, S.; Järvinen, J.; Khmelenko*, V.V.; Lee*, D.M. & Vasiliev, S. 2010: Magnetic resonance study of H atoms in thin films of H₂ at temperatures below 1 K. – *Physical Review B* 81: 104516. [A1]

Ahokas, J. et al. 2010: Reply to A. I. Safonov, I. I. Safonova, and I. S. Yasnikov Comment on “Clock Shift in High Field Magnetic Resonance of Atomic Hydrogen”. *Phys. Rev. Lett.* 104: 099301 (2010). – *Physical Review Letters* 104: 099302. [A1]

Al-Zoubi*, N. I.; Punkkinen, M. P. J.; Johansson*, B. & Vitos*, L. 2010: Completeness of the exact muffin-tin orbitals: Application to hydrogenated alloys. - *Physical Review B* 81: 045122. [A1]

Battarbee, M.; Laitinen, T.; Vainio*, R. & Agueda*, N. 2010: Acceleration of Energetic Particles Through Self-Generated Waves in a Decelerating Coronal Shock. In: Twelfth international solar wind conference. AIP Conference Proceedings, 1216: 84-87. [A4]

- Bellomo*, B.; Lo Franco*, R.; Maniscalco, S. & Compagno*, G. 2010: Two-qubit entanglement dynamics for two different non-Markovian environments. - *Physica Scripta T140*, 014014. [A4]
- Crisan*, A.; Mikheenko*, P.; Sarkar*, A.; Van Son Dang*, Awang Kechik*, M.M.; Abell*, J.S.; Paturi, P. & Huhtinen, H. 2010: Artificial pinning in thick YBCO films: Pinning potential and c-axis correlation. – *Physica C* 470: 840-843. [A1]
- Delczeg-Czirjak*, E. K.; Delczeg*, L.; Punkkinen, M. P. J.; Johansson*, B.; Eriksson*, O. & Vitos*, L. 2010: Ab initio study of structural and magnetic properties of Si-doped Fe₂P. - *Physical Review B* 82: 085103. [A1]
- Francica*, F.; Maniscalco, S. & Plastina*, F. 2010: Off-resonant quantum Zeno and anti-Zeno effects on entanglement. - *Physica Scripta T140*, 014044. [A4]
- Gloos, K. & Huupponen, J. 2010: The zero-bias anomaly of point contacts with ferromagnetic Ni and with the heavy-fermion antiferromagnet CeAl₂. – *Journal of Physics: Conference Series* 200: 012047. [A4]
- Gopalswamy*, N.; Davila*, J.M.; St. Cyr*, O.C.; Duvall*, T.; Sittler*, E.; MacDowall*, R.J.; Szabo*, A.; Collier*, M.; Johnston*, J.; Webb*, D.F.; Cliver*, E.W.; Kahler*, S.W.; Auchère*, F.; Maksimovic*, M.; Bougeret*, J.-L.; Heber*, B.; Valtonen, E.; Vennerstrom*, S.; de Koning*, C.; Biesecker*, D.; Pizzo*, V.; Moore*, R.L.; Sterling*, A.; Vourlidas*, A.; Howard*, R.A.; Zhang*, J.; Vrsnak*, B. & Rajaguru*, S.P. 2010: Earth-Affecting Solar Causes Observatory (EASCO): A New View from Sun-Earth L5. - White paper for the National Academies Heliophysics Decadal Survey. [D4]
- Gupta*, A.; Huhtinen, H.; Shekhar*, C.; Schlesier, K.; Srivastava*, P.; Srivastava*, A.; Srivastava*, O.N.; Laiho, R. & Narlikar*, A.V. 2010: Occurrence of Superconductivity and Magnetism in Nominally Undoped LaOFeAs. – *J Supercond Nov Magn* 23: 1461-1466. [A1]
- Haikka, P. 2010: Non-Markovian master equation for a damped driven two-state system. - *Physica Scripta T140*, 014047. [A4]
- Haikka, P. & Maniscalco, S. 2010: Non-Markovian dynamics of a damped driven two-state system. – *Physical Review A* 81: 052130. . [A1]
- Heikkilä, T.; Santos*, H.; Kumar*, N.; Murzin*, D.Yu.; Salonen, J.; Laaksonen, T.; Peltonen, L.; Hirvonen, J. & Lehto, V.-P. 2010: Cytotoxicity study of ordered mesoporous silica MCM-41 and SBA-15 microparticles on Caco-2 cells. - *Eur. J. Pharm. Biopharm.* 74: 483-494. [A1]
- Huhtinen, H.; Irjala, M.; Paturi, P.; Grivel*, J.C.; Tse*, Y.Y.; Falter*, M.; Eickemeyer*, J.; & Zhao*, Y. 2010: Growth and BZO-doping of the nanostructured YBCO thin films on buffered metal substrates. – *Physica C* S1013-S1015. [A4]
- Huhtinen, H.; Irjala, M.; Paturi, P.; Shakhov*, M.A. & Laiho, R. 2010: Influence of BaZrO₃ dopant concentration on properties of YBa₂Cu₃O_{6+x} films in magnetic fields up to 30 T. – *Journal of Applied Physics* 107: 053906. [A1]

- Huovelin*, J.; Vainio*, R.; Andersson*, H.; Valtonen, E.; Alha*, L.; Mälkki*, A.; Grande*, M.; Fraser*, G.W.; Kato*, M.; Koskinen*, H.; Muinonen*, K.; Näränen*, J.; Schmidt*, W.; Syrjäso*, M.; Anttila*, M.; Vihavainen*, T.; Kiuru*, E.; Roos*, M.; Peltonen, J.; Lehti, J.; Talvioja*, M.; Portin*, P. & Prydderch*, M. 2010: Solar Intensity X-ray and Particle Spectrometer (SIXS). - *Planetary and Space Science* 58: 96-107. [A1]
- Härkönen, K. 2010: Jump probabilities in the non-Markovian quantum jump method. – *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical* 43: 06530. [A1]
- Härkönen, K.; Vainio, O. & Suominen, K.-A. 2010: Wave-packet analysis of interference patterns in output coupled atoms. – *Physical Review A* 81: 043638. [A1]
- Ishkhanyan*, A.; Sokhoyan*, R.; Suominen, K.-A.; Leroy*, C. & Jauslin*, H.R. 2010: Quadratic-nonlinear Landau-Zener transition for association of an atomic Bose-Einstein condensate with inter-particle elastic interactions included. – *The European Physical Journal D* 56: 421-429. [A1]
- Ivanov, V. & Rozhdestvensky*, Yu. 2010: Two-dimensional atom localization in a four-level tripod system in laser fields. – *Physical Review A* 81: 033809 (7pp). [A1]
- Jadwisieniczak*, W.M.; Wang*, J.; Tanaka*, H.; Wu*, J.; Palai*, R.; Huhtinen, H. & Anders*, A. 2010: Optical and magnetic properties of GaN epilayers implanted with ytterbium. – *Journal of Rare Earths* 28(6): 931. [A1]
- Jalkanen, T.; Tuura, J.; Mäkilä, E. & Salonen, J. 2010: Electro-optical porous silicon gas sensor with enhanced selectivity. – *Sensors and Actuators B* 147: 100-104. [A1]
- Kocharov, L.; Reiner*, M.J.; Klassen*, A.; Thompson*, B.J. & Valtonen, E. 2010: Observed core of a gradual solar energetic particle event. - *Astrophysical Journal* 725: 2262-2269. [A1]
- Komissarova*, T.A.; Shakhov*, M.A.; Jmerik*, V.N.; Parfeniev*, R.V.; Paturi, P.; Wang*, X.; Yoshikawa*, A. & Ivanov*, S.V. 2010: Large magnetoresistance effect in InN epilayers. – *Physical Review B* 82: 245204. [A1]
- Kudin*, A.M.; Borodenko*, Yu. A.; Grinyov*, B.V.; Didenko*, A.V.; Dudnik*, A.V., Zaslavsky*, B.G.; Valtonen, E.; Eronen, T.; Peltonen, J.; Lehti, J.; Kettunen*, H., Virtanen*, A. & *Huovelin*, J. 2010: CsI(Tl) + Photodiode Scintillation Assemblies for γ -Ray and Proton Detectors. - *Instruments and Experimental Techniques* 53: 39-44. [A1]
- Kulyuk*, L.L.; Laiho, R.; Lashkul*, A.V.; Lähderanta*, E.; Nedeoglo*, D.D.; Radevici*, I.V.; Siminel*, A.V.; Sirkeli*, V.P. & Sushkevich*, K.D. 2010: Magnetic and luminescent properties of iron-doped ZnSe crystals. – *Physica B* 405: 4330-4334. [A1]
- Kuusela, T.; Peura, J.; Matveev*, B.A.; Remenny*, M.A. & Stus*, N.M. 2010: Photoacoustic effect induced by negative luminescence device. – *Journal of Applied Physics* 108: 014903. [A1]
- Kuzmin*, M.; Punkkinen, M. P. J.; Laukkanen, P.; Perälä, R. E.; Tuominen, V.; Lång, J. J. K.; Ahola-Tuomi, M.; Dahl, J.; Balasubramanian*, T.; Johansson*, B.; Vitos*, L. & Väyrynen, I. J. 2010: Atomic structure of Yb/Si(100)(2x6): Interrelation between the silicon dimer arrangement and Si 2p photoemission line shape. - *Physical Review B* 82: 113302. [A1]

Kuzmin*, M.; Laukkanen, P.; Perälä, R. E.; Punkkinen, M. P. J.; Ahola-Tuomi, M.; Lång, J. & Väyrynen, I. J. 2010: Stability, structural, and electronic properties of atomic chains on Yb/Ge(111)3×2 studied by STM and STS. - *Physical Review B* 81: 155312. [A1]

Käldström*, M.; Kumar*, N.; Heikkilä, T.; Tiitta*, M.; Salmi*, T. & Murzin*, D. Yu. 2010: Formation of furfural in catalytic transformation of levoglucosan over mesoporous materials. - *ChemCatChem* 2: 539-546. [A1]

Laiho, R.; Ojala, I. & Vlasenko*, L. 2010: Percolation of ferromagnetism in ZnO codoped with Fe and Mg. – *Journal of Applied Physics* 108: 053915. [A1]

Laine, E.-M. 2010: A quantum jump description for the non-Markovian dynamics of the spin-boson model. - *Physica Scripta* T140, 014053. [A4]

Laine, E.-M.; Piilo, J. & Breuer*, H.-P. 2010: Witness for initial system-environment correlations in open-system dynamics. – *EPL, A Letters Journal Exploring the Frontiers of Physics* 92:60010. [A1]

Laine, E.-M.; Piilo, J. & Breuer*, H.-P. 2010: Measure for the non-Markovianity of quantum processes. – *Physical Review A* 81: 062115. [A1]

Laitinen, T.; Huttunen-Heikinmaa, K.; & Valtonen, E. 2010: On the effect of pre-event background in determining solar particle event onset. - *Proceedings of SolarWind 12, American Institute of Physics Conference Proceedings* 1216: 249-252. [A4]

Laukkanen, P.; Punkkinen, M. P. J.; Ahola-Tuomi, M.; Lång, J.; Schulte*, K.; Pietzsch*, A., Kuzmin, M.; Sadowski*, J.; Adell*, J.; Perälä, R. E.; Ropo, M.; Kokko, K.; Vitos*, L.; Johansson*, B.; Pessa*, M. & Väyrynen, I. J. 2010: Core-level shifts of the c(8x2)-reconstructed InAs(100) and InSb(100) surfaces. - *J. Electron Spectrosc. Relat. Phenom.* 177: 52-57. [A1]

Laukkanen, P.; Punkkinen, M. P. J.; Räsänen, N.; Ahola-Tuomi, M.; Kuzmin*, M.; Lång, J.; Sadowski*, J.; Adell*, J.; Perälä, R. E.; Ropo, M.; Kokko, K.; Vitos*, L.; Johansson*, B.; Pessa*, M. & Väyrynen, I. J. 2010: Bismuth-stabilized c(2x6) reconstruction on a InSb(100) substrate: Violation of the electron counting model. - *Physical Review B* 81: 035310. [A1]

Lehto*, V.-P.; Tenho, M.; Hämäläinen, O.-P. & Salonen, J. 2010: Calorimetric determination of dissolution enthalpy with a novel flow-through method. - *J Pharm. Biomed. Anal.* 53: 821-825. [A1]

Lång, J. J. K.; Punkkinen, M. P. J.; Laukkanen, P.; Kuzmin*, M.; Tuominen, V.; Pessa*, M.; Guina*, M.; Väyrynen, I. J.; Kokko, K.; Johansson*, B. & Vitos*, L. 2010: Ab initio and scanning tunneling microscopy study of an indium-terminated GaAs(100) surface: An indium-induced surface reconstruction change in the c(8x2) structure. - *Physical Review B* 81: 245305. [A1]

Maniscalco, S. 2010: Quantum Zeno Control of Decoherence. - *Laser Physics* 20(5): 1251-1261. [A4]

Martinez*, R.; Palai*, R.; Huhtinen, H.; Liu*, J.; Scott*, J.F. & Katiyaer*, R.S. 2010: Nanoscale ordering and multiferroic behavior in Pb(Fe^{1/2}Ta^{1/2})O₃. - *Physical Review B* 82: 134104. [A1]

- Mazzola, L. 2010: Sudden violation of the CHSH inequality in a two-qubit system. - *Physica Scripta* T140, 014055. [A4]
- Mazzola, L.; Bellomo*, B.; Lo Franco*, R. & Compagno*, C. 2010: Connection among entanglement, mixedness and nonlocality in a dynamical context. - *Phys. Rev. A* 81, 052116. [A1]
- Mazzola, L.; Laine, E.-M.; Breuer*, H.-P.; Maniscalco, S. & Piilo, J. 2010: Phenomenological memory-kernel master equations and time-dependent Markovian processes. – *Physical Review A* 81: 062120. [A1]
- Mazzola, L.; Maniscalco, S.; Piilo, J. & Suominen, K.-A. 2010: Interplay between entanglement and entropy in two-qubit systems. – *Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics* 43: 085505. [A1]
- Mazzola, L.; Piilo, J. & Maniscalco, S. 2010: Sudden Transition between Classical and Quantum Decoherence. – *Physical Review Letters* 104: 200401. [A1]
- Mikheenko*, P.; Dang*, V.-S.; Tse*, Y.Y.; Awang Kechik*, M.M.; Paturi P.; Huhtinen, H.; Wang*, Y.; Sarkar*, A.; Abell*, J.S. & Crisan*, A. 2010: Integrated nanotechnology of pinning centers in YBa₂Cu₃O_x films. – *Superconductor Science and Technology* 23: 125007. [A1]
- Mikheenko*, P.; Abell*, J.S.; Sarkar*, A.; Dang*, V.S.; *Awang Kechik, M.M.; Tanner*, J.L.; Paturi, P.; Huhtinen, H.; Hari Babu*, N.; Cardwell*, D.A. & Crisan*, A. 2010: Self-assembled artificial pinning centres in thick YBCO superconducting films. – *Journal of Physics: Conference Series* 234: 022022. [A1]
- Mäki-Arvela*, P.; Murzina*, E. V.; Campo*, B.; Heikkilä, T.; Leino*, A.-R.; Kordas*, K.; Wulff*, D.; Tokarev*, A. V. & Murzin*, D. Yu. 2010: The effect of palladium dispersion and promoters on lactose oxidation kinetics. - *Research on Chemical Intermediates* 36: 423-442. [A1]
- Novotortsev*, V.M.; Kochura, A.V. & Marenkin*, S.F. 2010: New Ferromagnetics Based on Manganese-Alloyed Chalcopyrites AIIBIVCV₂. – *Inorganic Materials* 46(13): 1421-1436. [A1]
- Novotortsev*, V.M.; Marenkin*, S.F.; Fedorchenko*, I.V. & Kochura, A.V. 2010: Physicochemical Foundations of Synthesis of New Ferromagnets from Chalcopyrites AIIBIVCV₂.. – *Russian Journal of Inorganic Chemistry* 55(11): 1762-1773. [A1]
- Nyström, M.; Murtomaa, M. & Salonen, J. 2010: Fabrication and characterization of drug particles produced by electrospraying into reduced pressure. - *J. Electrostatics* 68: 42-48. [A1]
- Paavola, J. 2010: Non-Markovian reservoir-dependent squeezing. - *Physica Scripta* T140, 014030 (2010). [A4]
- Paavola, J. & Maniscalco, S. 2010: Decoherence control in different environments. – *Physical Review A* 82, 012114. [A1]
- Paturi, P. 2010: The vortex path model and angular dependence of J_c in thin YBCO films deposited from undoped and BaZrO₃ -doped targets. - *Supercond. Sci. Technol.* 23: 025030. [A1]

- Piilo, J.; Maniscalco, S.; Härkönen, K. & Suominen, K.-A. 2010: Non-Markovian dynamics and quantum jumps. – *Optics and Spectroscopy* 108(3): 407-411. [A4]
- Plastina*, F.; Falcone*, G.; Francica*, F.; Liberti*, G.; Piperno*, F. & Maniscalco, S. 2010: Cavity-induced quantum cooperative phenomena. - *Physica Scripta* T140, 014008. [A4]
- Polojärvi*, V.; Salmi*, J.; Schramm*, A.; Tukiainen*, A.; Guina*, M.; Pakarinen*, J.; Arola*, E.; Lång, J.; Väyrynen, I. J. & Laukkanen, P. 2010: Effects of (NH₄)₂S and NH₄OH surface treatments prior to SiO₂ capping on 1.3: GaInAsN/GaAs quantum well structures. - *Applied Physics Letters* 97: 111109. [A1]
- Ruminski*, A.M.; King*, B.H.; Salonen, J.; Snyder*, J.L. & Sailor*, M.J. 2010: Chemically modified porous silicon optical microsensors for volatile organic analytes: effect of surface chemistry on specificity. - *Adv. Funct. Mat.* 20: 2874-2883. [A1]
- Santos*, H.A.; Riikonen, J.; Salonen, J.; Mäkilä, E.; Heikkilä, T.; Laaksonen, T.; Peltonen, L.; Lehto*, V.-P. & Hirvonen, J. 2010: In Vitro Cytotoxicity of Porous Silicon Microparticles: Effect of the Particle Concentration, Surface Chemistry and Size. - *Acta Biomaterialia* 6: 2721-2731. [A1]
- Sarparanta*, M.; Bimbo*, L.; Santos*, H.A.; Airaksinen, A.; Mäkilä, E.; Laaksonen, T.; Peltonen, L.; Lehto*, V.-P.; Hirvonen, J. & Salonen, J. 2010: Biodistribution and biocompatibility of orally administered thermally hydrocarbonized porous silicon nanoparticles. - *ACS Nano* 3023-3032. [A1]
- Schlesier, K.; Huhtinen, H.; Granroth, S. & Paturi, P. 2010: An aging effect and its origin in GdBCO thin films. – *Journal of Physics: Conference Series* 234: 012036. [A1]
- Schlesier, K.; Huhtinen, H. & Paturi, P. 2010: Reduced intrinsic and strengthened columnar pinning of undoped and 4 wt% BaZrO₃-doped GdBa₂Cu₃O_{7- δ} thin films: a comparative resistivity study near T_c. - *Supercond. Sci. Technol.* 23: 055010. [A1]
- Soppela*, I.; Airaksinen*, S.; Murtomaa, M.; Tenho, M.; Hatara*, J.; Rääkkönen*, H.; Yliruusi*, J. & Sandler*, N. 2010: Investigation of the powder flow behaviour of binary mixtures of microcrystalline celluloses and paracetamol. - *Journal of Excipients and Food Chemicals* 1(1): 55-67. [A1]
- Smirne*, A.; Breuer*, H.-P.; Piilo, J. & Vacchini*, B. 2010: Initial correlations in open-systems dynamics: The Jaynes-Cummings model. – *Physical Review A* 82: 062114. [A1]
- Suominen, K.-A. 2010: The 70th birthday of Professor Stig Stenholm. - *Phys. Scr.* T140, 011002. [B3]
- Suominen, K.-A.; Maniscalco, S. & Piilo, J. 2010: The 16th Central European Workshop on Quantum Optics: Editorial. - *Physica Scripta* T140, 011001. [B3]
- Suominen, K.-A.; Maniscalco, S. & Suominen, K.-A. 2010: Proceedings of the 16th Central European Workshop on Quantum Optics (CEWQO09), May 2009, Turku, Finland. - *Physica Scripta* T140. [C2]
- Vasile, R. 2010: Entanglement dynamics for two harmonic oscillators coupled to independent environments. - *Physica Scripta* T140, 014063. [A4]

Vasile, R.; Giorda*, P.; Olivares*, S.; Paris*, M.G.A. & Maniscalco, S. 2010: Nonclassical correlations in non-Markovian continuous-variable systems. - *Physical Review A* 82, 012313. [A1]

Wimmer-Schweingruber*, R.F.; McNutt*, R.; ...; Laitinen, T.; ...; Valtonen, E.; ...; Sreenivasan*, S. & Ip*, W. (The IHP/HEX team) 2010: The Interstellar Heliopause Probe/ Heliospheric Explorer: IHP/HEX. - *Proceedings of SolarWind 12, American Institute of Physics Conference Proceedings* 1216: 655-658. [A4]

Zhang*, H. L.; Lu*, S.; Punkkinen, M.P.J.; Hu*, Q.-M.; Johansson*, B. & Vitos, L. 2010: Static equation of state of bcc iron. - *Physical Review B* 82: 132409. [A1]

Zhang*, H.; Punkkinen, M. P. J.; Johansson*, B.; Hertzman*, S. & Vitos*, L. 2010: Single-crystal elastic constants of ferromagnetic bcc Fe-based random alloys from first-principles theory. - *Physical Review B* 81: 184105. [A1]

Zhang*, H.; Punkkinen, M. P. J.; Johansson*, B. & Vitos*, L. 2010: Theoretical elastic moduli of ferromagnetic bcc Fe alloys. - *Journal of Physics: Condensed Matter* 22: 275402. [A1]

Materialitiede Materials Science

Fang*, L.; Hoener*, M.; Gessner*, O.; Tarantelli*, F.; Pratt*, S. T.; Kornilov*, O.; Buth*, C.; Gühr*, M.; Kanter*, E. P.; Bostedt*, C.; Bozek*, J. D.; Bucksbaum*, P. H.; Chen*, M.; Coffee*, R.; Cryan*, J.; Glowia*, M.; Kukk, E.; Leone*, S. R. & Berrah*, N. 2010: Double Core-Hole Production in N₂: Beating the Auger Clock. - *Physical Review Letters* 105: 083005. [A1]

Granroth, S.; Olovsson*, W.; Holmström*, E.; Knut*, R.; Gorgoi*, M.; Svensson*, S. & Karis*, O. 2010: Understanding interface properties from high kinetic energy photoelectron spectroscopy and first principles theory. - *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena*. DOI: 10.1016/j.elspec.2010.08.004. [A1]

Hoener*, M.; Fang*, L.; Kornilov*, O.; Gessner*, O.; Pratt*, S.T.; Guhr*, M.; Kanter*, E.P.; Blaga*, C.; Bostedt*, C.; Bozek*, J.D.; Bucksbaum*, P.H.; Buth*, C.; Chen*, M.; Coffee*, R.; Cryan*, J.; DiMauro*, L.; Glowia*, M.; Hosler*, E.; Kukk, E.; Leone*, S.R.; McFarland*, B.; Messerschmidt*, M.; Murphy*, B.; Petrovic*, V.; Rolles*, D. & Berrah*, N. 2010: Ultraintense X-Ray Induced Ionization, Dissociation, and Frustrated Absorption in Molecular Nitrogen. - *Physical Review Letters* 104: 253002. [A1]

Itälä, E.; Ha, D.T.; Kooser, K.; Rachlew*, E.; Huels*, M. & Kukk, E. 2010: Fragmentation patterns of core ionized thymine and 5-bromouracil . - *J. Chem. Phys.* 133: 154316. [A1]

Iwanowski*, R.J.; Heinonen, M.H. & Witkowska*, B. 2010: X-ray photoelectron study of NiAs-type MnTe. – *Journal of Alloys and Compounds* 491: 13-17. [A1]

Järvinen, L.; Leiro, J.A.; Heinonen, M. & Eklund*, O. 2010: Charge correction study of calcite. - *MAX-lab Activity Report* 2009: 182-183. [D4]

Kooser, K.; Ha, D.T.; Granroth, S.; Itälä, E.; Partanen*, L.; Nommiste*, E.; Aksela*, H. & Kukk, E. 2010: Resonant Auger electron-photoion coincidence study of the fragmentation dynamics of

acrylonitrile molecule. - Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics 43(23): 235103. [A1]

Kukk, E.; Kooser, K.; Ha, D.T.; Granroth, S. & Nommiste*, E. 2010: VUV-induced dissociation of methylchlorosilanes, studied by electron-ion coincidence spectroscopy. – Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics 43(6): 065103. [A1]

Salomäki, M.; Räsänen*, M.; Leiro, J.; Huti*, T.; Tenho, M.; Lukkari, J. & Kankare, J. 2010: Oxidative Inorganic Multilayers for Polypyrrole Film Generation. - Advanced Functional Materials 20: 2140-2147. [A1]

Schlesier, K.; Huhtinen, H.; Granroth, S. & Paturi, P. 2010: An aging effect and its origin in GdBCO thin films. - Journal of Physics: Conference series, 234: 012036. [A4]

Thomas*, TD.; Kukk*, E.; Ouchi*, T.; Yamada*, A.; Fukuzawa*, H.; Ueda*, Ki.; Puettnner*, R.; Higuchi*, I.; Tamenori*, Y.; Asahina*, T.; Kuze*, N.; Kato*, H.; Hoshino*, M.; Tanaka*, H.; Lindblad*, A. & Saethre*, L. 2010: Valence photoelectron spectroscopy of N₂ and CO. Recoil-induced rotational excitation, relative intensities, and atomic orbital composition of molecular orbitals. - Journal of Chemical Physics 133(17): 174312. [A1]

Urpelainen*, S.; Huttula*, M.; Balasubramanian*, T.; Sankari*, R.; Kovala*, P.; Kukk, E.; Nommiste*, E.; Aksela*, S.; Nyholm*, R. & Aksela*, H. 2010: FINEST: a high performance branch-line for VUV photon energy range gas phase studies at MAX-lab. - AIP Conference Proceedings 1234:411-414. [A4]

Teoreettinen fysiikka Theoretical Physics

Väitöskirjat - Doctoral theses

Härkönen, K. 2010: Studies on the Multifaceted Interaction of Atoms and an Electromagnetic Field. Annales Universitatis Turkuensis A I 415, 91 p.

Mazzola, L. 2010: Non-Markovianity and Quantum Correlations in Qubit-systems. Annales Universitatis Turkuensis A I 413, 46 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta - Other scientific publications

Airiskallio, E.; Nurmi, E.; Heinonen, M. H.; Väyrynen, I. J.; Kokko, K.; Ropo, M.; Punkkinen, M. P. J.; Pitkänen, H.; Alatalo, M.; Kollár*, J.; Johansson*, B. & Vitos*, L. 2010: High temperature oxidation of Fe-Al and Fe-Cr-Al alloys: The role of Cr as a chemically active element. - Corrosion Science 52: 3394. [A1]

Airiskallio, E.; Nurmi, E.; Heinonen, M.H.; Väyrynen, I.J.; Kokko, K.; Ropo, M.; Punkkinen, M.P.J.; Pitkänen*, H.; Alatalo*, M.; Kollár*, J.; Johansson*, B. & Vitos, L. 2010: Third element effect in the surface zone of Fe-Cr-Al alloys. - Physical Review B 81: 033105. [A1]

Busch*, P.; Kiukas, J. & Lahti, P. 2010: On the notion of coexistence in quantum mechanics. - Math. Slovaca 60(5): 665–680. [A1]

- Hietarinta, J. & Zhang*, Da-jun. 2010: Multisoliton solutions to the lattice Boussinesq equation. - Journal of Mathematical Physics 51: 033505. [A1]
- Hietarinta, J. 2010: Localized objects in the Faddeev-Skyrme model. In W-X Ma, X-b Hu and Q Liu (eds): Nonlinear and Modern Mathematical Physics. - AIP Conference Proceedings 1212, pp. 205-212. [A4]
- Kiukas, J.; Pellonpää, J.-P. & Schultz, J. 2010: State reconstruction formulae for the s-distributions and quadratures. - Rep. Math. Phys. 66: 55-84. [A1]
- Kiukas, J.; Pellonpää, J.-P. & Schultz, J. 2010: Density matrix reconstruction from displaced photon number distributions. - J. Phys. A: Math. Theor. 43: 095303. [A1]
- Lahti, P. & Pellonpää, J.-P. 2010: On the Complementarity of the Quadrature Observables. - Found Phys 40: 1419–1428. [A1]
- Lahti, P.; Pellonpää, J.-P. & Schultz, J. 2010: Realistic eight-port homodyne detection and covariant phase space observables. - J. Mod. Opt. 57: 1171-1179. [A1]
- Lahti, P. & Schultz, J. 2010: Tilted phase-space measurements in the eight-port homodyne detection scheme. - Physical Review A 82: 052121. [A1]
- Maalampi*, J.; Vilja, I. & Virtanen, H. 2010: Thermal leptogenesis in a 5D split fermion scenario with bulk neutrinos. - Physical Review D 82: 013009. [A1]
- Pellonpää, J.-P. 2010: Extreme phase and rotated quadrature measurements. - Physica Scripta T140: 014032. [A4]
- Schultz, J. 2010: State reconstruction via infinite matrix inversion. - Physica Scripta T140: 014060. [A4]
- Zhang*, Da-jun & Hietarinta, J. 2010: Generalized solutions for the H1 model in the ABS List of lattice equations. In W-X Ma, X-b Hu and Q Liu (eds): Nonlinear and Modern Mathematical Physics. - AIP Conference Proceedings 1212, pp. 154-161. [A4]

Tähtitiede Astronomy

Väitöskirjat - Doctoral theses

Gardner, E. 2010: Small and Large Scale Dynamics in the Milky Way. *Annales Universitatis Turkuensis A I* 409, 56, [56] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta - Other scientific publications

Aatrokoski*, J.; Lähteenmäki*, A.; Tornikoski*, M.; Valtaoja, E.; Maino*, D.; Galeotta*, S.; Zachei*, A. & Pasian*, F. 2010: Quick Detection System for Planck satellite. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 401(1):597-606. [A1]

Abdo*, A.A.; Ackermann*, M.; Agudo*, I.; Ajello*, M.; Allafort*, A.; Aller*, H. D.; Aller*, M. F.; Antolini*, E.; Arkharov*, A. A.; Axelsson*, M.; Bach*, U.; Baldini*, L.; Ballet*, J.; Barbiellini*, G.; Bastieri*, D.; Bechtol*, K.; Bellazzini*, R.; Berdyugin, A.; Berenji*, B.; Blandford*, R. D.; Blinov*, D. A.; Bloom*, E. D.; Boettcher*, M.; Bonamente*, E.; Borgland*, A. W.; Bouvier*, A.; Bregeon*, J.; Brez*, A.; Brigida*, M.; Bruel*, P.; Buehler*, R.; Buemi*, C. S.; Burnett*, T. H.; Buson*, S.; Caliendo*, G. A.; Cameron*, R. A.; Caraveo*, P. A.; Carosati*, D.; Carrigan*, S.; Casandjian*, J. M.; Cavazzuti*, E.; Cecchi*, C.; Çelik*, Ö.; Chekhtman*, A.; Chen*, W. P.; Cheung*, C. C.; Chiang*, J.; Ciprini*, S.; Claus*, R.; Cohen-Tanugi*, J.; Conrad*, J.; Corbel*, S.; Costamante*, L.; Dermer*, C. D.; *de Angelis, A.; *de Palma, F.; Donato*, D.; do Couto e Silva*, E.; Drell*, P. S.; Dubois*, R.; Dumora*, D.; Farnier*, C.; Favuzzi*, C.; Fegan*, S. J.; Ferrara*, E. C.; Focke*, W. B.; Forné*, E.; Fortin*, P.; Fukazawa*, Y.; Funk*, S.; Fusco*, P.; Gargano*, F.; Gasparrini*, D.; Gehrels*, N.; Germani*, S.; Giebels*, B.; Giglietto*, N.; Giordano*, F.; Giroletti*, M.; Glanzman*, T.; Godfrey*, G.; Grenier*, I. A.; Grove*, J. E.; Guiriec*, S.; Gurwell*, M. A.; Gusbar*, C.; Gómez*, J. L.; Hadasch*, D.; Hagen-Thorn*, V. A.; Hayashida*, M.; Hays*, E.; Horan*, D.; Hughes*, R. E.; Jóhannesson*, G.; Johnson*, A. S.; Johnson*, W. N.; Kamae*, T.; Katagiri*, H.; Kataoka*, J.; Kawai*, N.; Kimeridze*, G.; Knödseder*, J.; Konstantinova*, T. S.; Kopatskaya*, E. N.; Koptelova*, E.; Kovalev*, Y. Y.; Kurtanidze*, O. M.; Kuss*, M.; Lähteenmäki*, A.; Lande*, J.; Larionov*, V. M.; Larionova*, E. G.; Larionova*, L. V.; Larsson*, S.; Latronico*, L.; Lee*, S.-H.; Leto*, P.; Lister*, M. L.; Longo*, F.; Loparco*, F.; Lott*, B.; Lovellette*, M. N.; Lubrano*, P.; Madejski*, G. M.; Makeev*, A.; Massaro*, E.; Mazziotta*, M. N.; McConville*, W.; McEnery*, J. E.; McHardy*, I. M.; Michelson*, P. F.; Mitthumsiri*, W.; Mizuno*, T.; Moiseev*, A. A.; Monte*, C.; Monzani*, M. E.; Morozova*, D. A.; Morselli*, A.; Moskalenko*, I. V.; Murgia*, S.; Naumann-Godo*, M.; Nikolashvili*, M. G.; Nolan*, P. L.; Norris*, J. P.; Nuss*, E.; Ohno*, M.; Ohsugi*, T.; Okumura*, A.; Omodei*, N.; Orlando*, E.; Ormes*, J. F.; Ozaki*, M.; Paneque*, D.; Panetta*, J. H.; Parent*, D.; Pasanen, M.; Pelassa*, V.; Pepe*, M.; Pesce-Rollins*, M.; Piron*, F.; Porter*, T. A.; Pushkarev*, A. B.; Rainò*, S.; Raiteri*, C. M.; Rando*, R.; Razzano*, M.; Reimer*, A.; Reimer*, O.; Reinthal, R.; Ripken*, J.; Ritz*, S.; Roca-Sogorb*, M.; Rodriguez*, A. Y.; Roth*, M.; Roustazadeh*, P.; Ryde*, F.; Sadrozinski*, H. F.-W.; Sander*, A.; Scargle*, J. D.; Sgrò*, C.; Sigua*, L. A.; Smith*, P. D.; Sokolovsky*, K.; Spandre*, G.; Spinelli*, P.; Starck*, J.-L.; Strickman*, M. S.; Suson*, D. J.; Takahashi*, H.; Takahashi*, T.; Takalo, L. O.; Tanaka*, T.; Taylor*, B.; Thayer*, J. B.; Thayer*, J. G.; Thompson*, D. J.; Tibaldo*, L.; Tornikoski*, M.; Torres*, D. F.; Tosti*, G.; Tramacere*, A.; Trigilio*, C.; Troitsky*, I. S.; Umana*, G.; Usher*, T. L.; Vandenbroucke*, J.; Vasileiou*, V.; Vilchez*, N.; Villata*, M.; Vitale*, V.; Waite*, A. P.; Wang*, P.; Winer*, B. L.; Wood*, K. S.; Yang*, Z.; Ylinen*, T. & Ziegler*, M. 2010: Fermi Large Area Telescope and Multi-wavelength Observations of the Flaring Activity of PKS 1510-089 between 2008 September and 2009 June. - *The Astrophysical Journal* 721(2):1425-1447. [A1]

Abdo*, A. A.; Ackermann*, M.; Agudo*, I.; Ajello*, M.; Aller*, H. D.; Aller*, M. F.; Angelakis*, E.; Arkharov*, A. A.; Axelsson*, M.; Bach*, U.; Baldini*, L.; Ballet*, J.; Barbiellini*, G.; Bastieri*, D.; Baughman*, B. M.; Bechtol*, K.; Bellazzini*, R.; Benitez*, E.; Berdyugin, A.; Berenji*, B.; Blandford*, R. D.; Bloom*, E. D.; Boettcher*, M.; Bonamente*, E.; Borgland*, A. W.; Bregeon*, J.; Brez*, A.; Brigida*, M.; Bruel*, P.; Burnett*, T. H.; Burrows*, D.; Buson*, S.; Caliendo*, G. A.; Calzoletti*, L.; Cameron*, R. A.; Capalbi*, M.; Caraveo*, P. A.; Carosati*, D.; Casandjian*, J. M.; Cavazzuti*, E.; Cecchi*, C.; Çelik*, Ö.; Charles*, E.; Chaty*, S.; Chekhtman*, A.; Chen*, W. P.; Chiang*, J.; Chincarini*, G.; Ciprini*, S.; Claus*, R.; Cohen-Tanugi*, J.; Colafrancesco*, S.; Cominsky*, L. R.; Conrad*, J.; Costamante*, L.; Cutini*, S.; D'ammando*, F.; Deitrick*, R.; D'Elia*, V.; Dermer*, C. D.; *de Angelis, A.; *de Palma, F.; Digel*, S. W.; Donnarumma*, I.; do Couto e Silva*, E.; Drell*, P. S.; Dubois*, R.; Dultzin*, D.; Dumora*, D.; Falcone*, A.; Farnier*, C.; Favuzzi*, C.; Fegan*, S. J.; Focke*, W. B.; Forné*, E.; Fortin*, P.;

Frailis*, M.; Fuhrmann*, L.; Fukazawa*, Y.; Funk*, S.; Fusco*, P.; Gómez*, J. L.; Gargano*, F.; Gasparrini*, D.; Gehrels*, N.; Germani*, S.; Giebels*, B.; Giglietto*, N.; Giommi*, P.; Giordano*, F.; Giuliani*, A.; Glanzman*, T.; Godfrey*, G.; Grenier*, I. A.; Gronwall*, C.; Grove*, J. E.; Guillemot*, L.; Guiriec*, S.; Gurwell*, M. A.; Hadasch*, D.; Hanabata*, Y.; Harding*, A. K.; Hayashida*, M.; Hays*, E.; Healey*, S. E.; Heidt*, J.; Hiriart*, D.; Horan*, D.; Hoversten*, E. A.; Hughes*, R. E.; Itoh*, R.; Jackson*, M. S.; Jóhannesson*, G.; Johnson*, A. S.; Johnson*, W. N.; Jorstad*, S. G.; Kadler*, M.; Kamae*, T.; Katagiri*, H.; Kataoka*, J.; Kawai*, N.; Kennea*, J.; Kerr*, M.; Kimeridze*, G.; Knödseder*, J.; Kocian*, M. L.; Kopatskaya*, E. N.; Koptelova*, E.; Konstantinova*, T. S.; Kovalev*, Y. Y.; Kovalev*, Yu. A.; Kurtanidze*, O. M.; Kuss*, M.; Lande*, J.; Larionov*, V. M.; Latronico*, L.; Leto*, P.; Lindfors*, E.; Longo*, F.; Loparco*, F.; Lott*, B.; Lovellette*, M. N.; Lubrano*, P.; Madejski*, G. M.; Makeev*, A.; Marchegiani*, P.; Marscher*, A. P.; Marshall*, F.; Max-Moerbeck*, W.; Mazziotta*, M. N.; McConville*, W.; McEnery*, J. E.; Meurer*, C.; Michelson*, P. F.; Mitthumsiri*, W.; Mizuno*, T.; Moiseev*, A. A.; Monte*, C.; Monzani*, M. E.; Morselli*, A.; Moskalenko*, I. V.; Murgia*, S.; Nestoras*, I.; Nilsson*, K.; Nizhelsky*, N. A.; Nolan*, P. L.; Norris*, J. P.; Nuss*, E.; Ohsugi*, T.; Ojha*, R.; Omodei*, N.; Orlando*, E.; Ormes*, J. F.; Osborne*, J.; Ozaki*, M.; Pacciani*, L.; Padovani*, P.; Pagani*, C.; Page*, K.; Paneque*, D.; Panetta*, J. H.; Parent*, D.; Pasanen*, M.; Pavlidou*, V.; Pelassa*, V.; Pepe*, M.; Perri*, M.; Pesce-Rollins*, M.; Piranomonte*, S.; Piron*, F.; Pittori*, C.; Porter*, T. A.; Puccetti*, S.; Rahoui*, F.; Rainò*, S.; Raiteri*, C.; Rando*, R.; Razzano*, M.; Reimer*, A.; Reimer*, O.; Reposeur*, T.; Richards*, J. L.; Ritz*, S.; Rochester*, L. S.; Rodriguez*, A. Y.; Romani*, R. W.; Ros*, J. A.; Roth*, M.; Roustazadeh*, P.; Ryde*, F.; Sadrozinski*, H. F.-W.; Sadun*, A.; Sanchez*, D.; Sander*, A.; *Saz Parkinson*, P. M.; Scargle*, J. D.; Sellerholm*, A.; Sgrò*, C.; Shaw*, M. S.; Sigua*, L. A.; Siskind*, E. J.; Smith*, D. A.; Smith*, P. D.; Spandre*, G.; Spinelli*, P.; Starck*, J.-L.; Stevenson*, M.; Stratta*, G.; Strickman*, M. S.; Suson*, D. J.; Tajima*, H.; Takahashi*, H.; Takahashi*, T.; Takalo*, L. O.; Tanaka*, T.; Thayer*, J. B.; Thayer*, J. G.; Thompson*, D. J.; Tibaldo*, L.; Torres*, D. F.; Tosti*, G.; Tramacere*, A.; Uchiyama*, Y.; Usher*, T. L.; Vasileiou*, V.; Verrecchia*, F.; Vilchez*, N.; Villata*, M.; Vitale*, V.; Waite*, A. P.; Wang*, P.; Winer*, B. L.; Wood*, K. S.; Ylinen*, T.; Zensus*, J. A.; Zhekanis*, G. V. & Ziegler*, M. 2010: The Spectral Energy Distribution of Fermi Bright Blazars. - The Astrophysical Journal 716(1):30-70. [A1]

Abdo*, A. A.; Ackermann*, M.; Ajello*, M.; Axelsson*, M.; Baldini*, L.; Ballet*, J.; Barbiellini*, G.; Bastieri*, D.; Baughman*, B. M.; Bechtol*, K.; Bellazzini*, R.; Berenji*, B.; Blandford*, R. D.; Bloom*, E. D.; Bock*, D. C.-J.; Bogart*, J. R.; Bonamente*, E.; Borgland*, A. W.; Bouvier*, A.; Bregeon*, J.; Brez*, A.; Brigida*, M.; Bruel*, P.; Burnett*, T. H.; Buson*, S.; Caliandro*, G. A.; Cameron*, R. A.; Caraveo*, P. A.; Casandjian*, J. M.; Cavazzuti*, E.; Cecchi*, C.; Çelik*, Ö.; Chekhtman*, A.; Cheung*, C. C.; Chiang*, J.; Ciprini*, S.; Claus*, R.; Cohen-Tanugi*, J.; Collmar*, W.; Cominsky*, L. R.; Conrad*, J.; Corbel*, S.; Corbet*, R.; Costamante*, L.; Cutini*, S.; Dermer*, C. D.; de Angelis*, A.; *de Palma*, F.; Digel*, S. W.; do Couto e Silva*, E.; Drell*, P. S.; Dubois*, R.; Dumora*, D.; Farnier*, C.; Favuzzi*, C.; Fegan*, S. J.; Ferrara*, E. C.; Focke*, W. B.; Fortin*, P.; Frailis*, M.; Fuhrmann*, L.; Fukazawa*, Y.; Funk*, S.; Fusco*, P.; Gargano*, F.; Gasparrini*, D.; Gehrels*, N.; Germani*, S.; Giebels*, B.; Giglietto*, N.; Giommi*, P.; Giordano*, F.; Giroletti*, M.; Glanzman*, T.; Godfrey*, G.; Grenier*, I. A.; Grove*, J. E.; Guillemot*, L.; Guiriec*, S.; Hanabata*, Y.; Harding*, A. K.; Hayashida*, M.; Hays*, E.; Horan*, D.; Hughes*, R. E.; Iafate*, G.; Itoh*, R.; Jackson*, M. S.; Jóhannesson*, G.; Johnson*, A. S.; Johnson*, W. N.; Kadler*, M.; Kamae*, T.; Katagiri*, H.; Kataoka*, J.; Kawai*, N.; Kerr*, M.; Knödseder*, J.; Kocian*, M. L.; Kuss*, M.; Lande*, J.; Larsson*, S.; Latronico*, L.; Lemoine-Goumard*, M.; Longo*, F.; Loparco*, F.; Lott*, B.; Lovellette*, M. N.; Lubrano*, P.; Macquart*, J.; Madejski*, G. M.; Makeev*, A.; Max-Moerbeck*, W.; Mazziotta*, M. N.; McConville*, W.; McEnery*, J. E.; McGlynn*, S.; Meurer*, C.; Michelson*, P. F.; Mitthumsiri*, W.; Mizuno*, T.; Moiseev*, A. A.;

Monte*, C.; Monzani*, M. E.; Morselli*, A.; Moskalenko*, I. V.; Murgia*, S.; Nestoras*, I.; Nolan*, P. L.; Norris*, J. P.; Nuss*, E.; Ohsugi*, T.; Okumura*, A.; Omodei*, N.; Orlando*, E.; Ormes*, J. F.; Paneque*, D.; Panetta*, J. H.; Parent*, D.; Pavlidou*, V.; Pearson*, T. J.; Pelassa*, V.; Pepe*, M.; Pesce-Rollins*, M.; Piron*, F.; Porter*, T. A.; Rainò*, S.; Rando*, R.; Razzano*, M.; Readhead*, A.; Reimer*, A.; Reimer*, O.; Reposeur*, T.; Reyes*, L. C.; Richards*, J. L.; Rochester*, L. S.; Rodriguez*, A. Y.; Roth*, M.; Ryde*, F.; Sadrozinski*, H. F.-W.; Sanchez*, D.; Sander*, A.; *Saz Parkinson; P. M.; Scargle*, J. D.; Sgrò*, C.; Shaw*, M. S.; Shrader*, C.; Siskind*, E. J.; Smith*, D. A.; Smith*, P. D.; Spandre*, G.; Spinelli*, P.; Stawarz*, L.; Stevenson*, M.; Strickman*, M. S.; Suson*, D. J.; Tajima*, H.; Takahashi*, H.; Takahashi*, T.; Tanaka*, T.; Taylor*, G. B.; Thayer*, J. B.; Thayer*, J. G.; Thompson*, D. J.; Tibaldo*, L.; Torres*, D. F.; Tosti*, G.; Tramacere*, A.; Uchiyama*, Y.; Usher*, T. L.; Vasileiou*, V.; Vilchez*, N.; Vitale*, V.; Waite*, A. P.; Wang*, P.; Wehrle*, A. E.; Winer*, B. L.; Wood*, K. S.; Ylinen*, T.; Zensus*, J. A.; Uemura*, M.; Ikejiri*, Y.; Kawabata*, K. S.; Kino*, M.; Sakimoto*, K.; Sasada*, M.; Sato*, S.; Yamanaka*, M.; Villata*, M.; Raiteri*, C. M.; Agudo*, I.; Aller*, H. D.; Aller*, M. F.; Angelakis*, E.; Arkharov*, A. A.; Bach*, U.; Benítez*, E.; Berdyugin, A.; Blinov*, D. A.; Boettcher*, M.; Buemi*, C. S.; Chen*, W. P.; Dolci*, M.; Dultzin*, D.; Efimova*, N. V.; Gurwell*, M. A.; Gusbar*, C.; Gómez*, J. L.; Heidt*, J.; Hiriart*, D.; Hovatta*, T.; Jorstad*, S. G.; Konstantinova*, T. S.; Kopatskaya*, E. N.; Koptelova*, E.; Kurtanidze*, O. M.; Lähtenmäki*, A.; Larionov*, V. M.; Larionova*, E. G.; Leto*, P.; Lin; H. C.; Lindfors, E.; Marscher*, A. P.; McHardy*, I. M.; Melnichuk*, D. A.; Mommert*, M.; Nilsson, K.; di Paola*, A.; Reinthal, R.; Richter*, G. M.; Roca-Sogorb*, M.; Roustazadeh*, P.; Sigua*, L. A.; Takalo, L. O.; Tornikoski*, M.; Trigilio*, C.; Troitsky*, I. S.; Umana*, G.; Villforth, C.; Grainge*, K.; Moderski*, R.; Nalewajko*, K.; Sikora*, M. & *Fermi -LAT Collaboration; *Members of the 3C Multi-Band Campaign 2010: A change in the optical polarization associated with a gamma-ray flare in the blazer 3C279. – Nature 463(7283): 919-923. [A1]

Aguilar*, M.; Alcaraz*, J.; Allaby*, J.; Alpat*, B.; Ambrosi*, G.; Anderhub*, H.; Ao*, L.; Arefiev*, A.; Arruda*, L.; Azzarello*, P.; Basile*, M.; Barao*, F.; Barreira*, G.; Bartoloni*, A.; Battiston*, R.; Becker*, R.; Becker*, U.; Bellagamba*, L.; Béné*, P.; Berdugo*, J.; Berges*, P.; Bertucci*, B.; Biland*, A.; Bindi*, V.; Boella*, G.; Boschini*, M.; Bourquin*, M.; Bruni*, G.; Buénerd*, M.; Burger*, J. D.; Burger*, W. J.; Cai*, X. D.; Cannarsa*, P.; Capell*, M.; Casadei*, D.; Casaus*, J.; Castellini*, G.; Cernuda*, I.; Chang*, Y. H.; Chen*, H. F.; Chen*, H. S.; Chen*, Z. G.; Chernoplekov*, N. A.; Chiueh*, T. H.; Choi*, Y. Y.; Cindolo*, F.; Commichau*, V.; Contin*, A.; Cortina-Gil*, E.; Crespo*, D.; Cristinziani*, M.; Dai*, T. S.; dela Guia*, C.; Delgado*, C.; Di Falco*, S.; Djambazov*, L.; D'Antone*, I.; Dong*, Z. R.; Duranti*, M.; Engelberg*, J.; Eppling*, F. J.; Eronen, T.; Extermann*, P.; Favier*, J.; Fiandrini*, E.; Fisher*, P. H.; Flügge*, G.; Fouque*, N.; Galaktionov*, Y.; Gervasi*, M.; Giovacchini*, F.; Giusti*, P.; Grandi*, D.; Grimm*, O.; Gu*, W. Q.; Haino*, S.; Hangarter*, K.; Hasan*, A.; Hermel*, V.; Hofer*, H.; Hungerford*, W.; Ionica*, M.; Jongmanns*, M.; Karlamaa*, K.; Karpinski*, W.; Kenney*, G.; Kim*, D. H.; Kim*, G. N.; Kim*, K. S.; Kirn*, T.; Klimentov*, A.; Kossakowski*, R.; Kounine*, A.; Koutsenko*, V.; Kraeber*, M.; Laborie*, G.; Laitinen, T.; Lamanna*, G.; Laurenti*, G.; Lebedev*, A.; Lechanoine-Leluc*, C.; Lee*, M. W.; Lee*, S. C.; Levi*, G.; Lin; C. H.; Liu*, H. T.; Lu*, G.; Lu*, Y. S.; Lübelmeyer*, K.; Luckey*, D.; Lustermaan*, W.; Maña*, C.; Margotti*, A.; Mayet*, F.; McNeil*, R. R.; Menichelli*, M.; Mihul*, A.; Mujunen*, A.; Oliva*, A.; Palmonari*, F.; Park*, H. B.; Park*, W. H.; Pauluzzi*, M.; Paus*, F.; Pereira*, R.; Perrin*, E.; Pevsner*, A.; Pilo*, F.; Pimenta*, M.; Plyaskin*, V.; Pojidaev*, V.; Pohl*, M.; Produit*, N.; Quadrani*, L.; Rancoita*, P. G.; Rapin*, D.; Ren*, D.; Ren*, Z.; Ribordy*, M.; Richeux*, J. P.; Riihonen, E.; Ritakari*, J.; Ro*, S.; Roeser*, U.; Sagdeev*, R.; Santos*, D.; Sartorelli*, G.; Sbarra*, C.; Schael*, S.; *Schultz von Dratzig; A.; Schwering*, G.; Seo*, E. S.; Shin*, J. W.; Shoumilov*, E.; Shoutko*, V.; Siedenburg*, T.; Siedling*, R.; Son*, D.; Song*, T.; Spada*, F. R.; Spinella*, F.; Steuer*, M.; Sun*, G. S.; Suter*,

H.; Tang*, X. W.; Ting*, Samuel C. C.; Ting*, S. M.; Tomassetti*, N.; Tornikoski*, M.; Torsti, J.; Trümper*, J.; Ulbricht*, J.; Urpo*, S.; Valtonen, E.; Vandenhirtz*, J.; Velikhov*, E.; Verlaat*, B.; Vetlitsky*, I.; Vezzu*, F.; Vialle*, J. P.; Viertel*, G.; Vité*, D.; Von Gunten*, H.; Waldmeier Wicki*, S.; Wallraff*, W.; Wang*, J. Z.; Wiik, K.; Williams*, C.; Wu*, S. X.; Xia*, P. C.; Xu*, S.; Xu*, Z. Z.; Yan*, J. L.; Yan*, L. G.; Yang*, C. G.; Yang*, J.; Yang*, M.; Ye*, S. W.; Zhang*, H. Y.; Zhang*, Z. P.; Zhao*, D. X.; Zhou*, F.; Zhou*, Y.; Zhu*, G. Y.; Zhu*, W. Z.; Zhuang*, H. L.; Zichichi*, A.; Zimmermann*, B. & Zuccon*, P. 2010: Relative Composition and Energy Spectra of Light Nuclei in Cosmic Rays: Results from AMS-01. - *The Astrophysical Journal* 724(1):329-340. [A1]

Aleksić*, J.; Anderhub*, H.; Antonelli*, L. A.; Antoranz*, P.; Backes*, M.; Baixeras*, C.; Balestra*, S.; Barrio*, J. A.; Bastieri*, D.; *Becerra González, J.; Becker*, J. K.; Bednarek*, W.; Berdyugin, A.; Berger*, K.; Bernardini*, E.; Biland*, A.; Bock*, R. K.; Bonnoli*, G.; Bordas*, P.; Borla Tridon*, D.; Bosch-Ramon*, V.; Bose*, D.; Braun*, I.; Bretz*, T.; Britzger*, D.; Camara*, M.; Carmona*, E.; Carosi*, A.; Colin*, P.; Commichau*, S.; Contreras*, J. L.; Cortina*, J.; Costado*, M. T.; Covino*, S.; Dazzi*, F.; de Angelis*, A.; de Cea Del Pozo*, E.; de Los Reyes*, R.; de Lotto*, B.; de Maria*, M.; de Sabata*, F.; Delgado Mendez*, C.; Doert*, M.; Domínguez*, A.; Dominis Prester*, D.; Dorner*, D.; Doro*, M.; Elsaesser*, D.; Errando*, M.; Ferenc*, D.; Fernández*, E.; Firpo*, R.; Fonseca*, M. V.; Font*, L.; Galante*, N.; García López*, R. J.; Garczarczyk*, M.; Gaug*, M.; Godinovic*, N.; Goebel*, F.; Hadasch*, D.; Herrero*, A.; Hildebrand*, D.; Höhne-Mönch*, D.; Hose*, J.; Hrupec*, D.; Hsu*, C. C.; Jogler*, T.; Klepser*, S.; Krähenbühl*, T.; Kranich*, D.; La Barbera*, A.; Laille*, A.; Leonardo*, E.; Lindfors, E.; Lombardi*, S.; Longo*, F.; López*, M.; Lorenz*, E.; Majumdar*, P.; Maneva*, G.; Mankuzhiyil*, N.; Mannheim*, K.; Maraschi*, L.; Mariotti*, M.; Martínez*, M.; Mazin*, D.; Meucci*, M.; Miranda*, J. M.; Mirzoyan*, R.; Miyamoto*, H.; Moldón*, J.; Moles*, M.; Moralejo*, A.; Nieto*, D.; Nilsson, K.; Ninkovic*, J.; Orito*, R.; Oya*, I.; Paoletti*, R.; Paredes*, J. M.; Pasanen, M.; Pascoli*, D.; Pauss*, F.; Pegna*, R. G.; Perez-Torres*, M. A.; Persic*, M.; Peruzzo*, L.; Prada*, F.; Prandini*, E.; Puchades*, N.; Puljak*, I.; Reichardt*, I.; Rhode*, W.; Ribó*, M.; Rico*, J.; Rissi*, M.; Rügamer*, S.; Saggion*, A.; Saito*, T. Y.; Salvati*, M.; Sánchez-Conde*, M.; Satalecka*, K.; Scalzotto*, V.; Scapin*, V.; Schweizer*, T.; Shayduk*, M.; Shore*, S. N.; Sierpowska-Bartosik*, A.; Sillanpää, A.; Sitarek*, J.; Sobczynska*, D.; Spanier*, F.; Spiro*, S.; Stamerra*, A.; Steinke*, B.; Strah*, N.; Struebig*, J. C.; Suric*, T.; Takalo, L.; Tavecchio*, F.; Temnikov*, P.; Tescaro*, D.; Teshima*, M.; Torres*, D. F.; Turini*, N.; Vankov*, H.; Wagner*, R. M.; Zabalza*, V.; Zandanel*, F.; Zanin*, R.; Zapatero*, J.; de Ugarte-Postigo*, A. & MAGIC Collaboration 2010: MAGIC observation of the GRB 080430 afterglow. - *Astronomy and Astrophysics* 517. [A1]

Aleksić*, J.; Anderhub*, H.; Antonelli*, L. A.; Antoranz*, P.; Backes*, M.; Baixeras*, C.; Balestra*, S.; Barrio*, J. A.; Bastieri*, D.; Becerra González*, J.; Becker*, J. K.; Bednarek*, W.; Berdyugin, A.; Berger*, K.; Bernardini*, E.; Biland*, A.; Bock*, R. K.; Bonnoli*, G.; Bordas*, P.; Borla Tridon*, D.; Bosch-Ramon*, V.; Bose*, D.; Braun*, I.; Bretz*, T.; Britzger*, D.; Camara*, M.; Carmona*, E.; Carosi*, A.; Colin*, P.; Commichau*, S.; Contreras*, J. L.; Cortina*, J.; Costado*, M. T.; Covino*, S.; Dazzi*, F.; de Angelis*, A.; de Cea Del Pozo*, E.; de Los Reyes*, R.; de Lotto*, B.; de Maria*, M.; de Sabata*, F.; Delgado Mendez*, C.; Doert*, M.; Domínguez*, A.; Dominis Prester*, D.; Dorner*, D.; Doro*, M.; Elsaesser*, D.; Errando*, M.; Ferenc*, D.; Fonseca*, M. V.; Font*, L.; García López*, R. J.; Garczarczyk*, M.; Gaug*, M.; Godinovic*, N.; Hadasch*, D.; Herrero*, A.; Hildebrand*, D.; Höhne-Mönch*, D.; Hose*, J.; Hrupec*, D.; Hsu*, C. C.; Jogler*, T.; Klepser*, S.; Krähenbühl*, T.; Kranich*, D.; La Barbera*, A.; Laille*, A.; Leonardo*, E.; Lindfors, E.; Lombardi*, S.; Longo*, F.; López*, M.; Lorenz*, E.; Majumdar*, P.; Maneva*, G.; Mankuzhiyil*, N.; Mannheim*, K.; Maraschi*, L.; Mariotti*, M.; Martínez*, M.;

Mazin*, D.; Meucci*, M.; Miranda*, J. M.; Mirzoyan*, R.; Miyamoto*, H.; Moldón*, J.; Moles*, M.; Moralejo*, A.; Nieto*, D.; Nilsson, K.; Ninkovic*, J.; Orito*, R.; Oya*, I.; Paoletti*, R.; Paredes*, J. M.; Partini*, S.; Pasanen, M.; Pascoli*, D.; Pauss*, F.; Pegna*, R. G.; Perez-Torres*, M. A.; Persic*, M.; Peruzzo*, L.; Prada*, F.; Prandini*, E.; Puchades*, N.; Puljak*, I.; Reichardt*, I.; Rhode*, W.; Ribó*, M.; Rico*, J.; Rissi*, M.; Rügamer*, S.; Saggion*, A.; Saito*, T. Y.; Salvati*, M.; Sánchez-Conde*, M.; Satalecka*, K.; Scalzotto*, V.; Scapin*, V.; Schweizer*, T.; Shayduk*, M.; Shore*, S. N.; Sierpowska-Bartosik*, A.; Sillanpää, A.; Sitarek*, J.; Sobczynska*, D.; Spanier*, F.; Spiro*, S.; Stamerra*, A.; Steinke*, B.; Strah*, N.; Struebig*, J. C.; Suric*, T.; Takalo, L.; Tavecchio*, F.; Temnikov*, P.; Tescaro*, D.; Teshima*, M.; Torres*, D. F.; Vankov*, H.; Wagner*, R. M.; Zabalza*, V.; Zandanel*, F.; Zanin*, R. & MAGIC Collaboration 2010: MAGIC TeV gamma-ray observations of Markarian 421 during multiwavelength campaigns in 2006. - *Astronomy and Astrophysics* 519. [A1]

Aleksić*, J.; Anderhub*, H.; Antonelli*, L. A.; Antoranz*, P.; Backes*, M.; Baixeras*, C.; Balestra*, S.; Barrio*, J. A.; Bastieri*, D.; Becerra González*, J.; Becker*, J. K.; Bednarek*, W.; Berdyugin, A.; Berger*, K.; Bernardini*, E.; Biland*, A.; Bock*, R. K.; Bonnoli*, G.; Bordas*, P.; Borla Tridon*, D.; Bosch-Ramon*, V.; Bose*, D.; Braun*, I.; Bretz*, T.; Britzger*, D.; Camara*, M.; Carmona*, E.; Carosi*, A.; Colin*, P.; Commichau*, S.; Contreras*, J. L.; Cortina*, J.; Costado*, M. T.; Covino*, S.; Dazzi*, F.; De Angelis*, A.; de Cea Del Pozo*, E.; De Los Reyes*, R.; De Lotto*, B.; De Maria*, M.; De Sabata*, F.; Delgado Mendez*, C.; Domínguez*, A.; Dominis Prester*, D.; Dorner*, D.; Doro*, M.; Elsaesser*, D.; Errando*, M.; Ferenc*, D.; Fernández*, E.; Firpo*, R.; Fonseca*, M. V.; Font*, L.; Galante*, N.; García López*, R. J.; Garczarczyk*, M.; Gaug*, M.; Godinovic*, N.; Goebel*, F.; Hadasch*, D.; Herrero*, A.; Hildebrand*, D.; Höhne-Mönch*, D.; Hose*, J.; Hrupec*, D.; Hsu*, C. C.; Jogler*, T.; Klepser*, S.; Krähenbühl*, T.; Kranich*, D.; La Barbera*, A.; Laille*, A.; Leonardo*, E.; Lindfors, E.; Lombardi*, S.; Longo*, F.; López*, M.; Lorenz*, E.; Majumdar*, P.; Maneva*, G.; Mankuzhiyil*, N.; Mannheim*, K.; Maraschi*, L.; Mariotti*, M.; Martínez*, M.; Mazin*, D.; Meucci*, M.; Miranda*, J. M.; Mirzoyan*, R.; Miyamoto*, H.; Moldón*, J.; Moles*, M.; Moralejo*, A.; Nieto*, D.; Nilsson, K.; Ninkovic*, J.; Orito*, R.; Oya*, I.; Paoletti*, R.; Paredes*, J. M.; Pasanen, M.; Pascoli*, D.; Pauss*, F.; Pegna*, R. G.; Perez-Torres*, M. A.; Persic*, M.; Peruzzo*, L.; Prada*, F.; Prandini*, E.; Puchades*, N.; Puljak*, I.; Reichardt*, I.; Rhode*, W.; Ribó*, M.; Rico*, J.; Rissi*, M.; Rügamer*, S.; Saggion*, A.; Saito*, T. Y.; Salvati*, M.; Sánchez-Conde*, M.; Satalecka*, K.; Scalzotto*, V.; Scapin*, V.; Schweizer*, T.; Shayduk*, M.; Shore*, S. N.; Sierpowska-Bartosik*, A.; Sillanpää, A.; Sitarek*, J.; Sobczynska*, D.; Spanier*, F.; Spiro*, S.; Stamerra*, A.; Steinke*, B.; Strah*, N.; Struebig*, J. C.; Suric*, T.; Takalo, L.; Tavecchio*, F.; Temnikov*, P.; Tescaro*, D.; Teshima*, M.; Torres*, D. F.; Turini*, N.; Vankov*, H.; Wagner*, R. M.; Zabalza*, V.; Zandanel*, F.; Zanin*, R.; Zapatero*, J.; Pian*, E.; Bianchin*, V.; D'Ammando*, F.; Di Cocco*, G.; Fugazza*, D.; Ghisellini*, G.; Kurtanidze*, O. M.; Raiteri*, C. M.; Tosti*, G.; Treves*, A.; Vercellone*, S.; Villata*, M. & MAGIC Collaboration 2010: Simultaneous multi-frequency observation of the unknown redshift blazar PG 1553+113 in March-April 2008. - *Astronomy and Astrophysics* 515. [A1]

Aleksić*, J.; Antonelli*, L. A.; Antoranz*, P.; Backes*, M.; Baixeras*, C.; Balestra*, S.; Barrio*, J. A.; Bastieri*, D.; Becerra González*, J.; Bednarek*, W.; Berdyugin, A.; Berger*, K.; Bernardini*, E.; Biland*, A.; Bock*, R. K.; Bonnoli*, G.; Bordas*, P.; Borla Tridon*, D.; Bosch-Ramon*, V.; Bose*, D.; Braun*, I.; Bretz*, T.; Britzger*, D.; Camara*, M.; Carmona*, E.; Carosi*, A.; Colin*, P.; Commichau*, S.; Contreras*, J. L.; Cortina*, J.; Costado*, M. T.; Covino*, S.; Dazzi*, F.; De Angelis*, A.; De Cea del Pozo*, E.; De los Reyes*, R.; De Lotto*, B.; De Maria*, M.; De Sabata*, F.; Delgado Mendez*, C.; Doert*, M.; Domínguez*, A.; Dominis Prester*, D.; Dorner*, D.; Doro*, M.; Elsaesser*, D.; Errando*, M.; Ferenc*, D.; Fonseca*, M. V.; Font*, L.; Galante*, N.; García

López*, R. J.; Garczarczyk*, M.; Gaug*, M.; Godinovic*, N.; Hadasch*, D.; Herrero*, A.; Hildebrand*, D.; Höhne-Mönch*, D.; Hose*, J.; Hrupec*, D.; Hsu*, C. C.; Jogler*, T.; Klepser*, S.; Krähenbühl*, T.; Kranich*, D.; La Barbera*, A.; Laille*, A.; Leonardo*, E.; Lindfors, E.; Lombardi*, S.; Longo*, F.; López*, M.; Lorenz*, E.; Majumdar*, P.; Maneva*, G.; Mankuzhiyil*, N.; Mannheim*, K.; Maraschi*, L.; Mariotti*, M.; Martínez*, M.; Mazin*, D.; Meucci*, M.; Miranda*, J. M.; Mirzoyan*, R.; Miyamoto*, H.; Moldón*, J.; Moles*, M.; Moralejo*, A.; Nieto*, D.; Nilsson, K.; Ninkovic*, J.; Orito*, R.; Oya*, I.; Paiano*, S.; Paoletti*, R.; Paredes*, J. M.; Partini*, S.; Pasanen, M.; Pascoli*, D.; Pauss*, F.; Pegna*, R. G.; Perez-Torres*, M. A.; Persic*, M.; Peruzzo*, L.; Prada*, F.; Prandini*, E.; Puchades*, N.; Puljak*, I.; Reichardt*, I.; Rhode*, W.; Ribó*, M.; Rico*, J.; Rissi*, M.; Rügamer*, S.; Saggion*, A.; Saito*, T. Y.; Salvati*, M.; Sánchez-Conde*, M. A.; Satalecka*, K.; Scalzotto*, V.; Scapin*, V.; Schultz*, C.; Schweizer*, T.; Shayduk*, M.; Shore*, S. N.; Sierpowska-Bartosik*, A.; Sillanpää, A.; Sitarek*, J.; Sobczynska*, D.; Spanier*, F.; Spiro*, S.; Stamerra*, A.; Steinke*, B.; Struebig*, J. C.; Suric*, T.; Takalo, L.; Tavecchio*, F.; Temnikov*, P.; Terzic*, T.; Tescaro*, D.; Teshima*, M.; Torres*, D. F.; Vankov*, H.; Wagner*, R. M.; Zabalza*, V.; Zandanel*, F.; Zanin*, R.; Zapatero*, J.; Pfrommer*, C.; Pinzke*, A.; Enßlin*, T. A.; Inoue*, S.; Ghisellini*, G. & MAGIC Collaboration 2010: MAGIC Gamma-ray Telescope Observation of the Perseus Cluster of Galaxies: Implications for Cosmic Rays; Dark Matter; and NGC 1275. - *The Astrophysical Journal* 710(1):634-647. [A1]

Aleksić*, J.; Antonelli*, L. A.; Antoranz*, P.; Backes*, M.; Baixeras*, C.; Barrio*, J. A.; Bastieri*, D.; Becerra González*, J.; Bednarek*, W.; Berdyugin, A.; Berger*, K.; Bernardini*, E.; Biland*, A.; Blanch*, O.; Bock*, R. K.; Boller*, A.; Bonnoli*, G.; Bordas*, P.; Borla Tridon*, D.; Bosch-Ramon*, V.; Bose*, D.; Braun*, I.; Bretz*, T.; Britzger*, D.; Camara*, M.; Carmona*, E.; Carosi*, A.; Colin*, P.; Contreras*, J. L.; Cortina*, J.; Costado*, M. T.; Covino*, S.; Dazzi*, F.; De Angelis*, A.; De Cea del Pozo*, E.; De Lotto*, B.; De Maria*, M.; De Sabata*, F.; Delgado Mendez*, C.; Doert*, M.; Domínguez*, A.; Dominis Prester*, D.; Dorner*, D.; Doro*, M.; Elsaesser*, D.; Errando*, M.; Ferenc*, D.; Fonseca*, M. V.; Font*, L.; García López*, R. J.; Garczarczyk*, M.; Gaug*, M.; Godinovic*, N.; Göebel*, F.; Hadasch*, D.; Herrero*, A.; Hildebrand*, D.; Höhne-Mönch*, D.; Hose*, J.; Hrupec*, D.; Hsu*, C. C.; Jogler*, T.; Klepser*, S.; Krähenbühl*, T.; Kranich*, D.; La Barbera*, A.; Laille*, A.; Leonardo*, E.; Lindfors, E.; Lombardi*, S.; Longo*, F.; López*, M.; Lorenz*, E.; Majumdar*, P.; Maneva*, G.; Mankuzhiyil*, N.; Mannheim*, K.; Maraschi*, L.; Mariotti*, M.; Martínez*, M.; Mazin*, D.; Meucci*, M.; Miranda*, J. M.; Mirzoyan*, R.; Miyamoto*, H.; Moldón*, J.; Moles*, M.; Moralejo*, A.; Nieto*, D.; Nilsson, K.; Ninkovic*, J.; Orito*, R.; Oya*, I.; Paiano*, S.; Paoletti*, R.; Paredes*, J. M.; Partini*, S.; Pasanen, M.; Pascoli*, D.; Pauss*, F.; Pegna*, R. G.; Perez-Torres*, M. A.; Persic*, M.; Peruzzo*, L.; Prada*, F.; Prandini*, E.; Puchades*, N.; Puljak*, I.; Reichardt*, I.; Rhode*, W.; Ribó*, M.; Rico*, J.; Rissi*, M.; Rügamer*, S.; Saggion*, A.; Saito*, K.; Saito*, T. Y.; Salvati*, M.; Sánchez-Conde*, M.; Satalecka*, K.; Scalzotto*, V.; Scapin*, V.; Schultz*, C.; Schweizer*, T.; Shayduk*, M.; Shore*, S. N.; Sierpowska-Bartosik*, A.; Sillanpää, A.; Sitarek*, J.; Sobczynska*, D.; Spanier*, F.; Spiro*, S.; Stamerra*, A.; Steinke*, B.; Struebig*, J. C.; Suric*, T.; Takalo, L.; Tavecchio*, F.; Temnikov*, P.; Terzic*, T.; Tescaro*, D.; Teshima*, M.; Torres*, D. F.; Vankov*, H.; Wagner*, R. M.; Weitzel*, Q.; Zabalza*, V.; Zandanel*, F.; Zanin*, R. & The MAGIC Collaboration 2010: Magic Constraints on \square γ ray Emission from Cygnus X-3. - *The Astrophysical Journal* 721(1):843-855. [A1]

Aleksić*, J.; Antonelli*, L. A.; Antoranz*, P.; Backes*, M.; Baixeras*, C.; Barrio*, J. A.; Bastieri*, D.; Becerra González*, J.; Bednarek*, W.; Berdyugin, A.; Berger*, K.; Bernardini*, E.; Biland*, A.; Blanch*, O.; Bock*, R. K.; Bonnoli*, G.; Bordas*, P.; Borla Tridon*, D.; Bosch-Ramon*, V.; Bose*, D.; Braun*, I.; Bretz*, T.; Britzger*, D.; Camara*, M.; Carmona*, E.; Carosi*, A.; Colin*, P.; Commichau*, S.; Contreras*, J. L.; Cortina*, J.; Costado*, M. T.; Covino*, S.; Dazzi*, F.; de

Angelis*, A.; de Cea Del Pozo*, E.; de Los Reyes*, R.; de Lotto*, B.; de Maria*, M.; de Sabata*, F.; Delgado Mendez*, C.; Doert*, M.; Domínguez*, A.; Dominis Prester*, D.; Dorner*, D.; Doro*, M.; Elsaesser*, D.; Errando*, M.; Ferenc*, D.; Fonseca*, M. V.; Font*, L.; García López*, R. J.; Garczarczyk*, M.; Gaug*, M.; Godinovic*, N.; Hadasch*, D.; Herrero*, A.; Hildebrand*, D.; Höhne-Mönch*, D.; Hose*, J.; Hrupec*, D.; Hsu*, C. C.; Jogler*, T.; Klepser*, S.; Krähenbühl*, T.; Kranich*, D.; La Barbera*, A.; Laille*, A.; Leonardo*, E.; Lindfors, E.; Lombardi*, S.; Longo*, F.; López*, M.; Lorenz*, E.; Majumdar*, P.; Maneva*, G.; Mankuzhiyil*, N.; Mannheim*, K.; Maraschi*, L.; Mariotti*, M.; Martínez*, M.; Mazin*, D.; Meucci*, M.; Miranda*, J. M.; Mirzoyan*, R.; Miyamoto*, H.; Moldón*, J.; Moles*, M.; Moralejo*, A.; Nieto*, D.; Nilsson, K.; Ninkovic*, J.; Orito*, R.; Oya*, I.; Paiano*, S.; Paoletti*, R.; Paredes*, J. M.; Partini*, S.; Pasanen, M.; Pascoli*, D.; Paus*, F.; Pegna*, R. G.; Perez-Torres*, M. A.; Persic*, M.; Peruzzo*, L.; Prada*, F.; Prandini*, E.; Puchades*, N.; Puljak*, I.; Reichardt*, I.; Rhode*, W.; Ribó*, M.; Rico*, J.; Rissi*, M.; Rügamer*, S.; Saggion*, A.; Saito*, T. Y.; Salvati*, M.; Sánchez-Conde*, M.; Satalecka*, K.; Scalzotto*, V.; Scapin*, V.; Schultz*, C.; Schweizer*, T.; Shayduk*, M.; Shore*, S. N.; Sierpowska-Bartosik*, A.; Sillanpää, A.; Sitarek*, J.; Sobczynska*, D.; Spanier*, F.; Spiro*, S.; Stamerra*, A.; Steinke*, B.; Struebig*, J. C.; Suric*, T.; Takalo, L.; Tavecchio*, F.; Temnikov*, P.; Terzic*, T.; Tesaro*, D.; Teshima*, M.; Torres*, D. F.; Vankov*, H.; Wagner*, R. M.; Weitzel*, Q.; Zabalza*, V.; Zandanel*, F.; Zanin*, R.; Neronov*, A. & Semikoz*, D. V. 2010: Search for an extended VHE γ -ray emission from Mrk 421 and Mrk 501 with the MAGIC Telescope. - *Astronomy and Astrophysics* 524. [A1]

Aleksić*, J.; Antonelli*, L. A.; Antoranz*, P.; Backes*, M.; Barrio*, J. A.; Bastieri*, D.; Becerra González*, J.; Bednarek*, W.; Berdyugin, A.; Berger*, K.; Bernardini*, E.; Biland*, A.; Blanch*, O.; Bock*, R. K.; Boller*, A.; Bonnoli*, G.; Bordas*, P.; Borla Tridon*, D.; Bosch-Ramon*, V.; Bose*, D.; Braun*, I.; Bretz*, T.; Camara*, M.; Cañellas*, A.; Carmona*, E.; Carosi*, A.; Colin*, P.; Colombo*, E.; Contreras*, J. L.; Cortina*, J.; Cossio*, L.; Covino*, S.; Dazzi*, F.; De Angelis*, A.; De Cea del Pozo*, E.; De Lotto*, B.; De Maria*, M.; De Sabata*, F.; Delgado Mendez*, C.; Diago Ortega*, A.; Doert*, M.; Domínguez*, A.; Dominis Prester*, D.; Dorner*, D.; Doro*, M.; Elsaesser*, D.; Errando*, M.; Ferenc*, D.; Fonseca*, M. V.; Font*, L.; García López*, R. J.; Garczarczyk*, M.; Giavitto*, G.; Godinović*, N.; Hadasch*, D.; Herrero*, A.; Hildebrand*, D.; Höhne-Mönch*, D.; Hose*, J.; Hrupec*, D.; Jogler*, T.; Klepser*, S.; Krähenbühl*, T.; Kranich*, D.; Krause*, J.; La Barbera*, A.; Leonardo*, E.; Lindfors, E.; Lombardi*, S.; Longo*, F.; López*, M.; Lorenz*, E.; Majumdar*, P.; Makariev*, M.; Maneva*, G.; Mankuzhiyil*, N.; Mannheim*, K.; Maraschi*, L.; Mariotti*, M.; Martínez*, M.; Mazin*, D.; Meucci*, M.; Miranda*, J. M.; Mirzoyan*, R.; Miyamoto*, H.; Moldón*, J.; Moralejo*, A.; Nieto*, D.; Nilsson, K.; Orito*, R.; Oya*, I.; Paoletti*, R.; Paredes*, J. M.; Partini*, S.; Pasanen, M.; Paus*, F.; Pegna*, R. G.; Perez-Torres*, M. A.; Persic*, M.; Peruzzo*, L.; Pochon*, J.; Prada*, F.; Prada Moroni*, P. G.; Prandini*, E.; Puchades*, N.; Puljak*, I.; Reichardt*, I.; Reinthal, R.; Rhode*, W.; Ribó*, M.; Rico*, J.; Rügamer*, S.; Saggion*, A.; Saito*, K.; Saito*, T. Y.; Salvati*, M.; Sánchez-Conde*, M.; Satalecka*, K.; Scalzotto*, V.; Scapin*, V.; Schultz*, C.; Schweizer*, T.; Shayduk*, M.; Shore*, S. N.; Sierpowska-Bartosik*, A.; Sillanpää, A.; Sitarek*, J.; Sobczynska*, D.; Spanier*, F.; Spiro*, S.; Stamerra*, A.; Steinke*, B.; Storz*, J.; Strah*, N.; Struebig*, J. C.; Suric*, T.; Takalo, L.; Tavecchio*, F.; Temnikov*, P.; Terzić*, T.; Tesaro*, D.; Teshima*, M.; Torres*, D. F.; Vankov*, H.; Wagner*, R. M.; Weitzel*, Q.; Zabalza*, V.; Zandanel*, F.; Zanin*, R.; Neronov*, A.; Pfrommer*, C.; Pinzke*, A.; Semikoz*, D. V. & MAGIC Collaboration 2010: Detection of Very High Energy γ -ray Emission from the Perseus Cluster Head-Tail Galaxy IC 310 by the MAGIC Telescopes. - *The Astrophysical Journal Letters* 723(2):L207-L212. [A1]

Aleksić*, J.; Antonelli*, L. A.; Antoranz*, P.; Backes*, M.; Barrio*, J. A.; Bastieri*, D.; Becerra González*, J.; Bednarek*, W.; Berdyugin, A.; Berger*, K.; Bernardini*, E.; Biland*, A.; Blanch*,

O.; Bock*, R. K.; Boller*, A.; Bonnoli*, G.; Bordas*, P.; Borla Tridon*, D.; Bosch-Ramon*, V.; Bose*, D.; Braun*, I.; Bretz*, T.; Camara*, M.; Carmona*, E.; Carosi*, A.; Colin*, P.; Contreras*, J. L.; Cortina*, J.; Covino*, S.; Dazzi*, F.; De Angelis*, A.; De Cea del Pozo*, E.; De Lotto*, B.; De Maria*, M.; De Sabata*, F.; Delgado Mendez*, C.; Diago Ortega*, A.; Doert*, M.; Domínguez*, A.; Dominis Prester*, D.; Dorner*, D.; Doro*, M.; Elsaesser*, D.; Errando*, M.; Ferenc*, D.; Fonseca*, M. V.; Font*, L.; García López*, R. J.; Garczarczyk*, M.; Gaug*, M.; Giavitto*, G.; Godinović*, N.; Hadasch*, D.; Herrero*, A.; Hildebrand*, D.; Höhne-Mönch*, D.; Hose*, J.; Hrupec*, D.; Jogler*, T.; Klepser*, S.; Krähenbühl*, T.; Kranich*, D.; Krause*, J.; La Barbera*, A.; Leonardo*, E.; Lindfors, E.; Lombardi*, S.; Longo*, F.; López*, M.; Lorenz*, E.; Majumdar*, P.; Maneva*, G.; Mankuzhiyil*, N.; Mannheim*, K.; Maraschi*, L.; Mariotti*, M.; Martínez*, M.; Mazin*, D.; Meucci*, M.; Miranda*, J. M.; Mirzoyan*, R.; Miyamoto*, H.; Moldón*, J.; Moralejo*, A.; Nieto*, D.; Nilsson, K.; Orito*, R.; Oya*, I.; Paoletti*, R.; Paredes*, J. M.; Partini*, S.; Pasanen, M.; Pauss*, F.; Pegna*, R. G.; Perez-Torres*, M. A.; Persic*, M.; Peruzzo*, L.; Pochon*, J.; Prada*, F.; *Prada Moroni; P. G.; Prandini*, E.; Puchades*, N.; Puljak*, I.; Reichardt*, I.; Reinthal, R.; Rhode*, W.; Ribó*, M.; Rico*, J.; Rissi*, M.; Rügamer*, S.; Saggion*, A.; Saito*, K.; Saito*, T. Y.; Salvati*, M.; Sánchez-Conde*, M.; Satalecka*, K.; Scalzotto*, V.; Scapin*, V.; Schultz*, C.; Schweizer*, T.; Shayduk*, M.; Sierpowska-Bartosik*, A.; Sillanpää, A.; Sitarek*, J.; Sobczynska*, D.; Spanier*, F.; Spiro*, S.; Stamerra*, A.; Steinke*, B.; Storz*, J.; Strah*, N.; Struebig*, J. C.; Suric*, T.; Takalo, L.; Tavecchio*, F.; Temnikov*, P.; Terzić*, T.; Tescaro*, D.; Teshima*, M.; Torres*, D. F.; Vankov*, H.; Wagner*, R. M.; Weitzel*, Q.; Zabalza*, V.; Zandanel*, F. & Zanin*, R. 2010: MAGIC Upper Limits for Two Milagro-detected Bright Fermi Sources in the Region of SNR G65.1+0.6. - *The Astrophysical Journal* 725(2):1629-1632. [A1]

Anderhub*, H.; Antonelli*, L. A.; Antoranz*, P.; Backes*, M.; Baixeras*, C.; Balestra*, S.; Barrio*, J. A.; Bastieri*, D.; Becerra González*, J.; Becker*, J. K.; Bednarek*, W.; Berger*, al K.; Bernardini*, E.; Biland*, A.; Bock*, R. K.; Bonnoli*, G.; Bordas*, P.; Borla Tridon*, D.; Bosch-Ramon*, V.; Bose*, D.; Braun*, I.; Bretz*, T.; Britzger*, D.; Camara*, M.; Carmona*, E.; Carosi*, A.; Colin*, P.; Commichau*, S.; Contreras*, J. L.; Cortina*, J.; Costado*, M. T.; Covino*, S.; Dazzi*, F.; De Angelis*, A.; de Cea del Pozo*, E.; De los Reyes*, R.; De Lotto*, B.; De Maria*, M.; De Sabata*, F.; Delgado Mendez*, C.; Domínguez*, A.; Dominis Prester*, D.; Dorner*, D.; Doro*, M.; Elsaesser*, D.; Errando*, M.; Ferenc*, D.; Fernández*, E.; Firpo*, R.; Fonseca*, M. V.; Font*, L.; Galante*, N.; García López*, R. J.; Garczarczyk*, M.; Gaug*, M.; Godinovic*, N.; Goebel*, F.; Hadasch*, D.; Herrero*, A.; Hildebrand*, D.; Höhne-Mönch*, D.; Hose*, J.; Hrupec*, D.; Hsu*, C. C.; Jogler*, T.; Klepser*, S.; Kranich*, D.; La Barbera*, A.; Laille*, A.; Leonardo*, E.; Lindfors, E.; Lombardi*, S.; Longo*, F.; López*, M.; Lorenz*, E.; Majumdar*, P.; Maneva*, G.; Mankuzhiyil*, N.; Mannheim*, K.; Maraschi*, L.; Mariotti*, M.; Martínez*, M.; Mazin*, D.; Meucci*, M.; Miranda*, J. M.; Mirzoyan*, R.; Miyamoto*, H.; Moldón*, J.; Moles*, M.; Moralejo*, A.; Nieto*, D.; Nilsson, K.; Ninkovic*, J.; Orito*, R.; Oya*, I.; Paoletti*, R.; Paredes*, J. M.; Pasanen, M.; Pascoli*, D.; Pauss*, F.; Pegna*, R. G.; Perez-Torres*, M. A.; Persic*, M.; Peruzzo*, L.; Prada*, F.; Prandini*, E.; Puchades*, N.; Puljak*, I.; Reichardt*, I.; Rhode*, W.; Ribó*, M.; Rico*, J.; Rissi*, M.; Robert*, A.; Rügamer*, S.; Saggion*, A.; Saito*, T. Y.; Salvati*, M.; Sánchez-Conde*, M.; Satalecka*, K.; Scalzotto*, V.; Scapin*, V.; Schweizer*, T.; Shayduk*, M.; Shore*, S. N.; Sierpowska-Bartosik*, A.; Sillanpää, A.; Sitarek*, J.; Sobczynska*, D.; Spanier*, F.; Spiro*, S.; Stamerra*, A.; Stark*, L. S.; Suric*, T.; Takalo, L.; Tavecchio*, F.; Temnikov*, P.; Tescaro*, D.; Teshima*, M.; Torres*, D. F.; Turini*, N.; Vankov*, H.; Wagner*, R. M.; Zabalza*, V.; Zandanel*, F.; Zanin*, R.; Zaperato*, J. & Cognard*, I. 2010: Search for Very High Energy Gamma-ray Emission from Pulsar-Pulsar Wind Nebula Systems with the MAGIC Telescope. - *The Astrophysical Journal* 710(1):828-835. [A1]

Beardmore*, A. P.; Osborne*, J. P.; Page*, K. L.; Schwarz*, G.; Starrfield*, S.; Hakala, P.; Ness*, J.-U.; Balman*, S. & Wagner*, R. M. 2010: Swift observations of CSS081007:030559+054715. - *Astronomische Nachrichten* (2). [A1]

Beswick R. J.; Perez-Torres, M. A.; Mattila, S.; Garrington*, S. T.; Kankare, E.; Ryder*, S.; Alberdi*, A. & Romero-Canizales*, C. 2010: MERLIN radio observations of two recent supernovae in Arp299: SN2010O & SN2010P. - *The Astronomer's Telegram* 2432. [D2]

Bird, S.; Harris*, W. E.; Blakeslee*, J. P. & Flynn, C. 2010: The inner halo of M 87: a first direct view of the red-giant population. - *Astronomy and Astrophysics* 524. [A1]

Birlan*, M.; Vaduvescu*, O.; Tudorica*, A.; Sonka*, A.; Nedelcu*, A.; Galad*, A.; Colas*, F.; *Poza N.; F.; *Barr D.; A.; Toma*, R.; Comsa*, I.; Rocher*, P.; Lainey*, V.; Vidican*, D.; Asher*, D.; Opriseanu*, C.; Vancea*, C.; Colque*, J. P.; Soto*, C. P.; Rekola, R. & Unda-Sanzana*, E. 2010: More than 160 near Earth asteroids observed in the EURONEAR network. - *Astronomy and Astrophysics* 511. [A1]

Bobylev*, V. V.; Bajkova*, A. T. & Mylläri, A. A. 2010: Analysis of peculiarities of the stellar velocity field in the solar neighborhood. - *Astronomy Letters* 36(1):27-43. [A1]

Boles*, T.; Smartt*, S. J.; Valenti*, S.; Mattila, S.; Kankare, E.; Katajainen, S.; Bird, S. A. & Pursimo*, T. 2010: Supernova 2010ik in UGC 112. - *Central Bureau Electronic Telegrams* 24791:1. [D2]

Botticella*, M. T.; Trundle*, C.; Pastorello*, A.; Rodney*, S.; Rest*, A.; Gezari*, S.; Smartt*, S. J.; Narayan*, G.; Huber*, M. E.; Tonry*, J. L.; Young*, D.; Smith*, K.; Bresolin*, F.; Valenti*, S.; Kotak*, R.; Mattila, S.; Kankare, E.; Wood-Vasey*, W. M.; Riess*, A.; Neill*, J. D.; Forster*, K.; Martin*, D. C.; Stubbs*, C. W.; Burgett*, W. S.; Chambers*, K. C.; Dombeck*, T.; Flewelling*, H.; Grav*, T.; Heasley*, J. N.; Hodapp*, K. W.; Kaiser*, N.; Kudritzki*, R.; Luppino*, G.; Lupton*, R. H.; Magnier*, E. A.; Monet*, D. G.; Morgan*, J. S.; Onaka*, P. M.; Price*, P. A.; Rhoads*, P. H.; Siegmund*, W. A.; Sweeney*, W. E.; Wainscoat*, R. J.; Waters*, C.; Waterson*, M. F. & Wynn-Williams*, C. G. 2010: Supernova 2009kf: An Ultraviolet Bright Type IIP Supernova Discovered with Pan-STARRS 1 and GALEX. - *The Astrophysical Journal Letters* 717(1):L52-L56. [A1]

Byrd*, G.; Chernin*, A. D.; Teerikorpi, P.; Valtonen, M.; Dolgachev*, V. P. & Domozhilova*, L. M. 2010: Local Group Estimation of Dark Energy and Dark Matter. - *American Astronomical Society*. [A1]

Casagrande*, L.; Portinari, L. & Flynn, C. 2010: Revisiting the helium abundance in globular clusters with multiple main sequences. - *Light Elements in the Universe* 268. [B3]

Chernin, A. D.; Dolgachev*, V. P. & Domozhilova*, L. M. 2010: The NGC 1023 galaxy group: An anti-hubble flow?. - *Astronomy Reports* 54(10):902-907. [A1]

Chernin, A. D.; Dolgachev*, V. P.; Domozhilova*, L. M.; Teerikorpi, P.; & Valtonen, M.: 2010: The random-motion theorem in a local cosmology with dark energy. - *Astronomy Reports* 54(3):185-191. [A1]

Chernin, A. D.; Karachentsev*, I. D.; Nasonova*, O. G.; Teerikorpi, P.; Valtonen, M. J.; Dolgachev*, V. P.; Domozhilova*, L. M. & Byrd*, G. G. 2010: Dark energy domination in the Virgocentric flow. - *Astronomy and Astrophysics* 520. [A1]

Ciprini, S. 2010: SSC time-dependent modeling of blazars emission. - *Memorie della Società Astronomica Italiana Supplement*. [A1]

Ciprini, S. & *Fermi LAT collaboration 2010: First results on AGNs from the Fermi LAT bright gamma-ray source List. - *Memorie della Società Astronomica Italiana Supplement*. [A1]

Ciprini, S.; Pagani*, C.; Kovalev*, Y. Y.; Hoversten*, E.; Ogle*, P.; Sanchez*, D.; Kerr*, M. & *Fermi LAT collaboration; *PKS 1502+106 multifrequency campaign collaboration 2010: The new gamma-ray and flaring blazar PKS 1502+106 discovered by Fermi LAT. - *Memorie della Società Astronomica Italiana Supplement*. [A1]

Ciprini, S. 2010: Synergetic Fermi-Swift observations of the distant and flaring blazar PKS 1502+106. - *X-Ray Astronomy 2009; Present Status* 1248:409-410. [A4]

Ciprini, S. 2010: The activity of the blazar OJ 287: XMM-Newton observations and the coordinated campaign. - *X-Ray Astronomy 2009; Present Status* 1248:411-412. [A4]

Copperwheat*, C. M.; Marsh*, T. R.; Littlefair*, S. P.; Dhillon*, V. S.; Ramsay*, G.; Drake*, A. J.; Gänsicke*, B. T.; Groot*, P. J.; Hakala, P.; Koester*, D.; Nelemans*, G.; Roelofs*, G.; Southworth*, J.; Steeghs*, D. & Tulloch*, S. 2010: SDSS J0926+3624: the shortest period eclipsing binary star. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. [A1]

Crockett*, R. M.; Smartt*, S. J.; Pastorello*, A.; Eldridge*, J. J.; Stephens*, A. W.; Maund*, J. R. & Mattila, S. 2010: On the nature of the progenitors of three Type II-P supernovae: 2004et; 2006my and 2006ov. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. [A1]

Decarli*, R.; Falomo*, R.; Treves*, A.; Kotilainen, J. K.; Labita*, M. & Scarpa*, R. 2010: The quasar MBH-Mhost relation through cosmic time - I. Data set and black hole masses. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 402(4):2441-2452. [A1]

Decarli*, R.; Falomo*, R.; Treves*, A.; Labita*, M.; Kotilainen, J. K. & Scarpa*, R. 2010: The quasar MBH-Mhost relation through cosmic time - II. Evidence for evolution from $z = 3$ to the present age. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 402(4):2453-2461. [A1]

Einasto*, M.; Tago*, E.; Saar*, E.; Nurmi, P.; Enkvist*, I.; Einasto*, P.; Heinämäki, P.; Liivamägi*, L. J.; Tempel*, E.; Einasto*, J.; Martínez*, V. J.; Vennik*, J.; Pihajoki, P. 2010: The Sloan great wall. Rich clusters. - *Astronomy and Astrophysics* 522. [A1]

Fingerhut*, Robin L.; McCall*, Marshall L.; Argote*, Mauricio; Cluver*, Michelle E.; Nishiyama*, Shogo; Rekola; R. T. F.; Richer*, Michael G.; Vaduvescu*, Ovidiu & Woudt*, P. A. 2010: Deep Ks -near-infrared Surface Photometry of 80 Dwarf Irregular Galaxies in the Local Volume. - *The Astrophysical Journal* 716(1):792-809. [A1]

Fluri*, D. M. & Berdyugina, S. V. 2010: Orbital parameters of extrasolar planets derived from polarimetry. - *Astronomy and Astrophysics* 512. [A1]

- Fraser*, M.; Takáts*, K.; Pastorello*, A.; Smartt*, S. J.; Mattila, S.; Botticella*, M.-T.; Valenti*, S.; Ergon*, M.; Sollerman*, J.; Arcavi*, I.; Benetti*, S.; Bufano*, F.; Crockett*, R. M.; Danziger*, I. J.; Gal-Yam*, A.; Maund*, J. R.; Taubenberger*, S. & Turatto*, M. 2010: On the Progenitor and Early Evolution of the Type II Supernova 2009kr. - *The Astrophysical Journal Letters* 714(2):L280-L284. [A1]
- Frisch*, P. C.; Anderssen*, B.; Berdyugin, A.; Funsten*, H. O.; Magalhaes*, M.; McComas*, D. J.; Piirola, V.; Schwadron*, N. A.; Slavin*, J. D. & Wiktorowicz*, S. J. 2010: Comparisons of the Interstellar Magnetic Field Directions obtained from the IBEX Ribbon and Interstellar Polarization Measurements. - *American Geophysical Union*. [A1]
- Frisch*, P. C.; Andersson*, B.-G.; Berdyugin, A.; Funsten*, H. O.; Magalhaes*, A. M.; McComas*, D. J.; Piirola, V.; Schwadron*, N. A.; Slavin*, J. D. & Wiktorowicz*, S. J. 2010: Comparisons of the Interstellar Magnetic Field Directions Obtained from the IBEX Ribbon and Interstellar Polarizations. - *The Astrophysical Journal* 724(2):1473-1479. [A1]
- Gardner, E. & Flynn, C. 2010: Probing the Galaxy's bars via the Hercules stream. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 405(1):545-552. [A1]
- Gezari*, S.; Rest*, A.; Huber*, M. E.; Narayan*, G.; Forster*, K.; Neill*, J. D.; Martin*, D. C.; Valenti*, S.; Smartt*, S. J.; Chornock*, R.; Berger*, E.; Soderberg*, A. M.; Mattila, S.; Kankare, E.; Burgett*, W. S.; Chambers*, K. C.; Dombek*, T.; Grav*, T.; Heasley*, J. N.; Hodapp*, K. W.; Jedicke*, R.; Kaiser*, N.; Kudritzki*, R.; Luppino*, G.; Lupton*, R. H.; Magnier*, E. A.; Monet*, D. G.; Morgan*, J. S.; Onaka*, P. M.; Price*, P. A.; Rhoads*, P. H.; Siegmund*, W. A.; Stubbs*, C. W.; Tonry*, J. L.; Wainscoat*, R. J.; Waterson*, M. F. & Wynn-Williams*, C. G. 2010: GALEX and Pan-STARRS1 Discovery of SN IIP 2010aq: The First Few Days After Shock Breakout in a Red Supergiant Star. - *The Astrophysical Journal Letters* 720(1):L77-L81. [A1]
- Hellström, C.; Mikkola, S. 2010: Explicit algorithmic regularization in the few-body problem for velocity-dependent perturbations. - *Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy* 106(2):143-156. [A1]
- Järvinen, S. P.; Berdyugina, S. V. 2010: Imaging of stellar surfaces with the Occamian approach and the least-squares deconvolution technique. - *Astronomy and Astrophysics* 521. [A1]
- Kankare, E.; Mattila, S.; Valenti*, S.; Smartt*, S.; Young*, D.; Smith*, K.; Chornock*, R.; Edge*, A.; Bresolin*, F.; Kudritzki*, R.; Tonry*, J.; Price*, P. A.; Magnier*, E.; Chambers*, K.; Kaiser*, N.; Morgan*, J.; Burgett*, W.; Heasley*, J.; Sweeney*, W.; Waters*, J. & Flewelling*, H. 2010: Discovery of two new supernovae and an AGN outburst by PS1. - *The Astronomer's Telegram* 2716. [D2]
- Kankare, E.; Pastorello*, A.; Valenti*, S.; Mattila, S.; Chornock*, R.; Foley*, R.; Rest*, A.; Narayan*, G.; Huber*, M.; Young*, D.; Smith*, K.; Smartt*, S.; Tonry*, J.; Price*, P. A.; Stubbs*, C.; Riess*, A.; Wood-Vasey*, W. M. & Berger*, E. 2010: Supernovae 2010aq; 2010ar; and 2010bb-2010bg. - *Central Bureau Electronic Telegrams* 2226:1. [D2]
- Kankare, E.; Mattila, S.; Ryder*, S.; Perez-Torres*, M. A.; Romero-Canizales*, C.; Alberdi*, A.; Alonso-Herrero*, A.; Colina*, L.; Efstathiou*, A.; Kotilainen, J. & Vaisanen*, P. 2010: Possible Supernova in IC 883: Psn K1002-1. - *Central Bureau Electronic Telegrams* 2213:1. [D2]

- Katajainen, S.; Butters*, O.; Norton*, A. J.; Lehto, H. J.; Piirola, V. & Berdyugin, A. 2010: Discovery of Polarized Emission from Two Soft X-ray-emitting Intermediate Polars: UU Col and NY Lup. - *The Astrophysical Journal* 724(1):165-170. [A1]
- Katajainen, S.; Lehto, H.J.; Piirola, V.; Berdyugin, A.; Norton*, A. & Butters*, O. 2010: Polarization in Soft X-ray Intermediate Polars - ASP Conference series; Vol. CS 435; Binaries - key to comprehension of the universe; Eds. Andrej Prsa and Miloslav Zejda; 8-12 June, 2009, Brno, Czech Republic; 237. [A1]
- Koljonen*, K.I.I.; Hannikainen, D.C.; McCollough*, M.L.; Pooley*, G.G. & Trushkin*, S.A 2010: The hardness-intensity diagram of Cygnus X-3: revisiting the radio/X-ray states. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 406(1): 307-319. [A1]
- Kotilainen; J. K., Decarli*, R.; Falomo*, R.; Treves*, A.; Labita*, M. & Scarpa*, R. 2010: Co-Evolution of Supermassive Black Holes and Their Host Galaxies. - *Co-Evolution of Central Black Holes and Galaxies* 267. [A4]
- Kotiranta, S. & Tuomi*, M. 2010: Detecting planetary signals with Bayesian methods. - *Highlights of Astronomy* 15. [A1]
- Lee*, K.; Thibadeau*, S.; Aller*, H. D.; Aller*, M. F.; Ariel*, A.; Beilicke*, M.; Coppi*, P.; Falcone*, A.; Lähteenmäki*, A.; Nilsson, K.; Stroh*, M.; Tornikoski*, M. & Krawczynski*, H. 2010: Revisiting the Blazar Sequence. - *American Astronomical Society*. [A4]
- Lietzen, H.; Heinämäki, P.; Nurmi, P.; Liivamägi*, L. J.; Saar*, E.; Tago*, E.; Tempel*, E.; Einasto*, M.; Einasto*, J.; Gramann*, M. & Takalo, L. O. 2010: Large Scale Environments of Nearby Quasars. In: *Hunting for The Dark: The Hidden Side Of Galaxy Formation*. AIP Conference Proceedings 1240:249-250. [A4]
- Ma*, Y.; Zheng; J. & Shen*, X. 2010: On the Origin of Retrograde Orbit Satellites around Saturn and Jupiter. - *Icy Bodies of the Solar System* 263. [A4]
- Malesani*, D.; Tanvir*, N. R.; Xu*, D.; Leloudas*, G.; Jakobsson*, P.; Somero, A. & Katajainen, S. 2010: GRB 100213B: NOT optical observations. - *GRB Coordinates Network, Circular Service*, 10413:1. [D2]
- Malesani*, D.; Leloudas*, G.; Fynbo*, J. P. U.; Xu*, D.; Jakobsson*, P.; Somero, A.; Katajainen, S. & Pursimo*, T. 2010: GRB 100212A: candidate optical afterglow. - *GRB Coordinates Network; Circular Service* 10402:1. [D2]
- Mariotti*, M. on behalf of the MAGIC collaboration (...Berdyugin, A.;... Lindfors, E.;...Nilsson, K.; ... Pasanen, M.;...Reinthal, R.;...Sillanpää, A.;... Takalo, L.;...) 2010: MAGIC observes increased VHE gamma ray flux from M87. - *The Astronomer's Telegram* 2431. [D2]
- Mariotti*, M. on behalf of the MAGIC collaboration (...Berdyugin, A.;... Lindfors, E.;...Nilsson, K.; ... Pasanen, M.;...Reinthal, R.;...Sillanpää, A.;... Takalo, L.;...) 2010: MAGIC detects VHE gamma-ray emission from IC 310 - *The Astronomer's Telegram* 2510. [D2]
- Mariotti*, M. on behalf of the MAGIC collaboration (...Berdyugin, A.;... Lindfors, E.;...Nilsson, K.; ... Pasanen, M.;...Reinthal, R.;...Sillanpää, A.;... Takalo, L.;...) & Ong*, R. on behalf of VERITAS

collaboration 2010: VERITAS and MAGIC Report Flaring in Very High Energy Gamma Rays from M87 - The Astronomer's Telegram 2542. [D2]

Mariotti*, M. on behalf of the MAGIC collaboration (...Berduygin, A.;... Lindfors, E.;...Nilsson, K.; ... Pasanen, M.;...Reinthal, R.;...Sillanpää, A.;... Takalo, L.;...) 2010: MAGIC detects a VHE flare from 4C +21.35 (PKS 1222+21) - The Astronomer's Telegram 2648. [D2]

Mariotti*, M. on behalf of the MAGIC collaboration (...Berduygin, A.;... Lindfors, E.;...Nilsson, K.; ... Pasanen, M.;...Reinthal, R.;...Sillanpää, A.;... Takalo, L.;...) 2010: Discovery of Very High Energy gamma-ray emission from 1FGL J2001.1+4351 by MAGIC - The Astronomer's Telegram 2753. [D2]

Mariotti*, M. on behalf of the MAGIC collaboration (...Berduygin, A.;... Lindfors, E.;...Nilsson, K.; ... Pasanen, M.;...Reinthal, R.;...Sillanpää, A.;... Takalo, L.;...) 2010: Discovery of Very High Energy Gamma-Ray Emission from B3 2247+381 by MAGIC - The Astronomer's Telegram 2910. [D2]

Mariotti*, M. on behalf of the MAGIC collaboration (...Berduygin, A.;... Lindfors, E.;...Nilsson, K.; ... Pasanen, M.;...Reinthal, R.;...Sillanpää, A.;... Takalo, L.;...) 2010: Discovery of Very High Energy Gamma-Ray Emission from NGC1275 by MAGIC - The Astronomer's Telegram 2916. [D2]

Mariotti*, M. on behalf of the MAGIC collaboration (...Berduygin, A.;... Lindfors, E.;...Nilsson, K.; ... Pasanen, M.;...Reinthal, R.;...Sillanpää, A.;... Takalo, L.;...) 2010: No significant enhancement in the VHE gamma-ray flux of the Crab Nebula measured by MAGIC in September 2010 - The Astronomer's Telegram 2967. [D2]

Mattila, S.; Lundqvist*, P.; Gröningsson*, P.; Meikle*, P.; Stathakis*, R.; Fransson*, C. & Cannon*, R. 2010: Abundances and Density Structure of the Inner Circumstellar Ring Around SN 1987A. - The Astrophysical Journal 717(2):1140-1156. [A1]

Mattila, S. & Kankare, E. 2010: Supernova 2010P in Arp 299. - Central Bureau Electronic Telegrams 2145:1. [D2]

Mattila, S.; Kankare, E.; Datson, J. & Pastorello*, A. 2010: Supernovae 2010O and 2010P. - Central Bureau Electronic Telegrams 2149:1. [D2]

Merritt*, D.; Alexander*, T.; Mikkola, S. & Will*, C.M. 2010. Testing properties of the Galactic center black hole using stellar orbits. -Physical Review D 81, 062002. [A1]

Neumayer*, N.; Cappellari*, M.; van der Werf*, P.; Reunanen, J.; Rix*, H.-W.; de Zeeuw*, T. & Davies*, R. 2010: SINFONI on the Nucleus of Centaurus A. - The Messenger. [A1]

Niemi, S.-M.; Heinämäki, P.; Nurmi, P. & Saar*, E. 2010: Formation; evolution and properties of isolated field elliptical galaxies. - Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 405(1):477-493. [A1]

Nilsson, K.; Takalo, L. O.; Lehto, H. J. & Sillanpää, A. 2010: H-alpha monitoring of OJ 287 in 2005-08. - Astronomy and Astrophysics 516. [A1]

Nurmi, P.; Heinämäki, P.; Teerikorpi, P. & Chernin*, A. 2010: Normalized Hubble Diagrams for Simulated Galaxy Groups. In: *Hunting For The Dark: The Hidden Side Of Galaxy Formation*. AIP Conference Proceedings 1240:419-420. [A4]

Pacciani*, L.; Vittorini*, V.; Tavani*, M.; Fiacchi*, M. T.; Vercellone*, S.; D'Ammando*, F.; Sakamoto*, T.; Pian*, E.; Raiteri*, C. M.; Villata*, M.; Sasada*, M.; Itoh*, R.; Yamanaka*, M.; Uemura*, M.; Striani*, E.; Fugazza*, D.; Tiengo*, A.; Krimm*, H. A.; Stroh*, M. C.; Falcone*, A. D.; Curran*, P. A.; Sadun*, A. C.; Lähteenmäki*, A.; Tornikoski*, M.; Aller*, H. D.; Aller*, M. F.; Lin; C. S.; Larionov*, V. M.; Leto*, P.; Takalo, L. O.; Berdyugin, A.; Gurwell*, M. A.; Bulgarelli*, A.; Chen*, A. W.; Donnarumma*, I.; Giuliani*, A.; Longo*, F.; Pucella*, G.; Argan*, A.; Barbiellini*, G.; Caraveo*, P.; Cattaneo*, P. W.; Costa*, E.; De Paris*, G.; Del Monte*, E.; Di Cocco*, G.; Evangelista*, Y.; Ferrari*, A.; Feroci*, M.; Fiorini*, M.; Fuschino*, F.; Galli*, M.; Gianotti*, F.; Labanti*, C.; Lapshov*, I.; Lazzarotto*, F.; Lipari*, P.; Marisaldi*, M.; Mereghetti*, S.; Morelli*, E.; Moretti*, E.; Morselli*, A.; Pellizzoni*, A.; Perotti*, F.; Piano*, G.; Picozza*, P.; Pilia*, M.; Prest*, M.; Rapisarda*, M.; Rappoldi*, A.; Rubini*, A.; Sabatini*, S.; Soffitta*, P.; Trifoglio*, M.; Trois*, A.; Vallazza*, E.; Zanello*, D.; Colafrancesco*, S.; Pittori*, C.; Verrecchia*, F.; Santolamazza*, P.; Lucarelli*, F.; Giommi*, P. & Salotti*, L. 2010: The 2009 December Gamma-ray Flare of 3C 454.3: The Multifrequency Campaign. - *The Astrophysical Journal Letters* 716(2):L170-L175. [A1]

Pastorello*, A.; Botticella*, M. T.; Trundle*, C.; Taubenberger*, S.; Mattila, S.; Kankare, E.; Elias-Rosa*, N.; Benetti*, S.; Duszynowicz*, G.; Hermansson*, L.; Beckman*, J. E.; Bufano*, F.; Fraser*, M.; Harutyunyan*, A.; Navasardyan*, H.; Smartt*, S. J.; van Dyk*, S. D.; Vink*, J. S. & Wagner*, R. M. 2010: Multiple major outbursts from a restless luminous blue variable in NGC 3432. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 408(1):181-198. [A1]

Pastorello*, A.; Smartt*, S. J.; Botticella*, M. T.; Maguire*, K.; Fraser*, M.; Smith*, K.; Kotak*, R.; Magill*, L.; Valenti*, S.; Young*, D. R.; Gezari*, S.; Bresolin*, F.; Kudritzki*, R.; Howell*, D. A.; Rest*, A.; Metcalfe*, N.; Mattila, S.; Kankare, E.; Huang*, K. Y.; Urata*, Y.; Burgett*, W. S.; Chambers*, K. C.; Dombeck*, T.; Flewelling*, H.; Grav*, T.; Heasley*, J. N.; Hodapp*, K. W.; Kaiser*, N.; Luppino*, G. A.; Lupton*, R. H.; Magnier*, E. A.; Monet*, D. G.; Morgan*, J. S.; Onaka*, P. M.; Price*, P. A.; Rhoads*, P. H.; Siegmund*, W. A.; Stubbs*, C. W.; Sweeney*, W. E.; Tonry*, J. L.; Wainscoat*, R. J.; Waterson*, M. F.; Waters*, C. & Wynn-Williams*, C. G. 2010: Ultra-bright Optical Transients are Linked with Type Ic Supernovae. - *The Astrophysical Journal Letters* 724(1):L16-L21. [A1]

Pastorello*, A.; Smartt*, S. J.; Kankare, D.; Young*, E.; Smith*, K.; Botticella*, M. T.; Mattila, S.; Kotak*, R.; Valenti*, S.; Metcalfe*, N.; Sweeney*, W. E.; Price*, P. A.; Magnier*, E.; Tonry*, J.; Bresolin*, F.; Kudritzki*, R. P.; Chambers*, K.; Stubbs*, C.; Rest*, A.; Narayan*, G.; Riess*, A.; Huber*, M. & Wood-Vasey*, W. M. 2010: Detection of PTF10cwr/CSS100313 on PS1 sky survey images and host galaxy identification. - *The Astronomer's Telegram* 2504. [D2]

Pirola, V. 2010: Polarimetric Analysis of Binary Stars (invited review). In: *Binaries - Key To Comprehension Of The Universe*; 8-12 June, 2009, Brno, Czech Republic ASP Conference series, CS 435:225. [A1]

Portinari, L. & Salucci*, P. 2010: The structure of spiral galaxies: radial profiles in stellar mass-to-light ratio and the dark matter distribution. - *Astronomy and Astrophysics* 521. [A1]

- Portinari, L.; Casagrande*, L. & Flynn, C. 2010: Revisiting $\Delta Y/\Delta Z$ from multiple main sequences in globular clusters: insight from nearby stars. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 406(3):1570-1582. [A1]
- Prieto*, M. A.; Reunanen, J.; Tristram*, K. R. W.; Neumayer*, N.; Fernandez-Ontiveros*, J. A.; Orienti*, M. & Meisenheimer*, K. 2010: The spectral energy distribution of the central parsecs of the nearest AGN. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 402(2):724-744. [A1]
- Raiteri*, C. M.; Villata*, M.; Bruschini*, L.; Capetti*, A.; Kurtanidze*, O. M.; Larionov*, V. M.; Romano*, P.; Vercellone*, S.; Agudo*, I.; Aller*, H. D.; Aller*, M. F.; Arkharov*, A. A.; Bach*, U.; Berdyugin, A.; Blinov*, D. A.; Böttcher*, M.; Buemi*, C. S.; Calcidese*, P.; Carosati*, D.; Casas*, R.; Chen*, W.-P.; Coloma*, J.; Diltz*, C.; di Paola*, A.; Dolci*, M.; Efimova*, N. V.; Forné*, E.; Gómez*, J. L.; Gurwell*, M. A.; Hakola*, A.; Hovatta*, T.; Hsiao*, H. Y.; Jordan*, B.; Jorstad*, S. G.; Koptelova*, E.; Kurtanidze*, S. O.; Lähteenmäki*, A.; Larionova*, E. G.; Leto*, P.; Lindfors, E.; Ligustri*, R.; Marscher*, A. P.; Morozova*, D. A.; Nikolashvili*, M. G.; Nilsson, K.; Ros*, J. A.; Roustazadeh*, P.; Sadun*, A. C.; Sillanpää, A.; Sainio*, J.; Takalo, L. O.; Tornikoski*, M.; Trigilio*, C.; Troitsky*, I. S. & Umana*, G. 2010: Another look at the BL Lacertae flux and spectral variability. Observations by GASP-WEBT; XMM-Newton; and Swift in 2008-2009. - *Astronomy and Astrophysics* 524. [A1]
- Reipurth*, B.; Mikkola, S.; Connelley*, M. & Valtonen, M. 2010: Orphaned Protostars. - *The Astrophysical Journal Letters* 725(1):L56-L61. [A1]
- Reunanen, J.; Prieto*, M. A. & Siebenmorgen*, R. 2010: VLT diffraction-limited imaging at 11 and 18 μ m of the nearest active galactic nuclei. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 402(2):879-894. [A1]
- Ryder*, S.; Kankare, E. & Mattila, S. 2010: Supernova 2010cu in IC 883 = Psn K1002-1. - *Central Bureau Electronic Telegrams* 2286:1. [D2]
- Ryder*, S.; Mattila, S.; Kankare, E. & Perez-Torres*, M. 2010: Supernova 2010P. - *Central Bureau Electronic Telegrams* 2189:1. [D2]
- Sainio*, J. & Vilja*, I. 2010: Curvaton decay into relativistic matter. - *Physical Review D* (8). [A1]
- Savolainen*, P.; Hannikainen, D. C.; Paizis*, A.; Farinelli*, R.; Kuulkers*, E. & Vilhu*, O. 2010: INTEGRAL long-term monitoring results on persistently bright NS LMXBs. - *X-RAY ASTRONOMY 2009; PRESENT STATUS* 1248:199-200. [A4]
- Suyu*, S. H. & Halkola, A. 2010: The halos of satellite galaxies: the companion of the massive elliptical lens SL2S J08544-0121. - *Astronomy and Astrophysics* 524. [A1]
- Tago*, E.; Saar*, E.; Tempel*, E.; Einasto*, J.; Einasto*, M.; Nurmi, P. & Heinämäki, P. 2010: Groups of galaxies in the SDSS Data Release 7. Flux- and volume-limited samples. - *Astronomy and Astrophysics* 514. [A1]
- Takalo, L. O.; Hagen-Thorn*, V. A.; Hagen-Thorn*, E. I.; Ciprini*, S. & Sillanpää, A. 2010: Colour behaviour of the blazar PKS 0735+178 in 1994-2004. - *Astronomy and Astrophysics* 517. [A1]

Teerikorpi, P. & Chernin*, A. D. 2010: The Hubble diagram for a system within dark energy: the location of the zero-gravity radius and the global Hubble rate. - *Astronomy and Astrophysics* 516. [A1]

Thibadeau*, S.; Lee*, K.; Aller*, H. D.; Aller*, M. F.; Ariel*, A.; Beilicke*, M.; Coppi*, P.; Falcone*, A.; Krawczynski*, H.; Lähteenmäki*, A.; Nilsson, K.; Stroh*, M. & Tornikoski*, M. 2010: Revisiting the Blazar Sequence. - *American Astronomical Society*. [A4]

Tuomi*, M. & Kotiranta, S. 2010: Suomalaista planeettatutkimusta. - *Dimensio* 2/2010:49–51. [d1]

Valenti*, S.; Kankare, E.; Mattila, S.; Pastorello*, A.; Smartt*, S.; Smith*, K.; Kotak*, R.; Ward*, M.; Gezari*, S.; Chornock*, R. A.; Bresolin*, F.; Kudritzki*, R.; Tonry*, J.; Magnier*, E.; Chambers*, K.; Kaiser*, N.; Morgan*, J.; Burgett*, W.; Heasley*, J.; Sweeney*, W.; Waters*, C.; Flewelling*, H. & Price*, P. A. 2010: Discovery of two new supernovae and a possible AGN/luminous SN II in the Pan-STARRS1 3Pi faint galaxy supernova survey. - *The Astronomer's Telegram*; 2838. [D2]

Valtonen, M. J.; Mikkola, S.; Lehto, H. J.; Hyvönen, T.; Nilsson, K.; Merritt*, D.; Gopakumar*, A.; Rampadarath*, H.; Hudec*, R.; Basta*, M. & Saunders*, R. 2010: Measuring black hole spin in OJ287. - *Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy* 106(3):235-243. [A1]

Valtonen, M. J.; Mikkola, S.; Merritt*, D.; Gopakumar*, A.; Lehto, H. J.; Hyvönen, T.; Rampadarath*, H.; Saunders*, R.; Basta*, M. & Hudec*, R. 2010: Measuring the Spin of the Primary Black Hole in OJ287. - *The Astrophysical Journal* 709(2):725-732. [A1]

Valtonen, M. J.; Mikkola, S.; Merritt*, D.; Gopakumar*, A.; Lehto, H. J.; Hyvönen, T.; Rampadarath*, H.; Saunders*, R.; Basta*, M. & Hudec*, R. 2010: Black holes in active galactic nuclei. - *Relativity in Fundamental Astronomy: Dynamics* 261. [A4]

Valtonen, M. J.; Savolainen*, T.; Wiik, K.; Nilsson, K.; Takalo, L.; Sillanpää, A.; Lehto, H. & Mikkola, S. 2010: Variation of the Jet Angle of OJ287 in the Binary Black Hole Model. - *American Astronomical Society*. [A4]

Vercellone*, S.; D'Ammando*, F.; Vittorini*, V.; Donnarumma*, I.; Pucella*, G.; Tavani*, M.; Ferrari*, A.; Raiteri*, C. M.; Villata*, M.; Romano*, P.; Krimm*, H.; Tiengo*, A.; Chen*, A. W.; Giovannini*, G.; Venturi*, T.; Giroletti*, M.; Kovalev*, Y. Y.; Sokolovsky*, K.; Pushkarev*, A. B.; Lister*, M. L.; Argan*, A.; Barbiellini*, G.; Bulgarelli*, A.; Caraveo*, P.; Cattaneo*, P. W.; Cocco*, V.; Costa*, E.; Del Monte*, E.; De Paris*, G.; Di Cocco*, G.; Evangelista*, Y.; Feroci*, M.; Fiorini*, M.; Fornari*, F.; Froyland*, T.; Fuschino*, F.; Galli*, M.; Gianotti*, F.; Labanti*, C.; Lapshov*, I.; Lazzarotto*, F.; Lipari*, P.; Longo*, F.; Giuliani*, A.; Marisaldi*, M.; Mereghetti*, S.; Morselli*, A.; Pellizzoni*, A.; Pacciani*, L.; Perotti*, F.; Piano*, G.; Picozza*, P.; Pilia*, M.; Prest*, M.; Rapisarda*, M.; Rappoldi*, A.; Sabatini*, S.; Soffitta*, P.; Striani*, E.; Trifoglio*, M.; Trois*, A.; Vallazza*, E.; Zambra*, A.; Zanello*, D.; Pittori*, C.; Verrecchia*, F.; Santolamazza*, P.; Giommi*, P.; Colafrancesco*, S.; Salotti*, L.; Agudo*, I.; Aller*, H. D.; Aller*, M. F.; Arkharov*, A. A.; Bach*, U.; Bachev*, R.; Beltrame*, P.; Benítez*, E.; Böttcher*, M.; Buemi*, C. S.; Calcideese*, P.; Capezzali*, D.; Carosati*, D.; Chen*, W. P.; Da Rio*, D.; Di Paola*, A.; Dolci*, M.; Dultzin*, D.; Forné*, E.; Gómez*, J. L.; Gurwell*, M. A.; Hagen-Thorn*, V. A.; Halkola, A.; Heidt*, J.; Hiriart*, D.; Hovatta*, T.; Hsiao*, H.-Y.; Jorstad*, S. G.; Kimeridze*, G.; Konstantinova*, T. S.; Kopatskaya*, E. N.; Koptelova*, E.; Kurtanidze*, O.; Lähteenmäki*, A.; Larionov*, V. M.; Leto*, P.; Ligustri*, R.; Lindfors, E.; Lopez*, J. M.; Marscher*, A. P.; Mujica*,

R.; Nikolashvili*, M.; Nilsson, K.; Mommert*, M.; Palma*, N.; Pasanen, M.; Roca-Sogorb*, M.; Ros*, J. A.; Roustazadeh*, P.; Sadun*, A. C.; Saino*, J.; Sigua*, L.; Sorcia*, M.; Takalo, L. O.; Tornikoski*, M.; Trigilio*, C.; Turchetti*, R. & Umana*, G. 2010: Multiwavelength Observations of 3C 454.3. III. Eighteen Months of Agile Monitoring of the "Crazy Diamond". - *The Astrophysical Journal* 712(1):405-420. [A1]

Villforth, C.; Nilsson, K., Heidt*, J.; Takalo, L. O.; Pursimo*, T.; Berdyugin, A.; Lindfors, E.; Pasanen, M.; Winiarski*, M.; Drozd*, M.; Ogloza*, W.; Kurpinska-Winiarska*, M.; Siwak*, M.; Koziel-Wierzbowska*, D.; Porowski*, C.; Kuzmierz*, A.; Krzesinski*, J.; Kundera*, T.; Wu*, J.-H.; Zhou*, X.; Efimov*, Y.; Sadakane*, K.; Kamada*, M.; Ohlert*, J.; Hentunen, V.-P.; Nissinen*, M.; Dietrich*, M.; Assef*, R. J.; Atlee*, D. W.; Bird, S.J.; Depoy*, D. L.; Eastman*, J.; Peeples*, M. S.; Prieto*, J.; Watson*, L.; Yee*, J. C.; Liakos*, A.; Niarchos*, P.; Gazeas*, K.; Dogru*, S.; Donmez*, A.; Marchev*, D.; Coggins-Hill*, S. A.; Mattingly*, A.; Keel*, W. C.; Haque*, S.; Aungwerojwit*, A. & Bergvall*, N. 2010: Variability and stability in blazar jets on time-scales of years: optical polarization monitoring of OJ 287 in 2005-2009. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 402(3):2087-2111. [A1]

Villforth, C.; Koekemoer*, A. M. & Grogin*, N. A. 2010: A New Extensive Catalog of Optically Variable Active Galactic Nuclei in the GOODS Fields and a New Statistical Approach to Variability Selection. - *The Astrophysical Journal* 723(1):737-754. [A1]

Vornanen, T.; Berdyugina, S. V.; Berdyugin, A. V. & Piirola, V. 2010: GJ 841B—the Second DQ White Dwarf With Polarized CH Molecular Bands. - *The Astrophysical Journal Letters* 720(1):L52-L55. [A1]

Väisänen*, P.; Kotilainen, J.K.; Juvela*, M.; Mattila*, K.; Efstathiou*, A. & Kahanpää*, J. 2010: A far-infrared survey at the North Galactic Pole - I. Nearby star-forming galaxies and effect of confused sources on source counts. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 401(3):1587-1601. [A1]

Väisänen*, P.; Mattila, S. & Ryder*, S. 2010: Star Formation Properties and Dynamics of Luminous Infrared Galaxies with Adaptive Optics. - *Galaxy Wars: Stellar Populations and Star Formation in Interacting Galaxies ASP Conference Series* 423:323. [A4]

Young*, D. R.; Smartt*, S. J.; Valenti*, S.; Pastorello*, A.; Benetti*, S.; Benn*, C. R.; Bersier*, D.; Botticella*, M. T.; Corradi*, R. L. M.; Harutyunyan*, A. H.; Hrudkova*, M.; Hunter*, I.; Mattila, S.; de Mooij*, E. J. W.; Navasardyan*, H.; Snellen*, I. A. G.; Tanvir*, N. R. & Zampieri*, L. 2010: Two type Ic supernovae in low-metallicity, dwarf galaxies: diversity of explosions. - *Astronomy and Astrophysics* 512. [A1]

KEMIAN LAITOS DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Al Sayed*, E.; Martiskainen, O.; Bobrowska-Hägerstrand*, M.; Sinkkonen, J.; Törnquist*, K.; Pihlaja, K.; Ayoub*, N. & Singab*, A.-N. 2010: Phenolic Compounds from *Eucalyptus gomphocephala* with Potential Cytotoxic and Antioxidant Activities. - *Natural Product Communications* 5(10): 1639–1642. [A1]

- Al Sayed*, E.; Martiskainen, O.; Sinkkonen, J.; Pihlaja, K.; Ayoub*, N.; Singab*, A.-E. N. & El-Azizi*, M. 2010: Chemical Composition and Bioactivity of *Pleiogynium timorence* (Anacardiaceae). - *Natural Product Communications* 5(4): 545–550. [A1]
- Barbehenn*, R.; Dukatz*, C.; Holt*, C.; Reese*, A.; Martiskainen, O.; Salminen, J.-P.; Yip*. L.; Tran*, L. & Constabel*, C.P. 2010: Feeding on poplar leaves by caterpillars potentiates foliar peroxidase action in their guts and increases plant resistance. - *Oecologia* 164(4): 993–1004. [A1]
- Bettentrup*, H.; Eskola*, K.O.; Hölsä, J.; Kotlov*, A.; Lastusaari, M. & Malkamäki, M. 2010: Luminescence Properties of Eu³⁺ and TiIV/ZrIV Doped Yttrium Oxysulfides (Y₂O₂S:Eu³⁺,TiIV/ZrIV). In: *Proceedings of the 11th Europhysical Conference on Defects in Insulating Materials*. - IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 15: 012085. [A4]
- Dobrevá, M.A., Gea, A., Green, R., Frazier, R., Salminen, J.-P., Mueller-Harvey, I. 2010: Thermodynamics of hydrolysable tannin-protein interactions. In: *Proceedings of the XXVth International Conference on Polyphenols. Polyphenols communications. Vol 1: 74-75*. [B3]
- Eeva, T.; Helle, S.; Salminen, J.-P. & Hakkarainen, H. 2010: Carotenoid composition of dietary invertebrates in two insectivorous bird species. - *Journal of Chemical Ecology* 36: 608-613. [A1]
- Ekholm*, F.; Sinkkonen, J. & Leino*, R. 2010: Fully deprotected β -(1 \rightarrow 2)-mannotetraose forms a contorted α -helix in solution: convergent synthesis and conformational characterization by NMR and DFT.- *New Journal of Chemistry* 34(4): 667-675. [A1]
- Grodzka*, E.; Winkler*, K.; Meana Esteban, B. & Kvarnström, C. 2010: Capacitance Properties of Electrochemically Deposited Polyazulene Films. - *Electrochimica Acta* 55: 970-978. [A1]
- Grzeszczuk*, M.; Kepas*, A.; Kvarnström, C. & Ivaska*, A. 2010: Effects of small octahedral hexafluoro(mono-, di-, tri-)anions on electronic and molecular structures of polypyrrole monitored by UV-Vis and resonance Raman spectroelectrochemistry. - *Synthetic Metals* 160(7-8): 636-642. [A1]
- Hara, P.; Mikkola*, J.-P.; Murzin*, D. Y. & Kanerva, L. T. 2010: Supported ionic liquids in *Burkholderia cepacia* lipase-catalyzed asymmetric acylation. - *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic* 67: 129-134. [A1]
- Harju, E.; Hölsä, J.; Kankare, J.; Laamanen, T.; Lastusaari, M.; Malkamäki, M.; Pihlgren, L.; Soukka, T. & Welter*, E. 2010: X-Ray Absorption Investigation of NaYF₄:Yb³⁺,Er³⁺ Up-Conversion Luminescence Nanomaterials. - *HASYLAB Annual Report 2009, Materials Science* URL: http://hasylab.desy.de/annual_report/files/2009/2009763.pdf. [D4]
- Hassinen, J.; Hölsä, J.; Laamanen, T.; Lastusaari, M. & Novák*, P. 2010: Electronic Structure of Defects in the Sr₂MgSi₂O₇:Eu²⁺,La³⁺ Persistent Luminescence Material. – *Journal of Non-Crystalline Solids* 356: 2015-2019. [A1]
- Hietanen, A.; Saloranta*, T.; Rosenberg*, S.; Laitinen*, E.; Leino*, R. & Kanerva, L. T. 2010: Synthesis of enantiopure benzyl homoallylamines by indium-mediated Barbier-type allylation combined with enzymatic kinetic resolution –towards chemoenzymatic synthesis of N-containing heterocycles. - *European Journal of Organic Chemistry* 909-919. [A1]

- Hietanen, A.; Ekholm*, F. S.; Leino*, R. & Kanerva, L. T. 2010: Applying biocatalysis to the synthesis of enantio- and diastereopure cyanohydrin mannosides. - *European Journal of Organic Chemistry*: 6974-6980. [A1]
- Hu*, W.; Xu*, J.; Sinkkonen, J. & Wu*, J. 2010: Polyketides from marine dinoflagellates of the genus *Prorocentrum*, biosynthetic origin and bioactivity of their okadaic acid analogues. - *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry* 10(1): 51-61. [A2]
- Huhta, E., Parjanen, A. & Mikkola, S. 2010: A kinetic study on the chemical cleavage of dinucleoside diphosphate sugars. – *Carbohydrate Research* 345 (5):696-703. [A1]
- Hyppänen, I.; Hölsä, J.; Kankare, J.; Lastusaari, M.; Pihlgren, L. & Soukka, T. 2010: Up-Conversion Luminescence of the NaYF₄:Yb³⁺,Er³⁺ Nanomaterials. In: Graduate School of Materials Research, Yearbook 2009, Åbo Akademi University and University of Turku, Åbo Akademis tryckeri, pp. 60-64. [b2]
- Hyppänen, I.; Hölsä, J.; Kankare, J.; Lastusaari, M.; Pihlgren, L. & Soukka, T. 2010: Preparation and Up-Conversion Luminescence Properties of NaYF₄:Yb³⁺,Er³⁺ Nanomaterials. In: Proceedings of the 7th International Conference on f Elements, ICfE-7. *Terrae Rarae* 2009 16: 1-6. [B3]
- Hyppänen, I.; Soukka, T. & Kankare, J. 2010: Frequency-Domain Measurement of Luminescent Lanthanide Chelates. – *Journal of Physical Chemistry A* 114(30): 7856-7867. [A1]
- Hölsä, J.; Jungner*, H.; Lastusaari, M.; Malkamäki, M. & Niittykoski*, J. 2010, Effect of Grinding on the UV Excited and Persistent Luminescence of SrAl₂O₄:Eu²⁺,Dy³⁺. In: Proceedings of the 7th International Conference on f Elements, ICfE-7. *Terrae Rarae* 2009 15: 1-5. [B3]
- Hölsä, J.; Kotlov*, A.; Laamanen, T.; Lastusaari, M.; Malkamäki, M. & Novák*, P. 2010: Synchrotron Radiation Studies of Rare Earth Persistent Luminescence Materials. In: Proceedings of the 7th International Conference on f Elements, ICfE-7. *Terrae Rarae* 2009 14: 1-8. [B3]
- Hölsä, J.; Kotlov*, A.; Laamanen, T.; Lastusaari, M. & Malkamäki, M. 2010: Preparation and Properties of Eu²⁺ Doped Alkaline Earth Oxyorthosilicates M₃SiO₅ (M: Ca, Sr, Ba). In: Graduate School of Materials Research, Yearbook 2009. Turku/Åbo Åbo Akademi University and University of Turku, Åbo Akademis tryckeri, pp. 54-59. [b2]
- Hölsä, J.; Laamanen, T.; Lastusaari, M. & Novák*, P. 2010: Structure Optimization and Electronic Structure of the SrAl₂O₄:Eu²⁺ Persistent Luminescence Material by DFT Calculations. In: Proceedings of the 7th International Conference on f Elements, ICfE-7. *Terrae Rarae* 2009 13: 1-6. [B3]
- Hölsä, J.; Laamanen, T.; Lastusaari, M.; Malkamäki, M. & Novák*, P. 2010, Anomalous Low-Temperature Luminescence of SrAl₂O₄:Eu²⁺ Persistent Luminescence Material. - *HASYLAB Annual Report 2009, Materials Science*.
URL: http://hasylab.desy.de/annual_report/files/2009/2009760.pdf. [D4]
- Hölsä, J.; Laamanen, T.; Lastusaari, M. & Novák*, P. 2010: Electronic Structure of Vacancies in the SrAl₂O₄:Eu²⁺ Persistent Luminescence Material. In: Graduate School of Materials Research, Yearbook 2009, Åbo Akademi University and University of Turku, Åbo Akademis tryckeri, pp. 48-53. [b2]

Hölsä, J.; Laamanen, T.; Lastusaari, M.; Malkamäki, M. & Zajac*, D.A. 2010: Dopant Valences in Sr₃MgSi₂O₈:Eu²⁺,R³⁺ (R³⁺: none, Nd³⁺, and Dy³⁺) Energy Storage Luminophors. - HASYLAB Annual Report 2009, Materials Science
URL: http://hasylab.desy.de/annual_report/files/2009/2009767.pdf [D4]

Hölsä, J.; Laamanen, T.; Lastusaari, M.; Malkamäki, M.; Welter*, E. & Zajac*, D.A. 2010: Valence and Environment of Rare Earth Ions in CaAl₂O₄:Eu²⁺,R³⁺ Persistent Luminescence Materials. -Spectrochimica Acta B 65: 301-305. [A1]

Karonen, M.; Parker, J.; Agrawal*, A. & Salminen, J.-P. 2010: First evidence of hexameric and heptameric ellagitannins in plants detected by liquid chromatography/electrospray ionization mass spectrometry. - Rapid communications in mass spectrometry 24: 3151-3156. [A1]

Karonen, M. & Salminen, J.-P. 2010: First evidence of hexa- and heptameric ellagitannins in plants. In: Proceedings of the XXVth International Conference on Polyphenols. Polyphenols communications Vol 2: 546-547. [B3]

Karskela, M.; Helkearo, M.; Virta, P. & Lönnberg, H. 2010: Synthesis of Oligonucleotide Glycoconjugates Using Sequential Click and Oximation Ligations. - Bioconjugate Chemistry 21(4): 748-755. [A1]

Kiuru, E.; Ora, M.; Beigelman*, L.; Blatt*, L. & Lönnberg, H. 2010: Towards a Pro-Drug Strategy for Short Oligoribonucleotides: Synthesis and Cleavage of Biodegradably Protected Adenylyl-2',5'-adenosines. In: Proceedings of the XIX International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 29th August 3rd September in Lyon, France, p. 122 [B3].

Kivelä, H.; Tähtinen, P.; Martiskainen, O.; Pihlaja, K.; Lázár*, L.; Vigóczki*, E. & Fülöp*, F. 2010: Synthesis and structural analysis of tetra- and pentacyclic lactams derived from regioisomeric tetrahydroisoquinoline diamines. - Journal of Molecular Structure 983(1-3): 62-72. [A1]

Kiviniemi, A. & Virta, P. 2010: Characterization of RNA Invasion by 19F NMR Spectroscopy. - Journal of the American Chemical Society 132(25): 8560-8562. [A1]

Kiviniemi, A.; Virta, P. & Lönnberg, H. 2010: Solid-Supported Synthesis and Click Conjugation of 4'-C-Alkyne Functionalized Oligodeoxyribonucleotides. - Bioconjugate Chemistry 21(10): 1890-1901. [A1]

Kiviniemi, A.; Virta, P. & Lönnberg, H. 2010: Synthesis of 4'-C-N,N-Bis[pentyn-4-yl)aminomethyl]thymidine and 4'-C-[N-Methyl-N-(pentyn-4-yl)aminomethyl]thymidine Monomers And Their Use in Conjugation of Oligonucleotides via Click Chemistry on a Solid Support. In: Proceedings of the XIX International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 29th August 3rd September in Lyon, France, p. 581 [B3]

Korhonen, H.; Mikkola, S. & Williams*, N.H. 2010: Catalytic cleavage and isomerisation of uridine-3'-alkylphosphates with dinuclear Zn²⁺ complex: Effect of the leaving group. In: Proceedings of the XIX International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 29th August 3rd September in Lyon, France, p. 484-485. [B3]

Korpela T.; Usanov*, N.G.; Gilvanova*, E.; Usanov*, N.N. & Himanen, J.-P. Parannettu menetelmä tuottaa syklodekstriinejä. Patentti FI 121542 B 31.12.2010. [h1]

Kulmala*, S.; Ala-Kleme, T. & Suomi*, J. 2010: Electrochemiluminescence of lanthanides. In: Springer Series on Fluorescence Vol. 7. [A3].

Kvarnström C. Kirja-arvostelu: György Inzelt: Conducting polymers. A new era in electrochemistry Series: Monographs in Electrochemistry. - Journal of Solid State Electrochemistry 14: 917 [B1]

Laine, M.; Ketomäki, K.; Poijärvi-Virta, P. & Lönnberg, H. 2010: Base moiety selectivity in cleavage of short oligoribonucleotides by di- and tri-nuclear Zn(II) complexes of azacrown-derived ligands. In: Proceedings of the XIX International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 29th August 3rd September in Lyon, France, p. 486-487 [B3]

Latonen*, R.-M.; Kvarnström, C. & Ivaska*, A. 2010: Electrochemical preparation of a poly(azulene) on nanoporous TiO₂ and characterization of the composite layer. - Journal of Applied Electrochemistry 40: 1583-1591. [A1]

Leisvuori, A.; Aiba*, Y.; Lönnberg, T.; Poijärvi-Virta, P.; Blatt*, L.; Beigelman*, L. & Lönnberg, H. 2010: Chemical and enzymatic stability of amino acid derived phosphoramidates of antiviral nucleoside 5'-monophosphates bearing a biodegradable 3-(acetyloxy)-2,2-bis(ethoxycarbonyl)propyl protecting group. -Organic & Biomolecular Chemistry 8: 2131 – 2141. [A1]

Leisvuori, A.; Aiba*, Y.; Lönnberg, T.; Poijärvi-Virta, P.; Blatt*, L.; Beigelman*, L. & Lönnberg, H. 2010: Biodegradable protection of antiviral nucleoside 5'-phosphoramidates. In: Proceedings of the XIX International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 29th August 3rd September in Lyon, France, p. 209-210. [B3]

Li*, J.; Li*, M.; Feng*, G.; Xiao*, Q.; Sinkkonen, J.; Satayanandamurthy*, T. & Wu*, J. 2010: Limonoids from the seeds of a Godavari mangrove, *Xylocarpus moluccensis*. -Phytochemistry 71(16): 1917-1924. [A1]

Liimatainen, J.; Karonen, M.; Sinkkonen, J. & Salminen, J.-P. 2010: Phenolic profile of silver birch inner bark. In: Proceedings of the XXVth International Conference on Polyphenols. Polyphenols communications Vol 2: 560-561. [B3]

Liljeblad, A.; Kallio, P.; Vainio, M.; Niemi, J. & Kanerva, L. T. 2010: Formation and hydrolysis of amide bonds by lipase A from *Candida antarctica*; exceptional features. – Organic & Biomolecular Chemistry 8: 886-895. [A1]

Lisak*, G.; Wagner*, M.; Kvarnström C.; Bobacka*, J.; Ivaska*, A, & Lewenstam A. 2010: Electrochemical behaviour of poly(benzopyrene) films doped with eriochrome black T as a Pb²⁺-sensitive sensor. - Electroanalysis. 22: 2794-2800. [A1]

Lönnberg, T.; Aiba*, Y.; Hamano*, Y.; Miyajima*, Y.; Sumaoka*, J. & Komiyama*, M. 2010: Oxidation of an Oligonucleotide-Bound Ce(III)/Multiphosphonate Complex for Site-Selective DNA Scission. – Chemistry – a European Journal 16(3): 855-859. [A1]

Lönnberg, T. & Kero, K.-M. 2010: Effect of Secondary Structure on the Product Distribution of the Transesterification of Group I Introns. In: Proceedings of the XIX International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 29th August 3rd September in Lyon, France, p. 510-511. [B3]

- Lönnberg, T. & Laine, M. 2010: Phosphorane intermediate vs. leaving group stabilization by intramolecular hydrogen bonding in the cleavage of trinucleoside monophosphates: implications for understanding catalysis by the large ribozymes. – *Organic & Biomolecular Chemistry* 8: 349 – 356. [A1]
- Lönnberg, T.; Ora, M. & Lönnberg, H. 2010: Hydrolytic reactions of nucleoside phosphoramidates: kinetics and mechanisms. – *Mini-Reviews in Organic Chemistry* 7(1): 33 – 43. [A2]
- Markelov*, D.A.; Matveev*, V.V.; Ingman, P.; Nikolaeva*, M.N.; Lähderanta*, E.; Shevelev*, V.A. & Boiko*, N.I. 2010: NMR Studies of Carbosilane Dendrimer with Terminal Mesogenic Groups. - *The Journal of Physical Chemistry B* 114: 4159–4165. [A1]
- Martiskainen, O.P. & Salminen, J.-P. 2010: Unusual isotopic patterns in negative ion ESI-HR-MS analyses of polyphenols. In: *Proceedings of the XXVth International Conference on Polyphenols. Polyphenols communications Vol 1: 161–162.* [B3]
- Moilanen, J. & Salminen, J.-P. 2010: Distribution of ellagitannins in Finnish plant species. In: *Proceedings of the XXVth International Conference on Polyphenols. Polyphenols communications Vol 2: 576-577.* [B3]
- Muola, A.; Mutikainen, P.; Lilley, M.; Laukkanen, L.; Salminen, J.-P. & Leimu, R. 2010: Associations of plant fitness, leaf chemistry, and damage suggest selection mosaic in plant–herbivore interactions. - *Ecology* 91: 2650-2659. [A1]
- Ossipov, V.; Klemola, T., Ruohomäki, K. & Salminen, J.-P. 2010. Hydrolysable tannins as a factor of rapid inducible resistance of mountain birch trees to herbivorous insects. In: *Proceedings of the XXVth International Conference on Polyphenols. Polyphenols communications. Vol 1: 307-308.* [B3]
- Parker*, J.; Salminen, J.-P. & Agrawal*, A. 2010: Herbivory enhances positive effects of plant genotypic diversity. - *Ecology letters* 13: 553-563. [A1]
- Pihlaja, K.; Heinonen*, S.; Martiskainen, O.; Ağırbaş*, H. & Arikan*, N. 2009: Electron Ionization (EI) Mass Spectra of Some 3,4-Disubstituted-1,2,4-oxadiazin-5-ones and -thiones and 3,5-Disubstituted 1,2,4-oxadiazin-6-ones. - *ARKIVOC part (xiv): 337–345.* [A1]
- Reinholz*, M.; Zinnen*, S. P.; Dueck*, A. C.; Dingli*, D.; Reinholz*, G. G.; Jonart*, L. A.; Kitzmann*, K. A.; Bruzek*, A. K.; Negron*, V.; Abdalla*, A. K.; Arendt*, B. K.; Croatt*, A. J.; Sanchez-Perez*, L.; Sebesta*, D. P.; Lönnberg, H.; Yoneda*, T.; Nath*, K. A.; Jelinek*, D.; Russel*, S.; Ingle*, J. L.; Spelsberg*, T.; Dixon*, H.; Karpeisky*, A. & Lingle*, W. L. 2010: A promising approach for treatment of tumor-induced bone diseases: Utilizing bisphosphonate derivatives of nucleoside antimetabolites. - *BONE*, 47: 12-22. [A1]
- Rodrigues*, L.C.V.; Stefani*, R.; Brito*, H.F.; Felinto*, M.C.F.C.; Hölsä, J.; Lastusaari, M.; Laamanen, T. & Malkamäki, M. 2010: Thermoluminescence and Synchrotron Radiation Studies on the Persistent Luminescence of BaAl₂O₄:Eu²⁺,Dy³⁺. – *Journal of Solid State Chemistry* 183: 2365-2371. [A1]

- Salminen*, E.; Sillanpää*, R. & Lehtonen, A. 2010: Metal complexes of an amine bisphenol with a thiophene side-arm. - Collection of Czechoslovak Chemical Communications (75): 1051–1060. [A1]
- Salomäki, M.; Räsänen, M.; Leiro, J.; Huti, T.; Tenho, M.; Lukkari, J.; Kankare, J. 2010: Oxidative Inorganic Multilayers for Polypyrrole Film Generation - Advanced Functional Materials 20: 2140-2147. [A1]
- Sillanpää, S.; Salminen, J.-P. & Eeva, T. 2010: Fluctuating asymmetry in great tit nestlings in relation to diet quality, calcium availability and pollution exposure. - Science of the total environment 408: 3303-3309. [A1]
- Singla*, N.; Goldgur*, Y.; Xu*, K.; Paavilainen, S.; Nikolov*, D.B. & Himanen, J.P. 2010: Crystal structure of the ligand-binding domain of the promiscuous EphA4 receptor reveals two distinct conformations. - Biochemical and Biophysical Research Communications 399:555-559. [A1]
- Sundfors*, F.; Gustafsson*, H.; Ivaska*, A. & Kvarnström C. 2010: Characterization of the Aluminium-Electropolymerized Poly(3,4-ethylenedioxythiophene) system. - J. Solid State Electrochemistry 14 (2010) 1185-1195. [A1]
- Tuominen, A. & Salminen, J.-P. 2010: Studies about biological activity of phenolic compounds in *Geranium sylvaticum*. In: Proceedings of the XXVth International Conference on Polyphenols. Polyphenols communications. Vol 2: 637-638 . [B3]
- Turcu, M. C.; Perkiö, P. & Kanerva, L. T. 2010: Chemoenzymatic method in the preparation of γ -amino alcohols from phenylfuran-based aldehydes; lipase-catalyzed kinetic resolution of β -hydroxy nitriles. - Tetrahedron: Asymmetry 21: 739-745. [A1]
- Wagner*, M.; Kvarnström C. & Ivaska*, A. 2010: Electrochemical and in situ ATR-FTIR characterization of poly(paraphenylene) in room temperature ionic liquids. - Electrochim. Acta 55: 2527-2535. [A1]
- Wang*, Z.; Latonen*, R.M.; Kvarnström, C.; Ivaska*, A. & Niu*, L. 2010: Preparation of multi-walled carbon nanotube/aminoterminated ionic liquid arrays and their electrocatalysis toward oxygen. - Materials 3(1): 672-681. [A1]
- Vihakas, M.; Kapari*, L. & Salminen, J-P. 2010: New Types of Flavonol Oligoglycosides Accumulate in the Hemolymph of Birch-Feeding Sawfly Larvae. – Journal of Chemical Ecology 36 (8): 864–872. [A1]
- Vihakas, M.; Kapari*, L. & Salminen, J-P. 2010: Insects as chemists: new flavonoid metabolites accumulate in the hemolymph of sawfly larvae. . In: Proceedings of the XXVth International Conference on Polyphenols. Polyphenols communications Vol 2: p. 621–622. [B3]
- Wu*, J.; Yang*, S.; Li*, M.; Feng*, G.; Pan*, J.; Xiao*, Q.; Sinkkonen, J. & Satayanandamurty*, T. 2010: Limonoids and tirucallane derivatives from the seeds of a krishna mangrove, *Xylocarpus moluccensis*.- Journal of Natural Products 73(4): 644-649. [A1]
- Zanardi*, C.; Terzi*, F.; Zanfognini*, B.; Pigani*, L.; Seeber*, R; Lukkari, J. & Ääritalo, Timo. 2010: Effective catalytic electrode system based on polyviologen and Au nanoparticles multilayer. - Sensors and Actuators B: Chemical B144(1): 92-98. [A1]

Zav'yalov, V.; Zavialov, A.; Za'yalova*, G. & Korpela, T. 2010: Adhesive Organelles of Gram-negative Pathogens Assembled with the Classical Chaperone/Usher Machinery: Structure and Function from a Clinical Standpoint. – FEMS Microbiological Reviews 34(3): 317-378. [A2]

Za'yalov, V. 2010: Polyadhesive Organelles of Gram-negative Pathogens. In: Proceedings of the 5th Japan-Finland Biotechnology Symposium, 8.-11. June in Turku, Finland, p. 26-27. [b3]

Za'yalov, V. 2010: Polyadhesive Organelles of Gram-negative Pathogens. In: Proceedings of the 14th International Congress of Immunology. 23-27. August in Kobe, Japan. International Immunology 22(s1):iii100. [A4]

Za'yalov, V. 2010: Polyadhesive Organelles of Gram-negative Pathogens Assembled with the Classical Chaperone/Usher Machinery: Structure and Function from a Clinical Standpoint. In. Proceedings of the 10th Ukrainian Biochemical Congress. 13.-17. September in Odessa, Ukraine. Ukrainian Biochemical Journal 82(4,s1):26-27. [A4]

Za'yalov, V. 2010: Fimbrial Polyadhesins of Yersinia. In: Proceedings of the 10th International Symposium on Yersinia. 23.-27. October in Recife, Brazil, p.65. [B3]

BIOKEMIAN JA ELINTARVIKEMIAN LAITOS DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY AND FOOD CHEMISTRY

Biokemia Biochemistry

Väitöskirjat – Doctoral theses

Jokinen, J. 2010: Conformational regulation of $\alpha 2\beta 1$ integrin in ligand binding. Annales Universitatis Turkuensis A I 407, 82 [115] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Belogurov, G. A.; Sevostyanova*, A.; Svetlov*, V. & Artsimovitch*, I. 2010: Functional regions of the N-terminal domain of the antiterminator RfaH. -Molecular Microbiology 76(2): 286-301. [A1]

Belogurov, G. A.; Malinen, A.; Vainonen, L. & Turtola, M. 2010: Tree of life revisited: a transcriptional view. In: Proceedings of the 69th Harden Conference. RNAP2010: Structure, function and evolution of RNA polymerases, p. 31 [A4]

Grocholski, T.; Koskiniemi*, H.; Lindqvist*, Y.; Mäntsälä, P.; Niemi, J. & Schneider*, G. 2010: Crystal structure of the cofactor-independent monooxygenase SnoaB from *Streptomyces nogalater*: implications for the reaction mechanism. - Biochemistry 49(5): 934-944. [A1]

Heino, J. & Vuento*, M. 2010: Biokemian ja solubiologian perusteet. Porvoo: WSOY, 352 s. [d5]

Ivaska, J. & Heino, J. 2010: Interplay between cell adhesion and growth factor receptors: from the plasma membrane to the endosomes. - Cell and Tissue Research 339(1):111-120. [A2]

Jokinen, J.; White*, D.J.; Salmela, M.; Huhtala*, M.; Käpylä, J.; Sipilä, K.; Puranen*, J.S.; Nissinen*, L.; Kankaanpää, P.; Marjomäki*, V.; Hyypiä, T.; Johnson*, M.S.; Heino, J. 2010: Molecular mechanism of alpha2beta1 integrin interaction with human echovirus 1. - EMBO Journal 29(1):196-208. [A1]

Jämsen, J.; Baykov*, A.A. & Lahti, R. 2010: Nucleotide- and Substrate-induced Conformational Transitions in the CBS Domain-containing Pyrophosphatase of *Moorella thermoacetica*. - Biochemistry 49: 1005-1013. [A1]

Liljeblad, A.; Kallio, P.; Vainio, M.; Niemi, J. & Kanerva, L. T. 2010: Formation and hydrolysis of amide bonds by lipase A from *Candida antarctica*; exceptional features. - Org. Biomol. Chem. 8: 886-895. [A1]

Nermes M.; Kantele J.M.; Atosuo T.J.; Salminen S. & Isolauri E. 2010: Interaction of orally administered *Lactobacillus rhamnosus* GG with skin and gut microbiota and humoral immunity in infants with atopic dermatitis.- Clin Exp Allergy. 2010 Dec 1. [A1]

Nissinen*, L.; Pentikäinen*, O.T.; Jouppila*, A.; Käpylä, J.; Ojala*, M.; Nieminen*, J.; Lipsanen*, A.; Lappalainen*, H.; Eckes*, B.; Johnson*, M.S.; Lassila*, R.; Marjamäki*, A. & Heino, J. 2010: A small-molecule inhibitor of integrin alpha2beta1 introduces a new strategy for antithrombotic therapy. - Thrombosis and Haemostasis 103(2): 387-397. [A1]

Nuutila, J. 2010: The novel applications of the quantitative analysis of neutrophil cell surface FcgammaRI (CD64) to the diagnosis of infectious and inflammatory diseases. - Current Opinion in Infectious Diseases June 23(3): 268-74 [A2]

Tuominen, H.; Salminen, A.; Oksanen*, E.; Jämsen, J.; Heikkilä, O.; Lehtiö*, L.; Magretova*, N.N.; Goldman*, A.; Baykov*, A.A. & Lahti, R. 2010: Crystal Structures of the CBS and DRTGG Domains of the Regulatory Region of *Clostridium perfringens* Pyrophosphatase Complexed with the Inhibitor, AMP, and Activator, Diadenosine Tetraphosphate. - Journal of Molecular Biology 398 (3): 400-413. [A1]

Zeltz*, C.; Brézillon*, S.; Käpylä, J.; Eble*, J.A.; Bobichon*, H.; Terryn*, C.; Perreau*, C.; Franz*, C.M.; Heino, J.; Maquart*, F.X. & Wegrowski*, Y. 2010: Lumican inhibits cell migration through alpha2beta1 integrin. - Experimental Cell Research 316(17): 2922-2931. [A1]

Biotekniikka Biotechnology

Väitöskirjat – Doctoral theses:

Brockmann, Eeva-Christine. 2010: Evolution of bioaffinity reagents by phage display. *Annales Universitatis Turkuensis* AI 406, 158 p.

Kiviniemi, M. 2010: Homogeneous assays for simplified screening of HLA-conferred genetic disease risk. *Annales Universitatis Turkuensis* A I 405, 109 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Appelblom, Heidi; Sipponen, Aura; Valanne, Antti; Soukka, Tero; Lövgren, Timo & Niemelä, Pauliina. 2010: Antibody-free lanthanide-based fluorescent probe for determination of protein tyrosine kinase and phosphatase activities. - *Microchimica Acta* 172(1-2): 25-29. [A1]

Brockmann, EC.; Vehniäinen, M. & Pettersson, K. 2010: Use of high-capacity surface with oriented recombinant antibody fragments in a 5-min immunoassay for thyroid-stimulating hormone. – *Anal Biochem.* 396(2): 242-249. [A1]

Gupta*, A.; Roobol*, MJ.; Savage*, CJ.; Peltola, M.; Pettersson, K.; Scardino*, PT.; Vickers*, AJ.; Schröder*, FH. & Lilja*, H. 2010: A four-kallikrein panel for the prediction of repeat prostate biopsy: data from the European Randomized Study of Prostate Cancer screening in Rotterdam, Netherlands. - *British Journal of Cancer.* 103(5):708-714. [A1]

Hovinen, J. & Takalo, H. 2010: Oligonucleotide Labeling Reactants and Their Use.- EP 1152010 . [B1]

Huovinen, T.; Sanmark, H.; Ylä-Pelto, J.; Vehniäinen, M. & Lamminmäki, U. 2010: Oligovalent Fab Display on M13 Phage Improved by Directed Evolution. – *Molecular Biotechnology* 44(3): 221-231. [A1]

Hyppänen, Iko; Soukka, Tero & Kankare, Jouko. 2010: Frequency-domain measurement of luminescent lanthanide chelates. - *J Phys Chem* 114: 7856-7867. [A1]

Hyytiä, H.; Ristiniemi, N.; Airas, L.; Pettersson, K. & Hellman, J. 2010: Development of an immunoassay for the detection of cystatin C dimers. - *Journal of Immunological Methods* 355(1-2): 14–20. [A1]

Karhunen, U.; Jaakkola, L.; Wang, Q.; Lamminmäki, U. & Soukka, T. 2010: Luminescence switching by hybridization-directed mixed lanthanide complex formation. - *Analytical Chemistry* 82(2): 751–754. [A1]

Kreutzer*, J.M.; Lehtinen*, P.; Kallio*, P.J. & Välimaa, L. 2010: Dried nanoparticle label reagents for microfluidic immunoassays. In: *Proceedings of the 2010 5th IEEE International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems (NEMS)*. 20.-23. January in Xiamen, China. p. 227-232. [A4]

Lehmusvuori, Ari; Juntunen, Etti; Tapio, Antti-Heikki; Rantakokko-Jalava, Kaisu; Soukka, Tero & Lövgren, Timo. 2010: Rapid homogeneous PCR assay for the detection of *Chlamydia trachomatis* in urine samples. - *Journal of Microbiological Method.* 83: 302-306. [A1]

Lindahl*, B.; Venge*, P.; Eggers*, K.; Gedeberg*, R.; Ristiniemi, N.; Wittfooth, S. & Pettersson, K. 2010: Autoantibodies to cardiac troponin in acute coronary syndromes. - *Clinica Chimica Acta* 411(21-22): 1793–1798. [A1]

Lund, J.; Wittfooth, S.; Qin, QP.; Ilva, T.; Porela, P.; Pulkki, K.; Pettersson K.; & Voipio-Pulkki, LM. 2010: Free vs. total pregnancy-associated plasma protein A (PAPP-A) as a predictor of 1-year outcome in patients presenting with non-ST-elevation acute coronary syndrome. - *Clin Chem.* 2010 Jul; 56(7):1158-65. Epub 2010 May 6. [A1]

- Myyryläinen, T.; Talha, S.M.; Swaminathan, S.; Vainionpää, R.; Soukka, T.; Khanna, N. & Pettersson, K. 2010: Simultaneous detection of human immunodeficiency virus 1 and hepatitis B virus infections using a dual-label time-resolved fluorometric assay. - *Journal of Nanobiotechnology* 8: 27-32. [A1]
- Mäntymaa*, A.; Halme*, J.; Välimaa, L. & Kallio*, P. 2010: The effects of laser welding on the heterogeneous immunoassay performance in a microfluidic cartridge. In: *Proceedings of the 2nd European Conference on Microfluidics - Microfluidics 2010*. 8.-10. December in Toulouse, France. [A4]
- Mäntymaa*, A.; Välimaa, L. & Kallio*, P. 2010: Solubility of dried nanoparticles and their non-specific binding in microfluidic polystyrene channels. In: *Proceedings of the 2nd European Conference on Microfluidics - Microfluidics 2010*. 8.-10. December in Toulouse, France. [A4]
- Parracino, A.; Neves-Petersen, MT.; di Gennaro, AK.; Pettersson, K.; Lövgren, T. & Petersen, SB. 2010: Arraying prostate specific antigen PSA and Fab anti-PSA using light-assisted molecular immobilization technology. - *Protein Sci.* 19(9):1751-9. DOI: 10.1002/pro.461. [A1]
- Ristiniemi, N.; Qin, Q.-P.; Postnikov*, A.; Grubb*, A. & Pettersson, K. 2010: Dry-reagent double-monoclonal assay for cystatin C. - *Clinical Chemistry* 56(9): 1424–1431. [A1]
- Takalo, H., Kankare, J., Tienari, E., 2010, Luminescent lanthanide labeling reagents and their use.- *Eur. Pat.* 2 052 252 ; WO2008020113. [B1]
- Talha, S.M.; Salminen, T.; Chugh, D.A.; Swaminathan, S; Soukka, T.; Pettersson, K. & Khanna, N. 2010: Inexpensive designer antigen for anti-HIV antibody detection with high sensitivity and specificity. - *Clinical and Vaccine Immunology* 17: 335-341. [A1]
- Vickers*, A.; Cronin*, A.; Roobol*, M.; Savage*, C.; Peltola, M. ; Pettersson, K.; Scardino*, P.T.; Schröder*, F. & Lilja*, H. 2010: Reducing unnecessary biopsy during prostate cancer screening using a four-kallikrein panel: an independent replication. - *Journal of Clinical Oncology* 28(15):2493-2498. [A1]
- Vickers*, A.J.; Cronin*, A.M.; Aus, G.; Pihl, C.G.; Becker, C.; Pettersson, K.; Scardino*, P.T.; Hugosson, J. & Lilja*, H. 2010: Impact of recent screening on predicting the outcome of prostate cancer biopsy in men with elevated prostate-specific antigen: data from the European Randomized Study of Prostate Cancer Screening in Gothenburg, Sweden. - *Cancer*. 116(11):2612-20. [A1]
- Vickers*, A.J.; Cronin*, A.M.; Roobol*, MJ.; Savage*, CJ.; Peltola, M.; Pettersson, K.; Scardino*, P.T.; Schröder*, F.H. & Lilja*, H. 2010: A four-kallikrein panel predicts prostate cancer in men with recent screening: data from the European Randomized Study of Screening for Prostate Cancer, Rotterdam. - *Clinical Cancer Research* 16(12):3232-3239. [A1]
- Waters*, K.M.; Stram*, D.O.; Le Marchand*, L.; Klein*, R.J.; Valtonen-André*, C.; Peltola, M.T.; Kolonel*, L.N.; Henderson*, B.E.; Lilja*, H. & Haiman*, C.A. 2010: A common prostate cancer risk variant 5' of microseminoprotein-beta (MSMB) is a strong predictor of circulating beta-microseminoprotein (MSP) levels in multiple populations. - *Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention* 19(10): 2639-2646. [A1]

Elintarvikekemia
Food Chemistry

Väitöskirjat – Doctoral theses

Järvinen, R. 2010: Cuticular and suberin polymers of edible plants – Analysis by gas chromatographic-mass spectrometric and solid state spectroscopic methods. Food Chemistry dissertations 49, 100 [64] p.

Kankaanpää, P. 2010: Interactions between polyunsaturated fatty acids and probiotics. Food chemistry dissertations 51, 104 [36] p.

Lehtonen, H-M. 2010: Berry polyphenol absorption and the effect of northern berries on metabolism, ectopic fat accumulation, and associated diseases. Food Chemistry dissertations 50, 56 [39] p.

Leskinen, H. 2010: Positional distribution of fatty acids in plant triacylglycerols: Contributing factors and chromatographic/mass spectrometric analysis. Food Chemistry dissertations 47, 88 [53] p.

Pohjanheimo, T. 2010: Sensory and non-sensory factors behind the liking and choice of healthy food products. Food Chemistry dissertations 48, 90 [60] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Ahotupa, M.; Suomela, J.-P.; Vuorimaa*, T. & Vasankari*, T. 2010: Lipoprotein-specific transport of circulating lipid peroxides. - Annals of Medicine 42: 521-529. [A1]

Collado*, M.C.; Isolauri, E.; Laitinen, K. & Salminen S. 2010: Impact of mother's weight on infant's microbiota acquisition, composition and activity during early infancy: a prospective follow-up study initiated in early pregnancy. - American Journal of Clinical Nutrition 92: 1023-1030. [A1]

Hannukainen, J.; Borra*, R.; Linderborg, K.; Kallio, H.; Kiss, J.; Lepomäki, V.; Kalliokoski, K.; Kujala, U.; Kaprio, J.; Heinonen, O.; Komu, M.; Parkkola, R.; Ahotupa, M.; Lehtimäki, T.; Huupponen, R.; Iozzo, P. & Nuutila, P. 2010: Maksan ja Haiman rasvapitoisuus sekä aineenvaihdunta terveillä liikunta-aktiivisuuden suhteen diskordanteilla identtisillä kaksosilla. – Liikunta & Tiede 45(5):36. [a4]

Isolauri, E.; Rautava, S.; Laitinen, K. & Salminen S. 2010: Probiotics and the allergic response. In: Floch, M.H., Kim, A.S. (eds.): Probiotics: A Clinical Guide: SLACK incorporated, Thorofare, NJ, USA. [A3]

Järvinen, R. 2010: Desinfointitehoissa on eroja. –Optometria 5/2010: 25-26. [d1]

Järvinen, R.; Kaimainen, M. & Kallio, H. 2010: Cutin composition of selected Northern berries and seeds. - Food chemistry 122: 137-144. [A1]

Kaimainen, M.; Kaariste*, M.; Järvenpää*, E.; Rantamäki*, P. & Huopalahti, R. 2010: Emulsifier properties of polar lipid fraction from oat (*Avena sativa*). In: Proceedings of the XVIII International Conference on Bioencapsulation, 1.-2. October in Porto, Portugal, pp. 258-259 [B3]

- Kallio, H. 2010: The Oriental – Western health science dilemma; from isolated pathways to network of people. In: Health for All: Conscience and Commitment of Medicine. Beijing Forum 2010, Peking University, Beijing, China, November 5th- 7th. [A4]
- Laaksonen, O.; Sandell, M. & Kallio, H. 2010: Chemical factors contributing to orosensory profiles of bilberry (*Vaccinium myrtillus*) fractions. – European Food Research and Technology 231(2): 271-285 [A1]
- Laaksonen, O.; Sandell, M.; Heiniö*, R.-L.; Selinheimo*, E.; Malinen*, H.-L. & Kallio, H. 2010: Effect of heat treatment and pectinase on the sensory profile of black currant (*Ribes nigrum*) juices. In: Proceedings of the Fourth European Conference on Sensory and Consumer Research. 5.-8. September in Vitoria-Gasteiz, Spain. [A4]
- Laitinen, K.; Collado* M.C. & Isolauri, E. 2010: Early nutritional environment: focus on health effects of microbiota and probiotics. - Beneficial Microbes 1: 383-390. [A2]
- Laitinen, K. & Isolauri E. 2010: Dietary counselling with probiotics balance glucose metabolism during and after pregnancy. - Probiotica 26:2-4. [B1]
- Laitinen, K.; Kaitaranta*, J. & Mäkelä S. 2010: Tiede pohjaksi keskustelulle elintarvikkeiden terveystaikutuksista. - Suomen Lääkärilehti 65: 3590-3591. [b1]
- Larmo, P.; Järvinen, R.; Setälä, N.; Yang, B.; Viitanen, M.; Engblom, J.; Tahvonnen*, R. & Kallio, H. 2010: Oral Sea Buckthorn Oil Attenuates Tear Film Osmolarity and Symptoms in Individuals with Dry Eye. - The Journal of Nutrition 140: 1462-1468. [A1]
- Latva-Pukkila, U.; Isolauri, E. & Laitinen, K. 2010: Dietary and clinical impacts of nausea and vomiting during pregnancy. - Journal of Human Nutrition and Dietetics 23: 69-77. [A1]
- Lehtonen, H.-M.; Järvinen, R.; Linderborg, K.; Viitanen, M.; Venojärvi*, M.; Alanko, H. & Kallio, H. 2010: Postprandial hyperglycemia and insulin response are affected by sea buckthorn (*Hippophaë rhamnoides* ssp *turkestanica*) berry and its ethanol-soluble metabolites. -European Journal of Clinical Nutrition 64: 1465-1471. [A1]
- Lehtonen, H.-M. & Suomela J.-P. 2010: Kotimaiset marjat voivat vähentää maksan rasvoittumista. - Kehittyvä Elintarvike 4/2010: 64. [d1]
- Lehtonen, H.-M.; Lehtinen*, O.; Suomela, J.-P.; Viitanen, M. & Kallio, H. 2010: Flavonol glycosides of sea buckthorn (*Hippophaë rhamnoides* ssp. *sinensis*) and lingonberry (*Vaccinium vitis-idaea*) are bioavailable in humans and monoglucuronidated for excretion. - Journal of Agricultural and Food Chemistry 58: 620-627. [A1]
- Lehtonen, H.-M.; Suomela, J.-P.; Tahvonnen*, R.; Vaarno, J.; Venojärvi*, M.; Viikari, J. & Kallio, H. 2010: Berry meals and risk factors associated with metabolic syndrome. - European Journal of Clinical Nutrition 64: 614-621. [A1]
- Leppälä J.; Lagström, H.; Kaljonen, A. & Laitinen, K. 2010: Construction and evaluation of a self-contained index for assessment of diet quality. –Scand J Public Health 38: 794-802. [A1]

- Leskinen, H.; Suomela, J.-P. & Kallio, H. 2010: Quantification of triacylglycerol regioisomers by ultra high-performance liquid chromatography and ammonia negative ion atmospheric pressure chemical ionization tandem mass spectrometry. - *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 24: 1-5. [A1]
- Leskinen, H.; Suomela, J.-P.; Yang, B. & Kallio, H. 2010: Regioisomer compositions of vaccenic and oleic acid containing triacylglycerols in sea buckthorn pulp oils: influence of origin and weather conditions. - *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 58: 537-545. [A1]
- Linnamaa*, P.; Savolainen, J.; Koulu, L.; Tuomasjukka, S.; Kallio, H.; Yang, B.; Vahlberg, T & Tahvonen*, R. 2010: Blackcurrant seed oil for prevention of atopic dermatitis in healthy newborn infants: a randomized double blind placebo controlled trial. - *Clinical Experimental Allergy* 40: 1247–1255. [A1]
- Liu, P.Z.; Yang, B. & Kallio, H. 2010: Characterization of phenolic compounds in Chinese hawthorn (*Crataegus pinnatifida* Bge. var. *major*) fruit by high-performance liquid chromatography-electrospray ionization mass spectrometry. - *Food Chemistry* 121 (4): 1188–1197. [A1]
- Liu, P.Z.; Kallio, H.; Lü*, D.G.; Zhou*, C.S.; Ou*, S.Y. & Yang, B. 2010: Acids, sugars, and sugar Alcohols in Chinese hawthorn (*Crataegus* spp.) fruits. - *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 58 (2): 1012–1019. [A1]
- Lundén, S.; Tiitinen*, K. & Kallio, H. 2010: Aroma analysis of sea buckthorn berries by sensory evaluation, headspace SPME and GC-olfactometry. In: Blank, I., Wüst, M., Yeretizian, C. (eds.): *Expression of Multidisciplinary Flavour Science. Proceedings of the 12th Weurman Symposium.* Institut of Chemistry and Biological Chemistry Zürich University of Applied Sciences, Switzerland, p. 490-493. [A4]
- Luoto, R.; Kalliomäki, M.; Laitinen, K. & Isolauri, E. 2010: The impact of perinatal probiotic intervention on the development of overweight and obesity: follow-up study from birth to 10 years. - *International Journal of Obesity* 34: 1531-1537. [A1]
- Luoto, R.; Laitinen, K.; Nermes*, M. & Isolauri, E. 2010: Impact of maternal probiotic-supplemented dietary counselling on pregnancy outcome and prenatal and postnatal growth: a double-blind, placebo-controlled study. - *British Journal of Nutrition* 103: 1792-1799. [A1]
- Martin-Bautista*, E.; Gage*, H.; von Rosen-von Hoewel*, J.; Jakobik*, V.; Laitinen, K.; Schmid*, M.; Morgan*, J.; Williams*, P.; Decsi*, T.; Campoy*, C.; Koletzko*, B. & Raats*, M. 2010: Lifetime health outcomes of breast-feeding: a comparison of the policy documents of five European countries. - *Public Health Nutrition* 13: 1653-1662. [A1]
- Ou*, S.; Shi*, J.; Huang*, C.; Zhang*, G.; Teng*, J.; Jiang*, Y. & Yang, B. 2010: Effects of antioxidants on elimination and formation of acrylamide in model reaction systems. - *Journal of Hazardous Materials* 182: 863-868. [A1]
- Pohjanheimo, T.; Paasovaara, R.; Luomala, H. & Sandell, M. 2010: Food choice motives and bread liking of consumers embracing hedonistic and traditional values. – *Appetite* 54: 170-180. [A1]

Puolimatka, T. & Sandell, M. 2010: Human TAS2R38 taste receptor Genotypes are connected to perceived Sweet-Bitter taste modality in Vegetables. - In proceedings of the Food Oral Processing - Physics, Physiology and Psychology of Eating, 5.-7. July in Leeds, UK. [A4]

Rantakari, P.; Lagerbohm, H.; Kaimainen, M.; Suomela, J.-P.; Strauss, L.; Sainio*, K.; Pakarinen, P. & Poutanen, M. 2010: Hydroxysteroid (17 β) dehydrogenase 12 is essential for mouse organogenesis and embryonic survival. - *Endocrinology* 151: 1893-1991. [A1]

Rousku, H.; Isolauri, E.; Laksio*, S. & Laitinen, K. 2010: Imeväisen ruokinta ja yhteydet terveyteen: ensisynnyttäjien näkemykset. - *Suomen Lääkärilehti* 65: 3420-3427 [a1]

Sandell, M. 2010: Miten perimä vaikuttaa makumaailmaamme. - *Terveydenhoitaja* 2: 22-23.[d1]

Sandell, M. 2010: Karvaan maistaminen on yksilöllistä. - *Kehittyvä elintarvike* 2: 43. [d1]

Tarvainen, M.; Suomela J.-P.; Kallio H. & Yang, B. 2010: Triterpene acids in *Plantago major*: Identification, Quantification and Comparison of Different Extraction Methods. - *Chromatographia* 71: 279-284. [A1]

Tarvainen, M.; Suomela J.-P.; Kuksis*, A. & Kallio, H. 2010: Liquid chromatography-light scattering detector-mass spectrometric analysis of digested oxidized rapeseed oil. - *Lipids* 45: 1061-1079. [A1]

Vähämiko, S.; Isolauri, E.; Pesonen, U.; Koskinen*, P.; Ekblad*, U. & Laitinen, K. 2010: Dietary sucrose intake is related to serum leptin concentration in overweight pregnant women. - *European Journal of Nutrition* 49: 83-90. [A1]

Muut elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut):

Kallio, H.; Yang, B. & Sandell, M. Turun yliopistossa tutkitaan marjojen koostumuksen ja vaikutusten välisiä suhteita. Luonnosta Sinulle – Nettilehti 2/2010.
<http://www.arktisetaromit.fi/nettilehti/artikkeli.php?aid=146&lid=15> [e1]

Molekulaarinen kasvibiologia **Molecular Plant Biology**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Lintala, M. 2010: Leaf-Targeted Ferredoxin-NADP⁺-Oxidoreductase (FNR): Electron Transfer Properties and Thylakoid Association in *Arabidopsis thaliana*. *Annales Universitatis Turkuensis A I* 414, [109] p.

Sarvikas, P. 2010: Photoinhibition of Photosystem II. Kinetics, Photoprotection and Mechanism. *Annales Universitatis Turkuensis A I*, 408, [95] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Allahverdiyeva, Y.; Leino, H.; Saari*, L.; Fewer*, D.P.; Shunmugam, S.; Sivonen*. K. & Aro, E.-M. 2010: Screening for biohydrogen production by cyanobacteria isolated from the Baltic Sea and Finnish lakes. - *International Journal of Hydrogen Energy* 35(3): 1117-1127. [A1]

- Antal, T.; Mattila, H.; Hakala-Yatkin, M.; Tyystjärvi, T. & Tyystjärvi, E. 2010: Acclimation of photosynthesis to nitrogen deficiency in *Phaseolus vulgaris*. - *Planta* 232: 887-898. [A1]
- Battchikova, N.; Vainonen, J.P.; Vorontsova, N.; Keränen, M.; Carmel, D.B. & Aro, E.-M. 2010: Dynamic changes in the proteome of *Synechocystis* 6803 in response to CO₂ limitation revealed by quantitative proteomics. - *Journal of Proteome Research* 9: 5896-5912. [A1]
- Benz*, J.P.; Lintala, M.; Soll*, J.; Mulo, P. & Boelter*, B. 2010: New concept for ferredoxin-NADP(H)oxidoreductase binding to plant thylakoids. - *Trends in Plant Science* 15: 608-613. [A2]
- Birungi*, M.; Folea*, M.; Battchikova, N.; Xu*, M.; Mi*, H.; Ogawa*, T.; Aro, E.-M. & Boekema*, E.J. 2010: Possibilities of subunit localization with fluorescent protein tags and electron microscopy exemplified by a cyanobacterial NDH-1 study. - *Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics* 1797(8): 1681-1686. [A1]
- Brandt*, A.M.; Raksajit*, W.; Yodsang*, P.; Mulo, P.; Incharoensakdi*, A.; Salminen*, T.A. & Mäenpää, P. 2010: Characterization of the substrate-binding PotD subunit in *Synechocystis* sp. strain PCC 6803. - *Archives of Microbiology* 192: 791-801. [A1]
- Brosché*, M.; Overmyer*, K.; Wrzaczek*, M.; Kangasjärvi*, J. & Kangasjärvi, S. 2010: Stress Signaling III: Reactive Oxygen Species (ROS). In: A. Pareek, S.K. Sopory, H.J. Bohnert, Govindjee (eds.) *Abiotic Stress Adaptation in Plants - Physiological, Molecular and Genomic Foundation*, New York/Heidelberg: Springer, 91-100, ISBN: 978-90-481-3111-2. [A3]
- Chen*, K.M.; Holmström, M.; Raksajit, W.; Suorsa, M.; Piippo, M. & Aro, E.-M. 2010: Small chloroplast-targeted DnaJ proteins are involved in optimization of photosynthetic reactions in *Arabidopsis thaliana*. - *BMC Plant Biology* 10: 43. [A1]
- Codrea*, M.C.; Hakala-Yatkin, M.; Kårlund-Marttila, A.; Nedbal*, L.; Aittokallio, T.; Nevalainen, O.S. & Tyystjärvi, E. 2010: Mahalanobis distance screening of *Arabidopsis* mutants with chlorophyll fluorescence. - *Photosynthesis Research* 105: 273-283. [A1]
- Gunnelius, L.; Tuominen, I.; Rantamäki, S.; Pollari, M.; Ruotsalainen, V.; Tyystjärvi, E. & Tyystjärvi, T. 2010: SigC sigma factor is involved in acclimation to low inorganic carbon at high temperature in *Synechocystis* sp. PCC 6803. - *Microbiology* 156: 220-229. [A1]
- Hagemann*, M.; Eisenhut, M.; Hackenberg*, C. & Bauwe*, H. 2010: Pathway and importance of photorespiratory 2-phosphoglycolate metabolism in cyanobacteria. In: P.C. Hallenbeck, (ed.): *Recent Advances in Phototrophic Prokaryotes*. New York/Heidelberg: Springer, 91-108. [A3]
- Hakala-Yatkin, M.; Mäntysaari, M.; Mattila, H. & Tyystjärvi, E. 2010: Contributions of visible and ultraviolet parts of sunlight to photoinhibition. - *Plant and Cell Physiology* 51: 1745-1753. [A1]
- Incharoensakdi*, A.; Jantaro*, S.; Raksajit*, W. & Mäenpää, P. 2010: Polyamines in cyanobacteria: biosynthesis, transport and abiotic stress response. In: A. Mendez-Vilas, (ed.) *Current Research, Technology and Education Topics in Applied Microbiology and Microbial Biotechnology (Microbial Book Series)*. Formatex, Spain, 23-32. [A3]

- Jansén*, T.; Kurian*, D.; York*, S.; Summers*, M.L.; Raksajit*, W. & Mäenpää, P. 2010: Characterization of trophic changes and a functional oxidative pentose phosphate pathway in *Synechocystis* sp. PCC 6803. - *Acta Physiologiae Plantarum* 32: 511-518. [A1]
- Kubota*, H.; Sakurai, I.; Katayama*, K.; Mizusawa*, N.; Ohashi*, S.; Kobayashi*, M.; Zhang, P.; Aro, E.-M. & Wada*, H. 2010: Purification and characterization of photosystem I complex from *Synechocystis* sp. PCC 6803 by expressing histidine-tagged subunits. - *Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics* 1797(1): 98-105. [A1]
- Lehtimäki, N.; Lintala, M.; Allahverdiyeva, Y.; Aro, E.-M. & Mulo, P. 2010: Drought stress - induced upregulation of components involved in ferredoxin-dependent cyclic electron transfer. - *Journal of Plant Physiology* 167: 1018-22. [A1]
- Ohm*, R.A.; de Jong*, J.F.; Lugones*, L.G.; Aerts*, A.; Kothe*, E.; Stajich*, J.E.; de Vries*, R.P.; Record*, E.; Levasseur*, A.; Baker*, S.E.; Bartholomew*, K.A.; Coutinho*, P.M.; Erdmann*, S.; Fowler*, T.J.; Gathman*, A.C.; Lombard*, V.; Henrissat*, B.; Knabe*, N.; Kües*, U.; Lilly*, W.W.; Lindquist*, E.; Lucas*, S.; Magnuson*, J.K.; Piumi*, F.; Raudaskoski, M.; Salamov*, A.; Schmutz*, J.; Schwarze*, F.W.; Vankuyk*, P.A.; Horton*, J.S.; Grigoriev*, I.V. & Wösten*, H.A. 2010: Genome sequence of the model mushroom *Schizophyllum commune*. - *Nature Biotechnology* 28: 957-963. [A1]
- Raudaskoski, M. & Kothe*, E. 2010: Basidiomycete mating type genes and pheromone signaling. - *Eukaryotic Cell* 9: 847-859. [A1]
- Sarvikas, P.; Hakala-Yatkin, M.; Dönmez, S. & Tyystjärvi, E. 2010: Short flashes and continuous light have similar photoinhibitory efficiency in intact leaves. - *Journal of Experimental Botany* 61: 4239-4247. [A1]
- Sarvikas, P.; Tyystjärvi, T. & Tyystjärvi, E. 2010: Kinetics of prolonged photoinhibition revisited: photoinhibited Photosystem II centres do not protect the active ones against loss of oxygen evolution. - *Photosynthesis Research* 103: 7-17. [A1]
- Suorsa, M.; Sirpiö, S.; Paakkarinen, V.; Kumari, N.; Holmström, M. & Aro, E.-M. 2010: Two proteins homologous to PsbQ are novel subunits of the chloroplast NAD(P)H dehydrogenase. - *Plant and Cell Physiology* 51(6): 877-883. [A1]
- Tikkanen, M.; Grieco, M.; Kangasjärvi, S. & Aro, E.-M. 2010: Thylakoid protein phosphorylation in higher plant chloroplasts optimises electron transfer under fluctuating light. - *Plant Physiology* 152(2): 723-735. [A1]
- Wrzaczek*, M.; Brosche*, M.; Salojärvi*, J.; Kangasjärvi, S.; Idänheimo*, N.; Mersmann*, S.; Robatzek*, S.; Karpinski*, S.; Karpinska*, B. & Kangasjärvi*, J. 2010: Transcriptional regulation of the CRK/DUF26 group of Receptor-like protein kinases by ozone and plant hormones in *Arabidopsis*. - *BMC Plant Biology* 10: 95-114. [A1]
- Yin*, L.; Lundin*, B.; Bertrand*, M.; Nurmi, M.; Solymosi*, K.; Kangasjärvi, S.; Aro, E.-M.; Schoefs*, B. & Spetea*, C. 2010: Role of thylakoid ATP/ADP carrier in photoinhibition and photoprotection of photosystem II in *Arabidopsis*. - *Plant Physiology* 153: 666-677. [A1]
- Yli-Mattila, T.; Kalko*, G.; Hannukkala*, A.; Paavanen-Huhtala*, S. & Hakala*, K. 2010: Prevalence, species composition, genetic variation and pathogenicity of clover rot (*Sclerotinia*

trifoliorum) and *Fusarium* spp. in red clover in Finland. - *European Journal of Plant Pathology* 126: 13-27. [A1]

Yli-Mattila, T. 2010: Ecology and evolution of toxigenic *Fusarium* species in cereals in northern Europe and Asia. - *Journal of Plant Pathology* 92: 7-18. [A2]

Yli-Mattila, T. & Gagkaeva*, T. 2010. Molecular chemotyping of *Fusarium graminearum*, *F. culmorum* and *F. cerealis* isolates from Finland and Russia. In Y, Gherbawy, K. Voigt (eds.) *Molecular identification of fungi*. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York: 159-177. [A3]

BIOLOGIAN LAITOS DEPARTMENT OF BIOLOGY

Biodiversiteettitutkimus Biodiversity Research

Väitöskirjat – Doctoral theses

Vihervaara, P. 2010: Impact of the globalizing forest industry on ecosystem services: Corporate responsibility and the sustainable management of coupled human-environment systems. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 248, 118 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Kozlov, M.V.; Hunter*, M.D.; Koponen, S.; Kouki*, J.; Niemelä, P. & Price*, P.W. 2010: Diverse population trajectories among coexisting species of subarctic forest moths. - *Population Ecology* 52: 295–305. [A1]

Lähteenoja, O. & Roucoux*, K.H. 2010: Inception, history, and development of peatlands in the Amazon Basin. - *PAGES News* 18(1): 27–29. [D1]

Lehtonen, S. & Christenhusz*, M.J.M. 2010: Historical herbarium specimens in plant molecular systematics – an example from the fern genus *Lindsaea* (Lindsaeaceae). - *Biologia* 65: 204–208. [A1]

Lehtonen, S.; Tuomisto, H.; Rouhan*, G. & Christenhusz*, M.J.M. 2010: Phylogenetics and classification of the pantropical fern family Lindsaeaceae. - *Botanical Journal of the Linnean Society* 163: 305–359. [A1]

Linnakoski*, R.; de Beer*, Z.W.; Ahtiainen*, J.; Sidorov*, E.; Niemelä, P.; Pappinen*, A. & Wingfield*, M.J. 2010: *Ophiostoma* spp. associated with pine- and spruce-infesting bark beetles in Finland and Russia. - *Persoonia* 25: 72–93. [A1]

Miettinen*, J.; Helle*, P. & Niemelä, P. 2010: *Capercaillie* (*Tetrao urogallus*) habitat characteristics in north-boreal Finland. - *Silva Fennica* 44: 235–254. [A1]

Niemelä, P. 2009. Management of forest ecosystems. In: Kellomäki, S. (ed.): *Forest Resources and Sustainable Management. Papermaking Science and Technology*. Paper Engineers' Association, pp. 332 – 359. [D2]

Niemelä, P. 2010: A.K. Cajander – suomalaisen metsäntutkimuksen voimahahmo. Kirjassa: Ojanen, P. ja muut (toim.): Lehtikuusen alla. Matka itäisen Karjalan luontoon ja kulttuuriin. Helsingin yliopiston metsätieteiden laitoksen julkaisuja 1: 17–20. [E1].

Niemelä, P. 2010: Herrat ja hidalgot. Upseerit bongareina. Kirjassa: Linna A. (toim.): Bongauksen hurma. Sammakko, s 89–94. [E1]

Ojanen*, P.; Vanhatalo*, A.; Niemelä, P. & Vasander*, H. (toim.). 2010: Lehtikuusen alla. Matka itäisen Karjalan luontoon ja kulttuuriin. Helsingin yliopiston metsätieteiden laitoksen julkaisuja 1. 212 s. [E2]

Paakkonen*, T.; Mustonen*, A.-M.; Roininen*, H.; Niemelä, P.; Ruusila*, V. & Nieminen*, P. 2010: Parasitism of the deer ked, *Lipoptena cervi*, on the moose *Alces alces*, in Eastern Finland. - *Medical and Veterinary Entomology* 24: 411–417. [A1]

Schmidt-Lebuhn*, A.N.; Fuchs*, J.; Hertel*, D.; Hirsch*, H.; Toivonen, J. & Kessler*, M. 2010: An Andean radiation: polyploidy in the tree genus *Polylepis* (Rosaceae, Sanguisorbae). - *Plant Biology* 12(6): 917–926. [A1]

Tuomisto, H. 2010: A consistent terminology for quantifying species diversity? Yes, it does exist. - *Oecologia* 4: 853–860. [A1]

Tuomisto, H. 2010: A diversity of beta diversities: straightening up a concept gone awry. Part 1. Defining beta diversity as a function of alpha and gamma diversity. - *Ecography* 33: 2–22. [A1]

Tuomisto, H. 2010: A diversity of beta diversities: straightening up a concept gone awry. Part 2. Quantifying beta diversity and related phenomena. - *Ecography* 33: 23–45. [A1]

Eläinmuseo Zoological Museum

Albrecht*, A.; Mattila*, K.; Rinne, V.; Rintala*, T. & Söderman*, G. 2010: Nivelkärsäiset – Hemipteran Hemiptera. In: P. Rassi, E. Hyvärinen, A. Juslén, I. Mannerkoski (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus, Punainen kirja 2010. The 2010 Red List of Finnish species. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, 397–416. [a3]

Autio*, O. & Salmela, J. 2010: The semi-aquatic fly fauna (Diptera) of wetlands of the Åland Islands. - *Memoranda Societatis Fauna Flora Fennica* 86: 43–53. [A1]

Bordera*, S.; González-Moreno*, A.; Sääksjärvi, I.E. & Veijalainen, A. 2010: New gigantic species of *Labena* (Hymenoptera: Ichneumonidae), with a key to the Neotropical striata species-group. - *The Canadian Entomologist* 142: 103–119. [A1]

Broad*, G.; Sääksjärvi, I.E. & Palacio, E. 2010: A new species of *Umanella* Gauld (Hymenoptera: Ichneumonidae) from Ecuador. - *ZooKeys* 35: 77–90. [A1]

Gerlach*, J.; Lehtinen, P. & Madl*, M. 2010: Subclass Acari Leach, 1817. Superorder Parasitiformes Reuter, 1909. Order Holothyroidea Thon, 1909. Family Holothyridae Thorell, 1882. In: Gerlach, J. & Marusik, Y. (eds): *Arachnida and Myriapoda of the Seychelles islands*. Siri Scientific Press, Manchester, 341–347. [A3]

- Gnelitsa*, V.A. & Koponen, S. 2010: A new species of the genus *Macrargus* (Araneae, Linyphiidae, Micronetinae) from the north-east Ukraine and redescription of two related species - *Vestnik Zoologii* 44(4): 291-299. [A1]
- Hörweg*, C. & Koponen, S. 2010: Niittysuppilohämähäkki – *Agelena labyrinthica* (Clerck, 1757). Eurooppalainen vuoden hämähäkki 2011. URL: <http://www.european-arachnology.org/esy11/suomen.shtml> [d2]
- Huhta*, V.; Penttinen, R.; Lehtinen, P.T. & Mannerkoski*, I. 2010: Hämähäkkieläimet – Arachnids Arachnida. In: Rassi, P.; Hyvärinen, E.; Juslén, A.; & Mannerkoski, I. (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus. Punainen kirja 2010. The 2010 Red List of Finnish species. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, 355-356. [a3]
- Huhta*, V.; Siira-Pietikäinen*, A.; Penttinen, R. & Rätty*, M. 2010: Soil fauna of Finland: Acarina, Collembola and Enchytraeidae. - *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 86: 59-82. [a1]
- Ilmonen*, J. & Salmela, J. 2010: 1. Vesihyönteisten ja semiakvaattisten sääskien yhteisövaihtelu suhteessa lähteikköjen luonnontilaan. Teoksessa: Juutinen, R. (toim.): Lähteikköjen ennallistamistarve – hyönteislajiston tarkastelu ja koko hankkeen yhteenveto. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja A 193, s. 11-24. [b2]
- Ilmonen*, J.; Juutinen*, R.; Haapaniemi*, U. & Salmela, J. 2010: 2 Lähteikköjen ennallistamistarpeen arviointi kasvillisuus- ja hyönteiselvitysten perusteella. Teoksessa: Juutinen, R. (toim.): Lähteikköjen ennallistamistarve – hyönteislajiston tarkastelu ja koko hankkeen yhteenveto. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja A 193, s. 25-124. [b2]
- Karhilahti, A. 2010: Aurinko herättää käärmeet.- *Luonto Plus*. Turku TV. 09.04. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Ilpoisten kallio ja Luolavuoren luolan suuaukko.- *Luonto Plus*. Turku TV. 05.11. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Ispoisten hurja kiipeilykallio.- *Luonto Plus*. Turku TV. 10.09. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Jälkiä lumessa.- *Luonto Plus*. Turku TV. 05.03. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Järveläntien kosteikko.- *Luonto Plus*. Turku TV. 20.08. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Joulun kirjalahjavinkit luontoharrastajalle.- *Luonto Plus*. Turku TV. 17.12. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Kalmasvuori.- *Luonto Plus*. Turku TV. 03.09. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Katanpään linnakesaaren monimuotoinen luonto 1/2.- *Luonto Plus*. Turku TV. 18.06. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Kevään ensimmäiset muuttolinnut. - *Luonto Plus*. Turku TV. 26.03. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Kuiva keto Ruissalossa.- *Luonto Plus*. Turku TV. 04.06. [i1]

- Karhilahti, A. 2010: Lumiset puut, talvehtivat räkätit ja appelsiinikärpänen.- Luonto Plus. Turku TV. 08.01. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Luolavuoren luolan uumenissa.- Luonto Plus. Turku TV. 19.11. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Luonto Plus suosittelee alan kirjoja itselle tai ystävälle + liljakukko.- Luonto Plus. Turku TV. 28.05. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Minne ovat linnut kadonneet? - Luonto Plus. Turku TV. 22.01. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Mölysamakko ja tammenlehtiä syövät toukat Ruissalossa.- Luonto Plus. Turku TV. 11.06. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Mölysamakko kutee taas Suomessa. - Suomen Luonto 69(4): 37. [e1]
- Karhilahti, A. 2010: Mölysamakko nuijapäänä ja aikuisena.- Luonto Plus. Turku TV. 27.08. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Muikunvuori.- Luonto Plus. Turku TV. 22.10. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Mustarastaan ja laulujoutsenen pesimäpuuhia.- Luonto Plus. Turku TV. 07.05.[i1]
- Karhilahti, A. 2010: Muuttolinnut, osa 2. - Luonto Plus. Turku TV. 02.04. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Nuijattu nuijauskeikka. Teoksessa: Linna, A. (toim.): Bongauksen hurma. Turku: Sammakko, ss. 65-67. [b2]
- Karhilahti, A. 2010: Oliko se lepy? Teoksessa: Linna, A. (toim.): Bongauksen hurma. Turku: Sammakko, ss. 82-83. [b2]
- Karhilahti, A. 2010: Pääkallokiitäjä, australiantorakka ja muita maailmanlopun merkkejä Pirunpesällä.- Luonto Plus. Turku TV. 08.10. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Pieniä kaloja (värittömät kalat) ja suuria perhosia.- Luonto Plus. Turku TV. 13.08. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Raisonlahden lintutorni.- Luonto Plus. Turku TV. 21.05. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Ruovikon leikkausta.- Luonto Plus. Turku TV. 19.03. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Sammakkojen lemmeleikkejä.- Luonto Plus. Turku TV. 30.04. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Sinivuokkoja, kytä ja koivunmahlaa.- Luonto Plus. Turku TV. 23.04. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Taidemuseon Floromania luontoasiantuntijan silmin. - Luonto Plus. Turku TV. 19.02. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Talvihaapoja ihmettelemässä. - Luonto Plus. Turku TV. 05.02. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Tammenterhon lintulaudalla.- Luonto Plus. Turku TV. 03.12. [i1]

- Karhilahti, A. 2010: Taskurapu tarttui pyydykseen. - Suomen Luonto 69(4): 12-13.. [e1]
- Karhilahti, A. 2010: Tutustutaan Kaarinan Karpanmäen luontopolkuun.- Luonto Plus. Turku TV. 14.05. [i1]
- Karhilahti, A. 2010: Vesilintujen tarkkailua.- Luonto Plus. Turku TV. 16.04. [i1]
- Koponen, S. & Niemelä, P. 2010: Hyönteistieteellisiä tutkimuksia Itä-Karjalassa jatkosodan aikana. In: P. Ojanen, A. Vanhatalo, P. Niemelä, H. Vasander, H. (toim.): Lehtikuusen alla – matka itäisen Karjalan luontoon ja kulttuuriin. Helsingin yliopiston metsätieteiden laitosten julk. 1. Helsinki. Helsingin yliopisto, 79-82. [d2]
- Koponen, S. 2010: Arachnology in Finland. 2. In: Book of Abstracts, 18th International Congress of Arachnology 2010, Siedlce, Poland: 219. [B3]
- Koponen, S. 2010: Arachnology in Finland. 1. From Laxmann to Palmgren. In: European Arachnology 2008. Proceedings of the 24th European Congress of Arachnology, Bern 25-28 August 2008, pp. 99-103. [A4]
- Koponen, S. 2010: Ground-living spiders (Araneae) at polluted sites in the Subarctic. – Arachnologische Mitteilungen 40: 80-84. [A1]
- Koponen, S. 2010: Kirja-arvostelu: Suomalainen suurtyö Seychellien hämähäkeistä.– Luonnon Tutkija 114: 137-138. [b1]
- Koponen, S. 2010: Spider fauna (Araneae) in the southwestern archipelago of Finland. In: Book of Abstracts, 18th International Congress of Arachnology 2010, Siedlce, Poland: 219. [B3]
- Kozlov, M.V.; Hunter*, M.D.; Koponen, S.; Kouki*, J.; Niemelä, P. & Price*, P.W. 2010: Diverse population trajectories among coexisting species of subarctic forest moths. – Population Ecology 52: 295-305. [A1]
- Lehtinen, P.T. 2010: Phylogenetically important characters on the spider family Scytodidae. In: Book of Abstracts, 18th International Congress of Arachnology 2010, Siedlce, Poland: 244-245. [B3]
- Lehtonen, S.; Sääksjärvi, I.E.; Ruokolainen, K. & Tuomisto, H. 2010: Who is the closest extant cousin of humans? Total evidence approach to hominid phylogenetics via simultaneous optimization. - Journal of Biogeography DOI: 10.1111/j.1365-2699.2010.02354.x [A1]
- Mannerkoski*, I., Lehtinen, P.T. & Koponen, S. 2010: Valeskorpionit – Pseudoscorpions Pseudoscorpiones. In: P. Rassi, E. Hyvärinen, A. Juslén, I. Mannerkoski (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus, Punainen kirja 2010. The 2010 Red List of Finnish species. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, 363-365. [a3]
- Mannerkoski*, I.; Koponen, S. & Lehtinen, P.T. 2010: Kolmisukahäntäiset – Thysanura Thysanura. In: P. Rassi, E. Hyvärinen, A. Juslén, I. Mannerkoski (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus, Punainen kirja 2010. The 2010 Red List of Finnish species. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, 376-377. [a3]

- Mannerkoski*, I.; Koponen, S. & Lehtinen, P.T. 2010: Lukit – Harvestmen Opiliones. In: P. Rassi, E. Hyvärinen, A. Juslén, I. Mannerkoski (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus, Punainen kirja 2010. The 2010 Red List of Finnish species. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, 361-362. [a3]
- Mannerkoski*, I.; Terhivuo*, J. & Lehtinen, P.T. 2010: Äyriäiset – Crustaceans Crustacea. In: P. Rassi, E. Hyvärinen, A. Juslén, I. Mannerkoski (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus, Punainen kirja 2010. The 2010 Red List of Finnish species. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, 370-371 [a3]
- Mannerkoski*, I.; Terhivuo*, J. & Lehtinen, P.T. 2010: Tuhatjalkaiset – Myriapods Myriapoda. In: P. Rassi, E. Hyvärinen, A. Juslén, I. Mannerkoski (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus, Punainen kirja 2010. The 2010 Red List of Finnish species. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, 372-375 [a3]
- Marusik, Yu. M. & Mikhailov*, K.G. 2010: First description of the male of *Castianeira arnoldii* Charitonov, 1946 (Aranei: Corinnidae) from Central Asia, and a survey of Palearctic *Castianeira*. – *Arthropoda Selecta* 19(2): 91-95. [A1]
- Marusik, Yu.M. & Koponen, S. 2010: A review of the Holarctic genus *Tmeticus* Menge, 1868 (Araneae, Linyphiidae) with a description of a new genus. – *ZooKeys* 59: 15-37. [A1]
- Marusik, Yu.M. 2010: A new species of *Tetragnatha* Latreille, 1804 (Aranei: Tetragnathidae) from western Kazakhstan. – *Arthropoda Selecta* 19(3): 199-202. [A1]
- Marusik, Yu.M. 2010: First description of the female of *Xerophaeus espoir* Platnick, 1981 (Aranei: Gnaphosidae). – *Arthropoda Selecta* 19(1): 7-9. [A1]
- Marusik, Yu.M.; Omelko*, M.M. & Koponen, S. 2010: A survey of the East Palearctic Lycosidae (Aranei). 5. Taxonomical notes on the easternmost Palearctic *Pirata* species and on the genus *Piratosia* Roewer, 1960. – *Arthropoda Selecta* 19(1): 29-36. [A1]
- Pajunen*, I.; Fritzén*, N.; Koponen, S. & Lehtinen, P.T. 2010: Hämähäkit – Spiders Araneae. In: P. Rassi, E. Hyvärinen, A. Juslén, I. Mannerkoski (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus, Punainen kirja 2010. The 2010 Red List of Finnish species. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, 357-360 & 366-369 [a3]
- Pajunen*, T.; Koponen, S.; Saaristo, M.I. & Väisänen*, R.A. 2010: *Walckenaeria furcillata* (Menge, 1869) and *Walckenaeria lepida* (Kulczynski, 1885) in Finland (Araneae, Linyphiidae). – *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 85: 79-85. [a1]
- Palacio*, E.; Broad*, G.; Sääksjärvi, I.E. & Veijalainen, A. 2010: Western Amazonian *Ticapimpla* (Hymenoptera: Ichneumonidae; Pimplinae): four new species from Colombia, Ecuador and Peru, with a key to species of the genus. - *Psyche: A Journal of Entomology*. Article ID 161595. DOI 10.1155/2010/161595 [A1]
- Penttinen*, J.; Ilmonen*, J.; Jakovlev*, J.; Salmela, J.; Kuusela*, K. & Paasivirta*, L. 2010: Sääsket - Thread-horned flies, Diptera: Nematocera. Teoksessa: Rassi, P.; Hyvärinen, E.; Juslén, A. & Mannerkoski, I. (toim.). Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2010. The 2010 Red List of Finnish Species. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, s. 477-489. [a3]

Penttinen, R. 2010: Kesäasukkaat ja Selkämeren kansallispuistolakiesitys. – Kalantiväylä 13.6.2010. [e1]

Pohjoismäki*, J.; Karhunen*, P.; Goebler*, S.; Saukko, P. & Sääksjärvi, I.E. 2010: Indoors forensic entomology: Colonization of human remains in shaded and closed environments by specific species of sarcosaprophagous flies. - *Forensic Science International* 199: 38-42. [A1]

Rinne, V. (webmaster): Hemiptera -työryhmän www-sivut.URL:
<http://www.sci.utu.fi/projects/biologia/elainmuseo/hemi/tyoryhma/tyoryhma.htm> [d4]

Rintala*, T. & Rinne, V. 2010: Suomen luteet. — Hyönteistarvike TIBIALE Oy, Helsinki. 352s. [c1]

Routio, I. & Valta*, M. 2010: *Succinea oblonga* (Draparnaud, 1801) in Finland. – *Malacologist Update* October 2010 *The Malacologist*, the Bulletin of The Malacological Society of London, 1 p. [D2]

Routio, I. 2010: Community analysis of the land snail (Gastropoda) on the island of Ruissalo, SW Finland. – *Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica* 86: 28-33. [a1]

Routio, I. 2010: Harvinaisten maakotiloiden esiintymisestä Lounais-Suomessa ja niiden elinympäristövaatimuksista. Turku: Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen julkaisuja 4/2010, 1-37. [b1]

Saaristo, M.I. 2010: Suborder Arachnida Lamarck, 1801. Order Araneae Clerck, 1757, spiders. In: Gerlach, J. & Marusik, Y. (eds): *Arachnida and Myriapoda of the Seychelles islands*. Manchester: Siri Scientific Press, 8-306 [A3]

Salmela, J. 2010: Crane fly (Diptera, Tipuloidea & Ptychopteridae) fauna of Limhamn limestone quarry (Sweden, Malmö) – diversity and faunistics viewed from a NW European perspective. - *Norwegian Journal of Entomology* 57: 123–135. [A1]

Sääksjärvi, I.E. 2010: Asante ja Beckham Myllysilällä. - Utuonline 18.3.2010. [e1]

Sääksjärvi, I.E. 2010: Copy paste-tiedettä. - Utuonline 4.2.2010. [e1]

Sääksjärvi, I.E. 2010: Historian siipien havinaa. - Utuonline 19.2.2010. [e1]

Sääksjärvi, I.E. 2010: Kaukomaiden kaipuu. - Utuonline 1.4.2010. [e1]

Sääksjärvi, I.E. 2010: Kaunis kiitos Lasten yliopiston opiskelijoille. - Utuonline 30.4.2010. [e1]

Sääksjärvi, I.E. 2010: Kylmää kyytiä ja kevään odottelua. - Utuonline 4.3.1010. [e1]

Sääksjärvi, I.E. 2010: Monimuotoinen elonkirjo. – *Luonnon Tutkija* 114: 39. [b1]

Sääksjärvi, I.E. 2010: Muna, toukka, kotelo ja aikuinen – pakoon paha maailmaa. - Utuonline 22.1.2010. [e1]

Sääksjärvi, I.E. 2010: Pääsykoerumban tahdissa. - Utuonline 27.5.2010. [e1]

Sääksjärvi, I.E. 2010: Tiedettä tarjottimella. - Utuonline 13.5.2010. [e1]

Sääksjärvi, I.E. 2010: Tuntematon ihminen. - Utuonline 16.4.2010. [e1]

Sääksjärvi, I.E. 2010: Uusien ja vanhojen haasteiden edessä. - Utuonline 8.1.2010. [e1]

Veijalainen, A.; Erwin*, T.L.; Sääksjärvi, I.E.; Wahlberg*, N.; Broad*, G.; Gómez, I. & Longino*, J.T. 2010: Presenting an on-going PhD project: Aspects to consider when estimating the diversity of Neotropical Ichneumonidae (Hymenoptera). In: 7th International Congress of Hymenopterists, Koszeg, 20--26 June 2010, p. 66. [A4]

Wahl*, D.B.; Bennet*, A.M.R.; Broad*, G.R.; Sääksjärvi, I.E. & Zúñica Ramírez*, R.J. 2010: Obituary. Ian David Gauld 25 May 1947 – 12 January 2009. - *Journal of Hymenoptera Research* 19: 189-198. [A1]

Kasvimuseo Herbarium

Alanko*, P.; von Bonsdorff*, T.; Haikonen*, V.; Huhtinen, S.; Kaukonen*, M.; Kirsi*, M.; Kosonen*, L.; Kotiranta*, H.; Ohenoja*, E.; Paalamo*, P.; Saarenoksa*, R.; Salo*, P.; Salo*, V. & Vauras, J. 2010: Parasiittiset piensienet. Teoksessa: Rassi*, P.; Hyvärinen*, E.; Juslén*, A. & Mannerkoski*, I. (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus. Punainen kirja 2010. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, s. 268–271. [a3]

von Bonsdorff*, T.; Haikonen*, V.; Huhtinen, S.; Härkönen*, M.; Kaukonen*, M.; Kirsi*, M.; Kosonen*, L.; Kytövuori*, I.; Ohenoja*, E.; Paalamo*, P.; Salo*, P.; Sivonen*, E.; Vauras, J.; Kotiranta*, H.; Junninen* K.; Saarenoksa*, R. & Kinnunen*, J. 2010: Sienet. Teoksessa: Rassi*, P.; Hyvärinen*, E.; Juslén*, A. & Mannerkoski*, I. (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus. Punainen kirja 2010. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, s. 231–232. [a3]

von Bonsdorff*, T.; Haikonen*, V.; Huhtinen, S.; Kaukonen*, M.; Kirsi*, M.; Kosonen*, L.; Kytövuori*, I.; Ohenoja*, E.; Paalamo*, P.; Salo*, P. & Vauras, J. 2010: Helttasienet ja tatit. Teoksessa: Rassi*, P.; Hyvärinen*, E.; Juslén*, A. & Mannerkoski*, I. (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus. Punainen kirja 2010. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, s. 233–248. [a3]

von Bonsdorff*, T.; Haikonen*, V.; Huhtinen, S.; Kaukonen*, M.; Kirsi*, M.; Kosonen*, L.; Kytövuori*, I.; Ohenoja*, E.; Paalamo*, P.; Salo*, P. & Vauras, J. 2010: Kupusienet. Teoksessa: Rassi*, P.; Hyvärinen*, E.; Juslén*, A. & Mannerkoski*, I. (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus. Punainen kirja 2010. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, s. 264–267. [a3]

Carbone*, M.; Campo*, E. & Vauras, J. 2010: Records on *Otidea mirabilis* and *O. tuomikoskii* from Finland. - *Karstenia* 50: 25-34. [a1]

Clemons*, K.V.; Salonen, J.H.; Issakainen, J.; Nikoskelainen, J.; McCullough*, M.J.; Jorge*, J.J. & Stevens*, D.A. 2010: Molecular epidemiology of *Saccharomyces cerevisiae* in an immunocompromised host unit. – *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease* 68: 220-227. [A1]

- Huhtinen, S.; Laukka, T.; Döbbeler*, P. & Stenroos*, S. 2010: Six novelties to European epibryophytic discomycetes. – *Nova Hedwigia* 90: 413–431. [A1]
- Huhtinen, S. 2010: Milleistä mikroneihin – Juhani Ruotsalaisesta kunniatohtori. – *Sienilehti* 62: 99-100. [b1]
- Huhtinen, S. 2010: Onko villeistä tryffeleistä kauppasieniksi? – *Sienilehti* 62: 101-106. [b1]
- Huhtinen, S. 2010: Maanalaisia manalaisia ja muita Suomelle uusia sieniä. – *Sienilehti* 62: 107-112. [b1]
- Huhtinen, S. 2010: Ruissalon sienten puheenvuoro – *Ruissalolehti* 2010, 2 ss. [e1]
- Huhtinen, S.; Salo*, P.; Haikonen*, V. & von Bonsdorff*, T. 2010: Kotelosienet. Teoksessa: Rassi*, P.; Hyvärinen*, E.; Juslén*, A. & Mannerkoski*, I. (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus. Punainen kirja 2010. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, s. 272–277. [a3]
- Jääskeläinen*, K.; Pykälä*, J.; Rämä*, H.; Vitikainen*, O.; Haikonen*, V.; Högnappa*, F.; Lommi*, S. & Puolasmaa, A. 2010: Jäkälät. Teoksessa: Rassi*, P.; Hyvärinen*, E.; Juslén*, A. & Mannerkoski*, I. (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus. Punainen kirja 2010. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, s. 278-310. [a3]
- Kalliovirta*, M.; Rytteri*, T.; Häggström*, C.-A.; Hakalisto*, S.; Kanerva*, T.; Koistinen*, M.; Lammi*, A.; Rautiainen, V.-P.; Rintanen*, T.; Salonen*, V. & Uusitalo*, A. 2010: Putkilokasvit. Teoksessa: Rassi*, P.; Hyvärinen*, E.; Juslén*, A. & Mannerkoski*, I. (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus. Punainen kirja 2010. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, s. 183-203. [a3]
- Lempiäinen, T. 2010: Muinaisten peltojen rikkaruohot makrofossiiliaineistossa. Teoksessa: Hirvilammi*, J. (toim.): Varhainen viljely Suomessa. Jyväskylä: Suomen Maatalousmuseo Sarka, s. 4-19. [b2]
- Marsh, T.; Döbbeler*, P.; Huhtinen, S. & Stenroos*, S. 2010: Ascomycetes and anamorphic fungi growing on *Plagiochila* (Hepaticeae) in Finland. – *Karstenia* 50: 59-72. [a1]
- Stenroos*, S.; Laukka, T.; Huhtinen, S.; Döbbeler*, P.; Mylly*, L.; Syrjänen*, K. & Hyvönen*, J. 2010: Multiple origins of symbioses between ascomycetes and bryophytes suggested by a five-gene phylogeny. – *The Cladistics* 26: 281-300. [A1]

Kasvitieteellinen puutarha Botanical Garden

Kastu, M.; Vento, S. & Laine, S. (toim.) 2010: Keräilijän ja Harrastajan Siemen- ja kasvilista vuodelle 2010 (Frö- och växtlista för året 2010). Turku: Turun yliopisto, kasvitieteellinen puutarha, 36 s. [e1]

Ympäristötiede Environmental Sciences

Arjamaa, O. & Vuorisalo, T. 2010: Gene-culture coevolution and human diet. – *American Scientist* 98: 140–147. [A2]

- Arjamaa, O. & Vuorisalo, T. 2010: Geni, cultura e dieta. – *Le Scienze*, Luglio 2010: 64 – 73. [B1]
- Kauhala*, K.; Miettinen, K. & Vuorisalo, T. 2010: Ketut kaupungistuvat. Havaintoja kaupunkikettujen elämästä. – *Metsästäjä* 3/2010: 30 – 32. [d1]
- Lahtinen, R. 2010: Turku 1911 - elämää sata vuotta sitten. Turku: Turkuseura-Åbosamfundet, 144 s. [e2]
- Lahtinen, R. 2010: Modernin synty - Aalto, Korhonen ja moderni Turku. Turku: Huonekalutehdas Korhonen Oy, 156 s. [e2]
- Lehikoinen, E.; Rönkä, M. & Vuorisalo, T. 2010: Bongaus ja harvinaisuushavainnot tuottavat tieteellistä tietoa. Teoksessa: Linna, A. (toim.): Bongauksen hurma. Lintuharrastuskirjoituksia. Turku: Kustannusosakeyhtiö Sammakko, s. 249 – 267. [e1]
- Mehtälä, J. & Vuorisalo, T. 2010: High aesthetic valuation of urban thrush nightingales in 19th century Helsinki. – *Landscape and Urban Planning* 98: 117 – 123. [A1]
- Miettinen, K.; Kauhala*, K. & Vuorisalo, T. 2010: Kettu yleisin keskisuuri peto Suomessa. – *Turun Sanomat* 1.5.2010. [e1]
- Vuorisalo, T. 2010: Environmental history and urban colonizations from an avian perspective. Teoksessa: Müller, N.; Werner, P. & Kelcey, J. G. (toim.): *Urban Biodiversity and Design*. Chichester: Wiley-Blackwell, s. 191 – 205. [A3]
- Vuorisalo, T. 2010: Darwinin juhlien jälkeen. – *Niin & näin* 17 (nro 64 kevät 1/2010): 56 – 59. [b1]
- Vuorisalo, T. 2010: Mersulla savusumuun: kaupunkien ympäristöongelmat. Teoksessa: Luova, O. (toim.): *Kiinan miljoonakaupungit. Hallinto, liike-elämä ja elinympäristö muutoksessa*. Helsinki: Gaudeamus, s. 150–174. [e1]
- Vuorisalo, T. 2010: Piikkiön kirkon ja kulttuurielämän historiasta. – *Terveissi Piikjöst. Piikkiö-Seuran joululehti* 2010: 6. [e1]
- Vuorisalo, T. 2010: Lyydikkyvän tammi. Puun sisässä korttia lyömässä. – *Terveissi Piikjöst. Piikkiö-Seuran joululehti* 2010: 7. [e1]
- Vuorisalo, T. 2010: Väestönkasvu. Teoksessa: Gustafsson, J. & Juslin, L. (toim.): *Maailmanlaajuiset ympäristöongelmat. Uhkakuvista yhteistyöhön*. 6., uudistettu painos. Turku: Koulutus- ja kehittämiskeskus Brahea, s. 1 – 23. URL: https://moodle.utu.fi/file.php/2956/Maailmanlaajuiset/1_Vaestonkasvu_2010.pdf [d2]
- Vuorisalo, T. 2010: Kansainvälinen ympäristönsuojeluyhteistyö. Teoksessa: Gustafsson, J. & Juslin, L. (toim.): *Maailmanlaajuiset ympäristöongelmat. Uhkakuvista yhteistyöhön*. 6., uudistettu painos. Turku: Koulutus- ja kehittämiskeskus Brahea, s. 1 – 15. URL: https://moodle.utu.fi/file.php/2956/Maailmanlaajuiset/8_Kansainvalinen_ymparistonsuojeluyhteisty_o_2010.pdf [d2]

**Ekologia
Ecology**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Lahdenperä, M. 2010: Evolution of prolonged longevity in humans. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 246, 112 p.

Muola, A. 2010: The geographic mosaic of coevolving plant-herbivore interactions: Genetic variation, local adaptation and plant secondary chemistry. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 258, 112 p.

Oikonen, M. 2010: Ecological and epidemiological analyses of multiple sclerosis relapse rate. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 247, 77 p.

Ruuskanen, S. 2010: Maternal effects in birds - the ecological and evolutionary significance of yolk androgens and other egg components. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 254, 96 p.

Saari, S. 2010: Plant endophyte in food chain – friend or foe? *Annales Universitatis Turkuensis A II* 249, 89 p.

Sillanpää, S. 2010: Consequences of pollution-related carotenoid limitation in birds. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 256, 92 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Ahlroth*, P.; Alatalo*, R. V. & Suhonen, J. 2010: Reduced dispersal propensity in the wingless waterstrider *Aquarius najas* in a highly fragmented landscape. - *Oecologia* 162: 323-330. [A1]

Aho*, T.; Kuitunen*, M.; Suhonen, J. & Jännti*, A. 2010: Determination of clutch size in Treecreepers *Certhia familiaris* under food and time constraints. - *Ornis Fennica* 87: 77-92. [A1]

Ammunét, T.; Heisswolf, A.; Klemola, N. & Klemola, T. 2010: Expansion of the winter moth outbreak range: No restrictive effects of competition with the resident autumnal moth. - *Ecological Entomology* 35: 45-52. [A1]

Anttila, U.; Julkunen-Tiitto*, R.; Rousi*, M., Yang*, S.; Rantala M.J. & Ruuhola*, T. 2010: Effects of elevated ultraviolet-B radiation on a plant-herbivore interaction. - *Oecologia* 164: 163-175. [A1]

Arzel, C.; Elmberg*, J. & Guillemain* M. 2010: Comportement et alimentation de la sarcelle d'hiver *Anas crecca* lors de la migration pré nuptiale. - *Ornithos* 17(5) : 307-315. [A1]

Aunapuu*, M.; Oksanen, L.; Oksanen*, T. & Korpimäki, E. 2010: Intraguild predation and interspecific co-existence between predatory endotherms. - *Evolutionary Ecology Research* 12: 151-168. [A1]

Bergström*, I.; Kortelainen*, P.; Sarvala, J. & Salonen*, K. 2010: Effects of temperature and sediment properties on benthic CO₂ production in an oligotrophic boreal lake. - *Freshwater Biology* 55: 1747-1757. [A1]

- Berzins*, A.; Krams*, I.; Krama*, T.; Freeberg*, T.; Kivleniece*, I.; Kulberg*, C. & Rantala, M.J. 2010: Mobbing as a tradeoff between safety and reproduction in a songbird. - *Behavioral Ecology* 21: 1054-1060. [A1]
- Bretagnolle*, V.; Villers, A.; Denonfoux*, L.; Cornulier*, T.; Inchaust*, P. & Badenhauer*, I. 2010: Rapid recovery of a depleted population of Little Bustards *Tetrax tetrax* following provision of alfalfa through an agri-environment scheme. - *Ibis*. 153(1): 4 -13. [A1]
- Brommer*, J.; Alho*, J.S.; Biard*, C.; Chapman*, J.R.; Charmantier*, A.; Dreiss*, A.; Hartley*, I.R.; Hjernquist*, M.B.; Kempenaers*, B.; Komdeur*, J.; Laaksonen, T.; Lehtonen, P.K.; Lubjuhn*, T.; Patrick*, S.C.; Rosivall*, B.; van Oers*, K.; van der Velde*, M.; Tinbergen*, J.M.; Wilk*, T. & Winkel, W. 2010: Passerine extra-pair mating dynamics: A Bayesian modeling approach comparing four species. - *American Naturalist* 176: 176-187. [A1]
- Buckley*, Y.M.; Ramula, S.; Blomberg*, S.P.; Burns*, J.H.; Crone*, E.E.; Ehrlén*, J.; Knight*, T.M.; Pichancourt*, J.-B., Quedstedt*, H. & Wardle*, G.M. 2010: Causes and consequences of variation in plant population growth rate: a synthesis of matrix population models in a phylogenetic context. - *Ecology Letters* 13: 1182-1197. [A1]
- Burns*, J.H.; Blomberg*, S.P.; Crone*, E.E.; Ehrlén*, J.; Knight*, T.M.; Pichancourt*, J.-B.; Ramula, S., Wardle*, G.M. & Buckley*, Y.M. 2010: Empirical tests of life-history evolution theory using phylogenetic analysis of plant demography. - *Journal of Ecology* 98: 334-344. [A1]
- Dobiesz*, N.E.; Hecky*, R.E.; Johnson*, T.B.; Sarvala, J.; Dettmers*, J.M.; Lehtiniemi*, M.; Rudstam*, L.G.; Madenjian*, C.P. & Witte*, F. 2010: Metrics of ecosystem status for large aquatic systems – A global comparison. - *Journal of Great Lakes Research* 36: 123–138. [A1]
- Eeva, T.; Helle, S.; Salminen, J.-P. & Hakkarainen, H. 2010: Carotenoid composition of invertebrates consumed by two insectivorous bird species. - *Journal of Chemical Ecology* 36: 608-613. [A1]
- Eeva, T. & Lehikoinen, E. 2010: Polluted environment and cold weather induce laying gaps in great tit and pied flycatcher. - *Oecologia* 162: 533-539. [A1]
- Eeva, T.; Rainio, K. & Suominen, O. 2010: Effects of pollution on land snail abundance, size and diversity as resources for pied flycatcher, *Ficedula hypoleuca*. - *Science of the Total Environment* 408: 4165-4169. [A1]
- Fey, K.; Banks*, P. & Korpimäki, E. 2010: Alien mink predation and colonisation processes of rodent prey on small islands of the Baltic sea: Does prey naïveté matter? - *International Journal of Ecology*, volume 2010, Article ID 984396, 7 p. [A1]
- Fey, K., Banks*, P. B.; Ylönen*, H. & Korpimäki, E. 2010: Behavioural responses of voles to simulated risk of predation by a native and an alien mustelid: an odour manipulation experiment. - *Wildlife Research* 37: 273-282. [A1]
- Gillespie*, D.; Lahdenperä, M.; Russell*, A.F. & Lummaa*, V. 2010: Pair-bonding modifies the age-specific intensity of natural selection on human female fecundity. - *American Naturalist* 176: 159-169. [A1]

- Grau*, O.; Rautio*, P.; Heikkinen*, J.; Saravesi*, K.; Kozlov, M.V. & Markkola*, A. 2010: An ericoid shrub plays a dual role in recruiting both pines and their fungal symbionts along primary succession gradients. - *Oikos* 119: 1727-1734. [A1]
- Haavisto, F.; Välikangas, T. & Jormalainen, V. 2010: Induced resistance in a brown alga: phlorotannins, genotypic variation and fitness costs for the crustacean herbivore. - *Oecologia* 162: 685-695. [A1]
- Heisswolf, A.; Käär, M.; Klemola, T. & Ruohomäki, K. 2010: Local outbreaks of Operophtera brumata and Operophtera fagata cannot be explained by low vulnerability to pupal predation. - *Agricultural and Forest Entomology* 12: 81-87. [A1]
- Helander, M.; Saikkonen*, K. & Saloniemi, I. 2010: Luomu- vai gm-tuotanto Suomi-brändiin? Helsingin Sanomat/ C8 Mielipide, 1.12.2010. [e1]
- Helle, S. 2010: Digit length ratio (2D:4D) and variation in key life-history traits and fitness in Finnish women. - *Behavioral Ecology* 21: 1061-1066. [A1]
- Helle, S. 2010: Does second-to-fourth digit length ratio (2D:4D) predict age at menarche in women? - *American Journal of Human Biology* 22: 418-420. [A1]
- Helle, S.; Lummaa*, V. & Jokela*, J. 2010: On the number of sons born and shorter lifespan in historical Sami mothers. - *Proceedings of the Royal Society of London: Biological Sciences* 277: 2909-2911. [A1]
- Helle, S.; Suorsa, P.; Huhta*, E. & Hakkarainen, H. 2010: Fluctuating feather asymmetry in relation to corticosterone levels is sex-dependent in treecreeper (*Certhia familiaris*) nestlings. - *Biology Letters* 6: 521-524. [A1]
- Himananen*, S.J.; Blande*, J.D.; Klemola, T.; Pulkkinen*, J.; Heijari*, J. & Holopainen*, J.K. 2010: Birch (*Betula* spp.) leaves adsorb and re-release volatiles specific to neighbouring plants - a mechanism for associational herbivore resistance? - *New Phytologist* 186: 722-732. [A1]
- Hughes*, N.K.; Korpimäki, E. & Banks*, P. B. 2010: The predation risks of interspecific eavesdropping: weasel-vole interactions. - *Oikos* 119: 1210-1216. [A1]
- Jakava-Viljanen*, M.; Lilley, T.; Kyheröinen*, E.-M. & Huovilainen*, A. 2010: First encounter of European bat lyssavirus type 2 (EBLV-2) in a bat in Finland. - *Epidemiology and Infection* 138 (11): 1581-1585. [A1]
- Jokela*, M.; Rotkirch*, A.; Rickard*, I.J.; Pettay, J. & Lummaa*, V. 2010: Serial monogamy increases reproductive success in men but not in women. - *Behavioral Ecology* 21: 906-912. [A1]
- Kauhala*, K. & Miettinen, K. 2010: Ketut kaupungistuvat. - *Apaja* 1/2010: 17. [e1]
- Kauhala*, K.; Miettinen, K. & Vuorisalo, T. 2010: Ketut kaupungistuvat – Havainnot ja kaupunkikettujen elämästä. - *Metsästäjä* 3/2010: 30-32. [e1]
- Kivleniece*, I.; Krams*, I.; Krama*, T.; Daukste*, J. & Rantala M.J. 2010: Terminal investment in sexual signaling in male meal worm beetles. - *Animal Behaviour* 80: 1015-1021. [A1]

- Klemola, N.; Andersson, T.; Ruohomäki, K. & Klemola, T. 2010: Experimental test of parasitism hypothesis for population cycles of a forest lepidopteran. - *Ecology* 91: 2506-2513. [A1]
- Klemola, T.; Kaitaniemi*, P. & Ruohomäki, K. 2010: Folivorous larvae on flowers: do autumnal moths benefit from catkins of the mountain birch. - *Entomologia Experimentalis et Applicata* 134: 60-68. [A1]
- Klimesova*, J.; Janecek*, S.; Bartuskova*, A.; Lanta, V. & Dolezal*, J. 2010: How is regeneration of plants after mowing affected by shoot size in two species-rich meadows with different water supply? - *Folia Geobotanica* 45: 225-238. [A1]
- Koivula, M. & Eeva, T. 2010: Metal related oxidative stress in birds. - *Environmental Pollution* 158: 2359-2370. [A1]
- Korpinen*, S.; Jormalainen, V. & Pettay*, E. 2010: Nutrient availability modifies species abundance and community structure of Fucus-associated littoral benthic fauna. - *Marine Environmental Research* 70 (3-4): 283-292. [A1]
- Kozlov, M.V.; Hunter*, M.D., Koponen, S.; Kouki*, J.; Niemelä, P. & Price*, P. W. 2010: Diverse population trajectories among coexisting species of subarctic forest moths. - *Population Ecology* 52: 295-305. [A1]
- Krams*, I.; Bērziņš*, A.; Krama*, T.; Wheatcroft*, D.; Igaune*, K. & Rantala, M.J. 2010: The risk of predation enhances cooperation among prey individuals in a songbird. - *Proceedings of the Royal Society London B*. 277: 513-518. [A1]
- Krams*, I.; Cîrule*, D.; Krama*, T.; Hukkanen*, M.; Rytönen*, S.; Orell*, M.; Iezhova*, T.; Rantala M.J. & Tummeleht*, L. 2010: Effect of forest management on haematological parameters, blood parasites, and reproductive success of the Siberian tit *Poecile cinctus* in northern Finland. - *Annales Zoologici Fennici* 47: 335-346. [A1]
- Krams*, I.; Cîrule*, D.; Suraka*, V.; Krama*, T.; Rantala, M.J. & Ramey*, G. 2010: Fattening strategies of wintering great tits support the optimal body mass hypothesis under conditions of extremely low ambient temperature. - *Functional Ecology* 24: 172-177. [A1]
- Krams*, I.; Krama*, T.; Bērziņš*, A. & Rantala, M.J. 2010: The risk of predation favours cooperation among breeding prey. - *Communicative & Integrative Biology* 3: 1-2. [A1]
- Lambrechts*, M.M.; Adriaensen*, F.; Ardia*, D.R.; Artemyev*, A.V.; Atiénzar*, F.; Banbura*, J.; Barba*, E.; Bouvier*, J.-C.; Camprodon*, J.; Cooper*, C.B.; Dawson*, R.D.; Eens*, M.; Eeva, T.; Faivre*, B.; Garamszegi*, L.Z.; Goodenough*, A.E.; Gosler*, A.G.; Grégoire*, A.; Griffith*, S.C.; Gustafsson*, L.; Johnson*, L.S.; Kania*, W.; Keiřs*, O.; Llambias*, P.E.; Mainwaring*, M.; Mänd*, R.; Massa*, B.; Mazgajski*, T.D.; Møller*, A.P.; Moreno*, J.; Naef-Daenzer*, B.; Nilsson*, J.Å.; Norte*, A.C.; Orell*, M.; Otter*, K.; Park*, C.R.; Perrins*, C.M.; Pinowski*, J.; Porkert*, J.; Potti*, J.; Remes*, V.; Richner*, H.; Rytönen*, S.; Shiao*, M.-T.; Silverin*, B.; Slagsvold*, T.; Smith*, H.G.; Sorace*, A.; Stenning*, M.J.; Stewart*, I.; Thompson*, C.F.; Tryjanowski*, P.; Török*, J.; van Noordwijk*, A.J.; Winkler*, D.W. & Ziane*, N. 2010: The design of artificial nestboxes for the study of secondary hole-nesting birds: a review of methodological inconsistencies and potential biases. - *Acta Ornithologica* 45: 1-26. [A1]

- Lamošová*, T.; Doležal*, J.; Lanta, V. & Lepš*, J. 2010: Spatial pattern affects diversity–productivity relationships in experimental meadow communities. - *Acta Oecologica* 36: 325-332. [A1]
- Lehikoinen, E. 2010: Pihapiirin pönttölinnut. Teoksessa: Klinga, J. (toim.): Suomen luonnonvalokuvaajat ry. Vuoden luontokuvat 2010. Suomen luonnon vuodenkierto. Helsinki: WSOY, 80-83. [e1]
- Lehikoinen, E. & Rainio, K. 2010: Lintujen saapumisajat ja niiden muutokset – harrastaja-aineistot avainasemassa ilmastonmuutoksen vaikutusten tutkimuksessa. - *LINNUT - vuosikirja* 2009:94-105. [d1]
- Lehikoinen, E.; Rönkä, M. & Vuorisalo, T. 2010: Bongaus ja harvinaisuushavainnot tuottavat tieteellistä tietoa. Teoksessa: Linna, A. 2010: Bongauksen hurma – lintuharrastuskirjoituksia. Turku: Sammakko, s. 249 - 267. [e1]
- Lehikoinen, E. & Sparks*, T.H. 2010: Changes in migration. In: Anders Pape Møller, Wolfgang Fiedler, Peter Berthold (eds.): *Effects of Climate Change on Birds*. Oxford University Press, pp. 89-112. [A3]
- Lepistö*, A.; Huttula*, T.; Koponen*, S.; Kallio*, K.; Lindfors*, A.; Tarvainen*, M. & Sarvala, J. 2010: Monitoring of spatial water quality in lakes by remote sensing and transect measurements. - *Aquatic Ecosystem Health & Management* 13: 176-184. [A1]
- Lilley, T.; Laaksonen, T.; Huitu*, O. & Helle, S. 2010: Maternal corticosterone but not testosterone level is associated with the ratio of second-to-fourth digit length (2D:4D) in field vole offspring (*Microtus agrestis*). - *Physiology & Behavior* 99 (4): 433-437. [A1]
- Linkosalo*, T.; Ranta, H.; Oksanen, A.; Siljamo*, P.; Luomajoki*, A.; Kukkonen*, J. & Sofiev*, M. 2010: A Double-threshold temperature sum model for predicting the flowering duration and relative intensity of *Betula pendula* and *B. pubescens*. - *Agricultural and forest meteorology* 150: 1579-1584. [A1]
- Mathisen*, K.M.; Buhtz*, F.; Danell*, K.; Bergström*, R.; Skarpe*, C.; Suominen, O. & Persson*, I.-L. 2010: Moose density and habitat productivity affects reproduction, growth and species composition in field layer vegetation. - *Journal of Vegetation Science* : 1-12. [A1]
- Miettinen, K. 2010: Lisääntyneet kaupunkipedot jakavat asukkaiden mielipiteitä. – *Turun Sanomat* 12.10.2010: 11. [e1]
- Miettinen, K., Kauhala, K. & Vuorisalo, T. 2010: Kettu yleisin keskisuuri peto Suomessa. – *Turun Sanomat* 1.5.2010: 2. [e1]
- Mikkola*, K. & Rantala, M.J. 2010: Immune defense, a possible nonvisual selective factor behind the industrial melanism of moths (Lepidoptera). - *Biological Journal of Linnean Society* 99: 831-838. [A1]
- Mikkola-Roos*, M.; Tiainen*, J.; Below*, A.; Hario*, M.; Lehikoinen*, A.; Lehikoinen, E.; Lehtiniemi*, T.; Rajasärkkä*, A.; Valkama*, J. & Väisänen*, R.A. 2010: Linnut. - Teoksessa:

- Rassi, P., Hyvärinen, E., Juslén, A. & Mannerkoski, I. (toim.): Suomen lajien uhanalaisuus - Punainen kirja 2010. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, 320-331. [d2]
- Morosinotto, C.; Thomson, R.L. & Korpimäki, E. 2010: Habitat selection as an antipredator behaviour in a multi-predator landscape: all enemies are not equal. - *Journal of Animal Ecology* 79: 327-333. [A1]
- Mulimbwa*, N.; Sarvala, J. & van der Knaap*, M. 2010: The effect of intensive fishing on two cichlids (*Oreochromis niloticus* and *Astatotilapia burtoni*) in Nyangara wetland at the north end of Lake Tanganyika (D. R. Congo) with fishery management implications. - *Aquatic Ecosystem Health & Management* 13: 11-19. [A1]
- Muola, A.; Mutikainen*, P.; Laukkanen, L.; Lilley, M. & Leimu*, R. 2010: Genetic variation in herbivore resistance and tolerance: the role of plant life-history stage and type of damage. - *Journal of Evolutionary Biology* 23: 2185-2196. [A1]
- Muola, A.; Mutikainen*, P.; Lilley, M.; Laukkanen, L.; Salminen, J.-P. & Leimu*, R. 2010: Associations of plant fitness, leaf chemistry, and damage suggest selection mosaic in plant-herbivore interactions. - *Ecology* 91: 2650-2659. [A1]
- Mäntylä, E.; Sirkiä, P.M.; Klemola, T. & Laaksonen, T. 2010: Territory choice of pied flycatchers is not based on induced cues of herbivore damaged trees. - *Open Ornithology Journal* 3: 105-111. [A1]
- Oksanen, L.; Oksanen*, T.; Dahlgren*, J.; Hambäck*, P.A.; Ekerholm*, P.; Lindgren*, Å. & Olofsson*, J. 2010: Islands as tests of the green world hypothesis. In: Terborgh, J. & Estes, J.A. (eds.): *Trophic Cascades: Predators, Prey, and the Changing Dynamics of Nature*. Washington DC: Island Press, pp. 163-177. [A3]
- van Ooik, T. & Rantala, M.J. 2010: Local adaptation of an insect herbivore to a heavy metal contaminated environment. - *Annales Zoologici Fennici* 47: 215-222. [A1]
- Raja-aho, S.; Suorsa, P.; Vainio M.; Nikinmaa, M.; Lehikoinen, E. & Eeva, T. 2010: Body condition is associated with adrenocortical response in the barn swallow (*Hirundo rustica* L.) during early stages of autumn migration. - *Oecologia* 163: 323-333. [A1]
- Rantala, M.J.; Honkavaara, J. & Suhonen, J. 2010: Immune system activation interacts with territory-holding potential and increases predation of the damselfly *Calopteryx splendens* by birds. - *Oecologia* 163: 825-832. [A1]
- Rantala, M.J.; Pölkki, M. & Rantala, L.M. 2010: Preference for human male body hair changes across the menstrual cycle and menopause. - *Behavioral Ecology* 21: 419-423. [A1]
- Ramula, S. & Buckley*, Y.M. 2010: Management recommendations for short-lived weeds depend on model structure and explicit characterization of density dependence. - *Methods in Ecology and Evolution* 1: 158-167. [A1]
- Rickard*, I.J.; Holopainen*, J.; Helama*, S.; Helle, S.; Russell*, A.F. & Lummaa*, V. 2010: Food availability at birth limited reproductive success in historical humans. - *Ecology* 91, 3515-3525. [A1]

- Ruotsalainen*, A.L.; Markkola*, A.M. & Kozlov, M.V. 2010: Birch effects on root fungal colonisation of crowberry are uniform along different environmental gradients. - *Basic and Applied Ecology* 11: 459-467. [A1]
- Ruuhola, T.; Yang, S. & Rantala M.J. 2010: Increase in substrate availability decreases phenoloxidase activity in autumnal moth, *Epirrita autumnata*. - *Chemoecology* 20: 11-18. [A1]
- Ruuskanen, S. & Laaksonen, T. 2010: Yolk hormones have sex-specific long-term effects on behavior in the pied flycatcher (*Ficedula hypoleuca*). - *Hormones and Behavior* 57: 119-127. [A1]
- Rönkä, M. 2010: Ilmastonmuutos. Teoksessa: Gustafsson, J. (toim.) 2005: Maailmanlaajuiset ympäristöongelmat. Uhkakuvista yhteistyöhön. 5. uud. painos. Päivitetty 2010. Verkkojulkaisu, Avoin yliopisto-opetus, Turun yliopisto, Turku. s. 1 - 31. Julkaistu 29.9.2010. [d2]
- Rönkä, M. 2010: Tieteen tuloksia. - *Linnut* 1/2010: 21. [e1]
- Rönkä, M. 2010: Saaristoon kevättä vastaan. - *Tiira* 1/2010: 12. [e1]
- Rönkä, M. 2010: Siltoja rakentamassa. - *Tiedetoimittaja* 1/2010: 10. [e1]
- Rönkä, M. 2010: Suurta iloa pienistäkin lintuhetkistä. - *Tiira* 3/2010: 18. [e1]
- Rönkä, M. 2010: Tieteen tuloksia. - *Linnut* 2/2010: 21. [e1]
- Rönkä, M. 2010: Tieteen tuloksia. - *Linnut* 3/2010: 21. [e1]
- Rönkä, M. 2010: Tieteen tuloksia. - *Linnut* 4/2010: 18. [e1]
- Rönkä, M. 2010: Yhteys luontoon ja muihin harrastajiin. - *Tiira* 4/2010: 18. [e1]
- Rönkä, M. 2010: Vierailulla ruskopelikaanien ja kalifornianmerileijonien luona. - *Tiedetoimittaja* 1/2010: 14. [e1]
- Rönkä, M. 2010: Viirukerttuli ja muita yllätyksiä. - *Tiira* 2/2010: 22. [e1]
- Rönkä, M. 2010: Puhuttu artikkeli. Tiedekeskusteluun kannattaa valmistautua hyvin. - *Tiedetoimittaja* 4/2010: 9 - 10. [e1]
- Rönkä, M.; Tolvanen, H.; Lehikoinen, E.; von Numers, M. & Rautkari, M. 2010: Mitä paikkatietoaineistot kertovat sorsalintujen pesimäluodon valinnasta? - *Suomen Riista* 56: 26-40. [a1]
- Saari, S.; Helander, M.; Faeth*, S.H. & Saikkonen*, K. 2010: The effects of endophytes on seed production and seed predation to tall fescue and meadow fescue. - *Microbial Ecology* 60: 928-934. [A1]
- Saari, S.; Helander, M.; Lehtonen, P.; Wallius*, E. & Saikkonen*, K. 2010: Fungal endophytes reduce regrowth and affect competitiveness of meadow fescue in early succession of pastures. - *Grass and Forage Science* 65: 287-295. [A1]

- Saari, S.; Sundell*, J.; Huitu*, O.; Helander, M.; Ketoja*, E.; Ylönen*, H. & Saikkonen*, K. 2010: Fungal-mediated multitrophic interactions - do grass endophytes in diet protect voles from predators? - *PlosOne* 5: e9845. [A1]
- Saikkonen*, K.; Saari, S. & Helander, M. 2010: Defensive mutualism between plants and endophytic fungi? - *Fungal Diversity* 41: 101-113. [A1]
- Saikkonen*, K.; Wäli*, P. & Helander, M. 2010: Genetic compatibility determines endophyte-grass combinations. - *PlosOne* 5: e11395. [A1]
- Salo, P. 2010: Matkalla yli ulapan: saaret ja vesialtaat. Teoksessa: Katajisto, J., Hellstedt, P., Heimovirta, M., Sirkiä, S. & Lumiaro, R. (toim.): Luonnossa - Nisäkkäät, osa 3. Porvoo: Weilin+Göös. s. 100-103. [e1]
- Salo, P.; Ahola, M.P. & Korpimäki, E. 2010: Habitat-mediated impact of alien mink predation on common frog densities in the outer archipelago of the Baltic Sea. - *Oecologia* 163: 405-413. [A1]
- Salo, P.; Banks*, P.B.; Dickman*, C.R. & Korpimäki, E. 2010: Predator manipulation experiments: impacts on populations of terrestrial vertebrate prey. - *Ecological Monographs* 80: 531-546. [A1]
- Salo, P.; Toivola, M.; Nordström, M. & Korpimäki, E. 2010: Effects of home range characteristics on the diet composition of female American mink in the Baltic Sea archipelago. - *Annales Zoologici Fennici* 47: 111-122. [A1]
- Salokannel*, J.; Rantala M.J. & Wahlberg, N. 2010: DNA-barcoding clarifies species definitions of Finnish *Apatania* (Trichoptera; Apataniidae). - *Entomologica Fennica* 21: 1-11. [A1]
- Sarvala, J. 2010: Kalaston hoito järvien kunnostuksessa – kokemuksia kalaistutuksista ja tehostetusta kalastuksesta Suomen järvissä (Fisheries management in ecosystem restoration – experiences from stocking and intensified fishing in Finnish lakes). Heikki Simola (toim., eds.): Suurjärviseminaari 2010, Symposium on Large Lakes 2010. Publications of the University of Eastern Finland, Reports and Studies in Forestry and Natural Sciences 4: 141-148. [a4]
- Sarvala, J.; Dobiesz*, N.; Hecky*, R.E.; Johnson*, T.B.; Dettmers*, J.M.; Lehtiniemi*, M.; Rudstam*, L.; Madenjian*, C.P. & Witte*, F. 2010: Ekosysteemin tila suurjärvissä – arviointimenetelmät ja maailmanlaajuinen vertailu (Ecosystem status in large lakes – a global comparison using new metrics). Heikki Simola (toim., eds.): Suurjärviseminaari 2010, Symposium on Large Lakes 2010. Publications of the University of Eastern Finland, Reports and Studies in Forestry and Natural Sciences 4: 101-109. [a4]
- Selonen, V. & Hanski*, I.K. 2010: Condition-dependent, phenotype-dependent and genetic-dependent factors in the natal dispersal of a solitary rodent. - *Journal of Animal Ecology* 79:1093-1100. [A1]
- Selonen, V. & Hanski*, I.K. 2010: Decision making of dispersing Siberian flying squirrels. - *Behavioral Ecology* 21: 219-225. [A1]
- Selonen, V. & Hanski*, I.K. 2010: Movements of dispersing flying squirrels in relation to siblings and parents. - *Behavioral Ecology and Sociobiology* 64:1019-1027. [A1]

- Selonen, V.; Hanski*, I.K. & Desrochers*, A. 2010: Measuring habitat availability for dispersing animals. - *Landscape Ecology* 25: 331-335. [A1]
- Selonen, V.; Hanski*, I.K. & Painter*, J.N. 2010: Gene flow in Siberian flying squirrels based on direct and indirect data. - *Conservation Genetics* 11:1257-1264. [A1]
- Selonen, V. & Helos*, I. 2010: Positive distribution-abundance relationship in Finnish butterflies. - *Annales Zoologici Fennici* 47: 347-350. [A1]
- Selonen, V.; Sulkava*, P.; Sulkava*, R.; Sulkava*, S. & Korpimäki, E. 2010: Decline of flying and red squirrels in boreal forests revealed by long-term diet analyses of avian predators. - *Animal Conservation* 13: 579-585. [A1]
- Sillanpää, S.; Salminen, J.-P. & Eeva, T. 2010: Fluctuating asymmetry in Great tit nestlings in relation to diet quality, calcium availability and pollution exposure. - *Science of the Total Environment* 408: 3303-3309. [A1]
- Sirkiä, P.M.; Virolainen*, M. & Laaksonen, T. 2010: Melanin coloration has temperature-dependent effects on breeding performance that may maintain phenotypic variation in a passerine bird. - *Journal of Evolutionary Biology* 23: 2385-2396. [A1]
- Sorvari, J. 2010: Kuusikon kekomuurahaiset. Teoksessa: Seppo, S. (toim.): *Elämää Ala-Koitajoen varrella*. Tallinna: AS Printon Painotalo, s. 238-246. [a3]
- Sorvari, J. & Eeva, T. 2010: Pollution diminishes intra-specific aggressiveness between wood ant colonies. - *Science of the Total Environment* 408: 3189-3192. [A1]
- Suhonen, J.; Hilli-Lukkarinen*, M.; Korkeamäki*, E.; Kuitunen*, M.; Kullas*, J.; Penttinen*, J. & Salmela*, J. 2010: Local extinction of dragonfly and damselfly populations in low- and high-quality habitat patches. - *Conservation Biology* 24: 1148-1153. [A1]
- Suhonen, J.; Honkavaara, J. & Rantala, M.J. 2010: Activation of the immune system promotes insect dispersal in the wild. - *Oecologia* 162: 541-547. [A1]
- Tarvainen, M.; Ventelä*, A.-M.; Helminen*, H. & Sarvala, J. 2010: Selective removal fishing – water quality and practical viewpoints. - *International Association of Theoretical and Applied Limnology Proceedings* 30: 1653-1656. [A1]
- Thomson, R.L.; Gustavo*, T.; Forsman*, J.T.; Broggi*, J. & Mönkkönen*, M. 2010: Predator proximity as a stressor in breeding flycatchers: mass loss, stress protein induction, and elevated provisioning. - *Ecology* 91(6): 1832–1840. [A1]
- Tøttrup*, A.P.; Rainio, K.; Coppack*, T.; Lehikoinen, E.; Rahbek*, C. & Thorup*, K. 2010: Local Temperature Fine-Tunes the Timing of Spring Migration in Birds. - *Integrative and Comparative Biology* 50: 293-304. [A1]
- Valtonen, T.; Kleino*, A.; Rämetsä*, M. & Rantala, M.J. 2010: Starvation reveals maintenance cost of humoral immunity. - *Evolutionary Biology* 37: 49-57. [A1]

Valtonen, T.M.; Viitaniemi, H. & Rantala, M.J. 2010: Copulation enhances resistance against an entomopathogenic fungus in the mealworm beetle *Tenebrio molitor*. - *Parasitology* 137: 985-989. [A1]

Van den Steen*, E.; Pinxten*, R.; Covaci*, A.; Carere*, C.; Eeva, T.; Heeb*, P.; Kempenaers*, B.; Lifjeld*, J.T.; Massa*, B.; Norte*, A.C.; Orell*, M.; Sanz*, J.J.; Senar*, J.C.; Sorace*, A. & Eens*, M. 2010: The use of blue tit eggs as a biomonitoring tool of organohalogenated pollutants in the European environment. - *Science of the Total Environment* 408: 1451-1457. [A1]

Varis*, S.; Reininharju, J.; Santanen*, A.; Ranta, H. & Pulkkinen*, P. 2010: Interactions during in vitro germination of Scots pine pollen. - *Trees - structure and function* 24: 99-104. [A1]

Vihervaara, P.*; Rönkä, M. & Walls, M.* 2010: Trends in ecosystem service research: Early steps and current drivers. - *Ambio* 39(4): 314 - 324. [A1]

Villers, A.; Millon*, A.; Jiguet*, F.; Lett*, J.-M.; Attié*, C. & Bretagnolle*, V. 2010: Migration of wild and captive-bred Little Bustards *Tetrax tetrax*: releasing birds from Spain threatens attempts to conserve declining French populations. - *Ibis*. 152:254-261. [A1]

Wahlberg, N.; Snäll, N.; Viidalepp*, J.; Ruohomäki, K. & Tammaru*, T. 2010: The evolution of female flightlessness among Ennominae of the holarctic forest zone (Lepidoptera, Geometridae). - *Molecular Phylogenetics and Evolution* 55: 929-938. [A1]

Zvereva, E. & Kozlov, M. 2010: Responses of terrestrial arthropods to air pollution: a meta-analysis. - *Environmental Science and Pollution Research* 17: 297-311. [A1]

Zvereva, E.L.; Kozlov, M.V. & Hilker*, M. 2010: Evolutionary variations on a theme: host plant specialization in five geographical populations of the leaf beetle *Chrysomela lapponica*. - *Population Ecology* 52: 389-396. [A1]

Zvereva, E.L.; Kruglova*, O.Y. & Kozlov, M.V. 2010: Drivers of host plant shifts in the leaf beetle *Chrysomela lapponica*: natural enemies or competition? - *Ecological Entomology* 35: 611-622. [A1]

Zvereva, E.L.; Lanta, V., & Kozlov, M.V. 2010: Effects of sap-feeding insect herbivores on growth and reproduction of woody plants: a meta-analysis of experimental studies. - *Oecologia* 163: 949-960. [A1]

Zvereva, E.L.; Roitto*, M. & Kozlov, M.V. 2010: Growth and reproduction of vascular plants in polluted environments: a synthesis of existing knowledge. - *Environmental Reviews* 18: 355-367. [A1]

Eläinfysiologia Animal Physiology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Rytkönen, K.T. 2010: Molecular Evolution of Metazoan Hypoxia-inducing Factors. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 253, 36+70 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Arjamaa, O. & Nikinmaa, M. 2010: Does the Wall Stress Alone Stimulate the Natriuretic Peptide System? – *Hypertension*, 56: 175 [A2].

Arjamaa, O. & Vuorisalo T. 2010: Gene-culture coevolution and human diet. – *American Scientist* 98: 140-147 [A2].

Arjamaa, O. & Vuorisalo T. 2010: Geni, cultura e dieta. – *Le Scienze* 503: 64-73 [B1].

Eronen, V.P.; Linden, R.O.; Lindroos, A.; Kanerva, M. & Aittokallio, T. 2010: Genome-Wide Scoring of Positive and Negative Epistasis through Decomposition of Quantitative Genetic Interaction Fitness Matrices. – *PLOS One* 5(7): e11611. [A1]

Kouvonen, P.; Rainio, E.M.; Suni, V.; Koskinen, P. & Corthals, G. 2010: Data combination from multiple matrix-assisted laser desorption/ionization (MALDI) matrices: opportunities and limitations for MALDI analysis. – *Rapid Communications in Mass Spectrometry*. 24: 1-3. [A1]

Leder, E.H.; Cano*, J.M.; Leinonen*, T.; O'Hara*, R.B.; Nikinmaa, M.; Primmer, C.R. & Merilä*, J. 2010: Female-biased expression on the X chromosome as a key step in sex chromosome evolution in three-spine sticklebacks. – *Molecular Biology and Evolution*, 27: 1495-1503 [A1]

Nikinmaa, M. 2010: Sensing Oxygen. In: G.E. Nilsson (ed.): *Respiratory Physiology of Vertebrates: life with and without oxygen.* , Cambridge: Cambridge University Press, pp. 14-48 [A3].

Nikinmaa, M. & Schlenk*, D. 2010: Genomics in aquatic toxicology. – *Aquatic Toxicology* 97: 173 [B1]

Nikinmaa, M. & Schlenk*, D. 2010: Use of phrases. – *Aquatic Toxicology* 97: 1-2 [B1]

Raja-aho, S.; Suorsa*, P.; Vainio, M.; Nikinmaa, M.; Lehikoinen, E. & Eeva, T. 2010: Body condition is associated with adrenocortical response in the barn swallow (*Hirundo rustica* L.) during early stages of autumn migration. – *Oecologia* 163: 323-332 [A1]

Rytkönen, K. 2010: Hapenpuute ajoi kalat maalle. – *Helsingin Sanomat* 19.10.2010. [e1]

Rytkönen, K.T.; Renshaw*, G.M.C.; Ashton*, K.J.; Williams-Pritchard*, G.; Leder, E.H. & Nikinmaa, M. Elasmobranch qPCR reference genes: a case study of hypoxia preconditioned epaulette sharks. – *BMC Molecular Biology* 11:27 [A1]

Santio, N.M.; Vahakoski, R.L.; Rainio, E.M.; Sandholm, J.A.; Virtanen, S.S.; Prudhomme*, M.; Anizon*, F.; Moreau*, P. & Koskinen P.J. 2010: Pim-selective inhibitor DHPCC-9 reveals Pim kinases as potent stimulators of cancer cell migration and invasion. – *Molecular Cancer* 9: 279. [A1]

Schlenk*, D. & Nikinmaa, M. 2010: Special issue: Nanomaterials preface. – *Aquatic Toxicology* 100: 139 [B1]

Välimaa*, A.-L.; Kivistö*, A.T.; Leskinen, P.I. & Karp*, M.T. 2010: A novel biosensor for the detection of zearalenone family mycotoxins in milk. - *Journal of Microbiological Methods* 80: 44-48 [A1]

Waser, W.; Sahoo, T.P.; Herczeg*, G.; Merilä*, J. & Nikinmaa, M. 2010: Physiological differentiation among nine-spined stickleback populations: effects of copper exposure. – *Aquatic Toxicology* 98: 188-195 [A1]

Young*, S.; Vainio, M.; Scheinin, M. & Dukat*, M. 2010: Antinociceptive synergism of MD-354 and clonidine. Part II. The alpha2-adrenoceptor component. – *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology* 107(2): 690-7 [A1]

Genetiikka Genetics

Väitöskirjat – Doctoral theses

Honkatukia, M. 2010: Molecular genetics of chicken egg quality. MTT Agrifood Research Finland , MTT Science 14, 48 [105] p.

Lehtonen, P. 2010: The Molecular Mechanisms and Evolutionary Significance of Plumage Colour Variation in Pied Flycatchers (*Ficedula hypoleuca*). *Annales Universitatis Turkuensis A II* 255, 35 [104] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Aaltonen*, O. & Portin, P. 2010: Puheen evoluutio ja kehitys kommunikaatiomuodoksi. Teoksessa: Korpilahti*, P.; Aaltonen*, O. & Laine*, M. (toim.): *Kieli ja aivot. Kognitiivisen neurotieteen tutkimuskeskus*. Turku: Turun yliopisto, s. 11-21. [B2]

Anton*, L.; Majander*, K.; Savilahti, H., Laakkonen*, L. & Westerlund-Wikström*, B. 2010: Two distinct regions in the model protein *Peb1* are critical for its heterologous transport out of *Escherichia coli*. – *Microbial Cell Factories* 9:97. [A1]

Balletto*, E.; Bonelli*, S.; Settele*, J.; Thomas*, J.A.; Verovnik*, R. & Wahlberg, N. 2010: Case 3508: *Maculinea Van Eecke, 1915* (Lepidoptera: Lycaenidae): proposed precedence over *Phengaris Doherty, 1891*. - *Bulletin of Zoological Nomenclature* 67: 129-132. [B1]

Brommer*, J.E.; Alho*, J.S.; Biard*, C.; Chapman*, J.R.; Charmantier*, A.; Dreiss*, A.; Hartley*, I.R.; Hjernquist*, M.B.; Kempnaers*, B.; Komdeur*, J.; Laaksonen, T.; Lehtonen, P.K.; Lubjuhn*, T.; Patrick*, S.C.; Rosivall*, B.; Tinbergen*, J.M.; van der Velde*, M.; van Oers*, K.; Wilk*, T. & Winkel, W. 2010: Passerine Extrapair Mating Dynamics: A Bayesian Modeling Approach Comparing Four Species. - *American Naturalist* 176:178-187. [A1]

Brower*, A.V.Z.; Wahlberg, N.; Ogawa*, J.R.; Boppré*, M. & Vane-Wright*, R.I. 2010: Phylogenetic relationships among genera of danaine butterflies (Lepidoptera: Nymphalidae) as implied by morphology and DNA sequences. - *Systematics and Biodiversity* 8: 75-89. URL: <http://dx.doi.org/10.1080/14772001003626814> [A1]

- Cezón*, K.; Muñoz*, J.; Hedenäs*, L. & Huttunen, S. 2010: *Rhynchostegium confusum*, a new species from the Iberian Peninsula and its relation to *R. confertum* based on morphological and molecular data. - *Journal of Bryology* 32: 1-8. [A1]
- Erkinaro*, J.; Niemelä*, E.; Vähä, J.-P.K.; Primmer, C.R.; Brørs*, S.; Hassinen*, E.; Orell*, P. & Länsman*, M. 2010: Distribution and biological characteristics of escaped farmed salmon in a major subarctic wild salmon river: implications for monitoring. - *Canadian Journal of Fisheries Aquatic Sciences* 67: 130-142. [A1]
- Heikkilä, O.; Susi, P.; Tevaluoto, T.; Härmä, H.; Marjomäki*, V.; Hyypiä, T. & Kiljunen, S. 2010: Internalization of Coxsackievirus A9 is Mediated by α -2-microglobulin, Dynamin and Arf6 but not Caveolin-1 or Clathrin. – *Journal of Virology* 84: 3666–3681. [A1]
- Huttunen, S. & Ignatov*, M.S. 2010: Evolution and taxonomy of aquatic species in the genus *Rhynchostegium* (Brachytheciaceae, Bryophyta). - *Taxon* 59: 791-808. [A1]
- Ignatov*, M.S.; Aigoïn*, D.A.; Huttunen, S.; Milyutina*, I.A.; Vanderpoorten*, A. & Wang, Y.-F. 2010: Further taxonomic rearrangements in the Brachytheciaceae (Bryophyta): *Frahmiella*, a new genus segregated from *Rhynchostegiella* s.l. - *Tropical Bryology* 31: 61-66. [A1]
- Ignatov*, M.S. & Huttunen, S. 2010: Proposal to conserve the name *Rhynchostegium* against the name *Eriodon*. - *Taxon* 59: 973-973. [A1]
- Junge, C.; Primmer, C.R.; Vøllestad*, L.A. & Leder, E.H. 2010: Isolation and characterization of 19 new microsatellites for European grayling, *Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758), and their cross-amplification in four other salmonid species. - *Conservation Genetics Resources* 2: 219-223. [A1]
- Kallio-Nyberg*, I.; Jutila*, E.; Saloniemi, I. & Koljonen*, M.L. 2010: Can the lost migratory *Salmo trutta* stocks be compensated with resident trout stocks in the coastal rivers? - *Fisheries Research* 102:69-79 | DOI: 10.1016/j.fisres.2009.10.011 [A1]
- Kallio-Nyberg*, I.; Jutila*, E.; Koljonen*, M.L.; Koskiniemi*, J. & Saloniemi, I. 2010: Meritaimenkannan palauttaminen purotaimenen avulla. - *Suomen kalastuslehti* 4/2010: 20-23. [d1]
- Kallio-Nyberg*, I.; Jutila*, E.; Koljonen*, M.; Koskiniemi*, J. & Saloniemi, I. 2010: Kan bäcköringen rädda havsöringsbeståndet? - *Fiskeritidskriftet för Finland* 3:10-12. [d1]
- Kodandaramaiah*, U.; Peña*, C.; Braby*, M.; Grund*, R.; Müller*, C.J.; Nylin*, S. & Wahlberg, N. 2010: Phylogenetics of Coenonymphina (Nymphalidae: Satyrinae) and the problem of rooting rapid radiations. - *Molecular Phylogenetics and Evolution* 54: 386-394. URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2009.08.012> [A1]
- Kodandaramaiah*, U.; Lees*, D.C.; Müller*, C.J.; Torres*, E.; Karanth*, P.K. & Wahlberg, N. 2010: Phylogenetics and biogeography of a spectacular Old World radiation of butterflies: the subtribe Mycalesina (Lepidoptera: Nymphalidae: Satyrini). - *BMC Evolutionary Biology* 10: 172. URL: <http://dx.doi.org/10.1186/1471-2148-10-172>. [A1]

- Leder, E.H.; Cano*, J.M.; Leinonen*, T.; O'Hara*, R.; Nikinmaa, M.; Primmer, C.R. & Merilä*, J. 2010: Female-biased expression on the X chromosome as a key step in sex chromosome evolution in threespine sticklebacks. – *Molecular Biology and Evolution* 27:1495-1503. [A1]
- Liu*, L.; Xia*, H.; Baule*, C.; Belák*, S. & Wahlberg, N. 2010: Effects of methodology and analysis strategy on robustness of pestivirus phylogeny. - *Virus Research* 147: 47-52. URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.virusres.2009.10.004> [A1]
- Mutanen*, M.; Wahlberg, N. & Kaila*, L. 2010: Comprehensive gene and taxon coverage elucidates radiation patterns in moths and butterflies. - *Proceedings of the Royal Society Series B Biological Sciences* 277: 2839-2848. URL: <http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2010.0392> [A1]
- Müller*, C.J.; Wahlberg, N. & Beheregaray*, L.B. 2010: 'After Africa' – The evolutionary history and systematics of the genus *Charaxes* Ochseneimer (Lepidoptera: Nymphalidae) in the Indo-Pacific Region. - *Biological Journal of the Linnean Society* 100: 457-481. URL: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1095-8312.2010.01426.x> [A1]
- Nieminen, M.; Tuuri*, T. & Savilahti, H. 2010: Genetic recombination pathways and their application for genome modification of human embryonic stem cells. - *Experimental Cell Research* 316(16):2578-2586. [A2]
- Olsson*, S.; Buchbender*, V.; Enroth*, J.; Hedenäs*, L.; Huttunen, S. & Quandt*, D. 2010: Phylogenetic relationships in the "Pinnatella" clade of the moss family Neckeraceae (Bryophyta). - *Organisms Diversity & Evolution* 10: 107-122 [A1]
- Ozerov, M.Yu.; Lumme*, J.; Pääkk*, P.; Rintamäki*, P.; Ziętara*, M.S.; Barskaya*, Y.; Lebedeva*, D.; Saadre*, E.; Gross*, R.; Primmer, C.R. & Vasemägi, A. 2010: High *Gyrodactylus salaris* infection rate in triploid Atlantic salmon (*Salmo salar* L.). - *Diseases of Aquatic Organisms* 91:129-136 [A1]
- Ozerov M.Yu.; Veselov*, A.Je.; Lumme*, J. & Primmer, C.R. 2010: Genetic structure of freshwater Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) populations from the lakes Onega and Ladoga of northwest Russia and implications for conservation. - *Conservation Genetics* 11:1711-1724 [A1]
- Ozerov, M.Yu.; Veselov*, A.Je.; Lumme*, J.I., & Primmer C.R. 2010: Genetic structure of freshwater salmon (*Salmo salar* L.) populations in Lakes Ladoga and Onega. In: *Proceedings of the international conference "Reproduction of natural populations of valuable fish species"* (in Russian), 149-151 [A4]
- Pajunen, M.I.; Rasila*, T.S.; Happonen*, L.J.; Lamberg*, A.; Haapa-Paananen*, S.; Kiljunen, S. & Savilahti, H. 2010: Universal platform for quantitative analysis of DNA transposition. - *Mobile DNA* 1:24 DOI:10.1186/1759-8753-1-24. [A1]
- Papakostas, S.; Vollestad*, L.A.; Primmer, C.R. & Leder, E.H. 2010: Proteomic profiling of early life stages of European grayling (*Thymallus thymallus*). - *Journal of Proteome Research* 9: 4790-4800. [A1]
- Peña*, C.; Nylän*, S.; Freitas*, A.V.L. & Wahlberg, N. 2010: Biogeographic history of the butterfly subtribe Euptychiina (Lepidoptera, Nymphalidae, Satyrinae). - *Zoologica Scripta* 39: 243-258. URL: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1463-6409.2010.00421.x> [A1]

- Portin, P. 2010: Hevosen geenit kartoitettu. – *Hippos* 1/2010: 12. [d1]
- Portin, P. 2010: Leena Peltonen-Palotie 1952-2010. – *Luonnon Tutkija* 114: 17. [d1]
- Portin, P., Lehtonen*, J. & Alanen*, Y.O. 2010: Mental illness requires a multidisciplinary plan. – *Science* 328: 1229. [A1]
- Portin, P. 2010: Simpansseilla laaja työkalupakki. – *Suomen Luonto* 7/2010: 15. [b1]
- Portin, P. 2010: Uusin tieto neandertalinihmisen ja nykyihmisen suhteesta. – *Tieteessä tapahtuu* 28 (7): 3-8. [a1]
- Portin, P. 2010: Influenssavirusten evoluutio. – *Turun Sanomat* 12.1.2010 [e1]
- Portin, P. 2010: Ihmisen karvattomuudesta esitetty useita teorioita. – *Turun Sanomat* 2.5.2010 [e1]
- Portin, P. 2010: Tulivuorenpurkaukset ovat muovanneet historiaa. – *Kaleva* 16.5.2010 [e1]
- Portin, P. 2010: Ihminenkin oli kuolla sukupuuttoon. – *Aamulehti* 22.6.2010 [e1]
- Portin, P. 2010: Neandertalinihmisen perimä vihdoinkin kartoitettu. – *Turun Sanomat* 25.7.2010 [e1]
- Portin, P. 2010: Simpanssi ei ole meistä kaukana. – *Aamulehti* 26.7.2010 [e1]
- Portin, P. 2010: Ei pidä jäädä geenitakapajulaksi. – *Aamulehti* 6.9.2010 [e1]
- Portin, P. 2010: Muuntogeeninen ravinto laadukasta. – *Maaseudun Tulevaisuus* 12.11.2010 [e1]
- Portin, P. 2010: Pitkäikäisyys riippuu paljolti ympäristötekijöistä. – *Turun Sanomat* 19.12.2010 [e1]
- Roe*, A.D.; Weller*, S.J.; Baixeras-Almela*, J.; Brown*, J.; Cummings*, M.; Davis*, D.; Horak*, M.; Kawahara*, A.; Mitter*, C.; Parr*, C.; Regier*, J.; Rubinoff*, D.; Simonsen*, T.J.; Wahlberg, N. & Zwick*, A. 2010: Evolutionary Framework for Lepidoptera Model Systems. In: Goldsmith*, M. & Marec*, F. (eds.): *Genetics and Molecular Biology of Lepidoptera*. CRC Press, Gainesville, FL, USA. pp. 1-24. [A3]
- Rytkönen, K.T.; Renshaw*, G.M.C.; Ashton*, K.J.; Pritchard*, G.W.; Leder, E.H. & Nikinmaa, M. 2010: Elasmobranch qPCR reference genes: a case study of hypoxia preconditioned epaulette sharks. - *BMC Molecular Biology* Apr 23, 11:27. [A1]
- Salokannel*, J.; Rantala, M., & Wahlberg, N. 2010: DNA-barcoding clarifies species definitions of Finnish Apatania (Trichoptera: Apataniidae). - *Entomologica Fennica* 21: 1-11. [A1]
- Simonsen*, T.J.; Wahlberg, N.; Warren*, A.D. & Sperling*, F.A.H. 2010: The evolutionary history of Boloria (Lepidoptera: Nymphalidae): phylogeny, zoogeography and larval foodplant relationships. - *Systematics and Biodiversity* 8: 513-529. URL: <http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2010.532833> [A1]

- Swatdipong, A.; Vasemägi, A.; Niva*, T.; Koljonen*, M.-L. & Primmer, C.R. 2010: High level of population genetic structuring in lake-run brown trout, *Salmo trutta*, of the Inari basin, northern Finland. - *Journal of Fish Biology* 77: 2048–2071. [A1]
- Swatdipong, A.; Primmer, C.R. & Vasemägi, A. 2010: Historical and contemporary bottlenecks in European grayling (*Thymallus thymallus*). - *Conservation Genetics* 11: 279-292. [A1]
- Syrjänen*, K.; Anttila*, S.; Ulvinen*, T.; Laaka-Lindberg*, S.; Huttunen, S.; Ahonen*, I.; Fagerstén*, R.; He-Nygren*, X.; Juslén*, A.; Korvenpää*, T.; Korvenpää* T.; Parnela*, A.; Piippo*, S.; Rikkinen*, J.; Sallantausta*, T.; Vainio*, O. & Virtanen*, R. 2010: Sammalet (Bryophyta) – uhanalaisuuden arviointi 2010. Teoksessa: Suomen lajien uhanalaisuus 2010. Helsinki: Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, s. 208-232. [A3]
- Tangney*, R.; Huttunen, S.; Stech*, S. & Quandt*, D. 2010: A review of the systematic position of the pleurocarpous moss genus *Acrocladium* Mitten. - *Tropical Bryology* 31: 164-170. [A1]
- Tapio*, M.; Ozerov, M.; Tapio*, I.; Toro*, M.; Marzanov*, N.; Cinkulov*, M.; Goncharenko*, G.; Kiselyova*, T.; Murawski*, M. & Kantanen*, J. 2010: Microsatellite based genetic diversity and population structure of domestic sheep in Northern Eurasia. - *BMC Genetics* 11:76 [A1]
- Tonteri, A.; Vasemägi, A.; Lumme*, J. & Primmer, C.R. 2010: Beyond MHC: signals of elevated selection pressure in Atlantic salmon (*Salmo salar*) immune relevant loci. - *Molecular Ecology* 19, 1273-1282 [A1]
- Vasemägi, A.; Gross*, R.; Palm*, D.; Paaver*, T. & Primmer, C.R. 2010: Discovery and application of insertion-deletion (INDEL) polymorphisms for QTL mapping of early life-history traits in Atlantic salmon. - *BMC Genomics* 11:156. [A1]
- Wahlberg, N.; Snäll, N.; Viidalepp*, J.; Ruohomäki, K. & Tammaru*, T. 2010: The evolution of female flightlessness among Ennominae of the holarctic forest zone (Lepidoptera, Geometridae). - *Molecular Phylogenetics and Evolution* 55: 929-938. URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2010.01.025> [A1]
- Weber*, M.; Chernov*, K.; Turakainen*, H.; Wohlfahrt*, G.; Pajunen, M.; Savilahti, H. & Jääntti*, J. 2010: Mso1p regulates membrane fusion through interactions with the putative N-peptide – binding area in Sec1p domain 1. - *Molecular Biology of the Cell* 21: 1362-1374. [A1]
- Yasuike*, M.; Jantzen*, S.; Cooper*, G.A.; Leder, E.; Davidson*, W.S. & Koop*, B.F. 2010: Grayling (*Thymallinae*) phylogeny within salmonids: complete mitochondrial DNA sequences of *Thymallus arcticus* and *Thymallus thymallus*. - *Journal of Fish Biology* 76:395-400. [A1]

GEOLOGIAN LAITOS
DEPARTMENT OF GEOLOGY

Geologia ja mineralogia
Geology and Mineralogy

Väitöskirjat – Doctoral theses

Woodard, J. 2010: Genesis and emplacement of carbonatites and lamprophyres in the Svecofennian Domain. *Annales Universitatis Turkuensis A II.* 252, 50, [131] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Brown*, M.; Eklund, O.; Korhonen*, F. & Sorjonen-Ward, P. 2010: On high-grade metamorphism, crustal melting, migmatites and granites. –*Lithos* 116: v-viii. [A1]

Brown*, M.; Eklund, O.; Korhonen*, F. & Sorjonen-Ward*, P. (eds.). 2010: On high-grade metamorphism, crustal melting, migmatites and granites. A Special Issue in Honour of Jakob Johannes Sederholm. –*Lithos* 116(3-4): 203 – 339. Including a preface v-viii. [C2]

Brozinski, A. 2010: Centralized Data Management Approaches in Geotourism: a view from Finland. Chapter 12. In: Newsome*, D. & Dowling*, R. (eds.). *Global Geotourism Perspectives*. Goodfellow Publishers. Great Britain, 244p. [B2]

Eklund, Olav 2010: Jakob Johannes Sederholm. –*Lithos* 116: 203-208. [A1]

Virtasalo*, J.; Löwemark*, L.; Papunen, H.; Kotilainen*, A. & Whitehouse*, M. 2010: Pyritic and baritic burrows and microbial filaments in postglacial lacustrine clays in the northern Baltic Sea. – *Journal of the Geological Society* 167 (6): 1185-1198. [A1]

Väisänen, M.; Eklund, O.; Lahaye*, Y.; O'Brien*, H.; Fröjdö*, S. & Lammi, M. 2010: Intra-orogenic Svecofennian magmatism in SW Finland: evidence from LA-ICP-MS zircon dating and geochemistry. In: *Lithosphere 2010: Sixth Symposium on the Structure, Composition and Evolution of the Lithosphere in Finland*, Helsinki, October 27-28, 2010: programme and extended abstracts. Institute of Seismology. University of Helsinki. Report S-55, 151-154. [b1]

Maaperägeologia
Quaternary Geology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Haltia-Hovi, E. 2010: Holocene varved lake sediments as records of palaeoenvironmental change and geomagnetic palaeosecular variation in eastern Finland. *Turun yliopiston julkaisuja. Sarja A. II. Biologica - Geographica - Geologica* 251. Turku: Turun yliopisto. 52, [122] p.

Tuovinen, N. 2010: Past, present and future – assessing changes in aquatic environments using subfossil diatoms. *Sarja A. II. Biologica - Geographica - Geologica* 250. Turku: Turun yliopisto. 52, [124] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Augustsson*, A.; Peltola*, P.; Bergbäck*, B.; Saarinen, T. & Haltia-Hovi, E. 2010: Trace metal variability during 5500 years in a lake sediment from eastern Finland. –*Journal of Paleolimnology*. 44(4): 1025-1038. [A1]

Berggren*, A.-M.; Aldahan*, A.; Possnert*, G.; Haltia-Hovi, E. & Saarinen, T. 2010: Solar cycle variations reflected in ¹⁰Be in varved lake sediments, 1900-2006 AD. –*Journal of Paleolimnology*. 44 (2): 559-569. [A1]

Kihlman, S. & Kauppila*, T. 2010: Tracking the aquatic impacts of a historical metal mine using lacustrine protists and diatom algae. *Mine Water and the Environment* 29 (2), 116-134. [A1]
Meriläinen*, J.; Kustula*, V.; Witich*, A.; Haltia-Hovi, E. & Saarinen, T. 2010: Pollution history from 256 BC to AD 2005 inferred from the accumulation of elements in a varve record of Lake Korttajärvi in Finland. –*Journal of Paleolimnology*. 44 (2), 531-545. [A1]

Rebata, L.; Korkka-Niemi*, K.; Heikkinen*, P. & Räsänen, M. 2010: Hydrogeochemical characterisation of the Miocene Pebas and Nauta Formations in peruvian Amazonia. –*Boletín Sociedad Geologica del Peru* 103:125-151. [A1]

Tuovinen, N.; Weckström*, K. & Virtasalo*, J. 2010: Assessment of recent eutrophication and climate influence in the Archipelago Sea based on the subfossil diatom record. –*Journal of Paleolimnology* 44 (1): 95-108. [A1]

Virtasalo*, J.; Kotilainen*, A. & Räsänen, M. 2010: Definitions of Trollskär Formation and Sandön Formation in the Archipelago Sea, northern Baltic Sea. –*Bulletin of the geological society of Finland*. 8: 63-68. [a1]

Yamada, K.; Kamite*, M.; Saito-Kato*, M.; Okuno*, M.; Shinozuka*, Y. & Yasuda*, Y. 2010: Late Holocene monsoonal-climate change inferred from Lakes Ni-no-Megata and San-no-Megata, northeastern Japan. –*Quaternary International*, 220: 122-132. [A1]

**MAANTIETEEN LAITOS
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**

Alho, P. 2010: Kirja-arvostelu: Petri Pellikka & W. Gareth Rees (toim.): Remote sensing of glaciers: techniques for topographic, spatial and thematic mapping of glaciers. 330 s. Leiden: CRC press, Balkema, 2010. - *Terra* 122 (4): 231. [b1]

Alho, P.; Baker*, V.R. & Smith*, L.N. 2010: Paleohydraulic reconstruction of the largest Glacial Lake Missoula draining(s). - *Quaternary Science Reviews* 29 (23–24): 3067–3078. [A1]

Alho, P. & Mäkinen, J. 2010: Hydraulic parameter estimations of a 2D model validated with sedimentological findings in the point bar environment. - *Hydrological Processes* 24 (18): 2578–2593. [A1]

Andersson, H. 2010: Kirja-arvostelu: Jouni Häkli & Claudio Minca (toim.): Social capital and urban networks of trust. 300 s. Aldershot: Ashgate, 2009. - *Terra* 122 (4): 239–240. [b1]

- Andersson, H. 2010: Urban morphology. In: Hutchison, R. (ed.): *Encyclopedia of urban studies 2*. Los Angeles: Sage Publications, pp. 894–898. [B2]
- Faehnle*, M. & Fagerholm, N. 2010: Ympäristökokemuksista kulttuurista herkkyyttä kaupunkien suunnitteluun. - *Terra* 122 (3): 153–158. [a2]
- Fagerholm, N. 2010: Kirja-arvostelu: Meghan Cope & Sarah Elwood (toim.): *Qualitative GIS. A mixed methods approach*. Thousand Oaks: Sage, 2009. – *Terra* 122 (2): 119–120. [b1]
- Fagerholm, N. & Käyhkö, N. 2010: Sansibarin saaren trooppinen metsämaisema. Teoksessa: Fagerholm, N.; Orjala, M.; Ivaska, I. & Sitari, T. (toim.): *Sansibar – maustesaari muutoksessa*. Turun maantieteellisen seuran julkaisuja 2. Turku: Turun Maantieteellinen Seura, s. 49–60. [b2]
- Fagerholm, N.; Orjala, M.; Ivaska, I. & Sitari, T. (toim.) 2010: *Sansibar – maustesaari muutoksessa*. Turun maantieteellisen seuran julkaisuja 2. Turku: Turun Maantieteellinen Seura, 100 s. [c2]
- Haapanen, T. 2010: Maendeleo ya mfumo wa chakula vijijini baada ya enzi ya Ujamaa. Uchunguzi kifani kutoka Lugoba, Tanzania. In: Sokoni, C. H. (ed.): *Maendeleo ya makazi vijijini baada ya Ujamaa, magharibi mwa wilaya ya Bagamoyo, Tanzania*. Turku University Department of Geography Publications B 15. Turku: University of Turku, pp. 55–73. [b2]
- Irion*, G. & Kalliola, R. 2009: Long-term landscape development processes in Amazonia. In: Hoorn, C. & Wesselingh, F. (eds.): *Amazonia, landscape and species evolution. A look into the past*. Southern Gate, Chichester, West Sussex, UK: Wiley-Blackwell, pp. 185–197. [A3]
- Jauhiainen, J. 2010: Estonia, Tallinn. In: *European regional prospects 2010*. Cambridge: Cambridge Econometrics. [B2]
- Jauhiainen, J. 2010: J.G. Granölle nimikkoluentosali Tarton yliopistoon. - *Terra* 122 (4): 221. [b1]
- Jauhiainen, J. 2010: Konfliktidest kogemuslikku linnaruumi planeerimise poole. - *Maja – Estonian Architectural Review* 64: 63. [B1]
- Jauhiainen, J. 2010: Suunnittelun kulttuureja Euroopassa. - *Terra* 122 (4): 243. [b1]
- Jauhiainen, J. & Pikner*, T. 2010: Narva–Ivangorod: integrating and disintegrating transboundary water networks and infrastructure. In: Galbreath, D. (ed.): *Contemporary environmentalism in the Baltic states: from phosphate springs to ‘Nordstream’*. London: Routledge. [A3]
- Joronen, M. 2010: Review essay. The Geography of Heidegger: revival of the place of being? - *Environment and Planning D: Society and Space* 28 (1): 56–59. [A2]
- Kajuutti, K.; Pitkänen*, T.; Haggren*, H. & Pellikka*, P. 2010: Terrestrial photogrammetry in glacier studies. In: Pellikka, P. & Rees, W.G. (eds.): *Remote sensing of glaciers: techniques for topographic, spatial and thematic mapping of glaciers*. Leiden: CRC Press, Taylor & Francis, pp. 99–113. [A3]
- Kalliola, R. 2010: Kutistuuko vai kukoistaako luonnonmaantiede Suomen yliopistoissa 2010-luvuilla? - *Terra* 112 (2): 94–95. [b1]

- Koivumäki, L.; Alho, P.; Lotsari, E.; Käyhkö, J.; Saari*, A. & Hyyppä*, H. 2010: Uncertainties in flood risk mapping: a case study on estimating building damages for a river flood in Finland. - *Journal of Flood Risk Management* 3 (2): 166–183. [A1]
- Kymäläinen, P. 2010: Kirja-arvostelu: Edward W. Soja: Seeking spatial justice. 256 s. Minneapolis: University of Minnesota Press, 2010. - *Terra* 122 (3): 166–167. [b1]
- Kymäläinen, P. 2010: Professorit Cresswell, Mitchell ja Olsson Turkuun. - *Terra* 122 (4): 228. [b1]
- Kymäläinen, P. 2010: Väitöskirja-arvostelu: Jussi Semi: Sisäiset sijainnit. Tutkimus sukupolvien paikkakokemuksista. *Dissertations in Social Sciences and Business Studies* 2. 238 s. Joensuu: Itä-Suomen yliopisto, Yhteiskuntatieteiden ja kauppatieteiden tiedekunta, 2010. - *Alue ja Ympäristö* 39 (1): 59–60. [b1]
- Kymäläinen, P. & Lehtinen*, A. 2010: Chora in current geographical thought: places of co-design and re-membering. - *Geografiska Annaler B: Human Geography* 92 (3): 251–261. [A1]
- Kymäläinen, P. & Nordström, P. 2010: Temporary geographies of the city: the experienced spaces of asylum seekers in the City of Turku, Finland. - *Fennia* 188 (1): 76–90. [a1]
- Käyhkö, J. 2010: Luonnonvarat. Teoksessa: Gustafsson, J. & Juslin, L. (toim.): *Maailmanlaajuiset ympäristöongelmat. Uhkakuvista yhteistyöhön*. 6. uudistettu painos. Turku: Koulutus- ja kehittämiskeskus Brahea, s. 1–49. URL: https://moodle.utu.fi/file.php/2956/Maailmanlaajuiset/3_Luonnonvarat_2010.pdf [d2]
- Käyhkö, J. 2010: Energian käyttö. Teoksessa: Gustafsson, J. & Juslin, L. (toim.): *Maailmanlaajuiset ympäristöongelmat. Uhkakuvista yhteistyöhön*. 6. uudistettu painos. Turku: Koulutus- ja kehittämiskeskus Brahea, s. 1–35. URL: https://moodle.utu.fi/file.php/2956/Maailmanlaajuiset/4_Energian_kaytto_2010.pdf [d2]
- Käyhkö, J. 2010: Kirja-arvostelu: Jari Lyytimäki: *Jälkeemme vedenpaisumus? Ilmastonmuutoksen ja merien suojelun ekologiset kynnsarvot*. 271 s. Helsinki: Gaudeamus, 2009. - *Terra* 122 (3): 172–173. [b1]
- Käyhkö, J. 2010: Ilmastonmuutoskokous Rossbyn aalloilla. *UTUonline*, Turun yliopiston verkkolehti Dec 2010. URL: http://www.utuonline.fi/sisalto/artikkeli/Ilmastonmuutoskokous_Rossbyn_aalloilla.html. [e1]
- Lotsari, E.; Veijalainen*, N.; Alho, P. & Käyhkö, J. 2010: Impact of climate change on future discharges and flow characteristics of the Tana River, Sub-Arctic northern Fennoscandia. - *Geografiska Annaler A, Physical Geography* 92 (2): 263–284. [A1]
- Moilanen, H.; Nordström, P. & Käyhkö, J. 2010: Preface. – *Fennia* 188 (1): 1–2. [b1]
- Moisio, S. 2010: Ihmismaantiede 2010-luvun suomalaisessa yliopistossa: valtiomuutoksen näkökulma. - *Terra* 122 (2): 90–93. [b1]
- Moisio, S. 2010: Book review: Joe Painter & Alex Jeffrey: *Political geography: an introduction to space and power*. 2nd ed. 248 p. London: Sage, 2009. - *Progress in Human Geography* 34 (5): 698–700. [B1]

Mustelin*, J.; Klein*, R. G.; Asseid*, B.; Sitari, T.; Khamis*, M.; Mzee*, A. & Haji*, T. (2010): Understanding current and future vulnerability in coastal settings: community perceptions and preferences for adaptation in Zanzibar, Tanzania. - *Population & Environment* 31 (5): 371–398. [A1]

Nordström, P. 2010: Kivikaupungista itään: Sansibarin kaupungin kahtiajakautuneisuus. Teoksessa: Fagerholm, N.; Orjala, M.; Ivaska, I. & Sitari, T. (toim.): Sansibar – maustesaari muutoksessa. Turun maantieteellisen seuran julkaisuja 2. Turku: Turun Maantieteellinen Seura, s. 61–70. [b2]

Orell, I.; Alho, P. & Hyyppä*, H. 2010: EU:n tulvadirektiivi ja tulvatiedon välittämisen sekä visualisoinnin haasteet. - *Terra* 122 (2): 75–85. [a2]

Orjala, M. 2010: Mausteneilikoita, orjakauppaa ja löytöretkeilijöitä. Teoksessa: Fagerholm, N.; Orjala, M.; Ivaska, I. & Sitari, T. (toim.): Sansibar – maustesaari muutoksessa. Turun maantieteellisen seuran julkaisuja 2. Turku: Turun Maantieteellinen Seura, s. 15–30. [b2]

Rönkä, M.; Tolvanen, H.; Lehikoinen, E.; von Numers*, M. & Rautkari*, M. 2010: Mitä paikkatietoaineistot kertovat sorsalintujen pesimäluodon valinnasta? - *Suomen Riista* 56: 26–39. [a1]

Sitari, T. 2010: Metsänhoidon ja maahallinnon kehittämistä. Teoksessa: Fagerholm, N.; Orjala, M.; Ivaska, I. & Sitari, T. (toim.): Sansibar – maustesaari muutoksessa. Turun maantieteellisen seuran julkaisuja 2. Turku: Turun Maantieteellinen Seura, s. 43–48. [b2]

Sitari, T. 2010: Mabadiliko ya makazi vijijini Tangu Enzi ya Ujamaa magharibi mwa Wilaya ya Bagamoyo. In: Sokoni, C.H. (ed.): Maendeleo ya makazi vijijini baada ya Ujamaa, magharibi mwa wilaya ya Bagamoyo, Tanzania. Turku University Department of Geography Publications B 15. Turku: University of Turku, pp. 11–24. [b2]

Stock, A.; Tolvanen, H. & Kalliola, R. 2010: Crossing natural and data set boundaries: coastal terrain modelling in the South-West Finnish Archipelago. - *International Journal of Geographical Information Science* 24 (9): 1435–1452. [A1]

Suominen, T.; Tolvanen, H. & Kalliola, R. 2010: Surface layer salinity gradients and flow patterns in the archipelago coast of SW Finland, northern Baltic Sea. - *Marine Environmental Research* 69 (4): 216–226. [A1]

Suominen, T.; Tolvanen, H. & Kalliola, R. 2010: Geographical persistence of surface-layer water properties in the Archipelago Sea, SW Finland. - *Fennia* 188 (2): 179–196. [a1]

Tolvanen, H.; Kalliola, R. & Suominen, T. 2010: Seasonal spatial dynamics of seafloor illumination in a shallow coastal archipelago of the Baltic Sea. In: *Proceedings of the Association of American Geographers Annual Meeting 2010, April 14.–18. 2010, Washington D.C., USA.* [A4]

Vasanen, A. 2009: Deconcentration versus spatial clustering: changing population distribution in the Turku urban region, 1980–2005. - *Fennia* 187 (2): 115–127. [a1]

Vasanen, A. 2010: Asuinpaikkana kaupungin keskusta. Asumispreferenssit ja asumisviihtyvyys Turun keskustassa. - *Yhdyskuntasuunnittelu* 48 (1): 6–23. [a1]

Vasanen, A. 2010: Valonpilkahduksia asumispreferenssien hämäryyteen. - Yhdyskuntasuunnittelu 48 (3): 26–34. [a2]

Vasanen, A. 2010: Pientaloalueiden suunnitteluun lisää luovuutta. - Turun Sanomat, 22.4.2010. [e1]

Veijalainen*, N.; Lotsari, E.; Alho, P.; Vehviläinen*, B. & Käyhkö, J. 2010: National scale assessment of climate change impacts on flooding in Finland. - Journal of Hydrology 391 (3–4): 333–350. [A1]

**LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA
FACULTY OF MEDICINE**

**BIOLÄÄKETIETEEN LAITOS
INSTITUTE OF BIOMEDICINE**

**Solubiologia ja anatomia
Department of Cellbiology and Anatomy**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Riihonen, R. 2010: Acid-Base Balance and Oxidative Metabolism in Calcified Tissues. *Annales Universitatis Turkuensis D* 906, 98 [34] p.

Virtanen, S.S. 2010: Bisphosphonate Inhibition of Prostate Cancer Cell Invasion, Migration and Cytoskeletal Organization. *Annales Universitatis Turkuensis D* 939, 80 [39] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Aaltonen, M.; Härmä, H.; Hyypiä, T. & Waris, M. 2010: Emergence and immergence of viruses. – *Emergence: Complexity & Organization* 12(4):1-14. [A1]

Aaltonen, V, & Peltonen, J. 2010: PKC α /betal Inhibitor Go6976 Induces Dephosphorylation of Constitutively Hyperphosphorylated Rb and G1 Arrest in T24 Cells. – *Anticancer Research* 30:3995-4000. [A1]

Ali*, I.; Penttinen-Damdimopoulou, P.; Mäkelä, S.I.; Berglund*, M.; Stenius*, U.; Åkesson*, A.; Håkansson*, H. & Halldin*, K. 2010: Estrogen-Like Effects of Cadmium in vivo do not Appear to be Mediated via the Classical Estrogen Receptor Transcriptional Pathway. – *Environmental Health Perspectives* 118:1389-1394. [A1]

Alivuotila, L.; Hakokari, J.; Visnapuu, V.; Korpijaakko-Huuhka*, A.M.; Aaltonen, O.; Happonen, R.-P.; Peltonen, S. & Peltonen, J. 2010: Speech characteristics in neurofibromatosis type 1. – *American Journal of Medical Genetics A* 152A:42-51. [A1]

Alm, J.J.; Koivu, H.M.A.; Heino, T.J.; Hentunen, T.A.; Laitinen, S. & Aro, H.T. 2010: Circulating plastic adherent mesenchymal stem cells in aged hip fracture patients. – *Journal of Orthopaedic Research* 28(12):1634-1642. [A1]

Berglund*, P.; Lehn*, S.; Nilsson*, K.; Tobin*, N.B.; Jirström*, K.; Härkönen, P. & Landberg, G. 2010: Downregulation of the oncogene cyclin D1 increases migratory capacity in breast cancer and is linked to unfavorable prognostic features. – *American Journal of Pathology* 177(6):2886-2897. [A1]

- Eigeliene, N. & Maleckiene*, L. 2010: Placental abruption: etiology, clinical manifestation and management. – *Lithuanian Obstetrics & Gynecology* 13(4):366-370. [A1]
- Elo, T.D.; Valve, E.M.; Seppänen, J.A.; Vuorikoski*, H.J.; Mäkelä, S.I.; Poutanen, M.; Kujala, P.M. & Härkönen, P. 2010: Stromal activation associated with development of prostate cancer in prostate-targeted fibroblast growth factor 8 b transgenic mice. – *Neoplasia* 12(11):915-927. [A1]
- Heervä, E.; Alanne, M.H.; Peltonen, S.; Kuorilehto, T.; Hentunen, T.; Väänänen, K. & Peltonen, J. 2010: Osteoclasts in neurofibromatosis type 1 display enhanced resorption capacity, aberrant morphology and resistance to serum deprivation. – *Bone* 47(3):583-590. [A1]
- Härkönen, P.L. 2010: Editorial Comment on: Stem cell characteristics in Prostate Cancer Cell Lines. – *European Urology* 57(2):255. [B1]
- Härmä, H.; Laakso, S.; Pihlasalo, S. & Hänninen, P. 2010: A fluorometric fullerene sensor for rapid detection of ionic and non-ionic surfactants. – *Tenside Surfactants Detergents* 1:40-42. [A1]
- Härmä, H.; Laakso, S.; Pihlasalo, S.; Hänninen, P.; Faure, B.; Rana, S. & Bergström, L. 2010: detection of trace amounts of surfactants using nanoparticles in fluorometric assays. – *Nanoscale* 2(1):69-71. [A1]
- Härmä, H.; Sarraïl, G.; Kirjavainen, J.; Martikkala, E.; Hemmilä, I. & Hänninen, P. 2010: Comparison of Homogenous Single-Label Fluorometric Binding Assays: Fluorescence Polarization and Dual-Parametric Quenching Resonance Energy Transfer Technique. – *Analytical Chemistry* 82(3):892-897. [A1]
- Ivaska, K.K. 2010: Osteoporoosin seulonta. – *Työterveyslääkäri* 28(4):57-59. [d1]
- Ivaska, K.K.; Gerdhem*, P.; Akesson*, K.; Väänänen, H.K. & Obrant*, K.J. 2010: Bone turnover markers and prediction of fracture: a prospective follow-up study of 1040 elderly women for a mean of nine years. – *Journal of Bone and Mineral Research* 25(2):393-403. [A1]
- Korpelainen*, R.; Keinänen-Kiukaanniemi*, S.; Nieminen*, P.; Heikkinen*, J.; Väänänen, K. & Korpelainen*, J. 2010: Long-term Outcomes of Exercise Follow-up of a Randomized Trial in Older Women With Osteopenia. – *Arch Intern Med* 170(17):1548-1556. [A1]
- Laitinen, K.; Kaitaranta*, J. & Mäkelä, S. 2010: Tiede pohjaksi keskustelulle elintarvikkeiden terveystaakasta. – *Suomen Lääkärilehti* 65:3590-3591. [d1]
- Luoto*, R.; Kharazmi*, E.; Saarinen, N.M.; Smeds*, A.I.; Mäkelä, S.; Fallah*, M.; Raitanen*, J. & Hilakivi-Clarke*, L. 2010: Effect of dietary intervention on serum lignan levels in pregnant women – a controlled trial. – *Reproductive Health* 7:26. [A1]
- Mahoney*, M.G.; Sadowski*, S.; Brennan*, D.; Pikander, P.; Saukko, P.; Wahl*, J.; Aho*, H.; Heikinheimo, K.; Bruckner-Tuderman*, L.; Fertala*, A.; Peltonen, J.; Uitto*, J. & Peltonen, S. 2010: Compound heterozygous desmoplakin mutations result in a phenotype with a novel combination of myocardial, skin, hair, and enamel abnormalities. – *Journal of Investigative Dermatology* 130:968-978. [A1]

McGuigan*, F.; Kumar*, J.; Ivaska, K.K.; Obrant*, K.J.; Gerdhem*, P.; Luthman*, H. & Åkesson*, K. 2010: Osteocalcin gene polymorphisms influence concentration of serum osteocalcin and enhance fracture identification. – *Journal of Bone and Mineral Research* 25(6):1392-1399. [A1]

Nilsson*, E.M.; Brokken*, L.J.S. & Härkönen, P.L. 2010: Fibroblast growth factor 8 increases breast cancer cell growth by promoting cell cycle progression and by protecting against cell death. – *Experimental Cell Research* 316(5):800-812. [A1]

Paranko, J. 2010: Ihmisyksilön kehitysbiologia (verkkojulkaisu). Suomen virtuaaliyliopisto (koordinointi Kari Törrönen). Kuopio: Itä-Suomen yliopisto, URL: http://www.solunetti.fi/fi/kehitysbiologia/ihmisen_kehitysbiologia/ [I2]

Peltonen, S.; Raiko, L. & Peltonen, J. 2010: Desmosomes in developing human epidermis. – *Dermatology Research and Practice* DOI 10.1155/2010/698761 [A2]

Pihlasalo, S.; Pellonperä, L.; Martikkala, E.; Hänninen, P. & Härmä, H. 2010: Sensitive Fluorometric Nanoparticle Assays for Cell Counting and Viability. – *Analytical Chemistry* 82(22):9282-9288. [A1]

Rajasilta, M.; Laine, P. & Paranko, J. 2010: Current growth, fat reserves and somatic condition of juvenile Baltic herring (*Clupea harengus membras*) reared in different salinities. – *Helgoland Marine Research* DOI:10.1007/s10152-010-0201.8. [A1]

Rozwandowicz-Jansen, A.; Laurila, J.; Martikkala, E.; Frang*, H.; Hemmilä, I.; Scheinin, M.; Hänninen, P. & Härmä, H. 2010: Homogenous GTP binding assay employing QRET technology. – *Journal of Biomolecular Screening* 15(3):261-267. [A1]

Rüegg*, J.; Penttinen-Damdimopoulou, P.; Mäkelä, S.; Pongratz*, I. & Gustafsson*, J.Å. 2010: Receptors mediating toxicity and their involvement in endocrine disruption. In: Luch, A. (ed.): *Molecular, Clinical and Environmental Toxicology. Vol. 1 Molecular Toxicology Series: Experientia Supplementum, Vol. 99*, Luch, Andreas (Ed.). [A3]

Saarinen, N.M.; Smeds*, A.I.; Peñalvo*, J.L.; Nurmi*, T.; Adlercreutz*, H. & Mäkelä, S. 2010: Flaxseed Ingestion Alters Ratio of Enterolactone Enantiomers in Human Serum. – *Journal of Nutrition and Metabolism*. DOI: 10.1155/2010/403076. [A1]

Saloniemi, T.; Järvensivu, P.; Koskimies, P.; Ghaem-Maghani*, S.; Dina*, R.; Koivuniemi, H.; Lamminen, T.; Damdimopoulou, P.; Mäkelä, S.; Perheentupa, A.; Kujari, H.; Brosens*, J. & Poutanen, M. 2010: Human hydroxysteroid (17 β) dehydrogenase 1 is a novel target for the treatment of endometrial hyperplasia. – *American Journal of Pathology* 176:1443-1451. [A1]

Stokes*, A.; Joutsa*, J.; Ala-Aho, R.; Pitchers*, M.; Pennington*, C.J.; Martin*, C.; Premachandra*, D.J.; Okada*, Y.; Peltonen, J.; Grénman, R.; James*, H.A.; Edwards*, D.R. & Kähäri, V.M. 2010: Expression profiles and clinical correlations of degradome components in the tumor microenvironment of head and neck squamous cell carcinoma. – *Clinical Cancer Research* 16:2022-2035. [A1]

- Swanberg*, M.; McGuigan*, F.; Ivaska, K.; Gerdhem*, P.; Lerner*, U.H.; Bucala*, R.; Kuchel*, G.; Kenny*, A. & Akesson, K. 2010: Polymorphisms in the macrophage migration inhibitory factor gene and bone loss in postmenopausal women. – *Bone* 47(2):424-429. [A1]
- Tang*, S.X.; Zhao*, J.Q.; Wang*, A.F.; Viswanath*, R.; Härmä, H.; Little*, R.F.; Yarchoan*, R.; Stramer*, S.L.; Nyambi*, P.N.; Lee*, S.; Wood*, O.; Wong*, E.Y.; Wang*, X. & Hewlett*, I.K. 2010: Characterization of Immune Responses to Capsid Protein p24 of Human Immunodeficiency Virus Type 1 and Implications for Detection. – *Clinical and Vaccine Immunology* 17(8):1244-1251. [A1]
- Tarkkonen, K.M.; Ruohola, J. & Härkönen, P.L. 2010: Fibroblast growth factor 8 (FGF-8) induced downregulation of thrombospondin 1 (TSP-1) is mediated by MEK/ERK pathway in breast cancer cells. – *Growth Factors* 28(4):256-267.[A1]
- Tassidis*, H.; Brokken*, L.J.S.; Ehrnström*, R.; Jirstrom*, K.; Pontén*, F.; Ulmert*, D.; Bjartell*, A.; Härkönen, P. & Gjörlöf Wingren*, A. 2010: Immunohistochemical detection of tyrosine phosphatase SHP-1 predicts outcome after radical prostatectomy for localized prostate cancer. – *International Journal of Cancer* 126:2296-2307. [A1]
- Tassidis*, H.; Culig*, Z.; Gjörlöf Wingren*, A. & Härkönen, P. 2010: Role of protein tyrosine phosphatase SHP-1 in interleukin-6 regulation of prostate cancer. – *The Prostate* 70(14):1491-1500. [A1]
- Tiensuu*, N.M.; Vahakoski*, R.L.; Rainio, E-M.; Sandholm, J.A.; Virtanen, S.S.; Anizon, F.; Prudhomme, M.; Moreau, P. & Koskinen, P.J. 2010: Pim-selective inhibitor DHPCC-9 reveals Pim kinases as potent stimulators of cancer cell migration and invasion. – *Molecular Cancer* 9:279. [A1]
- Ujula, T.; Salomäki, S.; Autio, A.; Luoto, P.; Tolvanen, T.; Lehikoinen, P.; Viljanen, T.; Sipilä, H.; Härkönen, P. & Roivainen, A. 2010: (68)GA-Chloride PET reveals human pancreatic adenocarcinoma xenografts in rats – comparison with FDG. – *Molecular Imaging Biology* 12:259-268. [A1]
- Tuomela, J.; Grönroos, T.J.; Valta, M.P.; Sandholm, J.; Schrey, A.; Seppänen, J.A.; Marjamäki, P.; Forsback, S.; Kinnunen, I.; Solin, O.; Minn, H. & Härkönen, P.L. 2010: Fast growth associated with aberrant vasculature and hypoxia in fibroblast growth factor 8b (FGF8) expressing PC-3 prostate tumour xenografts. – *BMC Cancer* 30(10):596-609. [A1]
- Virtanen, S.S.; Sandholm, J.; Yegutkin, G.; Väänänen, H.K. & Härkönen, P.L. 2010: Inhibition of GGTase I and Ftase disrupts the cytoskeletal organization of human PC-3 prostate cancer cells. – *Cell Biology International* 34:815-826. [A1]
- Ylander, P. & Hänninen, P. 2010: Modelling of multi-component immunoassay kinetics – A new node-based method for simulation of complex assays. – *Biophysical Chemistry* 151(3):105-110. [A1]

Farmakologia, lääkekehitys ja lääkehoito
Pharmacology, Drug Development and Therapeutics

Väitöskirjat - Doctoral theses

Tirkkonen, T. 2010: Epidemiology of Cytochrome P450-mediated Drug-Drug Interactions. *Annales Universitatis Turkuensis D 922*, 142 p.

Turcu, M. 2010: Lipase-catalyzed Approaches towards Secondary Alcohols: Intermediates for Enantiopure Drugs. *Annales Universitatis Turkuensis D 910*, 111 p.

Vuoriluoto, K. 2010: Anchor or Accelerate – A Study on Cancer Cell Adhesion and Motility. *Annales Universitatis Turkuensis D 934*, 162 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Crassous*, P.A., Blaise*, R., Marquette*, A., Snapir, A., Scheinin, M., Paris* H. & Schaak*, S. 2010: Identification of a novel 12-nucleotide insertion polymorphism in the promoter region of ADRA2B: full linkage with the 9-nucleotide deletion in the coding region and influence on transcriptional activity. – *Biochemical Pharmacology 79(3):407-12*. [A1]

Elo*, T., Valve, E. M., Seppänen*, A., Vuorikoski*, H. J., Mäkelä, S. I., Matti Poutanen, M., Kujala*, P. M. & Härkönen, P. L. 2010: Stromal activation associated with development of prostate cancer in prostate-targeted fibroblast growth factor 8b transgenic mice. – *Neoplasia 12:915–927*. [A1]

Gratzke*, C, Streng, T., Stief*, C. G., Downs*. T., Alroy*, I., Rosenbaum*, J. S., Andersson*, K. & Hedlund*, P. 2010: Effects of cannabitor, a novel selective cannabinoid 2 receptor agonist, on bladder function in normal rats. – *European Urology 57:1093-1100*. [A1]

Hara, P., Mikkola*, J., Murzin*, D. & Kanerva, L.: Supported ionic liquids in *Burkholderia cepacia* lipase-catalyzed asymmetric acylation. – *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic 67:129-134*. [A1]

Hellsten*, K.S., Sinkkonen* S.T., Hyde*, T.M., Kleinman* J.E., Särkioja*, T., Maksimow, A., Uusi-Oukari, M. & Korpi* E.R. 2010: Human locus coeruleus neurons express the GABAA receptor gamma2 subunit gene and produce benzodiazepine binding. – *Neuroscience Letters 477:77-81*. [A1]

Hietanen, A., Ekholm*, F. S., Leino*, R. & Kanerva, L. 2010: Applying Biocatalysis of the synthesis of diastereomedically enriched cyanohydrin mannocides. – *European Journal of Organic Chemistry 6974-6980*. [A1]

Hietanen, A., Saloranta*, T., Rosenberg*, S., Laitinen*, E., Leino*, R. & Kanerva, L. T. 2010: Synthesis of enantiopure benzyl homoallylamines by indium-mediated Barbier-type allylation combined with enzymatic kinetic resolution: towards the chemoenzymatic synthesis of N-containing heterocycles. – *European Journal of Organic Chemistry 909-919*. [A1]

- Hirvonen, M.M., Någren, K., Rinne, J.O., Pesonen, U., Vahlberg, T., Hagelberg, N. & Hietala J. 2010: COMT Val158Met genotype does not alter cortical or striatal dopamine D2 receptor availability in vivo. – *Molecular Imaging and Biology* 12(2):192-7. [A1]
- Iirola, T., Laitio, R., Kentala, E., Aantaa, R., Kurvinen, J.P., Scheinin, M. & Olkkola, K.T. 2010: Highly variable pharmacokinetics of dexmedetomidine during intensive care: a case report. – *Journal of Medical Case Reports* 4:73. [A1]
- Kallio*, K., Jokinen*, E., Saarinen*, M., Hämäläinen*, M., Volanen, I., Kaitosaari*, T., Rönnemaa, T., Viikari, J., Raitakari, O.T. & Simell, O. 2010: Arterial intima-media thickness, endothelial function, and apolipoproteins in adolescents frequently exposed to tobacco smoke. - *Circulation. Cardiovascular quality and outcomes* 3(2):196-203. [A1]
- Kanerva, L.T. & Liljeblad, A. 2010: Transesterification – Biological, Wiley Online Library, Encyclopedia of Catalysis, John Wiley & Sons. [A3]
- Kohli*, U., Muszkat*, M., Sofowora*, G.G., Harris*, P.A., Friedman*, E.A., Dupont*, W.D., Scheinin, M., Wood*, A.J., Stein*, C.M. & Kurnik*, D. 2010: Effects of variation in the human alpha2A- and alpha2C-adrenoceptor genes on cognitive tasks and pain perception. – *European Journal of Pain* 14:154-9. [A1]
- Kukko-Lukjanov, T.-K., Lintunen*, M., Jalava, N., Laurén, H.B., Lopez-Picon, F.R., Michelsen*, K.A., Panula*, P. & Holopainen, I.E. 2010: Involvement of histamine 1 receptor in seizure susceptibility and neuroprotection in immature mice. - *Epilepsy Research* 90:8-15. [A1]
- Kuoppamäki*, M., Sauramo*, A., Korpela*, K., Vahteristo*, M., Kailajärvi, M., Lehtinen, T. & Ellmen*, J. 2010: Night-time bioavailability of levodopa/carbidopa/entacapone is higher compared to controlled-release levodopa/carbidopa. – *International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics* 48(11):756-60. [A1]
- Lampela*, P., Hartikainen*, S., Lavikainen, P., Sulkava*, R. & Huupponen, R. 2010: Effects of medication assessment as part of a comprehensive geriatric assessment on drug use over a 1-year period. – *Drugs Aging* 27(6):507-521. [A1]
- Lauren, H., Lopez-Picon, F., Brandt*, A., Rios-Rojas*, C. & Holopainen, I. E. 2010: Transcriptome analysis of the hippocampal CA1 pyramidal cell region after kainic acid-induced status epilepticus in juvenile rats. – *PloS ONE* 5(5): e10733:1-15. [A2]
- Li, X., Domarkas*, J. & O'Hagan*, D. 2010: Fluorinase mediated chemoenzymatic synthesis of [¹⁸F]-fluoroacetate. – *Chemical Communications* 46:7819-7821. [A2]
- Liljeblad, A., Kallio, P., Vainio, M., Niemi, J. & Kanerva, L. T. 2010: Formation and hydrolysis of amide bonds by lipase A from *Candida Antarctica*; exceptional features. – *Organic & Biomolecular Chemistry* 8:886-895. [A1]
- Liljeblad, A. & Kanerva, L. 2010: Transesterification –Biological: Fundamentals of Enzymatic Transesterification. – *Encyclopedia of Catalysis* 1-25. [A3]
- Lind*, U., Rosenblad*, M., Frank*, L., Falkbring*, S., Brive*, L., Laurila, L. M., Pohjanoksa, K., Vuorenpää, A., Kukkonen*, J., Gunnarsson*, L., Scheinin, M., Mårtensson Lindblad*, L. &

- Blomberg*, A. 2010: Octopamine receptors from the barnacle *Balanus improvisus* are activated by the α_2 -adrenoceptor agonist medetomidine. – *Molecular Pharmacology* 78:237-248. [A1]
- Lumme*, V., Hirvonen, M. M., Ilonen, T., Hirvonen, J., Någren, K. & Hietala, J. 2010: Cortical dopamine D2/D3 receptors and verbal memory in man. – *Neuroimage* 51(2):918-22. [A1]
- Långvik, O, Saloranta*, T., Kirilin*, A., Liljeblad, A., Mäki-Arvelä*, P., Kanerva, L., Murzin*, D. & Leino, R. 2010: Dynamic kinetic resolution of *rac*-2-Hydroxy-1-indanone by using a heterogeneous Ru(OH)₃/Al₂O₃ racemization catalyst and lipase. – *ChemCatChem* 2:1615-1621. [A1]
- Martikainen*, J., Saastamoinen*, L. K., Korhonen, M. J., Enlund*, H. & Helin-Salmivaara, A. 2010: Impact of restricted reimbursement on the use of statins in Finland. A register-based study. – *Medical Care* 48(9)761-766. [A1]
- Mavrynsky*, D., Kanerva, L. T., SillanpääÄ, R. & Leino*, R. 2010: Improved synthesis of Bn₅CpRu(CO)₂Cl and its application as racemisation catalyst in preparative scale metalloenzymatic dynamic kinetic resolution of 1-Phenylethanol. – *Pure and Applied Chemistry*. DOI 10.1351/PAC-CON-10-09-05. [A1]
- Ramström*, C., Chapman*, H., Viitanen*, T., Afrasiabi*, E., Fox*, H., Kivelä*, J., Soini, S., Korhonen*, L., Lindholm*, D., Pasternack*, M. & Törnquist K. 2010: Regulation of HERG (KCNH2) potassium channel surface expression by diacylglycerol. – *Cellular and Molecular Life Sciences* 67(1):157-69. [A1]
- Rikala*, M., Hartikainen*, S., Sulkava*, R. & Korhonen, M. J. 2010: Validity of the Finnish prescription register for measuring psychotropic drug exposures among elderly Finns. A population-based intervention study. – *Drugs Aging* 27(4) 337-349. [A1]
- Rozwandowicz-Jansen*, A., Laurila, J., Martikkala*, E., Frang*, H., Hemmilä*, I., Scheinin, M., Hänninen, P. & Härmä*, H. 2010: Homogeneous GTP binding assay employing QRET technology. – *Journal of Biomolecular Screening* 15(3): 261-267. [A1]
- Saarikoski, L., Huupponen, R., Viikari, J. S. A., Marniemi*, J., Juonala, M., Kähönen*, M. & Raitakari, O. T. 2010: Adinopectin is related with carotid artery intima-media thickness and brachial flow-mediated dilatation in young adults – the cardiovascular risk in young Finns study. – *Annals of Medicine* 42:603-611. [A1]
- Streng, T., Santti R. & Andersson*, K. 2010: Voiding effects mediated by α_2 -adrenoceptors in the anaesthetized male rat. – *British Journal of Urology* 106(10):1546-9. [A1]
- Tirkkonen, T., Heikkilä*, P., Huupponen, R. & Laine, K. 2010: Potential CYP2C9-mediated drug-drug interactions in hospitalized type 2 diabetes mellitus patients treated with the sulphonylureas glibenclamide, glimepiride or glipizide. – *Journal of Internal Medicine* 268:359-366. [A1]
- Tuikkala*, P., Hartikainen*, S., Korhonen, M. J., Lavikainen, P., Kettunen*, R., Sulkava*, R. & Enlund*, H. 2010: Serum total cholesterol levels and all-cause mortality in a home-dwelling elderly population: a six-year follow-up. – *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 28:121-127. [A1]

Turcu, M., Perkiö, P. & Kanerva, L. T. 2010: Chemoenzymatic method for the preparation of γ -amino alcohols from phenylfuran-based aldehydes; lipase-catalyzed kinetic resolution of β -hydroxy nitriles. – *Tetrahedron: Asymmetry* 21:739-745. [A1]

Uusi-Oukari, M., Kontturi, L., Kallinen, S. & Salonen, V. 2010: AMPA receptors serum-dependently mediate GABA_A receptor α 1 and α 6 subunit down-regulation in cultured mouse cerebellar granule cells. – *Neurochemistry International* 56:720-726. [A1]

Uusi-Oukari, M. & Korpi*, E. R. 2010: Regulation of GABA_A receptor subunit expression by pharmacological agents. – *Pharmacological Reviews* 62(1):97-133. [A2]

Vähämiko*, S., Isolauri, E., Pesonen, U., Koskinen, P., Ekblad, U. & Laitinen, K. 2010: Dietary sucrose intake is related to serum leptin concentration in overweight pregnant women.- *European Journal of Nutrition* 49(2):83-90. [A1]

Weinhold*, P., Gratzke*, C., Streng, T. Stief*, C., Andersson*, K. & Hedlund*, P. 2010: TRPA1 receptor induced relaxation of the human urethra involves TRPV1 and cannabinoid receptor mediated signals, and cyclooxygenase activation. – *The Journal of Urology* 183:2070-2076. [A1]

Young*, S., Vainio*, M., Scheinin, M. & Dukat* M. 2010: Antinociceptive synergism of MD-354 and clonidine. Part II. The alpha-adrenoceptor component. -*Basic Clinical Pharmacology and Toxicology* 107:690-7. [A1]

Fysiologia Physiology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Huhtinen, K. 2010: Molecular profiling of human endometrium and endometriosis. *Annales Universitatis Turkuensis D* 895, 84 [56] p.

Rantakari, P. 2010: The role of hydroxysteroid (17-beta) dehydrogenases 2, 7 and 12 in mouse development. *Annales Universitatis Turkuensis D* 899, 78 [33] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Adhikari*, D.; Zheng*, W.; Shen*, Y.; Gorre*, N.; Hämäläinen, T.; Cooney*, A.J.; Huhtaniemi, I.; Lan*, Z.J. & Liu*, K. 2010: Tsc/mTORC1 signaling in oocytes governs the quiescence and activation of primordial follicles. –*Human Molecular Genetics* 1;19(3): 397-410. [A1]

Ahtiainen*, P.; Sharp*, V.; Rulli*, S.B.; Rivero-Müller, A.; Mamaeva*, V.; Röyttä, M. & Huhtaniemi, I. 2010: Enhanced LH action in transgenic female mice expressing hCGbeta-subunit induces pituitary prolactinomas; the role of high progesterone levels. - *Endocrine-Relat Cancer* 17(3): 611-21. [A1]

Andersson*, AM.; Bay*, K.; Grigor*, K.M.; Toppari, J. & Skakkebaek*, N.E. 2010: Proceedings of the 5th Copenhagen Workshop on endocrine disruptors: ubiquitous endocrine disrupters and possible human health effects. Preface. - *International Journal of Andrology* 33(2): 251. [D3]

- Björk, J.K.; Sandqvist, A.; Elsing, A.N.; Kotaja, N. & Sistonen, L. 2010: miR-18, a member of Oncomir-1, targets heat shock transcription factor 2 in spermatogenesis. -*Development* 137(19): 3177-84. [A1]
- Bois*, C.; Delalande*, C.; Nurmio, M.; Parvinen, M.; Zanatta*, L.; Toppari, J. & Carreau*, S. 2010: Age- and cell-related gene expression of aromatase and estrogen receptors in the rat testis. -*Journal Molecular Endocrinology* 45(3): 147-59. [A1]
- Bonde*, J.-P. & Toppari, J. 2010: Prevention of male infertility: environmental and systematic diseases on male fertility. In: L. Björndahl, A. Giwercman, H. Tournaye, W. Weidner (eds.): *Andrology. EAU/ESAU Course Guidelines*. New York: Informa Health Care, pp. 164-175. [A3]
- Elo, T.D.; Valve, E.M.; Seppänen, J.A.; Vuorikoski*, H.J.; Mäkelä, S.I.; Poutanen, M.; Kujala, P.M. & Härkönen, P.L. 2010: Stromal activation associated with development of prostate cancer in prostate-targeted fibroblast growth factor 8b transgenic mice. -*Neoplasia* 12(11): 915-27. [A1]
- Fritah*, A.; Steel*, J.H.; Nichol*, D.; Parker*, N.; Williams*, S.; Price*, A.; Strauss, L.; Ryder*, T.A.; Mobberley*, M.A.; Poutanen, M.; Parker, M. & White, R. 2010: Elevated expression of the metabolic regulator receptor-interacting protein 140 results in cardiac hypertrophy and impaired cardiac function. -*Cardiovascular Research* 86(3): 443-51. [A1]
- Jokela, H.; Rantakari, P.; Lamminen, T.; Strauss, L.; Ola*, R.; Mutka*, A.-L.; Gylling*, H.; Miettinen*, T.; Pakarinen, P.; Sainio*, K. & Poutanen, M. 2010: Hydroxysteroid (17beta) dehydrogenase 7 activity is essential for fetal de novo cholesterol synthesis and for neuroectodermal survival and cardiovascular differentiation in early mouse embryos. -*Endocrinology* 151(4): 1884-92. [A1]
- Jørgensen*, N.; Liu*, F.; Andersson*, A.M.; Vierula, M.; Irvine*, D.S.; Auger*, J.; Brazil*, C.K.; Drobnis*, E.Z.; Jensen*, T.K.; Jouannet*, P.; Overstreet*, J.W.; Redmon*, J.B.; Sparks*, A.; Toppari, J.; Wang*, C.; Skakkebaek*, N.E. & Swan*, S.H. 2010: Serum inhibin-b in fertile men is strongly correlated with low but not high sperm counts: a coordinated study of 1,797 European and US men. -*Fertility and Sterility* 94(6): 2128-34. [A1]
- Krysiak-Baltyn*, K.; Toppari, J.; Skakkebaek*, N.E.; Jensen*, T.S.; Virtanen, H.E.; Schramm*, K.W.; Shen*, H.; Vartiainen*, T.; Kiviranta*, H.; Taboureau*, O.; Brunak*, S. & Main*, K.M. 2010: Country-specific chemical signatures of persistent environmental compounds in breast milk. -*International Journal of Andrology* 33 (2): 270-278. [A1]
- Li*, X. & Rahman, N.A. 2010: Estrogens and bladder outlet obstruction. -*Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology* 118(4-5): 257-63. [A2]
- Main*, K.M.; Skakkebaek*, N.E.; Virtanen, H.E. & Toppari, J. 2010: Genital anomalies in boys and the environment. -*Best Practice & Research Clinical and Endocrinology & Metabolism* 24 (2): 279-289. [B1]
- Meikar, O.; Da Ros, M.; Liljenbäck, H.; Toppari, J. & Kotaja, N. 2010: Accumulation of piRNAs in the chromatoid bodies purified by a novel isolation protocol. -*Experimental Cell Research* 316(9): 1567-1575. [A1]

- Myllymaa*, S.; Pasternack*, A.; Mottershead*, D.G.; Poutanen, M.; Pulkki*, M.M.; Pelliniemi, L.J.; Ritvos, O. & Laitinen, M.P. 2010: Inhibition of oocyte growth factors in vivo modulates ovarian folliculogenesis in neonatal and immature mice. - *Reproduction* 139(3): 587-98. [A1]
- Niinikoski, H.; Nääntö-Salonen*, K.; Ruusu*, P.; Kinnala*, A.; Putto-Laurila*, A.; Toppari, J. & Keskinen*, P. 2010: Insuliinin aiheuttama lipoatrofia lapsilla [Insulin-induced lipodystrophy in children]. - *Duodecim* 126: 1328-32. [a1]
- Nurmio, M.; Tena-Sempere*, M. & Toppari, J. 2010: Orexins and the regulation of the hypothalamic-pituitary-testicular axis. - *Acta Physiologica* 198(3): 349-54. [A2]
- Olea*, N.; Sharpe*, R.; Jegou', B.; Toppari, J.; Skakkebaek*, N.E.; Schlatt*, S. & Heindel*, J. 2010: Male reproductive health. Science Policy Briefing 40, European Science Foundation, September 2010, WWW.esf.org [D1]
- Peltoketo*, H.; Rivero-Müller, A.; Ahtiainen', P.; Poutanen, M. & Huhtaniemi, I. 2010: Consequences of genetic manipulations of gonadotrophins and gonadotrophin receptors in mice. - *Annales d'Endocrinologie (Paris)* 71(3): 170-6. [A2]
- Peltoketo*, H.; Strauss, L.; Karjalainen*, R.; Zhang*, M.; Stamp*, G.W.; Segaloff*, D.L.; Poutanen, M. & Huhtaniemi, I.T. 2010: Female mice expressing constitutively active mutants of FSH receptor present with a phenotype of premature follicle depletion and estrogen excess. - *Endocrinology* 151(4):1872-83. [A1]
- Rajpert-De Meyts*, E.; Main*, K.M.; Toppari, J. & Skakkebaek*, N.E. 2010: Testicular dysgenesis syndrome, cryptorchidism, hypospadias, and testicular tumors. In: J.L. Jameson, L.J. De Groot (eds.): *Endocrinology, Adult and Pediatric*, 6th edition. Philadelphia: Saunders-Elseviers, pp. 2499-2513. [A3]
- Rantakari, P.; Lagerbohm, H.; Kaimainen, M.; Suomela, J.P.; Strauss, L.; Sainio, K.; Pakarinen, P. & Poutanen, M. 2010: Hydroxysteroid (17 β) dehydrogenase 12 is essential for mouse organogenesis and embryonic survival. - *Endocrinology* 151(4): 1893-901. [A1]
- Rantakari, P.; Nikkilä, J.; Jokela, H.; Ola*, R.; Pylkäs*, K.; Lagerbohm, H.; Sainio*, K.; Poutanen, M. & Winqvist*, R. 2010: Inactivation of *Palb2* gene leads to mesoderm differentiation defect and early embryonic lethality in mice. - *Human Molecular Genetics* 19(15): 3021-9. [A1]
- Rivero-Müller, A.; Chou*, Y.Y.; Ji*, I.; Lajic*, S.; Hanyaloglu*, A.C.; Jonas*, K.; Rahman, N.; Ji*, T.H. & Huhtaniemi, I. 2010: Rescue of defective G protein-coupled receptor function in vivo by intermolecular cooperation. - *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 107(5): 2319-24. [A1]
- Salonen*, J.; Rajpert-De Meyts*, E.; Mannisto*, S.; Nielsen*, J.E.; Graem*, N.; Toppari, J. & Heikinheimo*, M. 2010: Differential developmental expression of transcription factors GATA-4 and GATA-6, their cofactor FOG-2 and downstream target genes in testicular carcinoma in situ and germ cell tumors. - *European Journal of Endocrinology* 62(3): 625-631. [A1]

Saloniemi, T.; Järvensivu, P.; Koskimies*, P.; Jokela, H.; Lamminen, T.; Ghaem-Maghani*, S.; Dina*, R.; Damdimopoulou*, P.; Mäkelä, S.; Perheentupa, A.; Kujari, H.; Brosens*, J. & Poutanen, M. 2010: Novel hydroxysteroid (17beta) dehydrogenase 1 inhibitors reverse estrogen-induced endometrial hyperplasia in transgenic mice. - *The American Journal of Pathology* 176(3): 1443-51. [A1]

Sironen, A.*; Hansen, J.*; Thomsen, B.*; Andersson, M.*; Vilkki, J.*; Toppari, J. & Kotaja, N. 2010: Expression of SPEF2 during mouse spermatogenesis and identification of IFT20 as an interacting protein. - *Biology of Reproduction* 82(3): 580-590. [A1]

Toppari, J. 2010: Puhtaus haisee kemikaaleilta. -*Turun Sanomat* 15.11.2010. [e1]

Toppari, J. & Juul*, A. 2010: Trends in puberty onset in humans and environmental modifiers. - *Molecular and Cellular Endocrinology* 324(1-2): 39-44. [A2]

Toppari, J., Virtanen, H.E., Main*, K.M., and Skakkebaek*, N.E. (2010). Cryptorchidism and hypospadias as a sign of testicular dysgenesis syndrome (TDS): environmental connection. - *Birth Defects Research (Part A): Clinical and Molecular Teratology* 88 (10): 910-919. [A2]

Toppari, J.; Virtanen, H.E. & Skakkebaek*, N.E. 2010: Environmental contaminants and reproductive and fertility effects in the male: Possible role of fetal exposure. In: T.J. Wooddruff, S.J. Janssen, L.J. Guillette, I.C. Giudice (eds.): *Environmental Impacts on Reproductive Health and Fertility*. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 147-153. [A3]

Wistuba*, J.; Luetjens*, C.M.; Stukenborg*, J.B.; Poplinski*, A.; Werler*, S.; Dittmann*, M.; Damm*, O.S.; Hämäläinen, T.; Simoni*, M. & Gromoll*, J. 2010: Male 41, XXY* mice as a model for Klinefelter syndrome: hyperactivation of Leydig cells. - *Endocrinology* 151(6): 2898-910. [A1]

Zhou*, W.; Bolden-Tiller*, O.U.; Shetty*, G.; Shao*, S.H.; Weng*, C.C.; Pakarinen, P.; Liu*, Z.; Stivers*, D.N. & Meistrich*, M.L. 2010: Changes in gene expression in somatic cells of rat testes resulting from hormonal modulation and radiation-induced germ cell depletion. - *Biology of Reproduction* 82(1): 54-65. [A1]

Lääketieteellinen biokemia ja genetiikka **Department of medical biochemistry and genetics**

Väitöskirjat - Doctoral theses

Ahlfors, E.H. 2010: Interleukin-4 induced leukocyte differentiation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 890, 145 p.

Jokilampi, A., 2010: Inactive endosialidase-based detection of bacterial and oncofetal polysialic acid. *Annales Universitatis Turkuensis D* 894, 103 p.

Hollmén, M. 2010: Role of ErbB2 and ErbB4 in cancer growth, prognosis and as targets for immunotherapy. *Annales Universitatis Turkuensis D* 896, 117 p.

Kouvonen, P. 2010: Simplified sample handling in mass spectrometry based protein research - focus on protein phosphorylation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 923, 106 p.

Kukkonen-Macchi, A. 2010: Functional characterization of proteins required for mitotic progression and the spindle assembly checkpoint. *Annales Universitatis Turkuensis D* 933, 138 p.

Pinta, E. 2010: Biosynthesis of *yersinia enterocolitica* serotype O:3 lipopolysaccharide outer core. *Annales Universitatis Turkuensis D*.927, 130 p.

Tahvanainen, J. 2010: New mechanisms regulating human Th1 and Th2 cell differentiation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 901, 111 p.

Taipaleenmäki, H. 2010: Factors regulating chondrogenic differentiation. *Annales Univeritatis Turkuensis D* 938, 165 p.

Toivonen, R. 2010: Targeting adenoviral gene therapy vectors to head and neck squamous cell carcinoma and heart. *Annales Universitatis Turkuensis D* 937, 103 p.

Tommila, M. 2010: Granulation tissue formation. The effect of hydroxyapatite coating of cellulose on cellular differentiation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 909, 137 p.

Tuomi, S. 2010: The integrin tail: A tale of cell motility and division. *Annales Universitatis Turkuensis D* 928, 166 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Muu tieteellinen julkaisutoiminta

de Jong*, M.C.; Pramana*, J.; van der Wal*, J.E.; Lacko*, M.; Peutz-Kootstra*, C.J.; de Jong*, J.M.; Takes*, R.P.; Kaanders*, J.H.; van der Laan*, B.F.; Wachters*, J.; Jansen*, J.C.; Rasch*, C.R.; van Velthuysen*, M-L.F.; Grenman, R.; Hoebbers*, F.J.; Schuurin*, E.; van den Brekel*, M.W. & Begg*, A.C. 2010: CD44 Expression Predicts Local recurrence after radiotherapy in larynx cancer. – *Clin Cancer Res* 16(2): 5329–5338. [A1]

Dias*, J.D.; Guse*, K.; Nokisalmi*, P.; Eriksson*, M.; Chen*, D-T.; Diaconu*, I.; Tenhunen*, M.; Liikanen*, I.; Grenman, R.; Savonaus, M.; Pesonen*, S.; Cerullo*, V. & Hemminki*, A. 2010: Multimodal approach using oncolytic adenovirus, cetuximab, chemotherapy and radiotherapy in HNSCC low passage tumour cell cultures. – *Eur J Cancer* 46(3): 625–635. [A1]

Heikkinen, P.T.; Nummela, M.; Jokilehto, T.; Grenman, R.; Kähäri, V-M. & Jaakkola, P.M. 2010: Hypoxic conversion of SMAD7 function from an inhibitor into a promoter of cell invasion. – *Cancer Res* 70(14): 5984–5993. [A1]

Hollmén, M. & Elenius, K. 2009: Potential of ErbB4 antibodies for cancer therapy. – *Future Oncol* 6(1): 37–53. [A1]

Iivanainen, E. & Elenius, K. 2010: ErbB targeted and angiogenesis. – *Curr Vasc Pharmacol* 8(3): 421–431. [A1]

Jokilehto, T.; Högel, H.; Heikkinen, P.; Rantanen, K.; Elenius, K.; Sundström, J. & Jaakkola, P.M. 2010: Retention of prolyl hydroxylase PHD2 in the cytoplasm prevents PHD2-induced anchorage-independent carcinoma cell growth. – *Exp Cell Res* 316(7): 1169–1178. [A1]

Koski*, T.A.; Lehtonen*, H.J.; Jee*, K.J.; Ninomiya*, S.; Joosse*, S.A.; Vahteristo*, P.; Kiuru*, M.; Karhu*, A.; Sammalkorpi*, H.; Vanharanta*, S.; Lehtonen*, R.; Edgren*, H.; Nederlof*, P.M.;

Hietala, M.; Aittomäki*, K.; Herva*, R.; Knuutila*, S.; Aaltonen*, L.A. & Launonen*, V. 2010: Array comparative genomic hybridization identifies a distinct DNA copy number profile in renal cell cancer associated with hereditary leiomyomatosis and renal cell cancer. – *Genes Chromosomes Cancer* 48(7): 544-551. [A1]

Koskivirta, I.; Kassiri*, Z.; Rahkonen, O.; Kiviranta, R.; Oudit*, G.Y.; McKee*, T.S.; Kytö, V.; Saraste*, A.; Jokinen*, E.; Liu*, P.P.; Vuorio, E. & Khokha*, R. 2010: Mice with tissue inhibitor of metalloproteinases 4 (Timp4) deletion succumb to induced myocardial infarction but not to cardiac pressure overload. – *J Biol Chem* 285(32): 24487–24493. [A1]

Lappalainen*, T.; Salmela*, E.; Andersen*, P.M.; Dahlman-Wright*, K.; Sistonen*, P.; Savontaus, M.L.; Schreiber*, S.; Lahermo*, P. & Kere*, J. 2010: Genomic landscape of positive natural selection in Northern European populations. – *Eur J Hum Genet* 18(4):471–8. [A1]

Luukkaa, H.; Klemi, P.; Hirsimäki, P.; Vahlberg, T.; Kivisaari, A.; Kähäri, V-M. & Grenman, R. 2010: Matrix metalloproteinase (MMP)-7 in salivary gland cancer. – *Acta Oncol* 49(1):85–90. [A1]

Luukkaa, H.; Klemi, P.; Leivo, I.; Mäkitie*, A.A.; Irish*, J.; Gilbert*, R.; Perez-Ordóñez*, B.; Hirsimäki, P.; Vahlberg, T.; Kivisaari, A.; Kähäri, V-M. & Grenman, R. 2010: Expression of matrix metalloproteinase -1, -7, -9, -13, Ki-67, and HER-2 in epithelial-myoepithelial salivary gland cancer. – *Head Neck* 32(8): 1019–1027. [A1]

Marttila-Ichihara, F.; Castermans, K.; Auvinen, K.; oude Egbrink*, M.G.; Jalkanen, S.; Griffioen, A.W. & Salmi, M. 2010: Small-molecule inhibitors of vascular adhesion protein-1 reduce the accumulation of myeloid cells into tumors and attenuate tumor growth in mice. – *J Immunol* 184(6): 3164–3173. [A1]

Penttinen*, M. & Hietala, M. 2010: Lastentaudit ja periytyminen. Teoksessa: Rajantie, J., Mertsola, J. & Heikinheimo M. (toim.): Lastentaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 79–91. [d2]

Pera*, N.P.; Kouki, A.; Haataja, S.; Branderhorst*, H.M.; Liskamp*, R.M.; Visser*, G.M., Finne, J. & Pieters*, R.J. 2010: Detection of pathogenic *Streptococcus suis* bacteria using magnetic glycoparticles. – *Org Biomol Chem* 8(10): 2425–2429. [A1]

Pinta, E.; Duda, K.A.; Hanuszkiewicz, A.; Salminen, T.A.; Bengoechea, J.A.; Hyytiäinen, H.; Lindner, B.; Radziejewska-Lebrecht, J.; Holst, O. & Skurnik, M. 2010: Characterization of the six glycosyltransferases involved in the biosynthesis of *Yersinia enterocolitica* serotype O:3 lipopolysaccharide outer core. – *J Biol Chem* 285(36): 28333–28342. [A1]

Pohjola, P.; de Leeuw*, N.; Penttinen, M. & Kääriäinen, H. 2010: Terminal 3p deletions in two families-correlation between molecular karyotype and phenotype. – *Am J Med Genet A* 152A(2):441–446. [A1]

Puputti*, M.; Tynninen*, O.; Pernilä*, P.; Salmi, M.; Jalkanen, S.; Paetau*, A.; Sihto*, H. & Joensuu*, H. 2010: Expression of KIT receptor tyrosine kinase in endothelial cells of juvenile brain tumors. – *Brain Pathol* 20(4): 763–770. [A1]

Reis*, P.P.; Tomenson*, M.; Cervigne*, N.K.; Machado*, J.; Jurisica*, I.; Pintilie*, M.; Sukhai*, M.A.; Perez-Ordóñez*, B.; Grenman, R.; Gilbert*, R.W.; Gullane*, P.J.; Irish*, J.C. & Kamel-

Reid*, S. 2010: Programmed cell death 4 loss increases tumor cell invasion and is regulated by miR-21 in oral squamous cell carcinoma. – *Mol Cancer* 9: 238. [A1]

Sainio, A.; Jokela, T.; Tammi*, M.I. & Järveläinen, H. 2010: Hyperglycemic conditions modulate connective tissue reorganization by human vascular smooth muscle cells through stimulation of hyaluronan synthesis. – *Glycobiology* 20(9): 1117–1126. [A1]

Schara*, U.; Christen*, H.J.; Durmus*, H.; Hietala, M.; Krabetz*, K.; Rodolico*, C.; Schreiber*, G.; Topaloglu*, H.; Talim*, B.; Voss*, W.; Pihko*, H.; Abicht*, A.; Müller*, J.S. & Lochmüller*, H. 2010: Long-term follow-up in patients with congenital myasthenic syndrome due to CHAT mutations. – *European Journal of Paediatric Neurology* 14(4): 326–333. [A1]

Sequeiros*, J.; Martindale*, J.; Seneca*, S.; Giunti*, P.; Kämäräinen*, O.; Volpini*, V.; Weirich*, H.; Christodoulou*, K.; Bazak*, N.; Sinke*, R.; Sulek-Piatkowska*, A.; Garcia-Planells*, J.; Davis*, M.; Frontali*, M.; Hämäläinen, P.; Wieczorek*, S.; Zühlke*, C.; Saraiva-Pereira*, M.L.; Warner*, J.; Leguern*, E.; Thonney*, F.; Quintáns* Castro*, B.; Jonasson*, J.; Storm*, K.; Andersson*, A.; Ravani*, A.; Correia*, L.; Silveira*, I.; Alonso*, I.; Martins*, C.; Pinto Basto*, J.; Coutinho*, P.; Perdigão*, A.; Barton*, D. & Davis*, M. 2010: EMQN Best practice guidelines for molecular genetic testing of SCAs. – *Eur J Hum Genet* 18(11): 1173–1176. [A1]

Stokes*, A.; Joutsa, J.; Ala-aho, R.; Pitchers*, M.; Pennington*, C.J.; Martin*, C.; Premachandra*, D.J.; Okada*, Y.; Peltonen, J.; Grenman, R.; James*, H.A.; Edwards*, D.R. & Kähäri, V.-M. 2010: Expression profiles and clinical correlations of degradome components in the tumor microenvironment of head and neck squamous cell carcinoma. – *Clin Cancer Res.* 16(7): 2022–2035. [A1]

Sundvall, M.; Karrila, A.; Nordberg, J.; Grenman, R. & Elenius, K. 2010: EGFR targeting drugs in the treatment of head and neck squamous cell carcinoma. – *Expert Opin Emerg Drugs* 15(2): 185–201. [A1]

Sundvall, M.; Veikkolainen, V.; Kurppa, K.; Salah*, Z.; Tvorogov, D.; Joop van Zoelen*, E.; Aqeilan*, R. & Elenius, K. 2010: Cell death or survival promoted by alternative isoforms of ErbB4. – *Mol Biol Cell* 21(23): 4275–4286. [A1]

Wilson, T.; Stark, C.; Holmbom, J.; Rosling, A.; Kuusilehto, A.; Tirri, T.; Penttinen, R. & Ekholm, E. 2010: Fate of bone marrow-derived stromal cells after intraperitoneal infusion or implantation into femoral bone defects in the host animal. – *J Tissue Engineering* 1–9. [A1]

KLIINIS-TEOREETTINEN LAITOS INSTITUTE OF MICROBIOLOGY AND PATHOLOGY

Elektronimikroskopian laboratorio Laboratory of Electron Microscopy

Birungi, M.; Folea, M.; Battchikova, N.; Xu, M.; Mi, H.; Ogawa, T.; Aro, E.M. & Boekema, E.J. 2010: Possibilities of subunit localization with fluorescent protein tags and electron microscopy exemplified by a cyanobacterial NDH-1 study. – *Biochim Biophys Acta*: 1797(9): 1681–6. [A1]

Jokela, H.; Rantakari, P.; Lamminen, T.; Strauss, L.; Ola*, R.; Mutka*, A-L.; Gylling*, H.; Miettinen*, T.; Pakarinen, P.; Sainio*, K. & Poutanen, M. 2010: Hydroxysteroid (17 beta) dehydrogenase 7 activity is essential for fetal de novo cholesterol synthesis and for neuroectodermal survival and cardiovascular differentiation in early mouse embryos. - *Endocrinology* 151(4): 1884-1892. [A1]

Meikar, O.; Da Ros, M.; Liljenbäck, H.; Toppari, J. & Kotaja, N. 2010: Accumulation of piRNAs in the chromatoid bodies purified by a novel isolation protocol. - *Experimental Cell Research* 316(9): 1567-75. [A1]

Meretoja, V.V.; Rossi, S.; Peltola, T.; Pelliniemi, L.J. & Närhi, T.O. 2010: Adhesion and proliferation of human fibroblasts on sol-gel coated titania. - *Journal of Biomedical Material Research A*. 95: 269-75. [A1]

Myllymaa, S.; Pasternack, A.; Mottershead*, D.G.; Poutanen, M.; Pulkki, M.M.; Pelliniemi, L.J.; Ritvos, O. & Laitinen, M.P.E. 2010: Inhibition of oocyte growth factors in vivo modulates ovarian folliculogenesis in neonatal and immature mice. - *Reproduction* 139: 587-598. [A1]

Pelliniemi, L.J. 2010: 16. Electron Microscopy. In: *Turku Bioimaging*. University of Turku and Åbo Akademi University. Turku, Finland. 16, pp 1-4. [D2]

Rantakari, P.; Lagerbohn, H.; Kaimainen, M.; Suomela, J-P.; Strauss, L.; Sainio*, K.; Pakarinen, P. & Poutanen, M. 2010: Hydroxysteroid (17 beta) dehydrogenase 12 is essential for mouse organogenesis and embryonic survival. - *Endocrinology* 151(4): 1893-901. [A1]

Strauss, L.; Adam*, M.; Mayerhofer*, A. & Poutanen, M. 2010: AROM+ mouse as a model for infertility in men. In: *14th International Congress on Hormonal Steroids and Hormones & Cancer*. 21.-24. September, Edinburgh, Scotland, p. 115. [A4]

Sundberg*, M.; Skottman*, H.; Suuronen*, R. & Narkilahti*, S. 2010: Production and isolation of NG2+ oligodendrocyte precursors from human embryonic stem cells in defined serum-free medium. - *Stem Cell Res.* 5(2): 91-103. [A1]

Lääketieteellinen mikrobiologia ja immunologia **Department of Medical Microbiology and Immunology**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Alinikula J. 2010: Regulation of B Cell Gene Expression and Function by Ikaros, Helios and Bcl6. *Annales Universitatis Turkuensis D* 935, 131 p.

Gunell M. 2010: Salmonella enterica mechanisms of fluoroquinolone and macrolide resistance. *Annales Universitatis Turkuensis D* 889, 102 p.

Kohonen P. 2010: Genetic regulatory networks in avian B cells. *Annales Universitatis Turkuensis D* 918, 131 p.

Laurila J. 2010: Therapeutic properties of superoxide dismutase 3 and mesenchymal stromal cells in peripheral ischemia. *Annales Universitatis Turkuensis D* 917, 122 p.

Muu tieteellinen julkaisuutoiminta – Other scientific publications

Alam C; Valkonen S; Palagani V; Jalava J; Eerola E & Hänninen A. 2010: Inflammatory tendencies and overproduction of IL-17 in the colon of young NOD mice are counteracted with diet change. –Diabetes 59 2237-2246. [A1]

Alam C; Valkonen S; Ohls S; Törnqvist K & Hänninen, A. 2010: Enhanced trafficking to the pancreatic lymph nodes and auto-antigen presentation capacity distinguishes peritoneal B lymphocytes in non-obese diabetic mice. –Diabetologia 53: 346-355. [A1]

Alinikula J; Kohonen P; Nera K-P & Lassila O. 2010: Concerted action of Helios and Ikaros controls the expression of the inositol 5-phosphatase SHIP. –Eur J Immunol 40: 2599-2607. [A1]

Autio A; Ujula T; Luoto P; Salomäki S; Jalkanen S & Roivainen A. (2010) "PET imaging of inflammation and adenocarcinoma xenografts using vascular adhesion protein 1 targeting peptide (68) Ga-DOTAVAP-P1: comparison with (18)F-FDG. –Eur J Nucl Med Mol Imaging 37: 1918-1925. [A1]

Dakic G; Kallonen T; Elomaa A; Pljesa T; Vignjevic-Krastavcevic M & He Q. 2010: *Bordetella pertussis* vaccine strains and circulating isolates in Serbia. –Vaccine 28:1188-1192. [A1]

Elo LL; Mykkänen J; Nikula T; Järvenpää H; Simell S; Aittokallio T; Hyöty H; Ilonen J; Veijola R; Simell T; Knip M; Simell O & Lahesmaa R. 2010: Genome-wide gene expression profiling reveals early suppression of immune response pathways in prediabetic children. –J Autoimm 35:70-76. [A1]

Forssten SD; Kolho E; Lauhio A; Lehtola L; Mero S; Oksaharju A; Jalava J; Tarkka E; Vaara M & Vuopio-Varkila J. 2010: Emergence of extended-spectrum β -lactamase-producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* during the years 2000 and 2004 in Helsinki, Finland. –Clinical Microbiology and Infection 16:8: 1158-1161. [A1]

Ge S; Danino V; He Q; Hinton JCD & Granfors K. 2010: Microarray analysis of response of salmonella during infection of HLA-B27- transfected human macrophage-like U937 cells. –BMC Genomics 11: 456. [A1]

Grundmann H; Livermore DM; Giske CG; Canton R; Rossolini GM; Campos J; Vatopoulos A; Gniadkowski M; Toth A; Pfeifer Y; Jarlier V; Carmeli Y & CNSE Working Group. 2010: Carbapenem-non-susceptible Enterobacteriaceae in Europe: conclusions from a meeting of national experts. –EuroSurveillance 46:1-13. [A1]

Gunell M; Kotilainen P; Jalava J; Huovinen P; Siitonen A & Hakanen AJ. 2010: In vitro activity of Azithromycin against nontyphoidal *Salmonella enterica*. –Antimicrobial Agents and Chemotherapy 54:8; 3498-3501. [A1]

Hakanen A & Jalava J. 2010: Selättävätkö bakteerit antibiootit? –Tessö-lehti: 7: 20-21. [a1]

Hartiala P; Hytönen J; Yrjänäinen H; Honkinen M; Terho P; Söderström M; Penttinen MA & Viljanen MK. 2010: TLR2 Utilization of *Borrelia* does not induce p38- and IFN γ autocrine loop-dependent expression of CD38, resulting in poor migration and weak IL-12 secretion of dendritic cells. – J Immunology 184; 5732-42. [A1]

- Hautala T; Mähönen S-M; Sironen T; Hautala N; Pääkkö E; Karttunen A; Salmela PI; Ilonen J; Vainio O; Glumoff V; Rytty S; Plyusnin A; Vaheri A; Vapalahti O & Kauma H. 2010: Central nervous system related symptoms and findings are common in acute Puumala hantavirus infection. –Ann Med 42: 344-351. [A1]
- Honkanen J; Nieminen JK; Gao R; Luopajarvi K; Salo HM; Ilonen J; Knip M & Vaarala O. 2010: IL-17 immunity in human type 1 diabetes. –J Immunol 185: 1959-1967. [A1]
- Hänninen A; Soilu-Hänninen M; Hampe CS; Deptula A; Geubtner K; Ilonen J; Knip M & Reijonen H. 2010: Characterization of CD4+ T cells specific for glutamic acid decarboxylase (GAD65) and proinsulin in a patient with stiff-person syndrome but without type 1 diabetes. –Diabetes Metabolism Research and Reviews 26:271-279. [A1]
- Ilonen J & Hermann R. 2010: Novel gene associations in type 1 diabetes. (R) –Curr Diab Rep 10:338-344. [A1]
- Jalava J. 2010: Ihminen ja mikrobisto – vanha kumppanuus uudessa tarkastelussa. –Suomen Lääkärilehti 11: 1005-1011. [a1]
- Jalava J. 2010: Välimeren tuliaisia sairaalasiirtoina. –Tesso 1: 60-61. [a1]
- Jermendy A; Szatmári I; Laine AP; Lukács K; Horváth KH; Körner A; Madácsy L; Veijola R; Simell O; Knip M; Ilonen J; R. Hermann & the Finnish Paediatric Diabetes Registry and the HUNT1DGENES program. 2010: The interferon-induced helicase (IFIH1) Ala946Thr polymorphism is associated with type 1 diabetes both in the high incidence Finnish and the medium incidence Hungarian population. –Diabetologia 53: 98-102. [A1]
- Kekäläinen E; Hänninen A; Maksimow M & Arstila P. 2010: T cells expressing two different T cell receptors form a heterogeneous population containing autoreactive clones. –Molecular Immunology 48: 2011-2018. [A1]
- Knip M; Virtanen SM; Seppä K; Ilonen J; Savilahti E; Vaarala O; Reunanen A; Teramo K; Hämäläinen A-M; Paronen J; Dosch H-M; Hakulinen T; Åkerblom HK & The Finnish TRIGR Study Group. 2010: Dietary Intervention in Infancy and Later Signs of Beta-Cell Autoimmunity. – N Engl J Med 363:1900-1908. [A1]
- Kordonouri O; Hartmann R; Charpentier N; Knip M; Danne T & Ilonen J. 2010: Genetic risk markers related to diabetes-associated autoantibodies in young patients with type 1 diabetes in Berlin, Germany. –Exp Clin Endocr Diab 118:245-249. [A1]
- Kordonouri O; Hartmann R; Badenhop K; Kahles H & Ilonen J. 2010: PTPN22 1858T Allele is Associated with Younger Age at Onset of Type 1 Diabetes and Unrelated to Subsequent Thyroid Autoimmunity. –Hum Immunol 71:731-732. [A1]
- Kotila SM; Virolainen A; Snellman M; Ibrahim S; Jalava J & Lyytikäinen O. 2010: Incidence, case fatality and genotypes causing *Clostridium difficile* infections, Finland, 2008. –Clinical microbiology and infection. DOI:10.1111/j.1469-0691.2010.03384.x. [A1]

- Laine MK; Tähtinen PA; Ruuskanen O; Huovinen P & Ruohola A. 2010: Symptoms or symptom-based scores cannot predict acute otitis media at otitis-prone age. –*Pediatrics* 125(5): 1154-1162. [A1]
- Lehtopolku M; Nakari U-M; Kotilainen P; Huovinen P; Siitonen A & Hakanen AJ. 2010: Antimicrobial susceptibilities of multidrug-resistant *Campylobacter jejuni* and *C. coli* strains: *In vitro* activities of 20 antimicrobial agents. –*Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 54:3; 1232-1236. [A1]
- Liaskou E; Karikoski M; Reynolds GM; Lalor PF; Weston CJ; Pullen N; Salmi M; Jalkanen S & Adams DH. 2010: Regulation of MAdCAM-1 expression in human hepatic endothelium by VAP-1 amine oxidase activity. –*Hepatology* accepted manuscript online: 19 NOV 2010 12:06PM EST | DOI: 10.1002/hep.24085.[A1]
- Lipponen K; Gombos Z; Kiviniemi M; Siljander H; Lempainen J; Hermann R; Veijola R; Simell O; Knip M & Ilonen J. 2010: Effect of HLA class I and class II alleles on progression from autoantibody positivity to overt type 1 diabetes in children with risk-associated class II genotypes. –*Diabetes* 59:3253-3256. [A1]
- Lääveri T; Kantele A & Hakanen A. 2010: Turistiripuli, matkailijan yleisin vitsaus. –*Duodecim* 126: 403-410. [d1]
- Marjamäki L; Niinistö S; Kenward MG; Uusitalo L; Uusitalo U; Ovaskainen M-L; Kronberg-Kippilä C; Simell O; Veijola R; Ilonen J; Knip M & Virtanen SM. 2010: Maternal intake of vitamin D during pregnancy and risk of advance beta cell autoimmunity and type 1 diabetes in the offspring. –*Diabetologia*; 53:1599-1607. [A1]
- Marttila-Ichihara F; Castermans K; Auvinen K; Oude Egbrink MG; Jalkanen S; Griffioen AW & Salmi M. 2010: Small-molecule inhibitors of vascular adhesion protein-1 reduce the accumulation of myeloid cells into tumors and attenuate tumor growth in mice. –*J Immunol* 184: 3164-3173. [A1]
- Mertsola J; Van der Meeren O; He Q; Linko-Parvinen A; Ramakrishnan G; Mannermaa L; Soila M; Pulkkinen M & Jacquet JM. 2010: Decennial Administration of a Reduced Antigen Content Diphtheria and Tetanus Toxoids and Acellular Pertussis Vaccine in Young Adults. –*Clin Infect Dis* 51:656-662. [A1]
- Mustonen L; Alinikula J; Lassila O & Nera K.-P.2010: ”Bursa of Fabricius”. *Encyclopedia of Life Sciences*. Published Online: 15 SEP 2010. DOI: 10.1002/9780470015902.a0000506.pub [D2]
- Nermes M; Kantele JM; Atosuo TJ; Salminen S & Isolauri E. Interaction of orally administered *Lactobacillus rhamnosus* GG with skin and gut microbiota and humoral immunity in infants with atopic dermatitis. –*Clin Exp Allergy* 1-8. DOI: 10.1111/j.1365-2222.03657.x [A1]
- Nwaru BI; Ahonen S; Kaila M; Erkkola M; Haapala A-M; Kronberg-Kippilä C; Veijola R; Ilonen J; Simell O; Knip M & Virtanen SM. 2010 Maternal diet during pregnancy and allergic sensitization in the offspring by 5 years of age: a prospective cohort study. –*Pediatr Allergy Immunol* 21:29-37. [A1]
- Nwaru BI; Erkkola M; Ahonen S; Kaila M; Haapala A-M; Kronberg-Kippilä C; Salmelin R; Veijola R; Ilonen J; Simell O; Knip M & Virtanen SM. 2010: Age at introduction of solid foods

during the first year of life and allergic sensitization at age 5 years: a prospective cohort study – *Pediatrics* 125:50-59. [A1]

Pakkanen SH; Kantele JM; Moldoveanu Z; Hedges S; Häkkinen M; Mestecky J & Kantele A. 2010: Expression of homing receptors on IgA1 and IgA2 plasmablasts in blood reflects differential distribution of IgA1 and Iga2 in various body fluids. –*Clin Vaccine Imm.* 17(3): 393-401. [A1]

Pasanen T; Kotila SM; Horsma J; Jalava J; Ibrahim S; Antikainen J; Mero S; Tarkka E; Vaara M & Tissari P. 2010: Comparison of repetitive extragenic palindromic sequence-based PCR with PCR ribotyping and pulsed-field gel electrophoresis in studying the clonality of *Clostridium difficile*. – *Clin Microbiol Inf* 10.1111/j.1469-0691.2010.03221.x [A1]

Petrov P; Motobu M; Salmi J; Uchida T & Vainio O. 2010: Novel leucocyte protein, Trojan, differentially expressed during thymocyte development. –*Molecular Immunology* 47 (7-8): 1522-1528. [A1]

Puputti M; Tynninen O; Pernila P; Salmi M; Jalkanen S; Paetau A; Sihto H & Joensuu H. 2010: Expression of KIT receptor tyrosine kinase in endothelial cells of juvenile brain tumors. –*Brain Pathol* 20: 763-770. [A1]

Sareila O; Kelkka T; Pizzolla A; Hultqvist M & Holmdahl R. 2010: NOX2 complex derived ROS as immune regulators. –*Antioxid Redox Signal.* DOI: 10.1089/ars.2010.3635 [A1]

Savilahti E; Ilonen J; Kiviniemi M; Saarinen KM; Vaarala O & Savilahti E. 2010: HLA-(DR1)-DQB1*0501 and (DR15)-DQB1*0602 haplotypes are associated with humoral responses to early food allergens in children. –*Int Arch Allergy Imm* 152:169-177.[A1]

Savolainen-Kopra C; Haapakoski J; Peltola PA; Ziegler T; Korpela T; Anttila P; Amiryousefi A; Huovinen P; Huvinen M; Noronan H; Riikkala P; Roivainen M; Ruutu P; Teirilä J; Vartiainen E & Hovi T. 2010: STOPFLU: is it possible to reduce the number of days off in office work by improved hand-hygiene?. –*Trials* 11: 1-9. [A1]

Schönberg-Norio D; Mattila L; Lauhio A; Katila M-L; Kaukoranta S-S; Koskela M; Pajarre S; Uksila J; Eerola E; Sarna S & Rautelin H. 2010: Patient-reported complications associated with *Campylobacter jejuni* infection. –*Epidemiology and Infection* 138: 1004-1011. [A1]

Seiskari T; Viskari H; Kondrashova A; Haapala A-M; Ilonen J; Knip M & Hyöty H.2010: Co-occurrence of allergic sensitisation and type 1 diabetes. –*Ann Med* 42:352-359. [A1]

Siljander T; Lyytikäinen O; Vähäkuopus S; Snellman M; Jalava J & Vuopio J. 2010: Epidemiology, outcome and emm types of invasive group A streptococcal infections in Finland. –*Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 29: 1229-1235. [A1]

Simell S; Hoppu ; Simell T; Ståhlberg M-R; Viander M; Routi T; Simell V; Veijola R; Ilonen J; Hyöty H; Knip M & Simell O. 2010: Age at development of type 1 diabetes- and celiac disease-associated antibodies and clinical disease in genetically susceptible children observed from birth. – *Diabetes Care* 33: 4; 774-779. [A1]

- Struelens MJ; Monnet DL; Magiorakos AP; O'Connor FS; Giesecke J & European NDM-1 Survey Participants Group 2010: New Delhi metallo-beta-lactamase 1-producing Enterobacteriaceae: emergence and response in Europe. –EuroSurveillance 2010;15:1-9. [A1]
- Tirkkonen T; Pakarinen J; Rintala E; Ali-Vehmas T; Marttila H; Peltoniemi OAT & Mäkinen J. 2010: Comparison of Variable-Number Tandem-Repeat Markers typing and IS1245 Restriction Fragment Length Polymorphism fingerprinting of *Mycobacterium avium* subsp. *hominissuis* from human and porcine origins. –Acta Vet Scand 52:1-6. [A1]
- Tuokkola J; Kaila M; Kronberg-Kippilä C; Sinkko HK Klaukka T; Pietinen P; Veijola R; Simell O; Ilonen J; Knip M & Virtanen SM. 2010: Cow's milk allergy in children: adherence to a therapeutic elimination diet and reintroduction of milk into the diet. –Eur J Clin Nutr 64:1080-1085. [A1]
- Virtanen S; Kaila M; Pekkanen J; Kenward M; Uusitalo U; Pietinen P; Kronberg-Kippilä C; Hakulinen T; Simell O; Ilonen J; Veijola R & Knip M. 2010: Early introduction of oats associated with decreased risk of persistent asthma and early introduction of fish with decreased risk of allergic rhinitis. –Brit J Nutr 103:266-273. [A1]
- Virtanen SM; Niinistö S; Nevalainen; Salminen I; Takkinen H-M; Kääriä S; Uusitalo L; Alftan G; Kenward MG; Veijola R; Simell O; Ilonen J & Knip M. 2010: Serum fatty acids and risk of advanced beta cell autoimmunity: a nested case-control study among children with HLA-conferred susceptibility to type 1 diabetes. –Eur J Clin Nutr 2010;64:792-799. [A1]
- von Reyn CF; Mtei L; Arbeit RD; Waddell R; Cole B; Mackenzie T; Matee M; Bakari M; Tvaroha S; Adams LV; Horsburgh CR; Pallangyo K & DarDaR Study Group 2010: Prevention of tuberculosis in Bacille Calmette-Guérin-primed, HIV-infected adults boosted with an inactivated whole-cell mycobacterial vaccine. –Aids 24:675-685. [A1]
- Yegutkin GG; Hytönen J; Samburski SS; Yrjänäinen H; Jalkanen S & Viljanen MK. 2010: Disordered lymphoid purine metabolism contributes to the pathogenesis of persistent *Borrelia garinii* infection in mice. –J Immunology 184: 5112-5120. [A1]
- Yrjänäinen H; Hytönen J; Hartiala P; Oksi J & Viljanen MK. 2010: Persistence of borrelial DNA in the joints of *Borrelia burgdorferi*-infected mice after ceftriaxone treatment. –APMIS 118: 665-673. [A1]
- Zhang D; Leppäranta O; Munukka E; Ylänen H; Viljanen MK; Eerola E; Hupa M & Hupa L. 2010: Antibacterial effects and dissolution behavior of six bioactive glasses.– J Biomed Mater Res A. (2):475-83 [A1]
- Zhang L; Xu Y; Zhao J; Kallonen T; Cui S; Xu YU; Hou Q; Li F; Wang J; He Q & Zhang S. 2010: Effect of Vaccination on *Bordetella pertussis* Strains, China. –Emerging Infectious Diseases 16:1695-1701. [A1]
- Öling V; Geubtner K; Ilonen J & Reijonen H. 2010: A low antigen dose selectively promotes expansion of high avidity autoreactive T cells: study of the DRB1*0404-restricted human T cells specific to GAD65. –Autoimmunity 43:573-582. [A1]

**Oikeuslääketiede
Forensic Medicine**

Madea B*; Saukko P; Oliva A* & Musshoff F*. Molecular pathology in forensic medicine. Introduction. –Forensic Sci Int, 2010 Dec 15;203 (1-3): 1-2. [A1]

Madea B* & Saukko P. Molecular Pathology in Forensic Medicine - Preface. –Forensic Sci Int. 2010 Dec 15; 203 (1-3): 3-14.

Mahoney MG*; Sadowski S*; Brennan D*; Pikander P, Saukko P; Wahl J*; Aho H; Heikinheimo K*; Bruckner-Tuderman L*; Fertala A*; Uitto J* & Peltonen S. Compound Heterozygous Mutations in Desmoplakin Result in Novel Phenotypes of Ectodermal Dysplasia. –J Invest Dermatol 130 (4): 968-78. [A1]

Pohjoismäki JLO*; Karhunen PJ*; Goebeler S*; Saukko P, & Sääksjärvi IE. Indoors forensic entomology: Colonization of human remains in closed environments by specific species of sarcosaprophagous flies. –Forensic Sci Int, 199 (1-3): 38-42. [A1]

Saukko P. 2010: Forensic Medicine in Finland. In Lærebok i rettsmedisin, 2. Edition In: Torleiv Ole Rognum (ed.): Gyldendal Akademisk, Oslo; Norway, pp. 415-417 [A3]

**Patologia
Pathology**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Luukkaa, H. 2010: Salivary gland cancer in Finland. Annales Universitatis Turkuensis D 914, 139 [56] p.

Mattila, R. 2009: Molecular markers of oral lichen planus. Annales Universitatis Turkuensis D 880, 110 [72] p.

Talvinen, K. 2010: The Application of cDNA and tissue microarray methods in the study of human carcinomas. Annales Universitatis Turkuensis D 924, 130 [42] p.

Julkaisutoiminta – Other scientific publications

Abdalla, F.B.E.; Boder, J.M.E.; Buhmeida, A.; Elzagheid, A.I. & Collan, Y. 2010: Image DNA cytometry in FNABs of Libyan breast disease. – Anticancer Research 30(1): 175-181. [A1]

Aho, H. 2010: Patologian laboratorion laadun arvioiminen. - Moodi 34:81. [d1]

Ahtiainen, P.; *Sharp, V.; Rulli, S.B.; Rivero-Müller, A.; Mamaeva, V.; Röyttä, M. & Huhtaniemi, I. 2010: Enhanced LH Action in transgenic female mice expressing hCG β -subunit induces pituitary prolactinomas; the role of high progesterone levels. –Endocrine-Related Cancer 17(3) :611-621. [A1]

Airas, L.; Päivärinta, M.; Röyttä, M.; Karhu, J.; Kauppila, M.; Itälä-Remes, M. & Remes, K. 2010: Central nervous system immune reconstitution inflammatory syndrome (IRIS) after hematopoietic SCT. – Bone Marrow Transplantation 45(3): 593-596. [A1]

Avoranta, T.; Sundström, J.; Korkeila, E.; Syrjänen, K.; Pyrhönen, S. & Laine, J. 2010: The expression and distribution of group IIA phospholipase A2 in human colorectal tumours. – *Virchows Archiv* 457(6): 659-667. [A1]

Bendardaf, R.; Buhmeida, A.; Hilska, M.; Laato, M.; Syrjänen, S.; Syrjänen, K.; Collan, Y. & Pyrhönen, S. 2010: MMP-9 (gelatinase B) expression is associated with disease-free survival and disease-specific survival in colorectal cancer patients. – *Cancer Investigation* 28(1): 38-43. [A1]

Buhmeida, A.; Al-Maghrabi, J.; Merdad, A.; Al-Thubaity, F.; Chaudhary, A.; Gari, M.; Abuzenadah, A.; Collan, Y.; Syrjänen, K. & Al-Qahtani, M. 2010: Nuclear morphometry in prognostication of breast cancer in Saudi Arabian patients: comparison with European and African breast cancer. – *Anticancer Research* 30(6): 2185-2191. [A1]

*Dagvadorj, A.; *Tan, S.-H.; *Liao, Z.; *Xie, J.; Nurmi, M.; Alanen, K.; *Rui, H.; Mirtti, T. & *Nevalainen, M.T. 2010: N-terminal truncation of Stat5a/b circumvents PIAS3-mediated transcriptional inhibition of Stat5 in prostate cancer cells. – *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology* 42(12):2037-2046. [A1]

*Dechat, T.; *Adam, S.A.; Taimen, P.; *Shimi, T. & *Goldman, R.D. 2010: Nuclear lamins. – *Cold Spring Harbor Perspectives in Biology* 2(11):a000547. [A2]

Ekblad, M.; *Korkeila, J.; Parkkola, R.; Lapinleimu, H.; Haataja, L.; Lehtonen, L. & The PIPARI Study Group 2010: Maternal smoking during pregnancy and regional brain volumes in preterm infants. – *The Journal of Pediatrics* 156(2):185-190. [A1]

Gardberg, M.; Talvinen, K.; Kaipio, K.; Iljin, K.; *Kampf, C.; *Uhlen, M. & Carpen, O. 2010: Characterization of Diaphanous-related formin FMNL2 in human tissues. – *BMC Cell Biology* 11:55. [A1]

*Gu, L.; *Vogiatzi, P.; *Puhr, M.; *Dagvadorj, A.; *Lutz, J.; *Ryder, A.; *Addya, S.; *Fortina, P.; *Cooper, C.; *Leiby, B.; *Dasgupta, A.; *Hyslop, T.; *Bubendorf, L.; Alanen, K.; Mirtti, T. & *Nevalainen, M.T. 2010: Stat5 promotes metastatic behavior of human prostate cancer cells in vitro and in vivo. – *Endocrine-Related Cancer* 17(2):481-493. [A1]

*Gu, L.; Zhu, X.H.; Visakorpi, T.; Alanen, K.; Mirtti, T.; Edmonston, T.B. & Nevalainen, M.T. 2010: Activating mutation (V617F) in the tyrosine kinase JAK2 is absent in locally-confined or castration-resistant prostate cancer. – *Analytical Cellular Pathology* 33(2):55-59. [A1]

Gupta, S.; Iljin, K.; Sara, H.; *Mpindi, J.P.; Mirtti, T.; Vainio, P.; *Rantala, J.; Alanen, K.; *Nees, M. & Kallioniemi, O. 2010: FZD4 as a mediator of ERG oncogene-induced WNT signaling and epithelial-to-mesenchymal transition in human prostate cancer cells. – *Cancer Research* 70(17):6735-6745. [A1]

Halme, P.R.J.; Antila, J.; Antila, H.; Aho, H.; *Polo, O.; Salminiitty, H. & *Toskala, E. 2010: Uvulopalatopharyngoplasty with an ultrasound scalpel or laser: is there a difference? - *European Archives of Oto-rhino-laryngology* 267:635-642. [A1]

Hartiala, P.; Hytönen, J.; Yrjänäinen, H.; Honkinen, M.; Terho, P.; Söderström, M.; Penttinen, M.A. & Viljanean, M.K. 2010: TLR2 utilization of *Borrelia* does not induce p38- and IFN- β autocrine

loop-dependent expression of CD38, resulting in poor migration and weak IL-12 secretion of dendritic cells. – Journal of Immunology 184(10):5732-5742. [A1]

Helle, L.; Nivala, M.; Kronqvist, P.; *Ericsson, K.A. & Lehtinen, E. 2010: Do prior knowledge, personality and visual perceptual ability predict student performance in microscopic pathology? – Medical Education 44(6):621-629. [A1]

Jambor, I.; Borra, R.; Kemppainen, J.; Lepomäki, V.; Parkkola, R.; Dean, K.; Alanen, K.; Arponen, E.; Nurmi, M.; Aronen, H.J. & Minn, H. 2010: Functional imaging of localized prostate cancer aggressiveness using ¹¹C-acetate PET/CT and ¹H-MR spectroscopy. - Journal of Nuclear Medicine 51(11):1676-1683. [A1]

Jokilehto, T.; Högel, H.; Heikkinen, P.; Rantanen, K.; Elenius, K.; Sundström, J. & Jaakkola, P.M. 2010: Retention of prolyl hydroxylase PHD2 in the cytoplasm prevents PHD2-induced anchorage-independent carcinoma cell growth. - Experimental Cell Research 316(7):1169-1178. [A1]

Jokinen, P.; Scheinin, N.; Aalto, S.; Nägren, K.; Savisto, N.; Parkkola, R.; Rokka, J.; Haaparanta, M.; Röyttä, M. & Rinne, J.O. 2010: [¹¹C]PIB-, [¹⁸F]FDG-PET and MRI imaging in patients with Parkinson's disease with and without dementia. – Parkinsonism and Related Disorders 16(10):666-670. [A1]

*Kahl, S.; *Schuette, K.; Peuravuori, H.; *Pross, M.; *Schulz, H.U.; Nevalainen, T.J. & *Malferteiner, P. 2010: Effect of procainhydrochloride on phospholipase A2 catalytic activity in sodium taurocholate-induced acute experimental pancreatitis in rats. - Digestive Diseases 28:373-378. [A1]

Karanko, M.S.; *Helttula, I.O.; Klemi, P.J. & Gullichsen, E.A. 2010: Arterial oxygenation can fall critically during inframedullary nailing of pathological femoral fractures. – The Journal of Trauma 69(5):1210-1216. [A1]

Kivinen, K.; Taimen, P. & Kallajoki, M. 2010: Silencing of nuclear mitotic apparatus protein (NuMA) accelerates the apoptotic disintegration of the nucleus. – Apoptosis 15(8):936-945. [A1]

Kivisaari, A.K.; Kallajoki, M.; Ala-aho, R.; *McGrath, J.A.; *Bauer, J.W.; *Königová, R.; *Medvecz, M.; *Beckert, W.; Grénman, R. & Kähäri, V.-M. 2010: Matrix metalloproteinase-7 activates heparin-binding epidermal growth factor-like growth in cutaneous squamous cell carcinoma. – British Journal of Dermatology 163(4):726-735. [A1]

Korja, R.; Ahlqvist-Björkroth, S.; Savonlahti, E.; Stolt, S.; Haataja, L.; Lapinleimu, H.; Piha, J.; Lehtonen, L. & the PIPARI Study Group 2010: Relations between maternal attachment representations and the quality of mother – infant interaction in preterm and full-term infants. – Infant Behaviors & Development 33(3):330-336. [A1]

Korkeila, E.; Jaakkola, P.M.; Syrjänen, K.; Sundström, J. & Pyrhönen, S. 2010: Preoperative radiotherapy downregulates the nuclear expression of hypoxia-inducible factor-1 α in rectal cancer. - Scandinavian Journal of Gastroenterology 45:340-348. [A1]

*Laihia, J.K.; Kallio, J.P.; Taimen, P.; Kujari, H.; Kähäri, V.-M. & *Leino, L. 2010: Protodynamic intracellular acidification by *cis*-urocanic acid promotes apoptosis of melanoma cells *in vitro* and *in vivo*. – Journal of Investigative Dermatology 130(10):2431-2439. [A1]

Laitinen, I.E.K.; Luoto, P.; Någren, K.; Marjamäki, P.M.; Silvola, J.M.U.; Hellberg, S.; Laine, V.J.O.; *Ylä-Herttua, S.; Knuuti, J. & Roivainen, A. 2010: Uptake of ¹¹C-choline in mouse atherosclerotic plaques. – *The Journal of Nuclear Medicine* 51(5):798-802. [A1]

Leppänen, M.; Ekholm, E.; Palo, P.; Maunu, J.; Munck, P.; Parkkola, R.; Matomäki, J.; Lapinleimu, H.; Haataja, L.; Lehtonen, L.; Rautava, P. & the PIPARI Study Group 2010: Abnormal antenatal Doppler velocimetry and cognitive outcome in very-low-birth-weight infants at 2 years of age. – *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 36(2):178-185. [A1]

*Lind, A.; Haataja, L.; Rautava, L.; Väliäho, A.; Lehtonen, L.; Lapinleimu, H.; Parkkola, R.; *Korkman, M. & The PIPARY Study Group 2010: Relations between brain volumes, neuropsychological assessment and parental questionnaire in prematurely born children. – *European Child & Adolescent Psychiatry* 19(5):407-417. [A1]

Lind, A.; Lapinleimu, H.; *Korkman, M.; Lehtonen, L.; Parkkola, R.; Haataja, L. & the PIPARI Study Group 2010: Five-year follow-up of prematurely born children with postnatally developing caudothalamic cysts. – *Acta Paediatrica* 99(2):304-307. [A1]

Luukkaa, H.; Klemi, P.; Hirsimäki, P.; Vahlberg, T.; Kivisaari, A.; Kähäri, V.-M. & Grénman, R. 2010: Matrix metalloproteinase (MMP)-7 in salivary gland cancer. – *Acta Oncologica* 49(1):85-90. [A1]

Luukkaa, H.; Klemi, P.; *Leivo, I.; Mäkitie, A.A.; *Irish, J.; *Gilbert, R.; *Perez-Ordóñez, B.; Hirsimäki, P.; Vahlberg, T.; Kivisaari, A.; Kähäri, V.-M. & Grénman, R. 2010: Expression of matrix metalloproteinase-1, -7, -9, -13, Ki-67, and HER-2 in epithelial-myoepithelial salivary gland cancer. – *Head & Neck* 32(8):1019-1027. [A1]

*Ma, M.-T.; Nevalainen, T.J.; *Yeo, J.-F. & *Ong, W.-Y. 2010: Expression profile of multiple secretory phospholipase A2 isoforms in the rat CNS: Enriched expression of sPLA2-IIA in brainstem and spinal cord. – *Journal of Chemical Neuroanatomy* 39(4):242-247. [A1]

*Mahoney, M.G.; *Sadowski, S.; *Brennan, D.; Pikander, P.; Saukko, P.; *Wahl, J.; Aho, H.; Heikinheimo, K.; *Bruckner-Tuderman, L.; *Fertala, A.; Peltonen, J.; *Uitto, J. & Peltonen, S. 2010: Compound heterozygous desmoplakin mutations result in a phenotype with a combination of myocardial, skin, hair, and enamel abnormalities. – *Journal of Investigative Dermatology* 130:968-978. [A1]

Munck, P.; Haataja, L.; Maunu, J.; Parkkola, R.; Rikalainen, H.; Lapinleimu, H.; Lehtonen, L. & the PIPARI Study Group 2010: Cognitive outcome at 2 years of age in Finnish infants with very low birth weight born between 2001 and 2006. – *Acta Paediatrica* 99(3):359-366. [A1]

Nevalainen, T.J. 2010: 1-cysteine peroxiredoxin: A dual-function enzyme with peroxidase and acidic Ca²⁺-independent phospholipase A2 activities. – *Biochimie* 92(6):638-644. [A2]

Nevalainen, T.J. 2010: Cnidaria share homologous secreted phospholipases A2 with bacteria and fungi. – *Rapport du Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée* 39:390. [A4]

*Nordfors, K.; *Haapasalo, J.; Korja, M.; *Niemi, A.; Laine, J.; *Parkkila, A.-K.; *Pastorekova, S.; *Pastorek, J.; *Waheed, A.; *Sly, W.S.; *Parkkila, S. & *Haapasalo, H. 2010: The tumour-

associated carbonic anhydrases CA II, CA IX and CA XII in a group of medulloblastomas and supratentorial primitive neuroectodermal tumours: an association of CA IX with poor prognosis. – *BMC Cancer* 10:148. [A1]

Perheentupa, U.; Kinnunen, I.; Kujari, H.; Grénman, R. & Mäkitie, A.A. 2010: Acute dysphagia associated with aortic dissection: a case report and review of the literature. – *Acta Oto-Laryngologica* 130(5):637-640. [A2]

*Pessa, H.K.J.; *Greco, D.; *Kvist, J.; Wahlström, G.; *Heino, T.I.; *Auvinen, P. & *Frilander, M.J. 2010: Gene expression profiling of U12-type spliceosome mutant *Drosophila* reveals widespread changes in metabolic pathways. – *PLoS ONE* 5(10):e13215. [A1]

Saloniemi, T.; Järvensivu, P.; *Koskimies, P.; Jokela, H.; Lamminen, T.; *Ghaem-Maghani, S.; *Dina, R.; Damdimopoulou, P.; Mäkelä, S.; Perheentupa, A.; Kujari, H.; *Brosens, J. & Poutanen, M. 2010: Novel hydroxysteroid (17 β) dehydrogenase 1 inhibitors reverse estrogen-induced endometrial hyperplasia in transgenic mice. – *The American Journal of Pathology* 176(3):1443-1451. [A1]

Soilu-Hänninen, M.; Broberg, E.; Røyttä, M.; Mattila, P.; Rinne, J. & Hukkanen, V. 2010: Expression of LIF and LIF receptor beta in Alzheimer's and Parkinson's diseases. – *Acta Neurologica Scandinavica* 121(1):44-50. [A1]

Söderström, M.; Palokangas, T.; Vahlberg, T.; *Böhling, T.; Aro, H. & Carpen, O. 2010: Expression of ezrin, Bcl-2, and Ki-67 in chondrosarcomas. – *APMIS* 118(10):769-776. [A1]

Talvinen, K.; Tuikkala, J.; *Nykänen, M.; *Nieminen, A.; *Anttinen, J.; Nevalainen, O.S.; Hurme, S.; Kuopio, T. & Kronqvist, P. 2010: Altered expression of p120catenin predicts poor outcome in invasive breast cancer. – *Journal of Cancer Research & Clinical Oncology* 136(9):1377-1387. [A1]

Zhou, Q.; Lehtonen, T.; Lehtonen, J.; Laakso, S.; *Szymas, J.; *Pospiech, H.; Huoponen, K.; *Syväoja, J. & Collan, Y. 2010: Genomic analysis of the 55 kDa subunit of DNA polymerase ϵ in human intracranial neoplasms. – *Cancer Genomics & Proteomics* 7(3):143-146. [A1]

Virusoppi Virology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Karttunen, Å. 2010: The Role of integrins in enterovirus infections and in metastasis of cancer. *Annales Universitatis Turkuensis D* 908, 104 s.

Peri, P. 2010: Viral and Cellular Modulation of Virus-Induced Apoptosis in Experimental Infection Models. *Annales Universitatis Turkuensis D* 930, 7 p.

Öling, V. 2010: Islet antigen-specific T cells and regulatory T cells in type 1 diabetes. *Annales Universitatis Turkuensis D* 925, 114 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Aaltonen,*M.; Härmä, H.; Hyypiä, T. & Waris, M. 2010: Emergence and immergence of viruses. - E:CO 12:1-14. [A1]
- Alapirtti,* T.; Waris, M.; Fallah*, M.; Soilu-Hänninen, M.; Mäkinen*, R.; Kharazmi*, E. & Peltola*, J. 2010: C-reactive protein and seizure in focal epilepsy: A video-EEG study. - *Epilepsia* 51 (SI Suppl 4):66–67. [A4]
- Bamford*, D.; Hyypiä T. & Saksela*, K. 2010: Virusten rakenne ja luokittelu. Teoksessa: Hedman K, Heikkinen T, Huovinen P, Järvinen A, Meri S, Vaara M (toim.): *Mikrobiologia, immunologia ja infektiosairaudet*. Helsinki: Duodecim, 449-459. [a3]
- Blomqvist*, S.; Klemola*, P.; Kaijalainen*, S.; Paananen*, A.; Simonen*, ML.; Vuorinen, T. & Roivainen*, M. 2010: Co-circulation of coxsackieviruses A6 and A10 in hand, foot and mouth disease outbreak in Finland. - *Journal of Clinical Virology*. 48:49-54. [A1]
- Heikkilä, O.: Kainulainen, M. & Susi, P. 2010: A combined method for rescue of modified enteroviruses by mutagenic primers, long PCR and T7 RNA polymerase-driven *in vivo* transcription. - *Journal of Virological Methods*. 171(1):129-33. [A1]
- Heikkilä, O.; Susi, P.: Tevaluoto, T.; Härmä, H.; Marjomäki*, V.; Hyypiä, T. & Kiljunen, S. 2010: Internalization of coxsackievirus A9 is mediated by β 2-microglobulin, dynamin, and arf6 but not by caveolin-1 or clatharin. - *Journal of Virology* 84(7):3666-3681. [A1]
- Heinonen, S.; Silvennoinen, H.; Lehtinen, P.; Vainionpää, R.; Vahlberg*, T.; Ziegler*, T.; Ikonen, N.; Puhakka*, T. & Heikkinen, T. 2010: Early Oseltamivir treatment of influenza in children 1-3 years of age: A randomized controlled trial. - *Clinical Infectious Diseases* 51(8): 887-894. [A1]
- Hukkanen, V.; Paavilainen, H. & Mattila, RK. 2010: Host responses to herpes simplex virus (HSV) and HSV vectors. - *Future Virology* 5(4): 493-512. [A2]
- Hukkanen, V. 2010: Herpesvirus vectors in gene therapy. Editorial. - *The Open Virology Journal* 4; 94-95. [A2]
- Hukkanen, V (editor). 2010: Herpesvirus vectors in gene therapy. Special Issue 002. - *The Open Virology Journal* 4: 94-156. [C2]
- Hukkanen, V.; Lautenschlager*, I.; Seppänen*, M. & Ojala*, P. 2010: Herpesvirusten ryhmä. Kirjassa: Hedman K, Heikkinen T, Huovinen P, Järvinen A, Meri, S. Vaara, M. (toim.): *Mikrobiologia*. kirja 1. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 524-568. [a3]
- Hukkanen, V.; Saksela*, K. & Hyöty*, H. 2010: Virusinfektioiden patogeneesi. Teoksessa: Hedman K, Heikkinen T, Huovinen P, Järvinen A, Meri, S. Vaara, M. (toim.): *Mikrobiologia*. kirja 1. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 432-448. [a3]
- Hukkanen, V.; Hemminki*, A. & Ylä-Herttua*, S. 2010: Geenihoito ja molekyyli virologian muut sovellukset. Teoksessa: Hedman K, Heikkinen T, Huovinen P, Järvinen A, Meri, S. Vaara, M. (toim.): *Mikrobiologia* 1. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 706-715. [a3]

Hyypiä, T.; Ahola, T. & Söderlund-Venermo, M. 2010: Virusten lisääntyminen. Teoksessa: Hedman K, Heikkinen T, Huovinen P, Järvinen A, Meri S, Vaara M. (toim.): Mikrobiologia, immunologia ja infektiosairaudet 1. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 460- 469. [a3]

Hyypiä, T.; Roivainen*, M. & Ruuskanen, O. 2010: Pikorнавируukset. Hedman K, Heikkinen T, Huovinen P, Järvinen A, Meri S, Vaara M. (toim.): Mikrobiologia, immunologia ja infektiosairaudet. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 512-523. [a3]

Jartti, T.; Ruuskanen, O.; Mansbach*, JM.; Vuorinen, T & Camargo*, CA. Jr. 2010: Low serum 25-hydroxyvitamin D levels are associated with increased risk of viral coinfections in wheezing children. -Journal of Allergy and Clinical Immunology 126(5):1074-6, 1076. [A1]

Jartti, T.; Kuusipalo*, H.; Vuorinen, T.; Söderlund-Venermo*, M.; Allander*, T.; Waris, M.; Hartiala, J. & Ruuskanen O. 2010: Allergic sensitization is associated with rhinovirus, but not other virus, induced wheezing in children. - Pediatric Allergy and Immunology 21(7): 1008-14. [A1]

Jokinen, J.; White*, DJ.; Salmela, M.; Huhtala*, M.; Käpylä, J.; Sipilä, K.; Puranen*, JS.; Nissinen, L.; Kankaanpää, P.; Marjomäki*, V.; Hyypiä, T.; Johnson*, MS. & Heino, J. 2010: Molecular mechanism of Alpha2Beta1 integrin interaction with human echovirus 1. - The EBMO Journal 29(1): 196-208. [A1]

Kainulainen, L.; Vuorinen, T.; Rantakokko-Jalava, K.; Österback, R. & Ruuskanen O. 2010: Recurrent and persistent respiratory tract viral infections in patients with primary hypogammaglobulinemia. - Journal of Allergy and Clinical Immunology 126(1):120-6. [A1]

McWilliam Leich*, E.C.; Cabrerizo*, M.; Cardoso*, J.; Harvala*, H.; Ivanova*, O.E.; Kroes*, A.C.M.; Lukashev*, A.; Muir*, P.; Odoom*, J.; Roivainen*, M.; Susi, P.; Trallero*, G.; Evans*, D.J. & Simmonds*, P. 2010: Evolutionary dynamics and temporal/geographical correlates of recombination in the human enterovirus echoviruses 9, 11 and 30. - Journal of Virology 84: 9292-9300. [A1]

Myyryläinen, T.; Talha*, SM.; Swaminathan*, S.; Vainionpää, R.; Soukka, T.; Khanna*, N. & Pettersson, K. 2010: Simultaneous detection of human immunodeficiency virus 1 and hepatitis B virus infections using a dual-label time-resolved fluorometric assay. -Journal of Nanobiotechnology 8: 27. [A1]

Nascimento-Carvalho, C*.; Cardoso*, MR.; Barral*, A.; Araujo-Neto*, C.; Oliveira*, J.; Sorbal*, L.; Saukkoriipi*, A.; Paldanius*, M.; Vainionpää, R.; Leinonen*, M. & Ruuskanen, O. 2010: Seasonal patterns of viral and bacterial infections among children hospitalized with community-acquired pneumonia in a tropical region. - Scandinavian Journal of Infectious Diseases 42: 839-844. [A1]

Nascimento-Carvalho*, C.; Cardoso*, MR.; Barral*, A.; Araujo-Neto*, C.; Guerin*, S., Saukkoriipi*, A.; Paldanius*, M.; Vainionpää, R.; Lebon*, P.; Leinonen*, M.; Ruuskanen, O. & Gendrel*, D. 2010: Procalcitonin is useful in identifying bacteraemia among children with pneumonia. - Scandinavian Journal of Infectious Diseases 42: 644-649. [A1]

Olli-Lähdesmäki, T.; Haataja, L.; Parkkola, R.; Waris, M.; Kataja, J.; Bleyzac*, N. & Ruuskanen, O. 2010: High-dose ganciclovir treatment of human herpes virus 6 encephalitis of an immunocompetent child. - *Pediatric Neurology* 43:53–56. [A1]

Paavilainen, H. & Hukkanen, V. 2010: Herpes simplex -virus geenihoidovektorina. - *Solubiologi* 1: 5-15. [a2]

Seitsonen*, J.T.; Susi, P.; Heikkilä, O.; Sinkovits*, R.; Laurinmäki*, P.; Hyypiä, T. & Butcher*, S.J. 2010: Interaction of $\alpha V\beta 3$ and $\alpha V\beta 6$ integrins with human parechovirus 1. - *Journal of Virology* 84(17):8509-8519. [A1]

Smolander*, H.; Koskinen, J.O.; Vainionpää, R.; Meltola*, N.J.; Lappalainen*, M.; Hedman*, K. & Soini, A.E. 2010: A novel point-of-care serological diagnosis. – *Journal of Virological Methods* 166: 86-91. [A1]

Soilu-Hänninen, M.; Broberg, E*.; Røyttä, M.; Mattila, P.; Rinne, J. & Hukkanen, V. 2010: Expression of LIF and LIF receptor beta in Alzheimer's and Parkinson's disease. - *Acta Neurologica Scandinavica* 121: 44-50; 2010. [A1]

Vainionpää, R.; Waris, M.; & Ruuskanen, O. 2010: Paramyoksovirusten ryhmä. Teoksessa: Hedman K, Heikkinen T, Huovinen P, Järvinen A, Meri, S. Vaara, M. (toim.): *Mikrobiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 487-500. [a3]

Yläpelto, J. & Susi, P. 2010: Pikornavirusten käyttö geenivektoreina ja syöpäterapiassa. – *Solubiologi* 28: 16-26. [b1]

KLIININEN LAITOS INSTITUTE OF CLINICAL MEDICINE

Anestesiologia ja tehohoito Anaesthesiology and Intensive Care

Väitöskirjat – Doctoral theses

Nieminen T. 2010: The Role of Cytochrome P450 3A Inducers and Inhibitors in the Metabolism and the Effects of Oxycodone. Doctoral dissertation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 932, 129 p.

Tommila M. 2010: Granulation Tissue Formation The Effect of Hydroxyapatite Coating of Cellulose on Cellular Differentiation. Doctoral dissertation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 909, 137 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Aantaa R. 2010: Näitä et löydä oppikirjoista! –*Finnanest* 43(3):243. [d1]

Aantaa R; Manner T & Vilo S. 2010: Suolaa, suolaa, enemmän suolaa. –*Finnanest* 43(3):199-202. [d1]

Aittokallio J. 2010: Kohti erikoislääkärien kurjuutta? –*Finnanest* 43(3):169. [d1]

Antila HM; Illman H; Hurme S & Grenman R. 2010: Tubeless anaesthesia with sevoflurane and propofol in adult laryngeal surgery. –*Eur Arch Otorhinolaryngol* 268(1):93-99. [A1]

Biancari F; Myllylä M; Lepojärvi S; Kuttila K; Porela P; Laitio T; Ylitalo A; Jokinen V; Luokkala A & Airaksinen KEJ. 2010: Preoperative warfarin treatment and outcome of coronary artery bypass graft surgery. –*Ann Thorac Surg* 89(4):1139-1145.[A1]

Breivik H; Jalonen J; Vigfússon G; Alahuhta S & Lagerkranser M. 2010: Nordic guidelines for neuraxial blocks in disturbed haemostasis from the Scandinavian society of anaesthesiology and intensive care medicine. –*Acta Anaesthesiol Scand*:54:16-41. [A1]

Grönlund J; Saari T; Hagelberg N; Martikainen IK; Neuvonen PJ; Olkkola KT & Laine K. 2010: Effect of telithromycin on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of oral oxycodone. –*J Clin Pharmacol* 50:101-108. [A1]

Grönlund J; Saari TI; Hagelberg NM; Neuvonen PJ; Olkkola KT & Laine K. 2010: Exposure to oral oxycodone is increased by concomitant inhibition of CYP2D6 and 3A4 pathways, but not by inhibition of CYP2D6 alone. –*Br J Clin Pharmacol* 70(1):78-87. [A1]

Hagelberg N. 2010: Ajankohtaista kivun tutkimuksesta ja hoidosta. –*Kipuviesti* (2):40-41. [d1]

Hagelberg N. 2010: Kivunhoidon klassikko on uudistunut. –*Suomen Lääkäri*65(23):2153. [d1]

Hagelberg N. 2010: Ensitietoa kivusta. –*Suomen Lääkäril* 65(42):3461. [d1]

Hagelberg N & Olkkola K. 2010: Oksikodoni - jotain uutta, jotain vanhaa. –*Finnanest* 43(3):195-198.[d1]

Hagelberg NM. 2010: Social work in a pain clinic. Editorial. –*Scan J Pain* 1(4):211-212. [B1]

Hagelberg NM & Olkkola KT. 2010: Fentanyl for breakthrough cancer pain - what's new? *Pain* 151:565-566. [B1]

Hagelberg NM; Peltoniemi MA; Saari TI; Kurkinen KJ; Laine K; Neuvonen PJ & Olkkola KT. 2010: Clarithromycin, a potent inhibitor of CYP3A, greatly increases exposure to oral S-ketamine. –*Eur J Pain* 14:625-629. [A1]

Halme P; Antila J; Antila H; Aho H; Polo O; Salminiitty H & Toskala E. 2010: Vulopalatopharyngoplasty with an ultrasound scalpel or laser: is there a difference? –*Eur Arch Otorhinolaryngol* 267:635-642. [A1]

Heinonen I; Kempainen J; Kaskinoro K; Peltonen JE; Borra R; Lindroos MM; Oikonen V; Nuutila P; Knuuti J; Hellsten Y; Boushel R; Kalliokoski KK & Kaskinoro K. 2010: Comparison of exogenous adenosine and voluntary exercise on human skeletal muscle perfusion and perfusion heterogeneity. – *J Appl Physiol* 108:378-386. [A1]

- Heinonen IH; Kemppainen J; Kaskinoro K; Peltonen JE; Borra R; Lindroos M; Oikonen V; Nuutila P; Knuuti J; Boushel R & Kalliokoski KK. 2010: Regulation of human skeletal muscle perfusion and its heterogeneity during exercise in moderate hypoxia. –*Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 299:R72-R79. [A1]
- Hellsten KS; Sinkkonen ST; Hyde TM; Kleinman JE; Särkioja T; Maksimow A; Uusi-Oukari M & Korpi ER. 2010: Human locus coeruleus neurons express the GABA A receptor gamma2 subunit gene and produce benzodiazepine binding. –*Neurosci Lett* 477:77-81. [A1]
- Hirvonen MM; Någren K; Rinne JO; Pesonen U; Vahlberg T; Hagelberg NM & Hietala J. 2010: COMT Val158Met genotype does not alter cortical or striatal dopaminergic D2 receptor availability in vivo. –*Mol Imag Biol* 12(2):192-197. [A1]
- Hynninen V-V. 2010: Sepelvaltimotauti ja anestesia. –*Spirium* 45(4):22-24. [d1]
- Iirola T & Jokinen M. 2010: Society of cardiovascular anesthesiologists 15th annual update on cardiopulmonary bypass. –*Finnanest* 43(3):236-239. [d1]
- Iirola T; Laitio R; Kentala E; Aantaa R; Kurvinen J-P; Scheinin M & Olkkola KT. 2010: Highly variable pharmacokinetics of dexmedetomidine during intensive care: a case report. –*J Med Case Reports* URL: <http://jmedicalcasereports.com/home> 73(4). [A1]
- Illman H. 2010: Lihasseläksäation hallinta. –*Spirium* 45(4):16-20. [d1]
- Illman H; Antila H & Olkkola KT. 2010: Reversal of neuromuscular blockade by sugammadex does not affect eeg derived indices of depth of anesthesia. –*J Clin Monit Comp* 24:371-376. [A1]
- Illman HL; Antila H MJ & Olkkola KT. 2010: Effect of nitrous oxide on cisatracurium infusion demands: a randomized controlled trial. –*BMC Anesthesiol* 10:14.[A1]
- Jaakola M-L. 2010: Morbidin obeesi synnyttäjä. –*Finnanest* 43(3):203-207. [d1]
- Jalonen J & Alahuhta S. 2010: Häiritty hytyminen ja sentraaliset puudutukset. –*Finnanest* 43(3):212-219. [d1]
- Karanko MS; Helttula IO; Klemi PJ & Gullichsen EA. 2010: Arterial oxygenation can fall critically during intramedullary nailing of pathological femoral fractures. –*J Trauma. Injury Infect Crit Care* 69(5):1210-1216. [A1]
- Kask Aiki-Kadri. 2010: Anestesiakurssi 2010 oli todella hyvä!". –*Finnanest* 43(3):180. [d1]
- Kaskinoro K; Maksimow A; Scheinin H; Laitio R; Aantaa R; Kärki T; Jääskeläinen S & Hinkka-Yli-Salomäki S. 2010: Normobaric hyperoxia does not induce significant electroencephalogram changes in healthy male subjects. –*Internet J Neuromonitoring* 6(1). [A1]
- Katoma J. 2010: Sydämen asialla. Pääkirjoitus. –*Spirium* 45(4):1. [b1]

- Klemetti S; Kinnunen I; Suominen T; Antila H; Vahlberg T; Grenman R & Leino-Kilpi H. 2010: The effect of preoperative nutritional face-to-face counseling about child's fasting on parental knowledge, preoperative need-for-information, and anxiety, in pediatric ambulatory tonsillectomy. –Patient Educ Couns 80(1):64-70. [A1]
- Klemetti S; Kinnunen I; Suominen T; Antila H; Vahlberg T; Grenman R & Leino-Kilpi H. 2010: The effect of preoperative fasting on postoperative thirst, hunger and oral intake in paediatric ambulatory tonsillectomy. –J Clin Nurs 19:341-350. [A1]
- Klemetti S; Kinnunen I; Suominen T; Antila H; Vahlberg T; Grenman R & Leino-Kilpi H. 2010: Active preoperative nutrition is safely implemented by the parents in pediatric ambulatory tonsillectomy. –Ambul Surg 16(3):75-79. [A1]
- Korpela K. 2010: Suomen Punaisen Ristin ERU:n (Emergency Response Unit) mukana Haitin määnjärjestysalueella. –Finnanest 43(3):232-234. [d1]
- Laurila I & Hagelberg N. 2010: Hei, miten voitte? –Kipuviesti 2010(1):45-47. [d1]
- Leino K.A.; Kuusniemi K.S.; Pälve H.K.; Korpelainen J.T.; Tiusanen H.T. & Tuppurainen T.T. 2010: Spread of spinal block in patients with rheumatoid arthritis. –Acta Anaesthesiol Scand 54:65-69. [A1]
- Leino KA; Pälve HK; Tiusanen HT & Tuppurainen TT. 2010: The effect of desmopressin on blood loss in patients with rheumatoid arthritis undergoing hip arthroplasty. –Acta Anaesthesiol Scand 54:863-870. [A1]
- Luostarinen T; Takala RSK; Niemi TT; Katila A J; Niemelä M; Hernesniemi J & Randell T. 2010: Adenosine-induced cardiac arrest during intraoperative cerebral aneurysm rupture. –World Neurosurg 73(2):79-83. [A1]
- Lähde J. 2010: Turun tauti - mikäs se simmottis oikee oliko? –Finnanest 43(3): 240-242. [d1]
- Lähde J. 2010: Lääkärinä suomalaisten kriisinhallintajoukoissa Afganistanissa. –Finnanest:43(5):443-447. [d1]
- Malmberg M; Parkka J; Vähäsilta T; Saraste A; Laitio T; Kiss J; Latva-Hirvelä J; Saukko P & Savunen T. 2010: Cardiomyocyte apoptosis after cardioplegic ischemia: Comparison to unprotected regional ischemia-reperfusion. –Eur J Surg 46(1):19-25. [A1]
- Manner T. 2010: Terveisiä Suomen lapsellisimmilta anestesiologeilta. –Finnanest (3):178-179. [d1]
- Merivirta RM; Kuusniemi KS; Hurme SA; Neuvonen PJ; Rautakorpi PJ; Olkkola KT & Leino KA. 2010: Plasma levels of bupivacaine and its metabolites after subacromial infusions in concentrations 2.5 or 5.0 mg/ml. –Acta Anaesthesiol Scand. DOI: 10.1111/j.1399-6576.2010.02332.x. [A1]
- Nieminen TH; Hagelberg NM; Saari TI; Neuvonen M; Laine K; Neuvonen PJ & Olkkola KT. 2010: St John's wort greatly reduces the concentrations of oral oxycodone. –Eur J Pain 14:854-859. [A1]

- Nieminen TH; Hagelberg NM; Saari TI; Neuvonen M; Neuvonen PJ & Laine K. 2010: Grapefruit juice enhances the exposure to oral oxycodone. –Basic Clin Pharmacol Toxicol 107(4):782-788. [A1]
- Nieminen TH; Hagelberg NM; Saari TI; Neuvonen M; Neuvonen PJ; Laine K & Olkkola KT. 2010: Oxycodone concentrations are greatly increased by the concomitant use of ritonavir or lopinavir/ritonavir. –Eur J Clin Pharmacol 66:977-985. [A1]
- Olkkola K. 2010: Säästääkö yliopistolaitos itsensä hengiltä? Pääkirjoitus. –Finnanest 43(3):165-167. [b1]
- Olkkola KT & Hagelberg NM. 2010: Investigation of drug-drug interactions and pain - From volunteer studies to randomized controlled trials in patients with chronic pain. –Scan J Pain 1:5. [B1]
- Ryynänen O-P; Iirola T; Reitala J; Pälve H & Malmivaara A. 2010: Is advanced life support better than basic life support in prehospital care? A systematic review. –Scand J Trauma Resusc Emerg Med 18:62. [A1]
- Saari T. 2010: Väliaikainen ulkoinen tahdistus. –Spirium 45(4):42-43. [d1]
- Saari TI; Grönlund J; Hagelberg NM; Neuvonen M; Laine K; Neuvonen PJ & Olkkola KT. 2010: Effects of itraconazole on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of intravenously and orally administered oxycodone. –Eur J Clin Pharmacol 66:387-397. [A1]
- Saari TI & Olkkola KT. 2010: Azole antimycotics and drug interactions in the perioperative period. Editorial. –Curr Opin Anaesthesiol 23:441-448. [A2]
- Siirala W. 2010: Ylipainoisen potilaan ventilointi yleisanestesian aikana. –Finnanest 43(3):208-211. [d1]
- Siirala W; Olkkola KT; Noponen T; Vuori A & Aantaa R. 2010: Predictive equations over-estimate the resting energy expenditure in amyotrophic lateral sclerosis patients who are dependent on invasive ventilation support. –Nutr Metab (Lond) 7: 70. [A1]
- Taittonen M; Rautakorpi P; Ukkonen H; Vasankari T & Airaksinen J. 2010: Selkäydinstimulaatio refraktorisen rasisurintakivun hoidossa. –Suomen Lääkäril 65(45):3691-3694. [a1]
- Tommila M; Stark C; Jokilampi A; Peltonen V; Penttinen R & Ekholm E. 2010: Hemoglobin expression in rat experimental granulation tissue. –J Mol Cell Biol 2010. [A1]
- Varis J; Kuusniemi K & Järveläinen H. 2010: Cholesterol microembolization syndrome: a complication of anticoagulant therapy. –Can Med Assoc J 182(9):931-933. [A1]
- Vuori A & Ylitalo-Liukkonen K. 2010: Hengitysilman kostuttaminen suojaa infektioilta. –Finnanest 43(3):220-226. [d1]
- Vuori A & Ylitalo-Liukkonen K. 2010: Miten kostutetaan hengitysilman? –Tehohoito 28(2):135-140. [d1]

Vuori A & Ylitalo-Liukkonen K. 2010: Hengitysilman kostuttaminen suojaa infektioilta. –*Spirium* 45(3):6-12. [d1]

Vuori A & Ylitalo-Liukkonen K 2010: Kriittisen hengitysvajepotilaan hoitoketju. –*Myastenia-viesti* 37(3):6-7. [d1]

Vänttinen O. 2010: Lapsi ensihoidon potilaana. –*Spirium* 45(3):30-34. [d1]

Biostatistiikka **Department of Biostatistics**

Anttalainen, U.; Polo, O.; Vahlberg, T. & Saaresranta, T. 2010: Reimbursed drugs in patients with sleep-disordered breathing: A static-charge-sensitive bed study. - *Sleep Med.* 11(1): 49-55. [A1]

Duarte, CS*; Sourander, A.; Nikolakaros, G.; Pihlajamäki, H*; Helenius, H.; Piha, J.; Kumpulainen, K*; Moilanen, I*; Tamminen, T*; Almqvist, F* & Must, A*. 2010: Child mental health problems and obesity in early adulthood. - *J Pediatr.* 156(1): :93-97. [A1]

Gyllenberg, D*; Sourander, A.; Niemelä, S.; Helenius, H.; Sillanmäki, L.; Piha, J.; Kumpulainen, K.*; Tamminen, T*; Moilanen, I* & Almqvist, F*. 2010: Childhood predictors of later psychiatric hospital treatment: findings from the Finnish 1981 birth cohort study. -*Eur Child Adolesc Psychiatry.* 19(11): 823-33. [A1]

Haavisto, LE.; Vahlberg, TJ. & Sipila, JI. 2010:. A follow-up study with acoustic rhinometry in children using nasal insulin. - *Rhinology.* 48(1): 95-99. [A1]

Haltia, LT.; Savontaus, E.; Vahlberg, T.; Rinne, JO. & Kaasinen V. 2010: Acute hormonal changes following intravenous glucose challenge in lean and obese human subjects. - *Scand J Clin Lab Invest.* 70(4): 275-80. [A1]

Heinonen, S.; Silvennoinen, H.; Lehtinen, P.; Vainionpää, R.; Vahlberg, T.; Ziegler*, T.; Ikonen, N.; Puhakka, T. & Heikkinen, T. 2010: Early oseltamivir treatment of influenza in children 1-3 years of age: a randomized controlled trial. - *Clin Infect Dis.* 51(8): 887-94. [A1]

Hirvonen, MM.; Någren, K.; Rinne, JO.; Pesonen, U.; Vahlberg, T.; Hagelberg, N. & Hietala J. 2010: COMT Val158Met genotype does not alter cortical or striatal dopamine D2 receptor availability in vivo. - *Mol Imaging Biol.* 12(2): 192-7. [A1]

Jaakkola, U.; Kakko, T.; Seppälä, H.; Vainio-Jylhä, E.; Vahlberg, T.; Raitakari, OT. & Kallio, J. 2010: The Leu7Pro polymorphism of the signal peptide of neuropeptide Y (NPY) gene is associated with increased levels of inflammatory markers preceding vascular complications in patients with type 2 diabetes. - *Microvasc Res.* 80(3): 433-9. [A1]

Juonala, M.; Viikari, JS.; Kähönen, M.; Taittonen, L.; Laitinen, T.; Hutri-Kähönen, N.; Lehtimäki, T.; Jula, A.; Pietikäinen, M.; Jokinen, E.; Telama, R.; Räsänen, L.; Mikkilä, V.; Helenius, H.; Kivimäki, M*. & Raitakari, OT. 2010: Life-time risk factors and progression of carotid atherosclerosis in young adults: the Cardiovascular Risk in Young Finns study. -*Eur Heart J.* 31(14): 1745-51. [A1]

Kankuri-Tammilehto, MK.; Söderström, KO.; Pelliniemi, TT.; Vahlberg, T.; Pyrhönen, SO. & Salminen, EK. 2010: Prognostic evaluation of COX-2 expression in renal cell carcinoma. - *Anticancer Res.* 30(7): 3023-30. [A1]

Karjalainen, PP.*; Annala, AP.; Ylitalo, A.; Vahlberg, T. & Airaksinen, KE. 2010: Long-term clinical outcome with titanium-nitride-oxide-coated stents and paclitaxel-eluting stents for coronary revascularization in an unselected population. - *Int J Cardiol.* 144(1): 42-6. [A1]

Kemppainen, J.; Leino, A.; Janatuinen, T.; Mikola, H.; Kärki, T.; Hurme, S.; Rönnemaa, T. & Nuutila, P. 2010: Autodiab-tutkimus helpottaa diabeetikon ajokyvyn objektiivista arviointia. - *Suomen Lääkärilehti* 65(33): 2565-72. [a1]

Klemetti, S.; Kinnunen, I.; Suominen, T.; Antila, H.; Vahlberg, T.; Grenman, R. & Leino-Kilpi, H. 2010: The effect of preoperative nutritional face-to-face counseling about child's fasting on parental knowledge, preoperative need-for-information, and anxiety, in pediatric ambulatory tonsillectomy. - *Patient Educ Couns.* 80(1): 64-70. [A1]

Klemetti, S.; Kinnunen, I.; Suominen, T.; Antila, H.; Vahlberg, T.; Grenman, R. & Leino-Kilpi, H. 2010: The effect of preoperative fasting on postoperative thirst, hunger and oral intake in paediatric ambulatory tonsillectomy. - *J Clin Nurs.* 19(3-4): 341-50. [A1]

Korkeila, J.; Kaarlas, S.; Jääskeläinen, M.; Vahlberg, T. & Taiminen, T. 2010: Attached to the web--harmful use of the Internet and its correlates. - *Eur Psychiatry.* 25(4): 236-41. [A1]

Koskenvuo, JW.; Kantola, IM.; Nuutila, P.; Knuuti, J.; Parkkola, R.; Mononen, I.; Hurme, S.; Kalliokoski, R.; Viikari, JS.; Wendelin-Saarenhovi, M.; Kiviniemi, TO. & Hartiala, JJ. 2010: Cardiopulmonary involvement in Fabry's disease. - *Acta Cardiol,* 65(2): 185-92. [A1]

Laaksonen, CB.; Aromaa, ME.; Asanti, RE.; Heinonen, OJ.; Koivusilta, LK.; Koski, PJ.; Suominen, SB.; Vahlberg, TJ. & Salanterä, S. 2010: The change in child self-assessed and parent proxy-assessed Health Related Quality of Life (HRQL) in early adolescence (age 10-12). - *Scand J Public Health.* 38(1): 9-16. [A1]

Linnamaa, P.; Savolainen, J.; Koulu, L.; Tuomasjukka, S.; Kallio, H.; Yang, B.; Vahlberg, T. & Tahvonen, R. 2010: Blackcurrant seed oil for prevention of atopic dermatitis in newborns: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. - *Clin Exp Allergy.* 40(8): 1247-55. [A1]

Luukkaa, H.; Klemi, P.; Hirsimäki, P.; Vahlberg, T.; Kivisaari, A.; Kähäri, VM. & Grénman, R. 2010: Matrix metalloproteinase (MMP)-7 in salivary gland cancer. - *Acta Oncol.* 49(1): 85-90. [A1]

Luukkaa, H.; Klemi, P.; Leivo, I.*; Mäkitie, AA*.; Irish, J.; Gilbert, R.*; Perez-Ordóñez, B.*; Hirsimäki, P.; Vahlberg, T.; Kivisaari, A.; Kähäri, VM. & Grénman, R. 2010: Expression of matrix metalloproteinase-1, -7, -9, -13, Ki-67, and HER-2 in epithelial-myoepithelial salivary gland cancer. - *Head Neck.* 32(8): 1019-27. [A1]

Nurminen, J.; Puustinen, J.; Piirtola, M.; Vahlberg T. & Kivelä, SL. 2010: Psychotropic drugs and the risk of fractures in old age: a prospective population-based study. *MC Public Health.* Jul 6;10:396. [A1]

Oranta, O.; Luutonen, S.; Salokangas, RK.; Vahlberg, T. & Leino-Kilpi, H. 2010: The outcomes of interpersonal counselling on depressive symptoms and distress after myocardial infarction. - *Nord J Psychiatry* 64(2): 78-86. [A1]

Pallasmaa, N.; Ekblad, U.; Aitokallio-Tallberg, A.*; Uotila, J.*; Raudaskoski, T.*; Ulander, VM.* & Hurme, S. 2010: Cesarean delivery in Finland: maternal complications and obstetric risk factors. - *Acta Obstet Gynecol Scand.* 89(7): 896-902. [A1]

Remes, L.; Isoaho, R.; Vahlberg, T.; Viitanen, M. & Rautava, P. 2010: Quality of life among lower extremity peripheral arterial disease patients who have undergone endovascular or surgical revascularization: a case-control study. - *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 40(5): 618-25. [A1]

Salminen, M.; Kuoppamäki, M.; Vahlberg, T.; Räihä, I.; Irjala, K. & Kivelä, SL. 2010: The metabolic syndrome defined by modified International Diabetes Federation criteria and mortality: a 9-year follow-up of the aged in Finland. - *Diabetes Metab.* 36(6 Pt 1): 437-42. [A1]

Salonoja, M.; Salminen, M.; Aarnio, P.*; Vahlberg, T. & Kivelä, SL. 2010: One-time counseling decreases the use of benzodiazepines and related drugs among community-dwelling older persons. - *Age Ageing.* 39(3): 313-9. [A1]

Schrey, A.; Kinnunen, I.; Kalliokoski, K.; Minn, H.; Grénman, R.; Vahlberg, T.; Niemi, T.; Suominen, E. & Aitasalo, K. 2010: Perfusion in free breast reconstruction flap zones assessed with positron emission tomography. - *Microsurgery.* 30(6): 430-6. [A1]

Schrey, A.; Niemi, T.; Kinnunen, I.; Minn, H.; Vahlberg, T.; Kalliokoski, K.; Suominen, E.; Grénman, R. & Aitasalo, K. 2010: The limitations of tissue-oxygen measurement and positron emission tomography as additional methods for postoperative breast reconstruction free-flap monitoring. - *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 63(2): 314-21. [A1]

Silvoniemi, M.; Vasankari, T.; Vahlberg, T.; Clemens, K.* & Salminen, E. 2010: Physicians' attitudes towards euthanasia in Finland: would training in palliative care make a difference? - *Palliat Med.* 24(7): 744-6. [A1]

Sourander, A.; Brunstein Klomek, A.*; Ikonen, M.; Lindroos, J.; Luntamo, T.; Koskelainen, M.; Ristkari, T. & Helenius, H. 2010: Psychosocial risk factors associated with cyberbullying among adolescents: a population-based study. - *Arch Gen Psychiatry.* 67(7): 720-8. [A1]

Söderström, M.; Palokangas, T.; Vahlberg, T.; Böhling, T.*; Aro, H. & Carpen, O. 2010: Expression of ezrin, Bcl-2, and Ki-67 in chondrosarcomas. - *APMIS.* 118(10): 769-76. [A1]

Talvinen, K.; Tuikkala, J.; Nykänen, M.*; Nieminen, A.*; Anttinen, J.*; Nevalainen, OS.; Hurme, S.; Kuopio, T.* & Kronqvist, P. 2010: Altered expression of p120catenin predicts poor outcome in invasive breast cancer. - *J Cancer Res Clin Oncol,* 136(9): 1377-87. [A1]

Tuominen, R.; Möttönen, T.; Suominen, C.; Vahlberg, T. & Tuominen, S*. 2010: Relative importance of the functional abilities comprising Health Assessment Questionnaire Disability Index among rheumatoid arthritis patients. - *Rheumatol Int.* (11): 1477-82. [A1]

Diagnostisen radiologia
Department of Diagnostic Radiology

Aalto N & Lempiäinen S. 2010: Potilastapauksia: Diagnostiikassa käytetty apuna ultraäänitutkimusta . –Radiografia 2010(3):18-19. [D1]

Boccardi M; Ganzola R; Rossi R; Sabatolli F; Laakso MP; Repo-Tiihonen E; Vaurio O; Könönen M; Aronen HJ; Thompson PM; Frisoni GB & Tiihonen 2010: J.Abnormal hippocampal shape in offenders with psychopathy . –Hum Brain Mapp 31(3):438-47. [A1]

Dean PB. 2010: Comments and response on the USPSTF recommendation on screening for breast cancer .–Ann Intern Med 152(8):539. [A1]

Ekblad M; Korkeila J; Parkkola R; Lapinleimu H; Haataja L; Lehtonen L & PIPARI Study Group. 2010: Maternal smoking during pregnancy and regional brain volumes in preterm infants. –J Pediatr 156(2):185-190. [A1]

Haataja L; Korkman M; Lapinleimu H; Lehtonen L; Lind A; Parkkola R; the PIPARI Study Group & Ekholm E. 2010: Five-year follow-up of prematurely born children with postnatally developing caudothalamic cysts. –Acta Paediatr 99:304-307. [A1]

Hannukainen JC; Borra R; Lindeborg K; Kallio H; Kiss J; Lepomäki V; Kalliokoski KK; Kujala UM; Kaprio J; Heinonen OJ; Komu M; Parkkola R; Ahotupa M; Lehtimäki T; Huupponen R; Iozzo P & Nuutila P . 2010: Liver and pancreatic fat content and metabolism in healthy monozygotic twins discordant physical activity. –J Hepatol. 54(3):545-552. [A1]

Hannukainen JC; Kalliokoski KK; Borra RJ; Viljanen AP; Janatuinen T; Kujala UM; Kaprio J; Heinonen OJ; Viljanen T; Haaparanta M; Iozzo P; Parkkola R & Nuutila P. 2010: Higher free fatty acid uptake in visceral than in abdominal subcutaneous fat tissue in men. –Obesity 18(2):261-265. [A1]

Heinonen I; Kemppainen J; Kaskinoro K; Peltonen JE; Borra R; Lindroos MM; Oikonen V; Nuutila P; Knuuti J; Hellsten Y; Boushel R; Kalliokoski KK & Kaskinoro K. 2010: Comparison of exogenous adenosine and voluntary exercise on human skeletal muscle perfusion and perfusion heterogeneity . –J Appl Physiol 108:378-386. [A1]

Heinonen IH; Kemppainen J; Kaskinoro K; Peltonen JE; Borra R; Lindroos M; Oikonen V; Nuutila P; Knuuti J; Boushel R & Kalliokoski KK. 2010: Regulation of human skeletal muscle perfusion and its heterogeneity during exercise in moderate hypoxia. –Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 299:R72-R79. [A1]

Iozzo P; Bucci M; Roivainen A; Nägren K; Järvisalo MJ; Kiss J; Guiducci L; Fielding B; Naum AG; Borra R; Virtanen K; Savunen T; Salvadori PA; Ferrannini E; Knuuti J & Nuutila P . 2010: Fatty acid metabolism in the liver, measured by positron emission tomography, is increased in obese individuals . –Gastroenterology 139:846-856. [A1]

Jambor I; Borra R; Kemppainen J; Lepomäki V; Parkkola R; Dean K; Alanen K; Arponen E; Nurmi M; Aronen HJ & Minn H. 2010: Functional imaging of localized prostate cancer aggressiveness using 11C-acetate PET/CT and 1H-MR spectroscopy. –J Nucl Med 51(11):1676-1683. [A1]

Jokinen P; Scheinin N; Aalto S; Någren K; Savisto N; Parkkola R; Rokka J; Haaparanta M; Røyttä M & Rinne JO. 2010: [11C] PIB-, [18F] FDG-PET and MRI imaging in patients with Parkinson's disease with and without dementia. –*Parkinsonism & Related Disorders* 2010(16):666-670. [A1]

Jääskeläinen SK; Forssell H; Tenovuo O & Parkkola R. 2010: Difficult diagnosis of facial pain: A case report and mini-review. –*Scan J Pain* 2010(1):179-183. [A1]

Korja M; Ferlazzo E; Soilu-Hänninen M; Magaouda A; Genton P & Parkkola R. 2010: T2-weighted high-intensity signals in the basal ganglia as an interesting image finding in Unverricht-Lundborg disease. –*Epilepsy Res* 88(1):87-91. [A1]

Korja M; Silventoinen K; McCarron P; Zdravkovic S; Skytthe A; Haapanen A; de Faire U; Pedersen NL; Christensen K; Koskenvuo M & Kaprio J. 2010: Genetic epidemiology of spontaneous subarachnoid haemorrhage: Nordic twin study. –*Stroke* 41(11):2458-62. [A1]

Koskenvuo JW; Kantola IM; Nuutila P; Knuuti J; Parkkola R; Mononen I; Hurme S; Kalliokoski R; Viikari JS; Wendelin-Saarenhovi M; Kiviniemi TO & Hartiala JJ. 2010: Cardiopulmonary involvement in Fabry's disease. –*Acta Cardiol* 65(2):185-192. [A1]

Leppänen M; Ekholm E; Palo P; Maunu J; Munck P; Parkkola R; Matomäki J; Lapinleimu H; Haataja L; Lehtonen L; Rautava P & the PIPARI Study Group. 2010: Abnormal antenatal Doppler velocimetry and cognitive outcome in very low-birth-weight infants at 2 years of age. –*Ultras Obstet Gynaecol* 36:178-185. [A1]

Lind A; Haataja L; Rautava L; Väliäho A; Lehtonen L; Lapinleimu H; Parkkola R; Korkman M & The Pipari Study Group. 2010: Relations between brain volumes, neuropsychological assessment and parental questionnaire in prematurely born children. –*Eur Child Adolesc Psychiatry* 19(5):407-417. [A1]

Fysiatria

Department of Physical Medicine and Rehabilitation

Grönholm, M. 2010: Kinesioiteippaus kuntouttaa hellävaraisesti (toim. Hannele Sivonen).- *Turun Sanomat* 106/2010:19. [e1]

Hakala*, PT.; Saarni*, LA.; Ketola* RL.; Rahkola* ET.; Salminen, JJ. & Rimpelä*, AH. 2010: Computer-associated Health Complaints and Sources of Ergonomic Instructions in Computer-related Issues among Finnish Adolescents: a Cross-sectional Study. –*BMC Public Health* 10(11): 1-8. [A1]

Jaatinen, N. 2010: Hengitysterapia lantiopohjan fysioterapiassa. Teoksessa: Martin, M., Seppä, M., Lehtinen, P., Törö, T. & Lillrank B. (toim.): Hengitys itsesäätelyn ja vuorovaikutuksen tukena. Tampere: Mediapinta Oy, s. 117-118. [d2]

Kaunisto, S. 2010: Hengityselinsairaiden fysioterapia. Teoksessa: Martin, M., Seppä, M., Lehtinen, P., Törö, T. & Lillrank B. (toim.): Hengitys itsesäätelyn ja vuorovaikutuksen tukena. Tampere: Mediapinta Oy, s. 115-116. [d2]

Laimi, K. 2010: Tartu niskasta kiinni. Teoksessa: Turun XXVII Lääketiedepäivät ohjelma ja luentolyhennelmät, 9.-11.11., Turku, Finland, s. 160. [b3]

Laimi, K.; Pitkänen, J.; Vahlberg, T.; Metsähonkala L* & Salminen JJ. 2010: Tenderness of the neck muscles predicts future pain of young adults – a 6-year follow-up of adolescents with and without headache. The 17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (ECPRM) 23.-27.5., Venice, Italia. [A4]

Lind A; Korkman M; Lehtonen L; Lapinleimu H; Parkkola R; Matomäki J; Haataja L & The Pipari Study Group. 2010: Cognitive and neuropsychological outcomes at 5 years of age in preterm children born in the 2000s. –Dev Med Child Neurol 2010. [A1]

Lindfors NC; Koski I; Heikkilä JT; Mattila K & Aho AJ. 2010: A prospective randomized 14-year follow-up study of bioactive glass and autogenous bone as bone graft substitutes in benign bone tumors . –J Biomed Mater Res 94(1):157-64 . [A1]

Mattila, K.; Leino, M.; Suominen, C. & Tuominen R. 2010: Perceived disadvantage caused by low back pain. The 17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (ECPRM) 23.-27.5., Venetsia, Italia. [A4]

Maunu J; Lehtonen L; Lapinleimu H; Matomäki J; Munck P; Rikalainen H; Parkkola R; Haataja L & The Pipari Study Group. 2010: Ventricular dilatation in relation to outcome at 2 years of age in very preterm infants: a prospective Finnish cohort study. –Dev Med Child Neurol 2010. [A1]

Munck P; Haataja L; Maunu J; Parkkola R; Rikalainen H; Lapinleimu H; Lehtonen L & The Pipari Study Group. 2010: Cognitive outcome at 2 years of age in Finnish infants with very low birth weight born between 2001 and 2006. –Acta Paediatr 99(3):359-366. [A1]

Oksanen, A. 2010: Niskaa pakottaa - puukko selkään vai kuristusote kaulalta? Onko tutkittua tietoa fysioterapiasta? Teoksessa: Turun XXVII Lääketiedepäivät ohjelma ja luentolyhennelmät, 9.-11.11., Turku, Finland, s. 161. [b3]

Oksanen, A.; Anttila, A.; Kainonen, K.; Kalpamaa, P.; Karppi, P. & Vainio, T. 2010: Toimintakyvyn Mittarit, To-Mi. Potilaan fyysisen toimintakyvyn mittauskansio., Turku, Turun yliopistollinen keskussairaala, 265 s. URL: <http://www.tyks.fi/fi/to-mi-kansio>. [d5]

Oksanen, A.; Myllymäki*, A. & Salminen J. 2010: Limb loading in hip arthroplasty female patients for a variety of daily activities. The 17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (ECPRM) 23.-27.5., Venetsia, Italia. [A4]

Olli-Lähdesmäki T; Haataja L; Parkkola R; Waris M; Bleuzac N & Ruuskanen O. 2010: High-dose ganciclovir in HHV-6 encephalitis of an immunocompetent child. –Pediatr Neurol 43:53-56. [A1]

Sallinen*, M.; Kukkurainen*, ML.; Peltokallio*, L. & Mikkelsen, M. 2010: Women's narratives on experiences of work ability and functioning in fibromyalgia. –Musculoskeletal Care 8(1):18-26. [A1]

Salminen, JJ. & Pohjolainen*, T. 2010: Selkäkipu. Teoksessa: Bäckmand, H. & Vuori, I. (toim.): Terve tuki- ja liikuntaelimistö. Opas tule-sairauksien ehkäisyyn ja hoitoon. Opas 11. Helsinki: Terveyden ja hyvinvoinnin laitos, s. 87-97. [d2]

Salminen, JJ. & Viikari-Juntura*, E. 2010: Niskakipu. Teoksessa: Bäckmand, H. & Vuori, I. (toim.): Terve tuki- ja liikuntaelimestö. Opas tule-sairauksien ehkäisyyn ja hoitoon. Opas 11. Helsinki: Terveyden ja hyvinvoinnin laitos, s. 98-108. [d2]

Saltychev, M.; Laimi, K.; Oksanen, T.; Pentti, J.; Virtanen, M.; Kivimäki, M. & Vahtera, J. 2010: Predictive Factors of Rehabilitation in Working Population: the Finnish Public Sector Study. The 17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (ECPRM) 23.-27.5., Venetsia, Italia. [A4]

Suominen, C.; Laimi, K.; Salminen, JJ. & Tuominen R. 2010: Self-reported functions causing inconvenience to LBP patients. The 17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (ECPRM) 23.-27.5., Venetsia, Italia. [A4]

Tabar L & Dean P. 2010: A new era in the diagnosis and treatment of breast cancer. –Breast J Suppl 1 (16):S2-4. [B1]

Tabar Laszlo; Dean Peter; Chen T HH; Duffy SW; Yen AM-F & Chiu SY-H. 2010: Breast Imaging:; Mammography: Early Detection of Breast Cancer Challenges Current Standards of Care In: Howard Silberman, Allana W. Silberman, eds.Principles and Practice of Surgical Oncology: Multidisciplinary Approach to Difficult Problems. Philadelphia, PA 19106 USA : Lippincott Williams & Wilkins, a Wolters Kluwer business, vol. 16, p. 276-291 [B2]

Tuominen, R.; Eriksson, AL. & Suominen, C. 2010: Hammashoidon kustannukset julkisella ja yksityisellä sektorilla: moraalisen vaaran tutkielma Turun hammashoidossa. Teoksessa: Klavus, J. (toim.): Avauksia 2. Terveystaloustiede 2010. Helsinki: Yliopistopaino, s. 30-33. [d4]

Tuominen, R.; Tuominen, S.; Suominen, C.; Möttönen, T.; Azbel, M. & Hemmilä, J. 2010: Perceived functional disabilities among rheumatoid arthritis patients. –Rheumatology International 30(5):643-649. [A1]

Geriatrics

Väitöskirjat – Doctoral theses

Remes, L. 2010: Survival and quality of life among patients with severe lower extremity peripheral arterial disease. *Annales Universitatis Turkuensis D* 905, 112 [39] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Muu tieteellinen julkaisutoiminta

Andersen*, F.; Engstad*, T.A.; Straume*, B.; Viitanen, M.; Halvorsen*, D.S.; Hykkerud*, S. & Sjøbrend*, K. 2010: Recruitment methods in Alzheimer´s disease research: general practice versus population based screening by mail. – *BMC Medical Research Methodology* 10: 35. [A1]

Eloranta, S.; Arve, S.; Isoaho*, H.; Welch*, A.; Viitanen, M. & Routasalo*, P. 2010: Perceptions of the psychological well-being and care of older home care clients: clients and their carers. – *Journal of Clinical Nursing* 19: 847-855. [A1]

- Ibrahim, F.; Rovio, S.; Granlund*, L.; Salminen, S.; Viitanen, M. & Ouwehand*, A.C. 2010: Probiotics and immunosenescence: cheese as a carrier. – *FEMS Immunology and Medical Microbiology* 59: 53-59. [A1]
- Larmo, P.S.; Järvinen, R.L.; Setälä, N.L.; Yang, B.; Viitanen, M.H.; Engblom, J.R.K.; Tahvonen, R.L. & Kallio, H.P. 2010: Oral sea buckthorn oil attenuates tear film osmolarity and symptoms in individuals with dry eye. – *The Journal of Nutrition* 140: 1462-1468. [A1]
- Lehtonen, H.-M.; Järvinen, R.; Linderborg, K.; Viitanen, M.; Venojärvi, M.; Alanko*, H. & Kallio, H. 2010: Postprandial hyperglycemia and insulin response are affected by sea buckthorn (*Hippophaë rhamnoides* ssp. *turkestanica*) berry and its ethanol-soluble metabolites. – *European Journal of Clinical Nutrition* 64: 1465-1571. [A1]
- Lehtonen, H.M.; Lehtinen, O.; Suomela, J.P.; Viitanen, M. & Kallio, H. 2010: Flavonol glycosides of sea buckthorn (*Hippophaë rhamnoides* ssp. *sinensis*) and lingonberry (*Vaccinium vitis-idaea*) are bioavailable in humans and monoglucuronidated for excretion. – *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 58: 620-627. [A1]
- Leino-Kilpi, H.; Koskeniemi, J.; Arve, S.; Hupli, M.; Stolt, M.; Suhonen, R. & Viitanen, M. 2010: Oikeaa hoitoa oikeaan aikaan oikeassa paikassa – tutkimus hyvien käytänteiden kehittämiseksi muistihäiriöistä kärsiville. – *Memo* 3: 20-21. [d1]
- Remes, L.; Isoaho, R.; Vahlberg, T.; Viitanen, M. & Rautava, P. 2010: Quality of life among lower extremity peripheral arterial disease patients who have undergone endovascular or surgical revascularization: A case-control study. – *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery* 40: 618-625. [A1]
- Roine, S.; Pöyhönen*, M.; Baumann*, M.; Junna, M.; Kalimo, H.; Miao, Q.; Mykkänen, K.; Tikka*, S.; Tuisku*, S. & Viitanen, M. 2010: CADASIL – monimuotoinen aivoverenkiertosairaus. – *Suomen Lääkärilehti* 38: 3017-3026. [a1]
- Sivenius*, J.; Torppa*, J.; Tuomilehto*, J.; Immonen-Räihä, P.; Kaarisalo*, M.; Sarti*, C.; Kuulasmaa*, K.; Mähönen*, M.; Lehtonen, A. & Salomaa*, V. 2010: Aivohalvausten ilmaantuvuuden kehityssuunnat Suomen väestössä vuoteen 2030. – *Suomen Lääkärilehti* 65: 1699-1704. [a1]
- Stolt, M.; Suhonen, R.; Viitanen, M.; Voutilainen*, P. & Leino-Kilpi, H. 2010: Footwear properties of older people. In: 20th Nordic Congress of Gerontology. 30 May-2 June 2010, Reykjavik, Iceland. *Nordic Gerontologisk Forening*; p. 143. [A4]
- Stolt, M.; Suhonen, R.; Viitanen, M.; Voutilainen*, P. & Leino-Kilpi, H. 2010: Ikääntyneiden jalkakipu – kirjallisuuskatsaus. Teoksessa: K. Vehviläinen-Julkunen, T. Kvist & K. Immonen (toim.): *Hoitotieteellinen tieto monitieteisessä tiede- ja toimintaympäristössä*. XI Kansallinen hoitotieteellinen konferenssi 30.9.-1.10.2010. Kuopio: Itä-Suomen yliopisto, Kuopion Kampus; s. 242. [a4]
- Stolt, M.; Suhonen, R.; Viitanen, M.; Voutilainen*, P. & Leino-Kilpi, H. 2010: Visiting nurses' foot health evaluation skills – a pilot study. Fourth European Nursing Congress Older Persons: the Future of Care, Rotterdam, the Netherlands, October 4-7 2010. – *Journal of Clinical Nursing* 19 (Suppl. 1): 27-28. [A4]

Tilvis*, R.; Pitkälä*, K.; Strandberg*, T.; Sulkava*, R. & Viitanen, M. (toim.) 2010: Geriatria. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 484 s. [D5]

Upmeier, E.; Lavonius, S.; Lehtonen, A.; Viitanen, M.; Isoaho*, H. & Arve, S. 2009: Serum lipids and their association with mortality in the elderly: a prospective cohort study. – *Aging Clinical and Experimental Research* 21: 424-430. [A1]

Upmeier, E.; Lehtonen, A. & Viitanen, M. 2010: HDL and cardiovascular mortality in the elderly. – *Clinical Laboratory International* 34: 6-7. [A2]

Wettermark*, B.; Persson*, M.E.; Wilking*, N.; Kalin*, M.; Korkmaz*, S.; Hjemdahl*, P.; Godman*, B.; Petzold*, M.; Gustafsson*, L.L.; Regional Drug Expert Consortium in Stockholm County Council. Collaborators (20) Andersén-Karlsson*, E., Aspelin*, P.; Bergh*, J.; Billing*, B.; Ekman*, P.; Elinder*, C.G.; von Euler*, M.; Franck*, J.; Hellgren*, U.; Lagerkranser*, M.; Lundeborg*, L.; Hirschberg*, A-L.; Lärfars*, G.; Panagiotidis*, G.; Persson*, J.; Schmidt*, D.; Sundelin*, G.; Tallstedt*, L.; Viitanen, M. Ortqvist*, A. 2010: Forecasting drug utilization and expenditure in a metropolitan health region. – *BMC Health Services Research* 10; 128. [A1]

Viitanen, M. 2010: Aivoverenkiertohäiriöt. Teoksessa: R. Tilvis, K. Pitkälä, T. Strandberg, R. Sulkava. & M. Viitanen (toim.): Geriatria. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 146-148. [a3]

Viitanen, M. 2010: Aspiraatio. Teoksessa: R. Tilvis, K. Pitkälä, T. Strandberg, R. Sulkava & M. Viitanen (toim.): Geriatria. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 218-220. [a3]

Viitanen, M. 2010: Ajokyvyn arviointi. Teoksessa: R. Tilvis, K. Pitkälä, T. Strandberg, R. Sulkava & M. Viitanen (toim.): Geriatria. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 401-405. [a3]

Viitanen, M. 2010: Olika minnesjukdomar, medicinering. Teoksessa: Farmasia 2020 – ratkaisuja tulevaisuuteen / Farmaci 2020 – bringar nytt i dagen. Farmasian päivät 19. – 21.11.2010 Helsingin Messukeskus, Farmasian oppimiskeskus ry, s. 30-33. [a4]

Viitanen, M.; Pöyhönen*, M.; Roine, S.; Tuisku*, S., Kalimo, H. & Baumann*, M. 2010: Cadasil. Teoksessa: T. Erkinjuntti, J. Rinne & H. Soininen (toim.): Muistisairaudet. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 198-205. [a3]

Ihotautioppi Dermatology

Alivuotila, L.; Hakokari, J.; Visnapuu, V.; Korpijaakko-Huuhka*, AM.; Aaltonen*, O.; Happonen, R-P.; Peltonen, S. & Peltonen, J. 2010: Speech characteristics in neurofibromatosis type 1. –*American Journal of Medical Genetics Part A* 152A: 42-51. [A1]

Barker*, J.; Kähäri, V-M.; Parks*, WC. & Ranki*, A. 2010: Ulpu Saarialho-Kere (1960-2009). –*Journal of Investigative Dermatology* 130: 640. [D1]

Bradshaw*, AC.; Parker*, AL.; Duffy*, MR.; Coughlan*, L.; Van Rooijen*, N.; Kähäri, V- M.; Nicklin*, SA. & Baker*, AH. 2010: Requirements for receptor engagement during infection by adenovirus complexed with blood coagulation factor X. –*PLoS Pathogens* 6(10): e1001142. [A1]

Denayer*, E.; Chmara*, M.; Brems*, H.; Kievit*, AM.; van Bever*, Y.; Van den Ouweland*, AM.; Van Minkelen*, R.; de Goede-Bolder*, A.; Oostenbrink, R.; Lakeman, P.; Beert, E.; Ishizaki*, T.; Mori*, T.; Keymolen*, K.; Van den Ende*, J.; Mangold*, E.; Peltonen, S.; Brice*, G.; Rankin*, J.; Van Spaendonck-Zwarts*, KY.; Yoshimura, A. & Legius*, E. 2010: Legius syndrome in fourteen families. –Human Genome Variation Society E1985-1998. [A1]

Healy*, E.; Piquet*, V. & Kähäri, V-M. 2010: Forty years of the European Society for Dermatological Research as European Dermatology goes from strength to strength (Editorial). –Journal of Investigative Dermatology 130: 1957-9 [A2]

Heervä, E.; Alanne, MH.; Peltonen, S.; Kuorilehto*, T.; Hentunen, T.; Väänänen, K. & Peltonen, J. 2010: Osteoclasts in neurofibromatosis type 1 display enhanced resorption capacity, aberrant morphology, and resistance to serum deprivation. –Bone 47(3): 583-590. [A1]

Heikkinen, PT.; Nummela, M.; Leivonen*, SK.; Westermarck, J.; Hill*, CS.; Kähäri, V-M. & Jaakkola, PM. 2010: Hypoxia activated Smad3-specific dephosphorylation by PP2A. –Journal of Biological Chemistry 285:3740-9. [A1]

Heikkinen, PT.; Nummela, M.; Jokilehto, T.; Grénman, R.; Kähäri, VM. & Jaakkola, PM. 2010: Hypoxic conversion of SMAD7 function from an inhibitor into a promoter of cell invasion. –Cancer Research 70: 5984-93. [A1]

Hieta, N.; Hasan, T.; Mäkinen-Kiljunen, S. & Lammintausta*, K. 2010: Makea lupiini – uusi ruoka-allergeeni. –Duodecim 126: 1393-9. [a2]

Kivisaari, AK.; Kallajoki, M.; Ala-aho, R.; McGrath*, JA.; Bauer*, JW.; Königová*, R.; Medvecz*, M.; Beckert*, W.; Grénman, R. & Kähäri, V-M. 2010: Matrix metalloproteinase-7 activates heparin-binding epidermal growth factor-like growth factor in cutaneous squamous cell carcinoma. –British Journal of Dermatology 163(4): 726-735. [A1]

Kortekangas-Savolainen, O. 2010: Geriatria. In: Tilvis, R., Pitkälä, K., Strandberg, T., Sulkava, R., Viitanen, M. Helsinki: Duodecim, pp. 277-286. [a3]

Laihia*, JK.; Kallio*, JP.; Taimen, P.; Kujari, H.; Kähäri, V-M. & Leino*, L. 2010: Protodynamic intracellular acidification by cis-urocanic acid promotes apoptosis of melanoma cells in vitro and in vivo. –Journal of Investigative Dermatology 130: 2431-9. [A1]

Lammintausta, K.; Zimerson*, E.; Winhoven*, S.; Susitaival*, P.; Hasan*, T.; Gruvberger*, B.; Williams*, J.; Beck*, M. & Bruze*, M. 2010: Sensitization to dimethyl fumarate with multiple concurrent patch test reactions. –Contact Dermatitis 62: 88-96. [A1]

Lammintausta, K.; Zimerson*, E.; Hasan*, T.; Susitaival*, P.; Winhoven*, S.; Gruvberger*, M.; Beck*, B.; Williams*, JD. & Bruze*, M. 2010: An epidemic of furniture-related dermatitis: searching for a cause. –British Journal of Dermatology 162: 108-16. [A1]

Liippo*, J.; Toriseva, M. & Kähäri, V-M. 2010: Natural killer cells in wound healing. In: Lotze, M. T., Thomson, A.W. (eds.): Natural Killer Cells. Basic Science and Clinical Application. Elsevier, pp. 519-525. [A3]

Liippo, J*.; Ackermann*, L.; Hasan*, T.; Laukkanen*, A.; Rantanen*, T. & Lammintausta*, K. 2010: Sensitization to thiourea derivatives among Finnish patients with suspected contact dermatitis. –Contact Dermatitis 63: 37-41. [A1]

Luukkaa, H.; Klemi*, P.; Hirsimäki, P.; Vahlberg, T.; Kivisaari, A.; Kähäri, V-M. & Grénman, R. 2010: Matrix metalloproteinase (MMP)-7 in salivary gland cancer. –Acta Oncologica 49(1): 85-90. [A1]

Luukkaa*, H.; Klemi*, P.; Leivo, I.; Mäkitie*, AA.; Irish*, J.; Gilbert*, R.; Perez-Ordóñez, B.; Hirsimäki, P.; Vahlberg, T.; Kivisaari, A.; Kähäri, V-M. & Grénman, R. 2010: Expression of matrix metalloproteinase-1, -7, -9, -13, Ki-67 and HER-2 in epithelial-myoeptithelial salivary gland cancer. –Head and Neck 32(8): 1019-27. [A1]

Mahoney*, MG.; Sadowski*, S.; Brennan*, D.; Pikander, P.; Saukko, P.; Wahl*, J.; Aho*, H.; Heikinheimo, K.; Bruckner-Tuderman*, L.; Fertala*, A.; Peltonen, J.; Uitto*, J. & Peltonen, S. 2010: Compound heterozygous desmoplakin mutations result in a phenotype with a novel combination of myocardial, skin, hair and enamel abnormalities. –Journal of Investigative Dermatology 130: 968-978. [A1]

Peltonen, S.; Raiko, L. & Peltonen, J. 2010: Desmosomes in developing human epidermis. –Dermatology Research and Practice 698761 [A2]

Peltonen, S. 2010: 30th Skin research day in Finland. –Nordic forum Dermato- Venereology. 15(1): 25-26. [D1]

Peltonen, S. 2010: Learning how patients with heritable skin diseases are cared for in the UK: Centralization concentrates expertise. –Nordic Forum for Dermato-Venereology. 15(2): 44-45. [D1]

Peltonen, S.; Tasanen-Määttä*, K.; Tuomi*, M-L. & Heikkinen*, R. 2010: Iktyoosiopas. Helsinki: Iholiitto. [D1]

Stokes*, A.; Joutsa, J.; Ala-aho, R.; Pitchers*, M.; Pennington*, CJ.; Martin*, C.; Premachandra*, DJ.; Okada*, Y.; Peltonen, J.; Grénman, R.; James*, HA.; Edwards*, DR. & Kähäri, V-M. 2010: Expression profiles and clinical correlations of degradome components in the tumor microenvironment of head and neck squamous cell carcinoma. –Clinical Cancer Research 16: 2022-35. [A1]

Susitaival*, P.; Winhoven*, SM.; Williams*, J.; Lammintausta, K.; Hasan*, T.; Beck*, MH.; Gruvberger*, B.; Zimerson*, E. & Bruze*, M. 2010: An outbreak of furniture related dermatitis (‘sofa dermatitis’) in Finland and the UK: history and clinical cases. –Journal of European Academy of Dermatology Venereology 24: 486-489. [A2]

Kansanterveystiede Department of Public Health

Väitöskirjat – Doctoral theses

Remes, L. 2010: Survival and quality of life among patients with severe lower extremity peripheral arterial disease. *Annales Universitatis Turkuensis D* 905, 152 pp.

Suoyrjö, H. 2010: Kelan järjestämän kuntoutuksen kohdentuminen ja vaikutukset työkykyyn kunnallisilla työpaikoilla. Helsinki: Kela, Sosiaali- ja terveysturvan tutkimuksia 113, 134 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Degni F; Ojanlatva* A & Essen B.* 2010: Factors associated with married Iranian women's contraceptive use in Turku, Finland. - Iranian Studies; 43: 387-390. [A1]

Dugravot* A; Sabia* S; Stringhini* S; Kivimäki* M; Westerlund* H; Vahtera J; Guéguen* A; Zins* M; Goldberg* M; Nabi* H & Singh-Manoux* A. 2010: Do socioeconomic factors shape weight and obesity trajectories over the transition from midlife to old age? Results from the French GAZEL cohort study. –American Journal of Clinical Nutrition 92: 16-23. [A1]

Elovainio* M; Ferrie* JE; Singh-Manoux* A; Gimeno* D; De Vogli* R; Shipley* M; Vahtera J; Brunner* E; Marmot* M & Kivimäki* M. 2010: Organizational justice and markers of inflammation: The Whitehall II study. –Occupational and Environmental Medicine 2010;67:78-83. [A1]

Elovainio* M; Kivimäki* M; Linna* A; Brockner* J; van den Bos* K; Greenberg* J; Pentti* J; Virtanen* M & Vahtera J. 2010: Does Organizational Justice Protect from Sickness Absence Following a Major Life Event? Finnish Public Sector study. –Journal of Epidemiology and Community Health 64: 470-472. [A1]

Feldt, T.; Leskinen, E.; Koskenvuo, M.; Suominen, S.; Vahtera, J. & Kivimäki M. 2010: Development of Sense of Coherence in Adulthood: A Person-Centered Approach The population-based HeSSup cohort study. –Quality of Life Research 2010 20:69-79. [A1]

Gimeno* D; Tabák* A; Ferrie* JE; Shipley* M; De Vogli* R; Elovainio* M; Vahtera J; Marmot* M & Kivimäki* M. 2010: Justice at Work and Metabolic Syndrome: the Whitehall II Study. – Occupational and Environmental Medicine 67: 256-62. [A1]

Heponiemi* T; Elovainio* M; Pentti* J; Virtanen* VM; Westerlund* H; Virtanen* P; Oksanen* T; Kivimäki* M & Vahtera J. 2010: Association of contractual and subjective job insecurity with sickness presenteeism among public sector employees. –Journal of Occupational and Environmental Medicine 52: 830-835. [A1]

Hintsala* T; Shipley* M; Gimeno* D; Elovainio* M; Chandola* T; Jokela* M; Keltikangas-Järvinen* L; Vahtera J; Marmot* M & Kivimäki* M. 2010: Do pre-employment influences explain the association between psychosocial factors at work and coronary heart disease? The Whitehall II study. –Occupational and Environmental Medicine 67:330-334. [A1]

Joensuu* M; Väänänen* A; Koskinen* A; Kivimäki* M; Virtanen* M & Vahtera J. 2010: Psychosocial work environment and hospital admissions due to mental disorders: a 15-year prospective study of industrial employees. –Journal of Affective Disorders 124:118-25. [A1]

Jokela* M; Ferrie* JE; Gimeno* D; Chandola* T; Shipley* MJ; Head* J; Vahtera J; Westerlund* H; Marmot* M & Kivimäki* M. 2010: Retirement and trajectories of mental health and physical functioning from midlife to early old age: the Whitehall II prospective cohort study. –Epidemiology 21: 284-90. [A1]

- Kauppi* P; Salo* P; Hakola* R; Pentti* J; Oksanen* T; Kivimäki* M; Vahtera J & Haahtela* T. 2010: Allergic rhinitis alone or with asthma is associated with an increased risk of sickness absences. –*Respiratory Medicine* 104:1654-1658. [A1]
- Kivimäki* M; Hamer* M; Batty* D; Geddes* JR; Tabak* AG; Pentti* J; Virtanen* M & Vahtera J. 2010: Antidepressant Medication Use, Weight Gain and Risk of Type 2 Diabetes Mellitus: A Population-based Study. –*Diabetes Care* 33:2611-6. [A1]
- Kivimäki* M; Tabak* A; Lawlor* D; David* BG; Singh-Manoux* A; Jokela* M; Virtanen* M; Salo* P; Oksanen* T; Pentti* J; Witte* D & Vahtera J. 2010: Antidepressant Use Before and After the Diagnosis of Type 2 Diabetes: A Longitudinal Modeling Study. –*Diabetes Care* 33:1471-6. [A1]
- Kivimäki* M; Vahtera J; Kawachi* I; Ferrie* JE; Oksanen* T; Joensuu* M; Pentti* J; Salo* P; Elovainio* M & Virtanen* M. 2010: Psychosocial Work Environment as a Risk Factor for Sickness Absence with a Psychiatric Diagnosis: An Instrumental Variables Analysis. –*American Journal of Epidemiology* 2010; 172:167-72. [A1]
- Koponen* A; Laamanen* R; Simonsen-Rehn* N; Sundell* J; Brommels* M & Suominen S. 2010: Psychosocial work environment and emotional exhaustion-Does a service provision model play a role? –*Health Policy* 94:111–119. [A1]
- Korkeila J; Vahtera J; Korkeila* K; Kivimäki* M; Sumanen* M; Koskenvuo* K & Koskenvuo* M. 2010: Childhood adversities as predictors of incident coronary heart disease and cerebrovascular disease. –*Heart* 96:298-303. [A1]
- Korkeila J; Vahtera J; Nabi*H; Kivimäki* M; Korkeila* K; Sumanen* M; Koskenvuo* K & Koskenvuo* M. 2010: Childhood adversities, adulthood life events and depression. –*Journal of Affective Disorders* 127:130-8. [A1]
- Kouvonen* A; Väänänen* A; Vahtera J; Heponiemi* T; Koskinen* A; Cox* SJ & Kivimäki* M. 2010: Sense of coherence and psychiatric morbidity: A 19-year register-based prospective study. – *Journal of Epidemiology and Community Health* 64:255-61. [A1]
- Laaksonen C; Aromaa* M; Asanti R; Heinonen OJ; Koivusilta L; Koski P; Suominen S; Vahlberg T & Salanterä S. 2010: The change of child self-assessed and parent proxy-assessed Health Related Quality of Life (HRQL) in early adolescence (age 10-12). – *Scandinavian Journal of Public Health* 38: 9–16. [A1]
- Laamanen* R; Simonsen-Rehn* N; Brommels* M & Suominen S. 2010: Does patient's choice of health centre doctor depend on the organization? A comparative study of four municipalities with different forms of service provision. –*Scandinavian Journal of Public Health* 38:715–723. [A1]
- Laamanen* R & Suominen S. 2010: Primary Health Care Performance and Clients Acceptance of Private Service Producers. Proceedings of the third 'Well being in the Information Society (WIS 2010)' Conference. 123 – 136. TUCS General Publication no 56. Turku: Turku Centre for Computer Science. [A4]
- Lamberg* T; Virtanen* P; Vahtera J; Luukkaala* T & Koskenvuo* M. 2010: Unemployment, depressiveness and disability retirement: a follow-up study of the Finnish HeSSup population sample. –*Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology* 45:259-64. [A1]

- Leppänen*, M.; Ekholm, E.; Palo*, P.; Maunu*, J.; Munck*, P.; Parkola*, R.; Matomäki*, J.; Lapinleimu*, H.; Haataja, L.; Lehtonen*, L.; Rautava, P. & the PIPARI Study Group. 2010: Abnormal antenatal Doppler associated with adverse cognitive outcome in very low birth weight infants at two years of age. - *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 36:178-185. [A1]
- Lill, S.; Rantala, A.; Pekkala, E.; Sarparanta, H.; Huhtinen, H.; Rautava, P. & Grönroos, JM. 2010: Elective laparoscopic cholecystectomy without routine intraoperative cholangiography: a retrospective analysis of 1101 consecutive cases. -*Scan. J. Surg.* 99(4):197-200. [A1]
- Liukkonen* V; Virtanen* P; Vahtera J; Suominen S; Sillanmäki L & Koskenvuo* M. 2010: Employment trajectories and changes in sense of coherence. -*European Journal of Public Health* 20:293-8. [A1]
- Melchior* M; Ferrie* JE; Alexanderson* K; Goldberg* M; Kivimäki* M; Singh-Manoux* A; Vahtera J; Westerlund* H; Zins* M & Head* J. 2010: Does sickness absence due to psychiatric disorder predict cause-specific mortality? A 16-year follow-up of the GAZEL occupational cohort study. -*American Journal of Epidemiology* 172:700-7. [A1]
- Nabi* H; Hall* M; Koskenvuo* M; Singh-Manoux* A; Oksanen* T; Suominen S; Kivimäki* M & Vahtera J. 2010: Psychological and Somatic Symptoms of Anxiety and Risk of Coronary Heart Disease: The HeSSup Prospective Cohort Study. -*Biological Psychiatry* 67:378-85. [A1]
- Nabi* H; Kivimäki* M; Suominen S; Koskenvuo* M; Singh-Manoux* A & Vahtera J. 2010: Does Depression Predict Coronary Heart Disease and Cerebrovascular Disease Equally Well? The HeSSup Prospective Cohort Study. -*International Journal of Epidemiology* 39:1016-1024. [A1]
- Nabi* H; Koskenvuo* M; Singh-Manoux* A; Korkeila J; Suominen S; Korkeila* K; Vahtera J & Kivimäki* M. 2010: Low pessimism protects against stroke: The HeSSup prospective cohort study. -*Stroke* 41:187-90. [A1]
- Nabi* H; Shipley* MJ; Vahtera J; Hall* M; Korkeila J; Marmot* M; Kivimäki* M & Singh-Manoux* A. 2010: Effects of depressive symptoms and coronary heart disease and their interactive associations on mortality in middle-aged adults: The Whitehall II cohort study. -*Heart* 96:1645-50. [A1]
- Niemi-Mustonen*, P.; Patja*, K; Aromaa*, M.; Niemelä, S.; Rautava, P. & Sillanpää, M. 2010: Vanhempien tupakointi äidin ensiraskaudesta lapsen 15 vuoden ikään. - *SLL* 39: 3135-9. [a1]
- Oksanen* T; Kivimäki* M; Pentti* J; Virtanen* M; Klaukka* T & Vahtera J. 2010: Self-report as an Indicator of Incident Disease. -*Annals of Epidemiology* 20: 547-554. [A1]
- Oksanen* T; Kouvonen* A; Vahtera J; Virtanen* M & Kivimäki* M. 2010: Prospective study of workplace social capital and depression: Are vertical and horizontal components equally important? -*Journal of Epidemiology and Community Health* 64:684-9. [A1]
- Ovaskainen P. 2010. Tieto-ohjaus terveydenhuollossa. Teoksessa: *Informaatioteknologian filosofia*. Rovaniemi: Lapland University Press / Lapin yliopistokustannus, s. 256-272. [a3]

Puttonen* S; Oksanen* T; Vahtera J; Pentti* J; Virtanen* M; Salo P & Kivimäki* M. 2010: Is shift work a risk factor for rheumatoid arthritis? The Finnish Public Sector study. –Annals of the Rheumatic Diseases 69: 679-80. [A1]

Remes L; Isoaho R; Vahlberg T; Viitanen M & Rautava P: 2010: Quality of life among lower extremity peripheral arterial disease patients who have undergone endovascular or surgical revascularization: a case-control study. -Eur J Vasc Endovasc Surg. 40(5): 618-25. [A1]

Salminen* S; Oksanen* T; Vahtera J; Sallinen* M; Härmä* M; Salo* P; Virtanen* M & Kivimäki* M. 2010: Sleep disturbances as a predictor of occupational injuries among public sector workers. –Journal of Sleep Research 19:207-213. [A1]

Salo* P; Oksanen* T; Sivertsen* B; Hall* M; Pentti* J; Virtanen* M; Vahtera J & Kivimäki* M. 2010: Sleep disturbances as a predictor of cause-specific work disability and return to work. –Sleep 33:1323-1331. [A1]

Singh-Manoux* A; Kivimäki* M; Sjösten* N; Ferrie* JE; Nabi* H; Pentti* J; Virtanen* M; Oksanen* T & Vahtera J. 2010: Lost work days in the 6 years leading to premature death from cardiovascular disease in men and women. –Atherosclerosis 211:689-93. [A1]

Suominen S & Vahtera J. 2010: Sense of coherence and the strive for life control. In:Laurinkari J, Isomäki V-P. (ed.): Health, Wellness and Social Policy. Essays in honour of Guy Bäckman. Studien in vergleichender Sozialpädagogik und internationaler Sozialarbeit und Sozialpolitik – Studies in Comparative Social Pedagogies and International Social Work and Social Policy. Vol X. Europäischer Hochschulverlag. [c2]

Suominen S. 2010: Sense of coherence. In: Bormans L. (ed.): The World Book of Happiness. Lannoo Uitgeverij. Tielt Belgium, pp. 243-244. [C2]

Toivonen* M; Väänänen* A; Pentti* J; Kivimäki* M & Vahtera J. 2010: Rasittuuko äiti, kun lapsi sairastaa? Seurantatutkimus tilapäisen hoitovapaan vaikutuksesta yllirasittuneisuuteen työssäkäyvillä äideillä. –Sosiaalilääketieteellinen Aikakauskirja 2010; 47:32-44. [a1]

Tuominen R; Eriksson A-L & Suominen C: 2010: Hammashoidon kustannukset julkisella ja yksityisellä sektorilla; moraalisen vaaran tutkielma Turun hammashoidossa. –Avauksia 2/2010; 30-33. [a1]

Tuominen R; Möttönen T; Suominen C; Vahlberg T. & Tuominen* S.:2010: Relative importance of the functional abilities comprising Health assessment Questionnaire Disability Index among rheumatoid arthritis patients. –Rheumatology International 30:1477-1482. [A1]

Tuominen R; Tuominen* S; Suominen C; Möttönen T; Azbel M & Hemmilä J. 2010: Perceived functional disability among rheumatoid arthritis patients. –Rheumatology International 30: 643-649. [A1]

Vahtera J; Laine* S; Virtanen* M; Oksanen* T; Koskinen* A; Pentti* J & Kivimäki* M. 2010: Employee control over working times and risk of cause-specific disability pension: the Finnish Public Sector Study. – Occupational and Environmental Medicine 67:479-485. [A1]

Vahtera J; Westerlund* H; Ferrie* JE; Head* J; Melchior* M; Singh-Manoux* A; Zins M; Goldberg* M; Alexanderson* K & Kivimäki* M. 2010: All-cause and diagnosis-specific sickness absence as a predictor of sustained sub-optimal health: a 14-year follow-up in the GAZEL cohort. – *Journal of Epidemiology and Community Health* 64: 311-317. [A1]

Virtanen* M; Batty* GD; Pentti* J; Vahtera J; Oksanen* T; Tuisku* K; Salo* P; Terho* K; Ahola* K; Elovainio* M & Kivimäki* M. 2010: Patient Overcrowding in Hospital Wards as a Predictor of Diagnosis-specific Mental Disorders among Staff: Prospective Cohort Study. – *Journal of Clinical Psychiatry* 71: 1308-12. [A1]

Virtanen* M; Ferrie* JE; Singh-Manoux* A; Shipley* MJ; Vahtera J; Marmot* M & Kivimäki* M. 2010: Overtime work and incident coronary heart disease: the Whitehall II prospective cohort study. – *European Heart Journal* 31:1737-44. [A1]

Virtanen* M; Kivimäki* M; Pentti* J; Oksanen* T; Ahola* K; Linna* A; Kouvonen* A; Salo* P & Vahtera J. 2010: School Neighborhood Disadvantage as a Predictor of Long-term Sick Leave among Teachers: Prospective Cohort Study. – *American Journal of Epidemiology* 171:785-792. [A1]

Virtanen* M; Kivimäki* M; Singh-Manoux* A; Gimeno* D; Shipley* MJ; Vahtera J; Akbaraly* TN.; Marmot* M. & Ferrie* JE. 2010: Work disability following major organisational change: the Whitehall II study. – *Journal of Epidemiology and Community Health* 64:461-464. [A1]

Virtanen* P; Vahtera J & Nygård* CH. 2010: Locality differences of sickness absence in the context of health and social conditions of the inhabitants. – *Scandinavian Journal of Public Health* 38:309-316. [A1]

Volanen* S; Suominen S; Lahelma* E; Koskenvuo* M & Silventoinen* K. 2010: Sense of coherence and intentions to retire early among Finnish women and men. – *BMC* 10:22: URL: <http://www.biomedcentral.com/1471-2458/10/22>. [A1]

Volanen* S-M & Suominen S. 2010: Känsla av sammanhang. In: Sundback S, Nyqvist F. (red.): *Det finlandssvenska sociala kapitalet. Fakta och fiktion. Skrifter utgivna av Svenska Litteratursällskapet nr 734.* Helsingfors: Svenska Litteratursällskapet i Finland, pp. 101-112. [c2]

Westerlund* H; Vahtera J; Ferrie* JE; Singh-Manoux* A; Pentti* J; Melchior* M; Leineweber* C; Jokela* M; Siegrist* J; Goldberg* M; Zins* M & Kivimäki* M. 2010: Effect of retirement on major chronic conditions and fatigue: The French GAZEL occupational cohort study. – *British Medical Journal* 341:1145. [A1]

Keuhkosairausoppi ja kliininen allergologia **Department of Pulmonary Diseases and Clinical Allergology**

Anttalainen U; Polo O; Vahlberg T & Saaresranta T. 2010: Reimbursed drugs in patients with sleep-disordered breathing - a static-charge-sensitive bed study. – *Sleep Med* 11:49-55. [A1]

Anttalainen U; Polo O & Saaresranta T 2010: Is "mild" sleep-disordered breathing in women really mild? – *Acta Obstet Gynecol Scand.* 89: 605-611 [A2]

Bousquet, J.; Schönemann, H.J.; Zuberbier, T.; Bachert, C.; Baena-Cagnani, C.E.; Bousquet, P.J.; Brozek, J.; Canonica, G.W.; Casale, T.B.; Demoly, P.; Gerth van Wijk, R.; Ohta, K.; Bateman, E.D.; Calderon, M.; Cruz, A.A.; Dolen, W.K.; Haughney, J.; Lockey, R.F.; Lötval, J.; O'Byrne, P.; Spranger, O.; Togias, A.; Bonini, S.; Boulet, L.P.; Camargos, P.; Carlsen, K.H.; Chavannes, N.H.; Delgado, L.; Durham, S.R.; Fokkens, W.J.; Fonseca, J.; Haahtela, T.; Kalayci, O.; Kowalski, M.L.; Larenas-Linnemann, D.; Li, J.; Mohammad, Y.; Mullol, J.; Naclerio, R.; O'Hehir, R.E.; Papadopoulos, N.; Passalacqua, G.; Rabe, K.F.; Pawankar, R.; Ryan, D.; Samolinski, B.; Simons, F.E.; Valovirta, E.; Yorgancioglu, A.; Yusuf, O.M.; Agache, I.; Ait-Khaled, N.; Annesi-Maesano, I.; Beghe, B.; Ben Kheder, A.; Blaiss, M.S.; Boakye, D.A.; Bouchard, J.; Burney, P.G.; Busse, W.W.; Chan-Yeung, M.; Chen, Y.; Chuchalin, A.G.; Costa, D.J.; Custovic, A.; Dahl, R.; Denburg, J.; Douagui, H.; Emuzyte, R.; Grouse, L.; Humbert, M.; Jackson, C.; Johnston, S.L.; Kaliner, M.A.; Keith, P.K.; Kim, Y.Y.; Klossek, J.M.; Kuna, P.; Le, L.T.; Lemiere, C.; Lipworth, B.; Mahboub, B.; Malo, J.L.; Marshall, G.D.; Mavale-Manuel, S.; Meltzer, E.O.; Morais-Almeida, M.; Motala, C.; Naspitz, C.; Nekam, K.; Niggemann, B.; Nizankowska-Mogilnicka, E.; Okamoto, Y.; Orru, M.P.; Ouedraogo, S.; Palkonen, S.; Popov, T.A.; Price, D.; Rosado-Pinto, J.; Scadding, G.K.; Sooronbaev, T.M.; Stoloff, S.W.; Toskala, E.; van Cauwenberge, P.; Vandenplas, O.; van Weel, C.; Viegi, G.; Virchow, J.C.; Wang D.Y.; Wickman, M.; Williams, D.; Yawn, B.P.; Zar, H.J.; Zernotti, M. & Zhong, N.; In collaboration with the WHO Collaborating Center of Asthma and Rhinitis (Montpellier). 2010: Development and implementation of guidelines in allergic rhinitis – an ARIA-GA2LEN paper. –*Allergy*. 65:1212-21. [A2]

Brozek, J.L.; Bousquet, J.; Baena-Cagnani, C.E.; Bonini, S.; Canonica, G.W.; Casale, T.B.; van Wijk, R.G.; Ohta, K.; Zuberbier, T. & Schönemann, H.J.; Global Allergy and Asthma European Network. 2010: Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation Working Group. Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) guidelines: 2010 revision. –*J Allergy Clin Immunol*. 126:466-76. [A2]

Csonka, P.; Petman, L.; Haahtela, T.; Kauppi, P.; Mäkelä, M. & Valovirta, E. 2010: Laatuksikirja ihopistokokeisiin: Ohje testin tekoon ja tulosten tulkintaan. - *Allergiatutkimussäätiön vuosikirja* 38:12-29. [D1]

Fears R; Kaufmann S; Ter Meulen V & Zumla A; EASAC Working Group (Ter Meulen V.; Altraja A; Arrazola de Onate W; Brosch R; Cole S; Fears R; Indra A; Kaufmann SH; Korzeniewska M; Kosmiadi G; Martin C; Normark S; Ottenhoff T; Raviglione M; van Bleyenbergh P; van Soolingen D; Vasankari T & Zumla A). 2010: Drug-resistant tuberculosis in the European Union: opportunities and challenges for control. –*Tuberculosis (Edinb)*.90(3):182-7. [A2]

Heino M; Leinonen M & Saaresranta T. Yhtenäisten kiireettömän hoidon perusteiden vaikutus keuhkosairauksien läheteisiin. –*Suomen Lääkärilehti* 23: 2106 – 2110. [a1]

Kanervisto M; Saarelainen S; Vasankari T; Heistaro S; Jousilahti O; Heliövaara M & Paavilainen E. COPD, chronic bronchitis and capability to day-to-day activities: population based study. –*Chronic Respiratory Disease* 7: 207-215. [A1]

Korhonen P; Vesalainen R; Aarnio P; Saaresranta T; Kautiainen H; Järvenpää S & Kantola I. 2010: The assessment of total cardiovascular risk in hypertensive subjects in primary care. –*Ann Med*. 42: 187-95. [A1]

Linnamaa, P.; Savolainen, J.; Koulu, L.; Tuomasjukka, S.; Kallio, H.; Yang, B.; Vahlberg, T. & Tahvonen, R. 2010: Blackcurrant seed oil for prevention of atopic dermatitis in newborns: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. –*Clin Exp Allergy*. 40:1247-55. [A1]

Muraro, A.; Clark, A.; Beyer, K.; Borrego, L.M.; Borres, M.; Lødrup Carlsen, K.C.; Carrer, P.; Mazon, A.; Rancè, F.; Valovirta, E.; Wickman, M. & Zanchetti, M. 2010: The management of the allergic child at school: EAACI/GA2LEN Task Force on the allergic child at school. - *Allergy*. 65:681-9. [A1]

Nieminen, K.; Valovirta, E. & Savolainen, J. 2010: Clinical outcome and IL-17, IL-23, IL-27 and FOXP3 expression in peripheral blood mononuclear cells of pollen-allergic children during sublingual immunotherapy. –*Pediatr Allergy Immunol*. 21:e174-84. [A1]

Pietinalho A: Kyhmyruusu. Teoksessa: Kunnamo I (toim.): Lääkärin Käsikirja Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. [d2]

Pietinalho A; Piirilä P; Poussa T; Lindholm T; Siukola A & Sovijärvi A. 2010: Spirometriatutkimusten laatu on Suomessa jo hyvä. Valtakunnallisen kyselytutkimuksen tulokset. – *Suom Lääkäril* 43:3505-12. [a1]

Pietinalho A; Piirilä P; Poussa T; Lindholm T; Siukola A & Sovijärvi A. 2010: Spirometriatutkimusten laatu Suomessa jo hyvä – valtakunnallisen kyselytutkimuksen tulokset. – *Suom Lääkäril* 65:3505-12. [a1]

Pietinalho A: 2010: Sarkoidoosi. Teoksessa: Kunnamo I (toim.): Lääkärin Käsikirja Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. . [d2]

Ruutu, P.; Soini, H.; & Vasankari, T. 2010: Mykobakteeri-infektiot..Teoksessa: Hulkko, T.; Lyytikäinen, O.; Kuusi, m.; Seppälä, S.; Ruutu, P. (toim.): Tartuntataudit Suomessa 1995 – 2009. Helsinki: THL, s. 47 – 51. [d4]

Saaresranta T; Anttalainen U; Brander P; Helin-Salmivaara A; Hiltunen L; Himanen Sari-Leena; Lojander J; Pahkala R; Partinen M; Polo O & Seppä J. 2010: Käypä hoito. Uniapnea (obstruktiivinen uniapnea aikuisilla). –*Duodecim* 2010; 126:2633-5. [a2]

Saaresranta T; Polo-Kantola P & Polo O. Menopausal insomnia. In: Attarian H, Schuman C (ed.): *Clinical Handbook of Insomnia*. 2. ed. Springer: Humana Press, USA, pp. 117-36. [B2]

Saaresranta T. ESADA - eurooppalainen uniapneakohortti. –*Allergiakoulu* 2010; Allergiatutkimussäätiön 38. vuosikirja, s. 54 - 55. [d1]

Silvoniemi M; Vasankari T; Vahlberg T; Clemens KE & Salminen E. Physicians' attitudes towards euthanasia in Finland - would training in palliative care make a difference? –*Palliative Medicine* 24: 744 - 746. [A1]

Soini H; Liippo K & Vasankari T. Mykobakteerit ja nokardiat. Teoksessa: *Mikrobiologia (Mikrobiologia, immunologia ja infektiosairaudet 1)*. Helsinki: Duodecim, s. 140-150. [d5]

Vasankari TM; Impivaara O; Heliövaara M; Heistaro S; Liippo K; Puukka P; Saarelainen S; Kanervisto M & Jousilahti P. No increase in the prevalence of COPD in two decades. –*Eur Respir J* 36(4): 766-73. [A1]

Vasankari T; Marttila H & Liippo K. Tuberkuloosi. Teoksessa: Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta. 6. painos. Helsinki: Suomen kuntaliitto, s. 464-473. [d5]

Vasankari T; Holmström P; Ollgren J; Liippo K & Ruutu P. Treatment outcome of extra-pulmonary tuberculosis in Finland: a cohort study. –*BMC Public Health* 10:399. [A1]

Kirurgia Surgery

Väitöskirjat – Doctoral theses

Panula J. 2010: Surgically Treated Hip Fracture in Older People with Special Emphasis on Mortality Analysis. Doctoral dissertation. *Annales Universitatis Turkuensis* D.907, 114 p.

Varpe P. 2009: Surgical treatment of colorectal cancer - controversial issues. *Annales Universitatis Turkuensis* D 887, 90 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other Scientific Publications

Aarnio, P. 2010: Kaulan verisuonivammat. Teoksessa: Roberts, P.J.; Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi*, A. (toim.) *Kirurgia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 155-158. [d2]

Aarnio, P. 2010: Alaraajan akuutti iskeeminen kipu. Hälytyskello soi sarja. –*Suomen lääkärilehti* 11:1030-1031. [d1]

Aarnio, P. 2010: Sykkivä resistenssi vatsalla. Hälytyskello soi sarja. –*Suomen lääkärilehti* 16:1454-1455. [d1]

Aarnio, P. 2010: Akuutti rintapistos ja hengenahdistus. Hälytyskello soi sarja. –*Suomen lääkärilehti* 42:3439. [d1]

Alm, J.J.; Frantzen, J.P.; Moritz, N.; Lankinen, P.; Tukiainen*, M.; Kellomäki*, M. & Aro HT. 2010: In vivo testing of a biodegradable woven fabric made of bioactive glass fibers and PLGA80-- a pilot study in the rabbit. –*J Biomed Mater Res* 93(2):573-580. [A1]

Andriole* G.L.; Bostwick* D.G.; Brawley* O.W.; Gomella* L.G.; Marberger* M.; Montorsi*, F.; Pettaway*, C.A.; Tammela*, T.L.; Teloken*, C.; Tindall*, D.J.; Somerville*, M.C.; Wilson*, T.H.; Fowler*, I.L.; Rittmaster*, R.S.; Reduce Study Group: Laato, M. 2010: Effect of dutasteride on the risk of prostate cancer. –*N Engl J Med* 362(13):1192-1202. [A1]

Anttila*, V.-J.; Hellsten*, S.; Rantala, A.; Routamaa*, M.; Syrjälä*, H. & Vuento* R. (toim.) 2010: Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta. Helsinki: Kuntaliitto, 720 s. [d5]

Arnold*, S.A.; Rivera*, L.B.; Miller*, A.F.; Carbon* J.G.; Dineen*, S.P.; Xie*, Y.; Castrillon*, D.H.; Sage*, E.H.; Puolakkainen, P.; Bradshaw*, A.D. & Brekken*, R.A. 2010: Lack of host SPARC enhances vascular function and tumor spread in an orthotopic murine model of pancreatic carcinoma. –*Dis Model Mech* 3(1-2):57-72. [A1]

- Bendardaf, R.; Buhmeida, A.; Hilska*, M.; Laato, M.; Syrjänen, S.; Syrjänen, K.; Collan, Y. & Pyrhönen, S. 2010: MMP-9 (gelatinase B) expression is associated with disease-free survival and disease-specific survival in colorectal cancer patients. –*Cancer Invest* 28:38-43. [A1]
- Biancari*, F.; Myllylä, M.; Lepojärvi, S.; Kuttilla, K.; Porela, P.; Laitio, T.; Ylitalo, A.; Jokinen, V.; Luukkala, A. & Airaksinen KEJ. 2010: Preoperative warfarin treatment and outcome of coronary artery bypass graft surgery. –*Ann Thorac Surg* 89(4):1139-1145. [A1]
- Bota*, P.C.; Collie*, A.M.; Puolakkainen, P.; Vernon*, R.B.; Sage*, E.H.; Ratner*, B.D. & Stayton*, P.S. 2010: Biomaterial topography alters healing in vivo and monocyte/macrophage activation in vitro. –*J Biomed Mater Res A* 95(2):649-657. [A1]
- Dagvadorj*, A.; Tan*, S.H.; Liao*, Z.; Xie*, J.; Nurmi, M.; Alanen, K.; Rui*, H.; Mirtti, T. & Nevalainen*, M.T. 2010: N-terminal truncation of Stat5a/b circumvents PIAS3-mediated transcriptional inhibition of Stat5 in prostate cancer cells. –*Int J Biochem Cell Biol* 42:2037-2046. [A1]
- Fagerholm, V.; Mikkola, K.K.; Ishizu, T.; Arponen, E.; Kauhanen, S.; Någren, K.; Solin, O.; Nuutila, P. & Haaparanta M. 2010: Assessment of islet specificity of dihydrotetrabenazine radiotracer binding in rat pancreas and human pancreas. –*J Nucl Med* 51:1439-1446. [A1]
- Grönroos, J.M.; Gullichsen, R.; Laine*, S. & Salminen, P. 2010: Endoscopic palliation of malignant obstructive jaundice in extremely elderly patients: plastic stent is enough. –*Minim Invasive Ther Allied Technol* 19:122-124. [A1]
- Grönroos, J.M.; Salminen, P.; Laine*, S. & Gullichsen, R. 2010: Feasibility of ERCP procedures in patients 90 years of age and older. –*J Clin Gastroenterol* 44(3):227-228. [A1]
- Grönroos, J.M.; Vihervaara*, H.; Gullichsen, R.; Laine*, S.; Karvonen*, J. & Salminen, P. 2010: Double-guidewire-assisted biliary cannulation: experiences from a single tertiary referral center. –*Surg Endosc* 25(5):1599-1602. [A1]
- Immonen-Räihä, P.; Kauhava*, L.; Aaltonen*, R.; Laine*, M.; Liski*, T.; Kaukonen*, L.; Juusela*, N.; Mäkäräinen*, H. & Tunturi, T. 2010: Regional care chain in the management of breast tumour patients in South-West Finland. –*J Manag Marketing Healthcare* 3(2):134-140. [A1]
- Iozzo, P.; Bucci, M.; Roivainen, A.; Någren, K.; Järvisalo, M.J.; Kiss, J.; Guiducci*, L.; Fielding*, B.; Naum, A.G.; Borra, R.; Virtanen, K.; Savunen, T.; Salvadori*, P.A.; Ferrannini*, E.; Knuuti, J. & Nuutila, P. 2010: Fatty acid metabolism in the liver, measured by positron emission tomography, is increased in obese individuals. –*Gastroenterology* 139:846-856. [A1]
- Jambor, I.; Borra, R.; Kemppainen, J.; Lepomäki, V.; Parkkola, R.; Dean, K.; Alanen, K.; Arponen, E.; Nurmi, M.; Aronen, H.J. & Minn H. 2010: Functional imaging of localized prostate cancer aggressiveness using ¹¹C-acetate PET/CT and ¹H-MR spectroscopy. –*J Nucl Med* 51(11):1676-1683. [A1]
- Junnila*, S.; Kokkola*, A.; Karjalainen-Lindsberg*, M.L.; Puolakkainen, P. & Monni*, O. 2010: Genome-wide gene copy number and expression analysis of primary gastric tumors and gastric cancer cell lines. –*BMC Cancer* 10:73. [A1]

- Junnila*, S.; Kokkola*, A.; Mizuguchi*, T.; Hirata*, K.; Karjalainen-Lindsberg*, M.L.; Puolakkainen, P. & Monni*, O. 2010: Gene expression analysis identifies over-expression of CXCL1, SPARC, SPP1, and SULF1 in gastric cancer. –*Genes Chromosom Cancer* 49(1):28-39. [A1]
- Juvela*, S. 2010: Spontaanin ei-aneurysmaattisen aivoverenvuodon hoitolinjat. Abstrakti. Teoksessa: *Lääkäripäivät 2010 Luentolyhennelmät*, Helsinki, 11-14.1., s. 101. [b3]
- Karinen*, H. & Jalkanen*, J. 2010: Vuoristotauti. –*Duodecim* 126:443-450. [a1]
- Karvonen*, J.; Gullichsen, R.; Salminen, P. & Grönroos, J.M. 2010: Endoscopic treatment of pseudocystocolonic fistula with fibrin glue. –*Gastrointest Endosc* 72(3):664-665. [A1]
- Kauhanen, S.; Seppänen, M.; Minn, H. & Nuutila, P. 2010: Clinical PET imaging of insulinoma and beta-cell hyperplasia. –*Curr Pharm Design* 16(14):1550-1560. [A1]
- Komar, G.; Kauhanen, S.; Nuutila, P. & Minn H. 2010: Decreased blood flow with increased metabolic activity: A novel sign of pancreatic tumor aggressiveness. –*Clin Cancer Res* 16:367. [B1]
- Korhonen*, K.; Raitanen*, J.; Isola*, J.; Haapasalo*, H.; Salminen*, T. & Auvinen*, A. 2010: Exogenous sex hormone use and risk of meningioma: a population-based case-control study in Finland. –*Cancer Causes Control* 21:2149-2156. [A1]
- Korhonen, P.; Vesalainen, R.; Aarnio, P.; Saaresranta, T.; Kautiainen*, H.; Järvenpää*, S. & Kantola, I. 2010: The assessment of total cardiovascular risk in hypertensive subjects in primary care. –*Annals of Medicine* 42:187–195. [A1]
- Korja, M.; Ferlazzo, E.; Soilu-Hänninen, M.; Magaouda, A.; Genton, P. & Parkkola R. 2010: T2-weighted high-intensity signals in the basal ganglia as an interesting image finding in Unverricht-Lundborg disease. –*Epilepsy Res* 88(1):87-91. [A1]
- Kotilainen, E. 2010: Milloin lanneselän välilevytyrä kannattaa leikata? –*Suom Ortop Traumatol* 33:70-74. [a1]
- Kotilainen, E.; Ronkainen*, A.; Seppälä*, M. & Jääskeläinen, J.E. 2010: Spinaalikanavan sairaudet. Teoksessa: Roberts, P.J., Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi, A. (toim.) *Kirurgia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 1177-1193.. [d2]
- Kylänpää*, M.-L.; Repo*, H. & Puolakkainen P. 2010: Inflammation and immunosuppression in severe acute pancreatitis. –*World J Gastroenterol* 16(23):2867-2872. [A1]
- Kössi*, J.; Luostarinen*, M. & Laato, M. 2010: Laparoscopic and open colorectal surgery in previously operated patients is associated with considerable need for adhesiolysis. –*The Open Surgery Journal* 4:7-10. URL: <http://www.bentham.org/open/tosj/> [A1]
- Laakso*, A.; Dashti*, R.; Juvela*, S.; Niemelä*, M. & Hernesniemi*, J. 2010: Natural history of arteriovenous malformations: presentation, risk of hemorrhage and mortality. In: Laakso*, A.; Hernesniemi*, J.; Yonekawa*, Y. & Tsukahara*, T. 2010 (eds.): *Surgical Management of Cerebrovascular Disease*. Vienna: Springer. *Acta Neurochirurgica Supplementum*. Vol. 107, pp. 65-69. [A3]

Laato, M. & Kössi*, J. 2010: Haavan paraneminen. Kirjassa: Roberts, P.J.; Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi*, A. (toim.) Kirurgia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 48-56.. [d2]

Laato, M.; Nurmi, M. & Boström, P. 2010: Kivespussin ja siittimen sairaudet. Kirjassa: Roberts, P.J.; Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi, A. (toim.) Kirurgia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 884-892. [d2]

Laato, M.; Veräjänkorva, E. & Kössi J. 2010: Leikkaushaavan paraneminen ja jälkihoito. Kirjassa: Anttila, V.-J.; Hellsten, S.; Rantala, A.; Routamaa*, M.; Syrjälä, H. & Vuento, R. toim. Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta. Helsinki: Kuntaliitto, s. 206-211. [d2]

Leveridge*, M.J.; Boström, P.J.; Koulouris*, G.; Finelli*, A. & Lawrentschuk*, N. 2010: Imaging renal cell carcinoma with ultrasonography, CT and MRI. –Nat Rev Urol 7:311-325. [A1]

Lill*, S.; Rantala, A.; Pekkala*, E.; Sarparanta*, H.; Huhtinen*, H.; Rautava*, P. & Grönroos, J.M. 2010: Elective laparoscopic cholecystectomy without routine intraoperative cholangiography: a retrospective analysis of 1101 consecutive cases. –Scand J Surg 99:197-200. [A1]

Lorenzetti*, F.; Giordano*, S.; Suominen, E.; Asko-Seljavaara*, S. & Suominen*, S. 2010: Intraoperative hemodynamic evaluation of the radial and ulnar arteries during free radial forearm flap procedure. –J Reconstr Microsurg 26(2):73-77. [A1]

Malmberg*, M.; Parkka J, Vähäsilta*, T.; Saraste, A.; Laitio, T.; Kiss*, J.; Latva-Hirvelä, J.; Saukko, P. & Savunen, T. 2010: Cardiomyocyte apoptosis after cardioplegic ischemia: Comparison to unprotected regional ischemia-reperfusion. –Eur J Surg 46(1):19-25. [A1]

Mentula*, P.; Hienonen*, P.; Kemppainen*, E.; Puolakkainen, P. & Leppäniemi*, A. 2010: Surgical decompression for abdominal compartment syndrome in severe acute pancreatitis. – Archives of Surgery 145(8):764-769. [A1]

Mäkelä*, J. & Roberts, P.J. 2010: Akuutti vatsa. Kirjassa: Roberts, P.J.; Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi*, A. (toim.) Kirurgia. . Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 305-328. [d2]

Niinikoski, J. 2010: Kirurgian oppikirja uudistuksen jälkeen. –Suomen Lääkäril 65(15):1385. [b1]

Norrmén*, C.; Vandeveldel*, W.; Ny*, A.; Saharinen*, P.; Gentile*, M.; Haraldsen*, G.; Puolakkainen, P.; Lukanidin*, E.; Dewerchin*, M.; Alitalo*, K. & Petrova*, T.V. 2010: Liprin beta1 is highly expressed in lymphatic vasculature and is important for lymphatic vessel integrity. – Blood 115(4):906-909. [A1]

Nurmi, M. 2010: Virtsa- ja sukupuolielinten vammat. Kirjassa: Roberts, P.J.; Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi*, A. (toim.) Kirurgia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 184-190. [d2]

Oiva*, J.; Mustonen*, H.; Kylanpää*, M.L.; Kyhala*, L.; Kuuliala*, K.; Siitonen*, S.; Kemppainen*, E.; Puolakkainen, P. & Repo*, H. 2010: Acute pancreatitis with organ dysfunction associates with abnormal blood lymphocyte signaling: controlled laboratory study. –Crit Care 14(6):R207. [A1]

- Oiva*, J.; Mustonen*, H.; Kylänpää*, M.L.; Kyhälä*, L.; Alanäjä*, T.; Aittomäki*, S.; Siitonen*, S.; Kemppainen*, E.; Puolakkainen, P. & Repo*, H. 2010: Patients with acute pancreatitis complicated by organ failure show highly aberrant monocyte signaling profiles assessed by phospho-specific flow cytometry. –*Crit Care Med* 38(8):1702-1708. [A1]
- Oksala*, N.K.; Viljamaa*, J.; Saimanen*, E.; Venermo*, M. & Attac Study Group 2010: Modified ankle-brachial index detects more patients at risk in a Finnish primary health care. –*Eur J Vasc Endovasc Surg* 39:227-233. [A1]
- Ossowski von*, I.; Reunanen*, J.; Satokari, R.; Vesterlund, S.; Kankainen*, M.; Huhtinen*, H.; Tynkkynen*, S.; Salminen, S.; de Vos*, W.M. & Palva*, A. 2010: Mucosal adhesion properties of the probiotic *Lactobacillus rhamnosus* GG SpaCBA and SpaFED pilin subunits. –*Appl Environ Microbiol* 76(7):2049-2057. [A1]
- Ovaska, J. 2010: *Palleen sairaudet*. Kirjassa: Roberts, P.J.; Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi*, A. (toim.) *Kirurgia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 538-541. [d2]
- Ovaska, J. 2010: *Videoavusteinen kirurgia*. Kirjassa: Roberts, P.J.; Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi*, A. (toim.) *Kirurgia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 558-572. [d2]
- Pauniahho*, S.-L. & Ikonen, T.S. 2010: *Kaikki kunnossa - valmiina viiltoon*. Pääkirjoitus –*Duodecim* 126:333-335. [b1]
- Pettilä*, V.; Kyhälä*, L.; Kylänpää*, M.L.; Leppäniemi*, A.; Tallgren*, M.; Markkola*, A.; Puolakkainen, P.; Repo*, H. & Kemppainen*, E. 2010: APCAP--activated protein C in acute pancreatitis: a double-blind randomized human pilot trial. –*Crit Care* 14:R139. [A1]
- Posti, J.P.; Valve, L.; Ruohonen, S.; Akkila, J.; Scheinin, M. & Snapir, A. 2010: Dorsal hand vein responses to the $\alpha(1)$ -adrenoceptor agonist phenylephrine do not predict responses to the $\alpha(2)$ -adrenoceptor agonist dexmedetomidine. –*Eur J Pharmacol* 25;653(1-3):70-74. [A1]
- Rantala, A. 2010: *Postoperatiivisten infektioiden merkitys*. Teoksessa: Anttila, V.-J.; Hellsten, S.; Rantala, A.; Routamaa*, M.; Syrjälä, H. & Vuento, R. (toim.): *Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta*. Helsinki: Kuntaliitto, s. 204-205. [d2]
- Rantala, A. 2010: *Leikkaushaavan paraneminen ja jälkihoito*. Teoksessa: Anttila, V.-J.; Hellsten, S.; Rantala, A.; Routamaa*, M.; Syrjälä, H. & Vuento, R. (toim.): *Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta*. Helsinki: Kuntaliitto, s. 206-211.. [d2]
- Rantala, A. 2010: *Leikkaussalin ilmastointi*. Teoksessa: Anttila, V.-J.; Hellsten, S.; Rantala, A.; Routamaa*, M.; Syrjälä, H. & Vuento, R. (toim.): *Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta*. Helsinki: Kuntaliitto, s. 238-240. . [d2]
- Rantala, A.; Anttila, V.-J. & Teirilä, I. 2010: *Eristys- ja verivarotoimileikkaukset*. Teoksessa: Anttila, V.-J.; Hellsten, S.; Rantala, A.; Routamaa*, M.; Syrjälä, H. & Vuento, R. (toim.): *Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta*. Helsinki: Kuntaliitto, s. 226-230. [d2]
- Rantala, A. & Huotari, K. 2010: *Kirurgiset infektiot*. Teoksessa: Roberts, P.J.; Alhava, E.; Höckerstedt, K. & Leppäniemi, A. (toim.): *Kirurgia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 57-75. [d2]

- Rantala, A. & Huotari, K. 2010: Leikkausalueen infektiot. Kirjassa: Anttila, V.-J.; Hellsten, S.; Rantala, A.; Routamaa*, M.; Syrjälä, H. & Vuento, R. (toim.): Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta. Helsinki: Kuntaliitto, s. 212-218. [d2]
- Rantala, A. & Huotari, K. 2010: Mikrobilääkeprofylaksin käyttö kirurgiassa. Kirjassa: Anttila, V.-J.; Hellsten, S.; Rantala, A.; Routamaa*, M.; Syrjälä, H. & Vuento, R. (toim.): Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta. Helsinki: Kuntaliitto, s. 231-237. [d2]
- Rantala, A.; Huotari, K.; Hämäläinen, M. & Teirilä, I. 2010: Leikkausalueen infektioiden ehkäisytoimet. Kirjassa: Anttila, V.-J.; Hellsten, S.; Rantala, A.; Routamaa*, M.; Syrjälä, H. & Vuento, R. (toim.): Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta. Helsinki: Kuntaliitto, s. 219-225. [d2]
- Rantala, A. & Takala, S. 2010: Infektioiden torjunta endoskopiatoiminnassa. Teoksessa: Anttila, V.-J.; Hellsten, S.; Rantala, A.; Routamaa*, M.; Syrjälä, H. & Vuento, R. (toim.): Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta. Helsinki: Kuntaliitto, s. 291-304. [d2]
- Ristamäki, R.; Salminen, P.; Kokkola*, A. & Ristimäki*, A. 2010: Mahasyövän muuttuva ennuste ja hoito. –*Duodecim* 2010:126:2363-2371. [a1]
- Roberts, P.J. 2010: Leikkaussalitoiminta ja kirurgiset instrumentit. Teoksessa: Roberts, P.J.; Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi*, A. (toim.): *Kirurgia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 76. [d2]
- Roberts, P.J. 2010: Haavan ompelu. Teoksessa: Roberts, P.J.; Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi*, A. (toim.): *Kirurgia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 77-80. [d2]
- Roberts, P.J. 2010: Pienkirurgiset toimenpiteet. Teoksessa: Roberts, P.J.; Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi*, A. (toim.): *Kirurgia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 85-88. [d2]
- Roberts, P.J. 2010: Kirurginen onkologia. Teoksessa: Roberts, P.J.; Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi*, A. (toim.): *Kirurgia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 89-95. [d2]
- Roberts, P.J.; Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi*, A. (toim.): 2010: *Kirurgia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 1228 s. [d5]
- Roberts, P.J. & Joensuu, H. 2010: GIST. Kirjassa: Roberts, P.J.; Alhava*, E.; Höckerstedt*, K. & Leppäniemi*, A. (toim.): *Kirurgia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 461-467. [d2]
- Salminen, P.; Karvonen*, J. & Ovaska, J. 2010: Long-term outcomes after laparoscopic Nissen fundoplication for reflux laryngitis. –*Dig Surg* 27:509-514. [A1]
- Salminen, P. & Rantala, A. 2010: Suolta ei pidä tyhjentää ennen paksusuolileikkausta. –*Duodecim* 126:255-259. [a1]
- Saloheimo*, P.; Tetri*, S.; Juvela, S. & Hillbom*, M. 2010: Response to the letter of Dr Turin and colleagues. –*Acta Neurol Scand* 121:70. [A1]

Salonoja*, M.; Salminen, M.; Aarnio, P.; Vahlberg, T. & Kivelä, S.L. 2010: One-time counselling decreases the use of benzodiazepines and related drugs among community-dwelling older persons. –Age Ageing 39:313-319. [A1]

Salonoja*, M.; Sjösten, N.; Salminen, M.; Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2010: Puutteita kaatumisvammojen sekundaaripreventiossa. –Suomen Lääkärilehti 37:2931-2937. [d1]
Schrey, A.; Kinnunen, I.; Kalliokoski, K.; Minn, H.; Grenman, R.; Vahlberg, T.; Niemi*, T.; Suominen, E. & Aitasalo, K. 2010: Perfusion in free breast reconstruction flap zones assessed with positron emission tomography. –Microsurgery 30(6):430-436. [A1]

Schrey, A.; Niemi*, T.; Kinnunen, I.; Minn, H.; Vahlberg, T.; Kalliokoski, K.; Suominen, E.; Grenman, R. & Aitasalo, K. 2010: The limitations of tissue-oxygen measurement and positron emission tomography as additional methods for postoperative breast reconstruction free-flap monitoring. –J Plast Reconstr Aesthet Surg 63:314-321. [A1]

Stjernberg-Salmela*, S.; Ranki*, A.; Karenko*, L.; Siitonen*, S.; Mustonen*, H.; Puolakkainen, P.; Sarna*, S.; Pettersson, T. & Repo, H. 2010: Low TNF-induced NF-kappaB and p38 phosphorylation levels in leucocytes in tumour necrosis factor receptor-associated periodic syndrome. –Rheumatology 49:382-390. [A1]

Teräs, M.; Kokki, T.; Durand-Schaefer*, N.; Noponen, T.; Pietilä, M.; Kiss*, J.; Hoppela, E.; Sipilä, H.T. & Knuuti, J. 2010: Dual-gated cardiac PET - Clinical feasibility study. –Eur J Nucl Med Mol Imaging 37:505-516. [A1]

Tertti, K.; Ekblad, U.; Heikkinen, T.; Rahi, M.; Rönnemaa, T. & Laine, K. 2010: The role of organic cation transporters (OTCs) in the transfer of methormin in the dually perfused human placenta. –European Journal of Pharmaceutical Sciences 39(1-3):76-81. [A1]

Tetri*, S.; Huhtakangas*, J.; Juvela, S.; Saloheimo*, P.; Pyhtinen*, J. & Hillbom*, M. 2010: Better than expected survival after primary intracerebral hemorrhage in patients with untreated hypertension despite high admission blood pressures. –Eur J Neurol 17:708-714. [A1]

Trottier*, G.; Boström*, P.J.; Lawrentschuk*, N.; Fleshner*, N.E. 2010: Nutraceuticals and prostate cancer prevention: a current review. –Nat Rev Urol 7:21-30. [A1]

Varpe*, P.; Huhtinen*, H.; Rantala, A. & Grönroos, J. 2010: Patient's age should not play a key role in clinical decisions on surgical treatment of rectal cancer. –Aging Clin Exp Res 22(1):42-46. [A1]

Vikatmaa*, P.; Lajunen*, T.; Ikonen, T.S.; Pussinen*, P.J.; Lepäntalo*, M.; Leinonen*, M. & Saikku*, P. 2010: Chlamydial lipopolysaccharide (cLPS) is present in atherosclerotic and aneurysmal arterial wall - cLPS levels depend on disease manifestation. –Cardiovasc Pathol:19:48-54. [A1]

Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede
Clinical Physiology and Nuclear medicine

Väitöskirjat – Doctoral theses

Heinonen, I. 2010: The regulation of skeletal and cardiac muscle blood flow in humans. Studies by positron emission tomography with special reference to exercise, adenosine and nitric oxide. *Annales Universitatis Turkuensis D* 893, 122p.

Kajander, S. 2010: CT and PET/CT hybrid imaging of coronary artery disease. *Annales Universitatis Turkuensis D* 926, 78p.

Muu tieteellinen julkaisuutoiminta – Other scientific publications

Aatola*, H.; Hutri-Kähönen*, N.; Juonala, M.; Viikari, J.S.; Hulkkonen*, J.; Laitinen*, T.; Taittonen*, L.; Lehtimäki*, T.; Raitakari, O.T. & Kähönen*, M. 2010: Lifetime Risk Factors and Arterial Pulse Wave Velocity in Adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - *Hypertension* 55(3):806-811. [A1]

Aatola*, H.; Koivistoinen*, T.; Hutri-Kähönen*, N.; Juonala, M.; Mikkilä*, V.; Lehtimäki*, T.; Viikari, J.S., Raitakari, O.T. & Kähönen*, M. 2010: Lifetime Fruit and Vegetable Consumption and Arterial Pulse Wave Velocity in Adulthood: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - *Circulation* 122(24):2521-2528. [A1]

Alatupa*, S.; Pulkki-Råback*, L.; Hintsanen*, M.; Ravaja*, N.; Raitakari, O.T.; Telama*, R.; Viikari, J.S. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2010: School performance as a predictor of adulthood obesity: a 21-year follow-up study. - *European journal of epidemiology* 25(4):267-274. [A1]

Bojsen-Møller*, J.; Losnegard*, T.; Kemppainen, J.; Viljanen, T.; Kalliokoski, K.K. & Hallén*, J. 2010: Muscle use during double poling evaluated by positron emission tomography. - *Journal of applied physiology* 109(6):1895-1903. [A1]

Chumaeva*, N.; Hintsanen*, M.; Hintsanen*, T.; Ravaja*, N.; Juonala, M., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2010: Early atherosclerosis and cardiac autonomic responses to mental stress: a population-based study of the moderating influence of impaired endothelial function. - *BMC cardiovascular disorders* 10(1):16. [A1]

Chumaeva*, N.; Hintsanen*, M.; Juonala, M.; Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2010: Sex differences in the combined effect of chronic stress with impaired vascular endothelium functioning and the development of early atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns study. - *BMC cardiovascular disorders* 10(1):34. [A1]

Elovainio*, M.; Pulkki-Råback*, L.; Kivimäki*, M.; Jokela*, M.; Viikari, J.; Raitakari, O.T.; Telama*, R. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2010: Lipid trajectories as predictors of depressive symptoms: the Young Finns Study. - *Health psychology* 29(3):237-245. [A1]

Hakanen, M.; Lagström, H.; Pakkala, K.; Sillanmäki, L.; Saarinen, M.; Niinikoski, H.; Raitakari, O.; Viikari, J.; Simell, O. & Rönnemaa, T. 2010: Dietary and lifestyle counselling reduces the clustering of overweight-related cardiometabolic risk factors in adolescents. - *Acta Paediatrica* 99(6):888-895. [A1]

Hannukainen, J.C.; Kalliokoski, K.K.; Borra, R.J.; Viljanen, A.P.; Janatuinen, T.; Kujala*, U.M.; Kaprio*, J.; Heinonen, O.J.; Viljanen, T.; Haaparanta, M.; Iozzo, P.; Parkkola, R. & Nuutila, P. 2010: Higher free fatty acid uptake in visceral than in abdominal subcutaneous fat tissue in men. - Obesity (Silver Spring, Md.) 18(2):261-265. [A1]

Heid*, I.M.; Jackson*, A.U.; Randall*, J.C.; Winkler*, T.W.; Qi*, L.; Steinthorsdottir*, V.; Thorleifsson*, G.; Zillikens*, M.C.; Speliotes*, E.K.; Mägi*, R.; Raitakari, O.; Viikari, J. et al. 2010: Meta-analysis identifies 13 new loci associated with waist-hip ratio and reveals sexual dimorphism in the genetic basis of fat distribution. - Nature Genetics 42(11):949-960. [A1]

Heinonen, I.H.; Kempainen, J.; Kaskinoro, K.; Peltonen*, J.E.; Borra, R.; Lindroos, M.; Oikonen, V.; Nuutila, P.; Knuuti, J.; Boushel*, R. & Kalliokoski, K.K. 2010: Regulation of human skeletal muscle perfusion and its heterogeneity during exercise in moderate hypoxia. - American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology 299(1):R72-79. [A1]

Heinonen, I.; Kempainen, J.; Kaskinoro, K.; Peltonen*, J.E.; Borra, R.; Lindroos, M.M.; Oikonen, V.; Nuutila, P.; Knuuti, J.; Hellsten*, Y.; Boushel*, R. & Kalliokoski, K.K. 2010: Comparison of exogenous adenosine and voluntary exercise on human skeletal muscle perfusion and perfusion heterogeneity. - Journal of applied physiology 108(2):378-386. [A1]

Heiskanen*, M.; Kähönen*, M.; Hurme*, M.; Lehtimäki*, T.; Mononen*, N.; Juonala, M.; Hutri-Kähönen*, N.; Viikari, J.; Raitakari, O. & Hulkkonen*, J. 2010: Polymorphism in the IL10 promoter region and early markers of atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - Atherosclerosis 208(1):190-196. [A1]

Hernesniemi*, J.A.; Heikkilä*, A.; Raitakari, O.T.; Kähönen*, M.; Juonala, M.; Hutri-Kähönen*, N.; Marniemi*, J.; Viikari, J. & Lehtimäki*, T. 2010: Interleukin-18 gene polymorphism and markers of subclinical atherosclerosis. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - Annals of Medicine 42(3):223-230. [A1]

Hintsanen*, M.; Kivimäki*, M.; Hintsala*, T.; Theorell*, T.; Elovainio*, M.; Raitakari, O.T.; Viikari, J.S. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2010: A prospective cohort study of deficient maternal nurturing attitudes predicting adulthood work stress independent of adulthood hostility and depressive symptoms. - Stress 13(5):425-434. [A1]

Jaakkola, U.; Kakko, T.; Seppälä*, H.; Vainio-Jylhä*, E.; Vahlberg, T.; Raitakari, O.T. & Kallio, J. 2010: The Leu7Pro polymorphism of the signal peptide of neuropeptide Y (NPY) gene is associated with increased levels of inflammatory markers preceding vascular complications in patients with type 2 diabetes. - Microvascular Research 80(3):433-439. [A1]

Jalava-Karvinen, P.; Kempainen, J.; Saario, R. & Kotilainen, P. 2010: Metastasis in the temporal bone mimicking temporal arteritis. - Journal of clinical rheumatology : practical reports on rheumatic & musculoskeletal diseases 16(1):19-21. [A1]

Jambor, I.; Borra, R.; Kempainen, J.; Lepomäki, V.; Parkkola, R.; Dean, K.; Alanen*, K.; Arponen, E.; Nurmi*, M.; Aronen, H.J. & Minn, H. 2010: Functional imaging of localized prostate cancer aggressiveness using 11C-acetate PET/CT and 1H-MR spectroscopy. - Journal of nuclear medicine 51(11):1676-1683. [A1]

Jartti*, T., Kuusipalo*, H., Vuorinen, T., Söderlund-Venermo*, M., Allander*, T., Waris, M., Hartiala, J. & Ruuskanen*, O. 2010: Allergic sensitization is associated with rhinovirus-, but not other virus-, induced wheezing in children. - *Pediatric allergy and immunology* 21(7):1008-1014. [A1]

Juonala, M.; Magnussen*, C.G.; Venn*, A.; Dwyer*, T.; Burns*, T.L.; Davis*, P.H.; Chen*, W.; Srinivasan*, S.R.; Daniels*, S.R.; Kähönen*, M.; Laitinen*, T.; Taittonen*, L.; Berenson*, G.S.; Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2010: Influence of Age on Associations Between Childhood Risk Factors and Carotid Intima-Media Thickness in Adulthood: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study, the Childhood Determinants of Adult Health Study, the Bogalusa Heart Study, and the Muscatine Study for the International Childhood Cardiovascular Cohort (i3C) Consortium. - *Circulation* 122(24):2514-20. [A1]

Juonala, M.; Viikari, J.S.; Kähönen*, M.; Taittonen*, L.; Laitinen*, T.; Hutri-Kähönen*, N.; Lehtimäki*, T.; Jula, A. Pietikäinen*, M.; Jokinen*, E.; Telama*, R.; Räsänen*, L.; Mikkilä*, V.; Helenius, H.; Kivimäki*, M. & Raitakari, O.T. 2010: Life-time risk factors and progression of carotid atherosclerosis in young adults: the Cardiovascular Risk in Young Finns study. - *European heart journal* 31(14):1745-1751. [A1]

Järvelä, L.S.; Niinikoski, H.; Lähteenmäki, P.M.; Heinonen, O.J.; Kapanen, J.; Arola*, M. & Kempainen, J. 2010: Physical activity and fitness in adolescent and young adult long-term survivors of childhood acute lymphoblastic leukaemia. - *Journal of cancer survivorship : research and practice* 4(4):339-345. [A1]

Kajander, S.; Joutsiniemi, E.; Saraste, M.; Pietilä, M.; Ukkonen, H.; Saraste, A.; Sipilä, H.T.; Teräs, M.; Mäki, M.; Airaksinen, J.; Hartiala, J. & Knuuti, J. 2010: Cardiac positron emission tomography/computed tomography imaging accurately detects anatomically and functionally significant coronary artery disease. - *Circulation* 122(6):603-613. [A1]

Kallio, K.; Jokinen*, E.; Saarinen, M.; Hämäläinen, M.; Volanen, I.; Kaitosaari, T.; Rönnemaa, T.; Viikari, J.; Raitakari, O.T. & Simell, O. 2010: Arterial Intima-Media Thickness, Endothelial Function, and Apolipoproteins in Adolescents Frequently Exposed to Tobacco Smoke. - *Circulation. Cardiovascular quality and outcomes* 3(2):196-203. [A1]

Karmi, A.; Iozzo, P.; Viljanen, A.; Hirvonen, J.; Fielding*, B.A.; Virtanen, K.; Oikonen, V.; Kempainen, J.; Viljanen, T.; Guiducci, L.; Haaparanta-Solin, M.; Nägren*, K.; Solin, O. & Nuutila, P. 2010: Increased brain fatty acid uptake in metabolic syndrome. - *Diabetes* 59(9):2171-2177. [A1]

Kauhanen, S.; Seppänen, M.; Minn, H. & Nuutila, P. 2010: Clinical PET imaging of insulinoma and beta-cell hyperplasia. - *Current pharmaceutical design* 16(14):1550-1560. [A1]

Kempainen, J.; Leino, A.; Janatuinen, T.; Mikola*, H.; Kärki*, T.; Hurme, S.; Rönnemaa, T. & Nuutila, P. 2010: Autodiab-tutkimus helpottaa diabeetikon ajokyvyn objektiivista arviointia - *Suomen Lääkärilehti* 65(33):2565 - 2572. [a1]

Kettunen*, J.; Silander*, K.; Saarela*, O.; Amin*, N.; Müller*, M.; Timpson*, N.; Surakka*, I.; Ripatti*, S.; Laitinen*, J.; Hartikainen*, A.L.; Pouta*, A.; Lahermo*, P.; Anttila*, V.; Männistö*, S.; Jula, A.; Virtamo*, J.; Salomaa*, V.; Lehtimäki*, T.; Raitakari, O.; Gieger*, C.; Wichmann*, H.E.; Van Duijn*, C.M.; Smith*, G.D.; McCarthy*, M.I.; Järvelin*, M.R.; Perola*, M. & Peltonen,

- L. 2010: European Lactase Persistence Genotype Shows Evidence of Association With Increase in Body Mass Index. - *Human molecular genetics* 19(6):1129-1136. [A1]
- Kiechl*, S.; Laxton*, R.C.; Xiao*, Q.; Hernesniemi*, J.A.; Raitakari, O.T.; Kähönen*, M.; Mayosi*, B.M.; Jula, A., Moilanen*, L.; Willeit*, J.; Watkins*, H.; Samani*, N.J.; Lehtimäki*, T.J.; Keavney*, B.; Xu*, Q. & *Ye, S. 2010: Coronary Artery Disease-Related Genetic Variant on Chromosome 10q11 Is Associated With Carotid Intima-Media Thickness and Atherosclerosis. - *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology* 30(12):2678-2683. [A1]
- Kiviniemi, T.O.; Saraste, A.; Lehtimäki*, T.; Toikka, J.O.; Saraste, M.; Raitakari, O.T.; Hartiala, J.J.; Viikari, J. & Koskenvuo, J.W. 2010: Decreased endothelin-1 levels after acute consumption of red wine and de-alcoholized red wine. - *Atherosclerosis* 211(1):286-286. [A1]
- Knip*, M.; Korhonen*, S.; Kulmala*, P.; Veijola*, R.; Reunanen*, A.; Raitakari, O.T.; Viikari, J. & Åkerblom*, H.K. 2010: Prediction of type 1 diabetes in the general population. - *Diabetes Care* 33(6):1206-1612. [A1]
- Koivistoinen*, T.; Aatola*, H.; Hutri-Kähönen*, N.; Juonala, M.; Viikari, J.S., Laitinen*, T.; Taittonen*, L.; Lehtimäki*, T.; Kööbi*, T.; Raitakari, O.T. & Kähönen*, M. 2010: Systemic hemodynamics in young adults with the metabolic syndrome: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - *Annals of Medicine* 42(8):612-621. [A1]
- Koskenvuo, J.W. & Kantola*, I.M. 2010: Evaluating enzyme replacement therapy in fabry disease. - *Archives of internal medicine* 170(6):573-574. [B1]
- Koskenvuo, J.W.; Kantola*, I.M.; Nuutila, P.; Knuuti, J.; Parkkola, R.; Mononen, I.; Hurme, S.; Kalliokoski, R.; Viikari, J.S.; Wendelin-Saarenhovi, M.; Kiviniemi, T.O. & Hartiala, J.J. 2010: Cardiopulmonary involvement in Fabry's disease. - *Acta cardiologica* 65(2):185-192. [A1]
- Koskenvuo, J.W.; Mirsky*, R.; Zhang*, Y.; Angeli*, F.S.; Jahn*, S.; Alastalo*, T.P.; Schiller*, N.B.; Boyle*, A.J.; Chatterjee*, K.; De Marco*, T. & Yeghiazarians*, Y. 2010: A comparison of echocardiography to invasive measurement in the evaluation of pulmonary arterial hypertension in a rat model. - *The international journal of cardiovascular imaging* 26(5):509-518. [A1]
- Koskinen, J.; Magnussen*, C.G.; Taittonen*, L.; Räsänen*, L.; Mikkilä*, V.; Laitinen*, T.; Rönnemaa, T., Kähönen, M.; Viikari, J.S.; Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2010: Arterial Structure and Function After Recovery From the Metabolic Syndrome. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - *Circulation* 121(3):392-400. [A1]
- Laaksonen*, M.S.; Björklund*, G.; Heinonen, I.; Kemppainen, J.; Knuuti, J.; Kyröläinen*, H. & Kalliokoski, K.K. 2010: Perfusion heterogeneity does not explain excess muscle oxygen uptake during variable intensity exercise. - *Clinical physiology and functional imaging* 30(4):241-249. [A1]
- Laaksonen*, M.; Sievänen*, H.; Tolonen*, S.; Mikkilä*, V.; Räsänen*, L.; Viikari, J.; Lehtimäki*, T. Kähönen*, M. & Raitakari O.T 2010: Determinants of bone strength and fracture incidence in adult Finns: Cardiovascular Risk in Young Finns Study (the GENDI pQCT study) - *Archives of Osteoporosis* 5(1-2):119-130. [A1]

Lango Allen*, H.; Estrada*, K.; Lettre*, G.; Berndt*, S.I.; Weedon*, M.N.; Rivadeneira*, F.; Willer*, C.J.; Jackson*, A.U.; Vedantam*, S.; Raitakari, O.; Viikari, J. et al. 2010: Hundreds of variants clustered in genomic loci and biological pathways affect human height. - *Nature* 467(7317):832-838. [A1]

Magnussen*, C.G.; Koskinen, J.; Chen*, W.; Thomson*, R.; Schmidt*, M.D.; Srinivasan*, S.R.; Kivimäki*, M.; Mattsson, N.; Kähönen*, M.; Laitinen*, T.; Taittonen*, L.; Rönnemaa, T.; Viikari, J.S.; Berenson*, G.S.; Juonala, M. & Raitakari, O.T. 2010: Pediatric Metabolic Syndrome Predicts Adulthood Metabolic Syndrome, Subclinical Atherosclerosis, and Type 2 Diabetes Mellitus but Is No Better Than Body Mass Index Alone. The Bogalusa Heart Study and the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - *Circulation* 122(16):1604-1611. [A1]

Magnussen*, C.G. & Raitakari, O.T. 2010: Are we there yet? Pediatric screening for inflammatory biomarkers and low cardiorespiratory fitness to identify youth at increased risk of cardiovascular disease. - *The Journal of adolescent health* 47(4):319-321. [C2]

Mattsson, N.; Magnussen*, C.G.; Rönnemaa, T.; Mallat*, Z., Benessiano*, J.; Jula, A.; Taittonen*, L.; Kähönen*, M.; Juonala, M.; Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2010: Metabolic Syndrome and Carotid Intima-Media Thickness in Young Adults: Roles of Apolipoprotein B, Apolipoprotein A-I, C-Reactive Protein, and Secretory Phospholipase A2. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - *Arteriosclerosis, thrombosis and vascular biology* 30(9):1861-1866. [A1]

Miettinen*, T.A.; Gylling*, H.; Hallikainen*, M.; Juonala, M.; Räsänen*, L.; Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2010: Relation of non-cholesterol sterols to coronary risk factors and carotid intima-media thickness: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - *Atherosclerosis* 209(2):592-597. [A1]

Okser, S.; Lehtimäki*, T.; Elo, L.L.; Mononen*, N.; Peltonen*, N.; Kähönen*, M.; Juonala, M.; Fan*, Y.M.; Hernesniemi*, J.A.; Laitinen*, T.; Lyytikäinen*, L.P.; Rontu*, R.; Eklund*, C.; Hutri-Kähönen*, N.; Taittonen*, L.; Hurme*, M.; Viikari, J.S.; Raitakari, O.T. & Aittokallio, T. 2010: Genetic variants and their interactions in the prediction of increased pre-clinical carotid atherosclerosis: the cardiovascular risk in young Finns study. - *PLoS Genetics* 30;6(9). [A1]

Päivä*, H.; Kähönen*, M.; Lehtimäki*, T.; Alftan*, G.; Viikari, J.; Laaksonen*, R.; Hutri-Kähönen*, N.; Laitinen*, T.; Taittonen*, L.; Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2010: Levels of asymmetrical dimethylarginine are predictive of brachial artery flow-mediated dilation 6 years later. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - *Atherosclerosis* 212(2):512-515. [A1]

Pärkkä, J.P.; Koskenvuo, J.W.; Kervinen*, H.; Poutanen*, V.P.; Lohela*, P. & Järvinen*, V. 2010: Diagnostic performance of cardiac magnetic resonance imaging in coronary artery disease. - *Clinical physiology and functional imaging* 30(2):89-97. [A1]

Raiko, J.R.; Magnussen*, C.G.; Kivimäki*, M.; Taittonen*, L.; Laitinen*, T.; Kähönen*, M.; Hutri-Kähönen*, N.; Jula, A.; Loo*, B.M.; Thomson*, R.J.; Lehtimäki*, T.; Viikari, J.S.; Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2010: Cardiovascular risk scores in the prediction of subclinical atherosclerosis in young adults: evidence from the cardiovascular risk in a young Finns study. - *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation* 17(5):549-555. [A1]

Raiko, J.R.; Magnussen*, C.G.; Kähönen*, M.; Laitinen*, T.; Taittonen*, L.; Viikari, J.S.; Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2010: Tracking of Noninvasive Ultrasound Measurements of

Subclinical Atherosclerosis in Adulthood: Findings from the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - *Ultrasound in medicine and biology* 36(8):1237-1244. [A1]

Raiko, J.R.; Viikari, J.S.; Ilmanen*, A.; Hutri-Kähönen*, N.; Taittonen*, L.; Jokinen*, E.; Pietikäinen*, M.; Jula, A.; Loo*, B.M.; Marniemi*, J.; Lehtimäki*, T.; Kähönen*, M.; Rönnemaa, T.; Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2010: Follow-ups of the Cardiovascular Risk in Young Finns Study in 2001 and 2007: Levels and 6-year changes in risk factors. - *Journal of internal medicine* 267(4):370-384. [A1]

Saarikoski, L.A.; Huupponen, R.K.; Viikari, J.S.; Marniemi*, J.; Juonala, M.; Kähönen*, M. & Raitakari, O.T. 2010: Adiponectin is related with carotid artery intima-media thickness and brachial flow-mediated dilatation in young adults-The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - *Annals of Medicine* 42(8):603-611. [A1]

Shiri*, R.; Solovieva*, S.; Husgafvel-Pursiainen*, K.; Viikari, J.; Raitakari, O.T. & Viikari-Juntura*, E. 2010: Incidence of nonspecific and radiating low back pain: followup of 24-39-year-old adults of the Young Finns Study. - *Arthritis care and research (Hoboken)* 62(4):455-459. [A1]

Skilton*, M.R.; Bonnet*, F.; Begg*, L.M.; Juonala, M.; Kähönen*, M.; Lehtimäki*, T.; Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2010: Childbearing, Child-Rearing, Cardiovascular Risk Factors, and Progression of Carotid Intima-Media Thickness. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - *Stroke* 41(7):1332-1337. [A1]

Smith*, E.N.; Chen*, W.; Kähönen*, M.; Kettunen*, J.; Lehtimäki*, T.; Peltonen*, L.; Raitakari, O.T., Salem*, R.M.; Schork*, N.J.; Shaw*, M.; Srinivasan*, S.R.; Topol*, E.J.; Viikari, J.S., Berenson*, G.S. & Murray*, S.S. 2010: Longitudinal genome-wide association of cardiovascular disease risk factors in the Bogalusa heart study. - *PLoS Genetics* 6(9). [A1]

Speliotes*, E.K.; Willer*, C.J.; Berndt*, S.I.; Monda*, K.L.; Thorleifsson*, G.; Jackson*, A.U.; Allen*, H.L.; Lindgren*, C.M.; Luan*, J.; Mägi*, R.; Randall*, J.C.; Raitakari, O.; Viikari, J. et al. 2010: Association analyses of 249,796 individuals reveal 18 new loci associated with body mass index. - *Nature Genetics* 42(11):937-948. [A1]

Suotunen, S.; Hirvonen, J.; Immonen-Räihä, P.; Aalto, S.; Lisinen, I.; Arponen, E.; Teräs, M.; Koski*, K.; Sulkava*, R.; Seppänen, M. & Rinne, J.O. 2010: Visual assessment of [(11)C]PIB PET in patients with cognitive impairment. - *European journal of nuclear medicine and molecular imaging* 37(6):1141-1147. [A1]

Sutinen*, J.; Laaksonen, M.S.; Walker*, U.A.; Setzer*, B.; Kemppainen, J.; Nuutila, P. & Yki-Järvinen*, H. 2010: Skeletal muscle mitochondrial DNA content and aerobic metabolism in patients with antiretroviral therapy-associated lipoatrophy. - *The Journal of antimicrobial chemotherapy* 65(7):1497-1504. [A1]

Valtonen*, P.; Punnonen*, K.; Saarelainen*, H.; Heiskanen*, N.; Raitakari, O.; Juonala, M.; Viikari, J.; Alftan*, G.; Kähönen*, M.; Laaksonen*, R.; Lyyra-Laitinen*, T.; Laitinen*, T. & Heinonen*, S. 2010: ADMA concentration changes across the menstrual cycle and during oral contraceptive use. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. - *European journal of endocrinology* 162(2):259-265. [A1]

Widén*, E.; Ripatti*, S.; Cousminer*, D.L.; Surakka*, I.; Lappalainen*, T.; Järvelin*, M.R.; Eriksson*, J.G.; Raitakari, O.; Salomaa*, V.; Sovio*, U.; Hartikainen*, A.L.; Pouta*, A.; McCarthy*, M.I.; Osmond*, C.; Kajantie*, E.; Lehtimäki*, T.; Viikari, J.; Kähönen*, M.; Tyler-Smith*, C.; Freimer*, N.; Hirschhorn*, J.N.; Peltonen*, L. & Palotie*, A. 2010: Distinct Variants at LIN28B Influence Growth in Height from Birth to Adulthood. - *American journal of human genetics* 86(5):773-782. [A1]

Yang*, X.; Telama*, R.; Hirvensalo*, M.; Hintsanen*, M.; Hintsala*, T.; Pulkki-Råback*, L.; Mansikkaniemi, K.; Viikari, J.S.; Keltikangas-Järvinen*, L. & Raitakari, O.T. 2010: Sustained Involvement in Youth Sports Activities Predicts Reduced Chronic Job Strain in Early Midlife. - *Journal of occupational and environmental medicine* 52(12):1154-1159. [A1]

Kliininen kemia Clinical Chemistry

Dunder* U; Valtonen* P; Kelo* E & Mononen I. 2010: Early initiation of enzyme replacement therapy improves metabolic correction in the brain tissue of aspartylglycosaminuria mice. - *J Inherit Metab Dis* 33(5):611-617. [A1]

Hämäläinen M; Juvonen V; Häikiö S; Lakkala T; Johansson J; Pelliniemi T-T; Salmi TT; Remes K & Kairisto V. 2010: ETS-related gene ERG expression in AML patients is significantly associated with NPM1 mutation status. - *Eur J Haematol* 85(4):361-362. [A1]

Hämäläinen* S; Juutilainen* A; Kuittinen* T; Nousiainen* T; Matinlauri I; Pulkki K; Koivula* I & Jantunen* E. 2010: Serum amino-terminal pro-brain natriuretic peptide in hematological patients with neutropenic fever: a prospective comparison with C-reactive protein. - *Leuk Lymphoma* 51(6):1040-1046. [A1]

Juutilainen* A; Hämäläinen* S; Matinlauri I; Kuittinen* T; Nousiainen* T; Pulkki K; Koivula* I & Jantunen* E. 2010: Serial plasma lactate measurements in haematological patients with neutropenic fever. - *Scand J Infect Dis* 42(2):102-108. [A1]

Kallio K; Jokinen* E; Saarinen M; Hämäläinen M; Volanen I; Kaitosaari T; Rönnemaa T; Viikari J; Raitakari OT & Simell O. 2010: Arterial intima-media thickness, endothelial function, and apolipoproteins in adolescents frequently exposed to tobacco smoke. - *Circ Cardiovasc Qual Outcomes* 3:196-203. [A1]

Kankuri-Tammilehto MK; Söderström K-O; Pelliniemi T-T; Vahlberg T; Pyrhönen SO & Salminen EK. 2010: Prognostic evaluation of COX-2 expression in renal cell carcinoma. - *Anticancer Res* 30:3023-3030. [A1]

Koivula M-K; Richardson* J; Leino A; Valleala* H; Griffiths* K; Barnes* A; Kontinen* YT; Garrity* M & Risteli* J. 2010: Validation of an automated intact N-terminal propeptide of type I procollagen (PINP) assay. - *Clin Biochem* 43(18):1453-1457. [A1]

Koivula M-K; Ruotsalainen* V; Björkman* M; Nurmenniemi* S; Ikäheimo* R; Savolainen* K; Sorva* A & Risteli* J. 2010: Difference between total and intact assays for N-terminal propeptide of type I procollagen reflects degradation of pN-collagen rather than denaturation of intact propeptide. - *Ann Clin Biochem* 47:67-71. [A1]

Koskenvuo JW; Kantola IM; Nuutila P; Knuuti J; Parkkola R; Mononen I; Hurme S; Kalliokoski R; Viikari JS; Wendelin-Saarenhovi M; Kiviniemi TO & Hartiala JJ. 2010: Cardiopulmonary involvement in Fabry's disease. –Acta Cardiol 65(2):185-192. [A1]

Kreutzman* A; Juvonen V; Kairisto V; Ekblom* M; Stenke* L; Seggewiss* R; Porkka K & Mustjoki* S. 2010: Mono/oligoclonal T and NK cells are common in chronic myeloid leukemia patients at diagnosis and expand during dasatinib therapy. –Blood 116(5):772-782. [A1]

Leino P & Rönnemaa T. 2010: Vain osa glukoosin omaseurantamittareista sopii ammattikäyttöön. –Diabetes ja lääkäri 39(1):32-33. [d1]

Matinlauri I; Juutilainen* A; Hämäläinen* S; Koivula* I; Kuittinen* T & Jantunen* E. 2010: Fibrinogen and antithrombin in hematological patients with neutropenic fever. –Cent Eur J Med 5(4):520-526. [A1]

Palo* R; Capraro* L; Hanhela* R; Koivuranta* M; Nikkinen* L; Salmenperä* M; Salonen* I; Sjövall* S; Tienhaara A; Vähämurto* M & Mäki* T. 2010: Platelet transfusions in adult patients with particular reference to patients undergoing surgery. –Transfus Med 20(1):30-37. [A1]

Putkonen M; Kairisto V; Juvonen V; Pelliniemi T-T; Rauhala* A; Itälä-Remes M & Remes K. 2010: Depth of response assessed by quantitative ASO-PCR predicts the outcome after stem cell transplantation in multiple myeloma. –Eur J Haematol 85:416-423. [A1]

Soininen* K; Punnonen K; Matinlauri I; Karhapää* P & Rehu* M. 2010: Transferrin receptor expression on reticulocytes as a marker of iron status in dialyzed patients. –Clin Chem Lab Med 48(9):1239-1245. [A1]

Takala TI; Mäkelä E; Suominen P; Matomäki J; Lapinleimu H; Lehtonen L; Rajamäki A; Irjala K & Lähteenmäki PM. 2010: Blood cell and iron status analytes of preterm and full-term infants from 20 weeks onwards during the first year of life. –Clin Chem Lab Med 48(9):1295-1301. [A1]

Vanharanta R. 2010: Verisolulaskimen vahvuuksia ja sudenkuoppia. –Moodi (4):225-230. [d1]

Vähämiko S; Isolauri E; Pesonen U; Koskinen P; Ekblad U & Laitinen K. 2010: Dietary sucrose intake is related to serum leptin concentration in overweight pregnant women. –Eur J Nutr 49(2):83-90. [A1]

White* HE; Matejtschuk* P; Rigsby* P; Gabert* J; Lin* F; Wang* YL; Brandford* S; Müller* MC; Beaufils* N; Beillard* E; Colomer* D; Dvorakova* D; Ehrencrona* H; Goh* H-G; El Housni* H; Jones* D; Kairisto V et al. 2010: Establishment of the first World Health Organization international genetic reference panel for quantitation of BCR-ABL mRNA. Blood 116(22):e111-e117. URL: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/content/full/116/22/e111>. [A1]

Kliininen mikrobiologia **Clinical microbiology**

Clemons* KV; Salonen JH; Issakainen J; Nikoskelainen J; McCullough* MJ; Jorge* JJ & Stevens* DA. 2010: Molecular epidemiology of *Saccharomyces cerevisiae* in an immunocompromised host unit. –Diagn Microbiol Infect Dis 68:220-227. [A1]

Issakainen J; Salonen JH; Anttila* V-J; Koukila-Kähkölä* P; Castrén* M; Liimatainen* O; Vuento* R; Ojanen* T; Koivula* I; Koskela* M & Meurman O. 2010: Deep, respiratory tract and ear infections caused by *Pseudallescheria* (*Scedosporium*) and *Microascus* (*Scopulariopsis*) in Finland. A 10-year retrospective multi-center study. –*Med Mycol* 48(3):458-465. [A1]

Kainulainen L; Vuorinen T; Rantakokko-Jalava K; Österback R & Ruuskanen O. 2010: Recurrent and persistent respiratory tract viral infections in patients with primary hypogammaglobulinemia. –*J Allergy Clin Immunol* 1(126):120-126. [A1]

Lehmusvuori A; Juntunen E; Tapio A-H; Rantakokko-Jalava K; Soukka T & Lövgren T. 2010: Rapid homogeneous PCR assay for the detection of *Chlamydia trachomatis* in urine samples. –*J Microbiol Methods* 83:302-306. [A1]

Soukka H; Rantakokko-Jalava K; Vähäkuopus* S & Ruuskanen O. 2010: Three distinct episodes of GBS septicemia in a healthy newborn during the first month of life. –*Eur J Pediatr* 169:1275-1277. [A1]

Kliininen neurofysiologia Clinical neurophysiology

Jääskeläinen, S.K.; Forssell, H.; Tenovuo, O. & Parkkola, R. 2010: Difficult diagnosis of facial pain: A case report and mini-review. –*Scandinavian Journal of Pain* 1 179-183. [A1]

Jääskeläinen, S.K. 2010: Functional brain imaging of acute postoperative pain. –*Scandinavian Journal of Pain* 1 (2010) 113-114. [A1]

Jääskeläinen, S.K.: 2010: Miten kliininen neurofysiologia auttaa hermovauriokivun diagnostiikassa? –*Suomen Lääkärilehti* 43/2010: 3485-3492. [a2]

K. Kaskinoro, A. Maksimow, H. Scheinin, R. Laitio, R. Aantaa, T. Kärki, S. Jääskeläinen & S. Hinkka-Yli-Salomäki : 2010: Normobaric Hyperoxia Does Not Induce Significant Electroencephalogram Changes in Healthy Male Subjects. –*The Internet Journal of Neuromonitoring* 6(1). URL: http://www.ispub.com/journal/the_internet_journal_of_neuromonitoring/volume_6_number_1_38/article/normobaric-hyperoxia-does-not-induce-significant-electroencephalogram-changes-in-healthy-male-subjects.html. [A1]

Kemppainen, J.; Leino, A.; Janatuinen, T.; Mikola, H.; Kärki, T.*; Hurme, S.; Rönnemaa, T. & Nuutila, P. 2010: Autodiab-tutkimus helpottaa diabeetikon ajokyvyn objektiivista arviointia. –*SLL* 33/2010: 2565 - 2572. [a1]

Liukkonen, E.; Kantola-Sorsa, E.; Paetau, R.; Gaily, E.; Peltola, M. & Granström, M.-L. 2010: Long-term outcome of 32 children with encephalopathy with status epilepticus during sleep or ESES syndrome. –*Epilepsia* 51(10): 2023-32. [A1]

Lukkarinen, H.; Virtanen, I.; Arikka, H.; Arola, A.; Peltola, M. & Ekblad, H. 2010: Recurrent Sinus Arrest and Asystole Due to Breath-Holding Spell in a Toddler; Recovery With Levetiracetam-Therapy. –*Circulation* 2010:122:e637. [A1]

Peltola, M.; Liukkonen, E.; Granström, M.; Paetau, R.; Kantola-Sorsa, E.; Valanne, L.; Falck, B.; Blomstedt, G. & Gaily, E. 2010: The effect of surgery in encephalopathy with status epilepticus during sleep. –*Epilepsia*. 52(3):602-609. DOI 10.1111/j.1528-1167.2010.02783.x. [A1]

Korva-, nenä- ja kurkkutautien klinikka
Department of Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery

Väitöskirjat – Doctoral theses

Klemetti, S. 2010: Counselling on Limited Preoperative Fasting in Paediatric Ambulatory Tonsillectomy. *Annales Universitatis Turkuensis D 892*. 174 p.

Luukkaa, H. 2010: Salivary Gland Cancer in Finland. Incidence, Histological Distribution, Outcome and Prognostic Factors. *Annales Universitatis Turkuensis D 914*, 139 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

de Jong, M.C.*; Pramana J.*; van der Wal, J.E.*; Lacko, M.*; Peutz-Kootstra, C.J.*; de Jong, J.M.*; Takes, R.P.*; Kaanders, J.H.*; van der Laan, B.F.*; Wachters, J.*; Jansen, J.C.*; Rasch, C.R.*; van Velthuysen, M.-L.F.*; Grenman, R.; Hoebbers, F.J.*; Schuurin, E.*; van den Brekel, M.W.* & Begg, A.C.* 2010: CD44 expression predicts local recurrence after radiotherapy in larynx cancer. –*Clin Cancer Res* :16(21):5329-5338. [A1]

Dias, J.*; Guse, K.*; Nokisalmi, P.*; Eriksson, M.*; Chen, D.-T.*; Diacony, I.*; Tenhunen, M.*; Liikanen, I.*; Grenman, R.; Savontaus, M.; Pesonen, S.*; Cerullo, V.* & Hemminki, A*. 2010: Multimodal approach using oncolytic adenovirus, cetuximab, chemotherapy and radiotherapy in HNSCC low passage tumour cell cultures. –*Eur J Cancer* :46:625-635. [A1]

Grenman, R. 2010: Principles and Techniques of Neck Dissection. In: Anniko M, Bernal-Sprekelsen M, Bonkowsky V, Bradley P, Iurato S. (eds.): *Otorhinolaryngology, Head & Neck Surgery*. Springer Verlag, p. 687-705. [A3]

Grenman, R. & Aitasalo, K. 2010: Korvan, kaulan ja kurkunpään vammat. Teoksessa: Roberts PJ, Alhava E, Höckerstedt K, Leppäniemi A. (toim.): *Kirurgia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 152-154. [a3]

Grenman, R.; Chevalier, D.*; Gregoire, V.*; Myers, E.* & Rogers, S*. 2010: Treatment of head and neck cancer in the elderly. European Consensus (panel 6) at the EUFOS Congress in Vienna 2007. –*Eur Arch Otorhinolaryngol* 267:1619-1621. [A2]

Grenman, R.; Suonpää, J.*; Silvoniemi, P.* & Peltonen, R. 2010: Korva-, nenä- ja kurkkutautien osaston infektioiden torjunta. Teoksessa: Anttila V-J, Hellsten S, Rantala A, Routamaa M, Syrjälä H, Vuento R. (toim.): *Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta*. Helsinki: Kuntaliitto, s. 258-262. [a3]

Grénman, R. & Rönnemaa, T. 2010: Vuoden Matti Äyräpään palkinto professori Jorma Viikarille. –*Duodecim* :126:85-86. [a2]

Hadler-Olsen, E.*; Ljones Wetting, H.*; Rikardsen, O.*; Steigen, S.E.*; Kanapathippillai, P.*; Grenman, R.; Winberg, J.-O.*; Svineng, G.* & Uhlin-Hansen, L.* 2010: Stromal impact on tumor

growth and lymphangiogenesis in human carcinoma xenografts. –*Virchows Arch* :457:677-692. [A1]

Heikkinen, P.T.*; Nummela, M.; Jokilehto, T.; Grenman, R.; Kähäri, V.-M. & Jaakkola, P.M. 2010: Hypoxic conversion of SMAD7 function from an inhibitor into a promoter of cell invasion. –*Cancer Res* :70(14):5984-5993. [A1]

Heinonen, S.; Silvennoinen, H.; Lehtinen, P.; Vainionpää, R.; Vahlberg, T.; Ziegler, T.*; Ikonen, N.*; Puhakka, T. & Heikkinen, T. 2010: Early oseltamivir treatment of influenza in children 1-3 years of age: A randomized controlled trial. –*Clin Infect Dis* :51(8):887-894. [A1]

Jerhammar, F.*; Ceder, R.*; Garvin, S.*; Grenman, R.; Grafström, R.C.* & Roberg, K.* 2010: Fibronectin 1 is a potential biomarker for radioresistance in head and neck squamous cell carcinoma. –*Cancer Biol Ther* :10(12):1244-1251. [A1]

Kivisaari, A.; Kallajoki, M.; Ala-aho, R.; McGrath, J.*; Bauer, J.*; Königova, R.*; Medvecz, M.*; Beckert, W.*; Grenman, R. & Kähäri, V.-M. 2010: Matrix metalloproteinase-7 activates heparin-binding epidermal growth factor-like growth factor in cutaneous squamous cell carcinoma. –*Br J Dermatol* 163:726-735. [A1]

Klemetti, S.*; Kinnunen, I.; Suominen, T.; Antila, H.; Vahlberg, T.; Grenman, R. & Leino-Kilpi, H. 2010: The effect of preoperative nutritional face-to-face counseling about child's fasting on parental knowledge, preoperative need-for-information, and anxiety, in pediatric ambulatory tonsillectomy. –*Patient Educ Couns* :80(1):64-70. [A1]

Klemetti, S.*; Kinnunen, I.; Suominen, T.; Antila, H.; Vahlberg, T.; Grenman, R. & Leino-Kilpi, H. 2010: The effect of preoperative fasting on postoperative thirst, hunger and oral intake in paediatric ambulatory tonsillectomy. –*J Clin Nurs* :19:341-350. [A1]

Klemetti, S.*; Kinnunen, I.*; Suominen, T.; Antila, H.; Vahlberg, T.; Grenman, R. & Leino-Kilpi, H. 2010: Active preoperative nutrition is safely implemented by the parents in pediatric ambulatory tonsillectomy. –*Ambul Surg* 16(3):75-79. [A1]

Luukkaa, H.*; Klemi, P.*; Hirsimäki, P.; Vahlberg, T.; Kivisaari, A.; Kähäri, V.-M. & Grenman, R. 2010: Matrix metalloproteinase (MMP)-7 in salivary gland cancer. –*Acta Oncol* :49:85-90. [A1]

Perheentupa, U.*; Kinnunen, I.*; Grenman, R.; Aitasalo, K.* & Mäkitie, A.* 2010: Management and outcome of pediatric skull base fractures. –*Int J Pediatr Otorhinolaryngol* :74:1245-1250. [A1]

Perheentupa, U.*; Kinnunen, I.*; Kujari, H.; Grenman, R. & Mäkitie, A.* 2010: Acute dysphagia associated with aortic dissection: a case report and review of the literature. –*Acta Otolaryngol (Stockh)* :130:637-640. [A2]

Reis, P.P.*; Tomenson, M.*; Cervigne, N.K.*; Machado, J.*; Jurisica, I.*; Pintilie, M.*; Sukhai, M.A.*; Perez-Ordonez, B.*; Grenman, R.; Gilbert, R.W.*; Gullane, P.J.*; Irish, J.C.* & Kamel-Reid, S.* 2010: Programmed cell death 4 loss increases tumor cell invasion and is regulated by miR-21 in oral squamous cell carcinoma. –*Mol Can* :9:238. [A1]

Rekola, J.*; Lassila, L.V.J.; Hirvonen, J.; Lahdenperä, M.; Grenman, R.; Aho, A.J. & Vallittu, P.K. 2010: Effects of heat treatment of wood on hydroxylapatite type mineral precipitation and biomechanical properties in vitro. –*J Mater Sci Mater Med* :21:2345-2354. [A1]

Schrey, A.*; Kinnunen, I.*; Kalliokoski, K.; Minn, H.; Grenman, R.; Vahlberg, T.; Niemi, T.; Suominen, E. & Aitasalo, K.* 2010: Perfusion in free breast reconstruction flap zones assessed with positron emission tomography. –*Microsurgery* :30(6):430-436. [A1]

Schrey, A.*; Niemi, T.; Kinnunen, I.; Minn, H.; Vahlberg, T.; Kalliokoski, K.; Suominen, E.; Grenman, R. & Aitasalo, K.* 2010: The limitations of tissue-oxygen measurement and positron emission tomography as additional methods for postoperative breast reconstruction free-flap monitoring. –*J Plast Reconstr Aesthet Surg* :63:314-321. [A1]

Silvoniemi, A.*; Pulkkinen, J. & Grenman, R. 2010: Parotidectomy in the treatment of pleomorphic adenoma - analysis of long-term results. –*Acta Otolaryngol(Stockh)* :130:1300-1305. [A1]

Stokes, A.*; Joutsa, J.; Ala-Aho, R.; Pitchers, M.*; Pennington, C.J.*; Martin, C.*; Prechandra, D.J.*; Okada, Y.*; Peltonen, J.; Grenman, R.; James, H.A.*; Edwards, D.R.* & Kähäri, V.-M. 2010: Expression profiles and clinical correlations of degradome components in the tumor microenvironment of head and neck squamous cell carcinoma. –*Clin Cancer Res* :16(7):2022-2035. [A1]

Stoor, P.*; Pulkkinen, J. & Grenman, R. 2010: Bioactive glass S53P4 in the filling of cavities in the mastoid cell area in surgery for chronic otitis media. –*Ann Otol Rhinol Laryngol* :119(6):377-382. [A1]

Sundvall, M.; Karrila, A.; Nordberg, J.; Grenman, R. & Elenius, K. 2010: EGFR targeting drugs in the treatment of head and neck squamous cell carcinoma. –*Expert Opin Emerg Drugs* :15(2):185-201. [A2]

Takkunen, M.*; Hukkanen, M.*; Liljeström, M.*; Grenman, R. & Virtanen, I.* 2010: Podosome-like structures of non-invasive carcinoma cells are replaced in epithelial-mesenchymal transition by actin comet-embedded invadopodia. –*J Cell Mol Med* :14(6B):1569-1593. [A1]

Lastenneurologia Paediatric Neurology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Maunu, J. 2010: The vulnerable brain and very preterm infants - Findings from the PIPARI Study. *Annales Universitatis Turkuensis D* 921, 88 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Ekblad, M.; Korkeila, J.; Parkkola, R.; Lapinleimu, H.; Haataja, L.; Lehtonen, L. & the PIPARI Study Group. 2010: Prenatal smoking exposure is associated with smaller frontal brain volumes in preterm infants. - *Journal of Pediatrics* 156(2):185-90.e1 [A1]

Korja, R.; Ahlqvist-Björkroth, S.; Savonlahti, E.; Stolt, S.; Haataja, L.; Lapinleimu, H.; Piha, J.; Lehtonen, L. & the PIPARI Study Group. 2010: Relations between maternal attachment

representations and the quality of mother-infant interaction in preterm and full-term infants. - *Infant Behavior & Development* 33:330-336. [A1]

Leppänen, M.; Ekholm, E.; Palo, P.; Maunu, J.; Munck, P.; Parkkola, R.; Matomäki, J.; Lapinleimu, H.; Haataja, L.; Lehtonen, L.; Rautava, P. & the PIPARI Study Group. 2010: Abnormal antenatal Doppler associated with adverse cognitive outcome in very low birth weight infants at two years of age. - *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 36(2):178-185. [A1]

Lind, A.; Lapinleimu, H.; Korkman, M.; Lehtonen, L.; Parkkola, R.; Haataja, L. & the PIPARI Study Group. 2010: Five-year Follow-up of Prematurely Born Children with Postnatally Developing Caudothalamic Cysts. - *Acta Paediatrica* 99(2):304-307. [A1]

Lind, A.; Haataja, L.; Rautava, L.; Väliäho, A.; Lehtonen, L.; Lapinleimu, H.; Parkkola, R.; Korkman, M. & the PIPARI Study Group. 2010: Relations between Brain Volumes, Neuropsychological Assessment and Parental Questionnaire in Prematurely Born Children. - *European Child and Adolescent Psychiatry* 19:407-417. [A1]

Munck, P. ; Parkkola, R. ; Maunu, J. ; Lapinleimu, H. ; Haataja, L. ; Lehtonen, L. & the Pipari Group. 2010: Cognitive outcome at 2 years of age in Finnish infants with very low birth weight born between 2001 and 2006. - *Acta Paediatrica* 99:359-366. [A1]

Nyman, A.; Taskinen, T.; Grönroos, M.; Haataja, L.; Lähdetie, J. & Korhonen, T. 2010: Elements of working memory as predictors of goal-setting skills in children with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder. - *Journal of Learning Disabilities* 43(6):553-562. [A1]

Olli-Lähdesmäki, T.; Haataja, L.; Parkkola, R.; Waris, M.; Kataja, J.; Bleyzac*, N. & Ruuskanen, O. 2010: High-dose ganciclovir in HHV-6 encephalitis of an immunocompetent child. - *Pediatric Neurology* 43(1):53-56. [A1]

Lastenpsykiatria Child Psychiatry

Belt*, R.; Punamäki*, R-L.; Pajulo, M.; Posa*, T. & Tamminen*, T. 2009: Transition to parenthood among substance abusing mothers: stressors, supports, coping and mental health. - *Journal of Prenatal & Perinatal Psychology & Health*, Oct 1. [A1]

Brunstein Klomek*, A.; Sourander, A. & Gould*, M. 2010: The association of suicide and bullying in childhood to young adulthood: a review of cross-sectional and longitudinal research findings. - *The Canadian Journal of Psychiatry* 55(5): 282-288. [A1]

Duarte*, CS.; Sourander, A.; Nikolakaros, G.; Pihlajamäki*, H.; Helenius, H.; Piha, J.; Kumpulainen*, K.; Moilanen*, I.; Tamminen*, T.; Almqvist*, F. & Must*, A.. 2010: Child mental health problems and obesity in early adulthood. – *The Journal of Pediatrics* 156(1): 93-97. [A1]

Elonheimo, H; Sourander, A; Niemelä, S & Helenius, H. 2010: Generic and crime type specific correlates of youth crime: a Finnish population-based study. - *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*. DOI 10.1007/s00127-010-0260-9. [A1]

- Flykt*, M.; Kanninen*, K.; Sinkkonen, J. & Punamäki*, R-L. 2010: Maternal depression and dyadic interaction: the role of maternal attachment style. - *Infant and Child Development* 19: 530-550. [A1]
- Gyllenberg, D.; Sourander, A.; Niemelä, S.; Helenius, H.; Sillanmäki, L.; Piha, J.; Kumpulainen*, K.; Tamminen*, T.; Moilanen*, I. & Almqvist*, F. 2010: Childhood predictors of later psychiatric hospital treatment: findings from the Finnish 1981 birth cohort study. - *European Child & Adolescent Psychiatry* 19(11):823-833. [A1]
- Ivanova*, MY; Aschenbach*, TM; Rescorla*, LA; Harder*, VS; Ang*, RP; Bilenberg*, N; Bjarnadottir*, G; Capron*, C; de Pauw*, SS; Dias*, P; Dobrea*, A; Doepfner*, M; Duyme*, M; Eapen*, V.; Erol*, N; Esmaeli*, EM.; Ezpeleta*, L.; Frigerio*, A.; Goncalves*, MM; Gudmunsson*, HS.; Jeng*, SF.; Jetishi*, P.; Jusiene*, R.; Kim*, YA.; Kristensen*, S; Lecannelier*, F; Leung*, PW; Liu*, J.; Montiroso*, R.; Oh*, KJ.; Plueck*, J.; Pomalima*, R.; Shahini*, M.; Silva*, JR.; Simsek*, Z.; Sourander, A; Valverde*, J.; van Leeuwen*, KG; Woo*, BS.; Wu*, YT. & Zubrick*, SR. 2010: Preschool psychopathology reported by parents in 23 societies: testing the seven-syndrome model of the child behavior checklist for ages 1.5-5. – *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry* 12: 1215-1224. [A1]
- Kalland* M., Von Koskull*, M., Pajulo, M., Rancken-Lutz*, Y., Vestergård*, U. (2010). *Vahvuutta Vanhemmuuteen. Suomenkielinen manuaali. Perheryhmän ohjaajakoulutus. Helsinki: Mannerheimin Lastensuojeluliitto.* [d5]
- Korja*, R.; Ahlqvist-Björkroth*, S., Savonlahti*, E.; Stolt*, S.; Haataja, L.; Lapinleimu, H.; Piha, J.; Lehtonen, L. & the PIPARI study group. 2010: Relations between maternal attachment representations and the quality of mother-infant interaction in preterm and full-term infants. - *Infant Behavior and Development* 33: 330-336. [A1]
- von Koskull*, M.; Pajulo, M.; Forstén*, K.; Vestergård-Denward*, U.; Rancken-Lutz*, Y.; Andersson*, A. & Kalland*, M. 2010: *Föräldraskapet främst – utbildningsmaterial för familjegruppsledare. Helsingfors: Folkhälsans förbund.* [d5]
- von Koskull*, M. & Pajulo, M. 2010: Iloa, uteliaisuutta ja voimavaroja vanhemmuuteen. - *Neuvola ja kouluterveys* 5: 14-18. [d1]
- Lampi, KM., Banerjee*, PN.; Gissler*, M.; Hinkka-Yli-Salomäki, S.; Huttunen, J.; Kulmala, U.; Lindroos, J.; Niemelä, S.; Rihko, M.; Ristkari*, T.; Saanakorpi, K.; Sarlin, T.; Sillanmäki, L.; Mckeague*, IW.; Surcel*, HM.; Helenius, H.; Brown*, AS. & Sourander, A. 2010: Finnish Prenatal Study of Autism and Autism Spectrum Disorders (FIPS-A): Overview and Design. - *Journal of Autism and developmental disorders*: DOI: 10.1007/s10803-010-1132-6 . [A1]
- Lampi, KM.; Sourander, A., Gissler*, M.; Niemelä, S.; Rehnström*, K.; Pulkkinen*, E.; Peltonen*, L. & von Wendt*, L. 2010: Brief report: validity of Finnish registry-based diagnoses of autism with the ADI-R. - *Acta Paediatrica* 99(9):1425-1428. [A1]
- Lehti, V.; Niemelä, S. & Sourander, A. 2010: Nuoruusiässä raskaaksi ja äidiksi tulemista ennustavat psykososiaaliset tekijät. - *Suomen Lääkärilehti* 65(33): 2573-2576. [d1]
- Lehti, V.; Sourander, A.; Brunstein Klomek, A.*; Niemelä, S.; Sillanmäki, L.; Piha, J.; Kumpulainen, K.*; Tamminen*, T.*; Moilanen, I.* & Almqvist, F.*. 2010: Childhood bullying as a

predictor for becoming a teenage mother in Finland. - *European Child & Adolescent Psychiatry* 20(1):49-55. [A1]

Mäkelä*, S.; Pajulo, M. & Sourander, A. 2010: Raskausajan psyykinen oireilu ja lapsen kehitys. - *Duodecim* 126: 1013-9. [d1]

Niemelä, S.; Brunstein Klomek*, A.; Sillanmäki, L.; Helenius, H.; Piha, J.; Kumpulainen*, K.; Moilanen*, I.; Tamminen*, T.; Almqvist*, F. & Sourander, A. 2010: Childhood bullying behaviors at age eight and substance use at age 18 among males. A nationwide prospective study. - *Addictive Behaviors*: 36(3): 256-260. [A1]

Pajulo, M. 2009: Pakkotoimilla uhkailu ei tue päihdeäitien hoidon tavoitteita. - *Suomen Lääkärilehti* 2009;10: 895-898. [d1]

Pajulo, M. 2010: Kannattaako päihdeongelmaisten äiti-vauva-parien hoito? - *Suomen Lääkärilehti* 13/14:1205-1212. [d1]

Pajulo M. Kannattaako päihdeongelmaisten äiti-vauva-parein hoito tutkimuksen valossa? Raportti. Ensi-ja turvakotien liitto, 2010. [d4]

Pajulo, M.; Pyykkönen*, N.; Kalland*. M.; Sinkkonen, J.; Helenius, H. & Punamäki*, R-L. 2010: Substance abusing mothers in residential treatment with their babies: Postnatal psychiatric symptomatology and its association with mother – child relationship and later need for child protection actions. – *Nordic Journal of Psychiatry, Early Online*,1–9. [A1]

Parviainen*, H.; Juvén*, T.; Koivu*, P. & Piha, J. 2010: Kiireellisen lastenpsykiatrian nykykäytännöt. -*Suomen Lääkärilehti* 65(37): 2949-2953. [a1]

Ronning*, JA; Haavisto*, A.; Nikolakaros, G.; Helenius, H.; Tamminen*, T.; Moilanen*, I.; Kumpulainen*, K.; Piha, J.; Almqvist*, F. & Sourander, A. 2010: Factors associated with reported childhood depressive symptoms at age 8 and later self-reported depressive symptoms among boys at age 18. - *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*: 46(3):207-218. [A1]

Santalahti, P. 2010: Pääkirjoitus: Jatkuvuutta ja muutoksia. - *Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti*. 47: 1-2. [b1]

Santalahti, P. & Solantaus*, T. 2010: Pääkirjoitus: Terveiden edistäminen sydäntaudeista lasten mieliin. - *Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti* 47: 161-163. [b1]

Santalahti, P. 2010: Kirja-arvio: Missä mennään terveyden edistämässä Suomessa? Tiivis katsaus viime vuosikymmeneen ja nykytilaan sekä arviota tulevaisuudesta. – *Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti* 47: 224-225. [b1]

Schmitt, F. 2010: Le Manque. - *Psykoterapia* 29(1): 59-67. [d1]

Schmitt, F. 2010: "Aitoa kiinnostusta ja empatiaa". Yrjö O. Alasen eläväkielinen muistelmateos. - *Perheterapialehti* 3: 44-46. [b1]

Schmitt, F. & Aaltonen, J.*. 2010: Turussa palaa! Innostus elämään: Jukka Aaltosen haastattelu. - *Perheterapialehti* 1: 33-40. [d1]

- Schmitt, F. 2010: Aaltosta ja Murakamia rinnakkain ja erikseen. - Perheterapialehti 4: 49-51. [b1]
- Schmitt, F.; Jyrkkiö, S.; Tamminen*, T. & Piha, J. 2010: Cancer during pregnancy: two case studies. - *Infant Mental Health Journal* 31(1): 71-93. [A1]
- Schmitt, F.; Lahti*, I. & Piha, J. 2010: Motherhood and early interaction in a schizoaffective patient: the story of a long-term psychotherapy. - *American Journal of Psychotherapy* 64(1): 73-89. [A1]
- Sinkkonen, J. 2009: Musiikki - yhtä aikaa yksilöllistä ja jaettua. Teoksessa: Louhivuori, J.; Paananen, P. & Väkevä, L. (toim.): Musiikkikasvatus: näkökulmia kasvatukseen, opetukseen ja tutkimukseen. Jyväskylä: Suomen musiikkikasvatusseura - FISME ry., 289-298. [d2]
- Sinkkonen, J. 2010: Kouluikäinen poika. Kirjassa E Jokela & H Pruuki (toim.) Jo iso, vielä pieni. Kouluikäisen lapsen maailma, s. 31-42. Helsinki: LK-kirjat. [d2]
- Sinkkonen, J. 2010: Nuoruusikä. Helsinki: WSOY, 279 s. [d5]
- Sinkkonen, J. 2010: Teoksessa: Kiiskinen, P. & Eskelinen, T. (toim.): Mikä lastenkodin arjessa hoitaa? Iskä, äiskä, omahoitaja ja mä siltaa rakentamassa. Käsikirja sijaishuollon ammattilaisille. Pelastakaa Lapset ry:n julkaisusarja n:o 18, s. 9-12. [d2]
- Sinkkonen, J. 2010: Teoksessa: Purjo, T. & Gjerstad, E. (toim.): Poikien ja tyttöjen aggressioista. Sukupuoli ja väkivalta. Helsinki: Non Fighting Generation, s. 50-62. [d2]
- Sourander, A.; Brunstein Klomek*, A.; Ikonen*, M.; Lindroos, J.; Luntamo, T.; Koskelainen*, M.; Ristkari*, T. & Helenius, H. 2010: Psychosocial risk factors associated with cyberbullying among adolescents: a population based study. – *Archives of General Psychiatry* 67(7): 720-728. [A1]
- Sourander, A.; Brunstein Klomek*, A.; Kumpulainen*, K.; Puustjärvi*, A.; Elonheimo, H.; Ristkari*, T.; Tamminen*, T.; Moilanen*, I.; Piha, J. & Ronning*, JA. 2010: Bullying at age eight and criminality in adulthood: findings from the Finnish Nationwide 1981 Birth Cohort Study. - *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*. DOI: 10.1007/s00127-010-0292-1. [A1]
- Vilka*, S.; Unkila-Kallio*, L.; Punamäki*, R-L.; Poikkeus*, P.; Repokari*, L.; Sinkkonen, J.; Tiitinen*, A. & Tulppala*, M. 2009: Mental health of mothers and fathers of twins conceived via assisted reproduction treatment: a 1-year prospective study. - *Human Reproduction* 24(2): 367–377. [A1]
- Zoëga*, H.; Furu*, K.; Halldórsson*, M.; Thomsen*, PH., Sourander, A. & Martikainen*, JE. 2010: Use of ADHD drugs in the Nordic countries: a population-based comparison study. - *Acta Psychiatrica Scandinavica*: 123(5): 360–367. [A1]

**Lastentaudit
Pediatrics**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Lehtinen, P. 2010: Pienen lasten uloshengitysvaikeus. *Annales Universitatis Turkuensis C* 302, 126 s.

Luoto R. Probiotic Interventions in infancy: Benefit and Safety Assessment of Extended Applications. *Annales Universitatis Turkuensis D* 915, 82 p.

Simell S. Natural History of Celiac Disease-Associated Antibodies and Progression to Overt Disease In Children At Increased Genetic Risk. *Annales Universitatis Turkuensis D* 936. 68 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Andersson* A-M.; Bay* K.; Grigor* KM. & Toppari J. 2010: Skakkebaek NE. Proceedings of the 5th Copenhagen workshop on endocrine disrupters: Ubiquitous endocrine disrupters and possible human health effects. - Editorial. *Int J Androl* 33: 251. [A1]

Block* SL.; Heikkinen T.; Toback* SL.; Zheng* W. & Ambrose CS. 2010: The efficacy of live attenuated influenza vaccine against influenza-associated acute otitis media in children. – *Pediatr Infect Dis J*: 3(30). [A1]

Bois* C.; Delalande* C.; Nurmio* M.; Parvinen* M.; Zanatta* L.; Toppari J. & Carreau* S. 2010: Age- and cell-related gene expression of aromatase and estrogen receptors in the rat testis. - *J Mol Endocrinol* 45: 147-159. [A1]

Bonde* JP. & Toppari J. 2010: Prevention of male infertility: Environmental and systemic disease effects on male fertility. In: Björndahl L, Giwercman A, Tournaye H, Weidner W. (eds.): *Clinical andrology*, Informa Healthcare, p. 164-175. [A3]

Calder* PC.; Dangour * AD.; Diekman * C.; Eilander* A.; Kolezko* B.; Meijer* GW.; Mozaffarian* D.; Niinikoski H; Osendarp* SJM.; Pietinen* P.; Schuit* J. & Uauy* R. 2010: Essential fats for future health. Proceedings of the 9 th unilever nutrition symposium, 26-27 may 2010. – *Eur J Clin Nutr* 64: 1-13. [A1]

Chen* T.; Hedman* L.; Mattila* PS.; Jartti* T.; Ruuskanen O.; Söderlund-Venermo* M. & Hedman K. 2010: Serological evidence of Merkel cell polyomavirus primary infections in childhood. – *J Clin Virol*. [A1]

Collado* MC.; Isolauri E.; Laitinen K. & Salminen S. 2010: Impact of mother's weight on infant's microbiota acquisition, composition and activity during early infancy: a prospective follow up study initiated in early pregnancy. – *Am J Clin Nutr* 92: 1023-30 [A1]

Elo* LL.; Mykkänen* J.; Nikula* T.; Järvenpää* H.; Simell S.; Aittokallio* T.; Hyöty* H.; Ilonen* J.; Veijola* R.; Simell* T.; Knip* M.; Simell O. & Laheesmaa* R. 2010: Early suppression of immune response pathways characterizes children with prediabetes in genome-wide gene expression profiling. – *J Autoimmun* 35: 70–76. [A1]

Erkkola* M.; Ahonen* S.; Kaila* M.; Haapala* A-M.; Kronberg-Kippilä* C.; Salmelin* R.; Veijola* R.; Ilonen* J.; Simell O.; Knip* M. & Virtanen* SM. 2010: Age at the introduction of solid foods during the first year and allergic sensitization at age 5 years. –*Pediatrics* 125(1): 50-59. [A1]

Grzeskowiak* L.; Isolauri E.; Salminen S. & Gueimonde* M. 2010: Manufacturing process influences properties of probiotic bacteria. - *Br J Nutr.* [A1]

Hakanen* M.; Lagström* H.; Pakkala* K.; Sillanmäki* L.; Saarinen* M.; Niinikoski H.; Raitakari* OT.; Viikari J.; Simell O. & Rönnemaa T. 2010: Dietary and lifestyle counselling reduces the clustering of overweight-related cardiometabolic risk factors in adolescents. – *Acta Paediatr* 99(6): 888–895. [A1]

Hedman* L.; Söderlund-Venermo* M.; Jartti* T.; Ruuskanen O. & Hedman* K. 2010: Dating of human bocavirus infection with protein-denaturing IgG-avidity assays - secondary immune activations are ubiquitous in immunocompetent adults. – *J Clin Virol* 48: 44 - 48. [A1]

Heinonen S.; Silvennoinen H.; Lehtinen P.; Vainionpää R. & Heikkinen T. 2010: Feasibility of diagnosing influenza within 24 hours of symptom onset in children 1-3 years of age. – *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* [A1]

Heinonen S.; Silvennoinen H.; Lehtinen P.; Vainionpää R.; Vahlberg* T.; Ziegler* T.; Ikonen* N.; Puhakka T. & Heikkinen T. 2010: Early oseltamivir treatment of influenza in children 1-3 years of age: A randomized controlled trial. – *Clin Infect Dis* 51(8):887–894. [A1]

Heinonen S.; Silvennoinen H.; Lehtinen P.; Vainionpää R. & Heikkinen T. 2010: Effectiveness of inactivated influenza vaccine in children aged 9 months to 3 years: an observational cohort study. – *Lancet Infect Dis* (11):23-29. [A1]

Heikkinen T.; Huovinen P.; Jero* J.; Pitkäranta* A.; Renko* M.; Sumanen* M. & Heikkilä E. 2010: Äkillinen välikorvatulehdus. – *Duodecim* 126:573–4. [a1]

Heikkinen T. 2010: Lasten influenssan hoito oseltamiviirilla on hyödyllistä. –*Duodecim* 126:2461–2462. [a1]

Huttunen* R.; Heikkinen T. & Syrjänen* J 2010: Smoking and the outcome of infection. - *J Intern Med.* [A1]

Isolauri E.; Rautava* S.; Laitinen K. & Salminen S. 2010: Probiotics and the allergic response. In: Floch M.H., Kim A.S. (eds.): *Probiotics A clinical guide.* SLACK Incorporated, p. 41-53.: [A3]

Jartti* T.; Kuusipalo* H.; Vuorinen T.; Söderlund-Venermo* M.; Allander* T.; Waris* M.; Hartiala J. & Ruuskanen O. 2010: Allergic sensitization is associated with rhinovirus-, but not other virus-, induced wheezing in children. –*Pediatr Allergy Immunol* 21:1008-1014. [A1]

Jartti* T.; Ruuskanen O.; Mansbach* JM.; Vuorinen T. & Camargo* CA. 2010: Low serum 25-hydroxyvitamin D levels are associated with increased risk of viral coinfections in wheezing children. - *J Allergy Clin Immunol* 5(126):1074-1075. [A1]

Jartti* T.; Kuneinen* S.; Lehtinen P.; Peltola* V.; Vuorinen T.; Leinonen M. & Ruuskanen O. 2010: Nasopharyngeal bacterial colonization during the first wheezing episode is associated with longer duration of hospitalization and higher risk of relapse in young children. - *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. [A1]

Jermendy* A.; Szatmári* I.; Laine* AP.; Lukács* K.; Horváth* KH.; Körner* A.; Madácsy* L.; Veijola* R.; Simell O.; Knip* M.; Ilonen* J. & Hermann* R. 2010: The interferon-induced helicase IFIH1 Ala946Thr polymorphism is associated with type 1 diabetes in both the high-incidence Finnish and the medium-incidence Hungarian populations. - *Diabetologia* 53: 98-102. [A1]

Jorgensen* N.; Liu* F.; Andersson* A-M.; Vierula* M.; Irvine* DS.; Auger* J.; Brazil* CK.; Drobnis* EZ.; Jensen* TK.; Jouannet* P.; Overstreet* JW.; Redmon* JB.; Sparks* A.; Toppari J.; Wang* C.; Skakkebaek* NE. & Swan* SH. 2010: Serum inhibin-b in fertile men is strongly correlated with low but not high sperm counts: a coordinated study of 1,797 European and US men. - *Fertil Steril* 6 (94): 2128-2129. [A1]

Järvelä L.; Hurme S.; Holopainen I.; Leino* M.; Hatanpää* A-M.; Mikola* H.; Kärki* T.; Salmi TT. & Lähteenmäki* P. 2010: Auditory event related potentials as tools to reveal cognitive late effects in childhood cancer patients. – *Clin Neurophysiol* 122:62-72. [A1]

Järvelä LS.; Niinikoski H.; Lähteenmäki* PM.; Heinonen* OJ.; Kapanen* J.; Arola* M. & Kempainen* J. 2010: Physical activity and fitness in adolescent and young adult long-term survivors of childhood acute lymphoblastic leukaemia. – *J Cancer Surviv* 4(4): 39-345. [A1]

Kainulainen* L.; Vuorinen* T.; Rantakokko-Jalava* K.; Österback R. & Ruuskanen O. 2010: Recurrent and persistent respiratory tract viral infections in patients with primary hypogammaglobulinemia. – *J Allergy Clin Immunol* 1 (126):120–126. [A1]

Kallio* K.; Jokinen* E.; Saarinen* M.; Hämäläinen M.; Volanen* I.; Kaitosaari* T.; Rönnemaa T.; Viikari J.; Raitakari* O. & Simell O. 2010: Arterial intima-media thickness, endothelial function, and apolipoproteins in adolescents frequently exposed to tobacco smoke. – *Circ Cardiovasc Qual Outcomes* 3:196-203. [A1]

Kantola* K.; Sadeghi* M.; Ewald* MJ.; Weissbrich* B.; Allander* T.; Lindau* C.; Andreasson* K.; Lahtinen* A.; Kumar* A.; Norja* P.; Jartti* T.; Lehtinen P.; Auvinen* E, Ruuskanen O.; Söderlund-Venermo M. & Hedman K. 2010: Expression and serological characterization of polyomavirus WUPyV and KIPyV structural proteins. . – *Viral Immunology* 23(4): 385–393. DOI: 10.1089/vim.2009.0083. [A1]

Korhonen K.; Raitanen* J.; Isola* J.; Haapasalo* H.; Salminen T. & Auvinen A. 2010: Exogenous sex hormone use and risk of meningioma: a population-based case-control study in Finland. – *Cancer Causes Control* 21(12): 2149-2156. [A1]

Koskinen* A.; Laiho* A.; Lukkarinen H.; Kääpä P. & Soukka* H. 2010: Maternal hyperglycemia modifies extracellular matrix signaling pathways in neonatal rat lung. – *Neonatology* 98: 387-396. [A1]

Krysiak-Baltyn* K.; Toppari J.; Skakkebaek* NE.; Jensen* TS.; Virtanen* HE.; Schramm* K-W.; Shen* H.; Vartiainen* T.; Kiviranta* H.; Taboureau* O.; Brunak* S. & Main* KM. 2010:

- Country-specific chemical signatures of persistent environmental compounds in breast milk. - *Int J Androl* 33: 270-278. [A1]
- Kyrönlähti* A.; Euler* R.; Bielinska* M.; Schoeller* EL.; Moley* KM.; Toppari J.; Heikinheimo* M. & Wilson* DB. 2010: GATA4 regulates sertoli cell function and fertility in adult male mice. - *Mol Cell Endocrinol.* 333(1): 85-95
- Kääpä P. & Hoffren J. 2010: Lääketieteen peruskoulutusopiskelijoiden näkemyksiä yleisten taitojen opetuksesta. – *Duodecim* 126(14):1720–9. [a1]
- Laine* MK.; Tähtinen PA.; Ruuskanen O.; Huovinen P. & Ruohola* A. 2010: Symptoms or symptom-based scores cannot predict acute otitis media at otitis-prone age. – *Pediatrics* 5(125):1154-1161. [A1]
- Laitinen K. & Isolauri E. 2010: Dietary counselling with probiotics balance glucose metabolism during and after pregnancy. – *Probiotica* 26: 2-4. [A1]
- Laitinen, K.; Collado* M.C. & Isolauri, E. 2010: Early nutritional environment: focus on health effects of microbiota and probiotics. –*Beneficial Microbes* 1: 383-390. [A2]
- Latva-Pukkila U.; Isolauri E. & Laitinen K. 2010: Dietary and clinical impacts of nausea and vomiting during pregnancy. – *J Hum Nutr Diet* 23:69-77. [A1]
- Lukkarinen H.; Virtanen* I.; Arikka* H.; Arola* A.; Peltola M. & Ekblad* H. 2010: Recurrent sinus arrest and asystole due to breath-holding spell in a toddler; recovery with levetiracetam-therapy. – *Circulation* 122. [A1]
- Lukkarinen H. & Peltola* V. 2010: Influenza A induced acute autonomic neuropathy in an adolescent. – *Pediatr Neurol* 43: 425-426. [A1]
- Luoto R.; Matomäki* J. ; Isolauri E. & Lehtonen* L. 2010: Incidence of necrotizing enterocolitis in very-low-birth-weight infants related to the use of Lactobacillus GG. -*Acta Paediatr* 99(8):1135-1138. [A1]
- Luoto R.; Isolauri E. & Lehtonen* L. 2010: Safety of lactobacillus GG probiotic in infants with very low birth weight: Twelve years of experience. – *Clin Infect Dis* 50: 1327-1328. [A1]
- Luoto R.; Laitinen K.; Nermes* M. & Isolauri E. 2010: Impact of maternal probiotic- supplemented dietary counselling on pregnancy outcome and prenatal and postnatal growth: a double-blind, placebo-controlled study. – *Br J Nutr* 103:1792-1799. [A1]
- Luoto R.; Kalliomäki* M.; Laitinen K. & Isolauri E 2010: The impact of perinatal probiotic intervention on the development of overweight and obesity: follow-up study from birth to 10 years. - *Int J Obes* 34:1531-1537. [A1]
- Main* KM.; Skakkebaek* NE.; Virtanen* H. & Toppari J. 2010: Genital anomalies in boys and the environment. - *Best Pract Res Clin Endoc Metab* 24: 279-289. [A1]
- Marjamäki* L.; Niinistö* S.; Kenward* MG.; Uusitalo* L.; Uusitalo* U.; Ovaskainen* M-L.; Kronberg-Kippilä* C.; Simell O.; Veijola* R.; Ilonen* J.; Knip* M. & Virtanen* SM. 2010:

Maternal intake of vitamin D during pregnancy and risk of advanced beta cell autoimmunity and type 1 diabetes in offspring. – *Diabetologia* 53:1599–1607. [A1]

Meikar* O.; Ros* MD.; Liljenbäck* H.; Toppari J. & Kotaja* N. 2010. Accumulation of piRNAs in the chromatoid bodies purified by a novel isolation protocol. – *Exp Cell Res* 316: 1567-1575. [A1]

Mertsola J.; Meeren* Van Der O.; He* Q.; Linko-Parvinen* A.; Ramakrishnan* G.; Mannermaa* L.; Soila* M.; Pulkkinen* M. & Jacquet* J-M. 2010: Decennial administration of a reduced antigen content diphtheria and tetanus toxoids and acellular pertussis vaccine in young adults. - *Clin Infect Dis* 51(6): 656-662. [A1]

Meyts* ER.; Main* KM.; Toppari J. & Skakkebaek* NE. 2010: Testicular dysgenesis syndrome, cryptorchidism, hypospadias, and testicular tumors. In: Jameson JL, Kretser D, Grossman A, Marshall JC, Melmed S, Groot LJ, Pott JT, Weir GC, Jüppner H, (eds.): *Endocrinology*, p. 2499-2513. [A3]

Nascimento-Carvalho* CM.; Cardoso* M-RA.; Barral* A.; Araujo-Neto* CA.; Guerin* S.; Saukkoriipi* A.; Paldanius* M.; Vainionpää R.; Lebon* P.; Leinonen* M. & Ruuskanen O. 2010: Gendrel D. Procalcitonin is useful in identifying bacteraemia among children with pneumonia. - *Scand J Infect Dis* 42: 644-649. [A1]

Nascimento-Carvalho* C.; Cardoso* M-RA.; Barral* A.; Araujo-Neto* CA.; Oliveira* JR.; Sobral* LS.; Saukkoriipi* A.; Paldanius* M.; Vainionpää R.; Leinonen M. & Ruuskanen O. Seasonal patterns of viral and bacterial infections among children hospitalized with community-acquired pneumonia in a tropical region. – *Scand J Infect Dis* 42:839-844. [A1]

Nenad* B.; Bélanger-Quintana* A.; Demirkol* M.; Feillet* F.; Giovannini* M.; MacDonald* A.; Trefz* FK. & Spronsen* van F. 2010: Management of phenylketonuria in Europe: Survey results from 19 countries. - *Mol Genet Metab* 99: 109-115. [A1]

Nermes M.; Kantele* JM.; Atosuo* TJ.; Salminen S. & Isolauri E. 2010: Interaction of orally administered *Lactobacillus rhamnosus* GG with skin and gut microbiota and humoral immunity in infants with atopic dermatitis. – *Clin Exp Allergy* Dec 1. [A1]

Niinikoski H.; Näntö-Salonen* K.; Ruusu* P.; Putto-Laurila* A.,; Kinnala* A.; Toppari J. & Keskinen* P. 2010: Insuliinihoidon lapsille aiheuttama lipoatrofia. – *Duodecim* 126:1328–1332. [a1]

Nurmio* M.; Tena-Sempere* M.; Toppari J. & Nurmio* M. 2010: Orexins and the regulation of the hypothalamic-pituitary-testicular axis. – *Acta Physiol* 198: 349-354. [A1]

Nwaru* BI.; Ahonen* S.; Kaila* M.; Erkkola* M.; Haapala* M.; Kronberg-Kippilä* C.; Veijola* R.; Ilonen* J.; Simell O.; Knip* M. & Virtanen* SM. 2010: Maternal diet during pregnancy and allergic sensitization in the offspring by 5 yrs of age: a prospective cohort study. – *Pediatr Asthma Allergy Immunol* 21:29-37. [A1]

Olea* N.; Sharpe* R.; Jegou* B.; Toppari* J.; Skakkebaek* NE. & Schlatt* S. 2010: Male reproductive health - Its impacts in relation to general wellbeing and low European fertility rates. - *European Science Policy Briefing* 40:1-12. [A1]

Olli-Lähdesmäki* T.; Haataja L.; Parkkola* R.; Waris* M.; Bleuzac* N. & Ruuskanen O. 2010: High-dose ganciclovir in HHV-6 encephalitis of an immunocompetent child. – *Pediatr Neurol* 43: 53–56. [A1]

Paget* WJ.; Balderston* C.; Casas* I.; Donker* G.; Edelman* L.; Fleming* D.; Larrauri* A.; Meijer* A.; Puzelli* S.; Rizzo* C.; Simonsen* L. & all EPIA collaborators (Bella* A, Pérez-Breña* P, Lopez* Cuadrado T, de Mateo* S, Donatelli* I, Elliot* A, Glisman* S, Heikkinen T, Ortiz de Lejarazu* Leonardo R, Mazick* A, McMenamin* J, Molbak* K, Nielsen* L, Pnaiser* R, Pregliasco* F, Reynolds* A, Smith* D, Pumarola Suñé* T, van der Sande* M, Vega Alonso* T, Vesikar* T, Watson* J, Weil-Olivier* C, Zambon* M, Ziegler* T). 2010: Assessing the burden of paediatric influenza in Europe: the European Paediatric Influenza Analysis (EPIA) project. – *Eur J Pediatr* 169(8):997–1008. [A1]

Pahkala* K.; Heinonen* OJ.; Langström H.; Hakala* P.; Hakanen* M.; Hernelahti* M.; Ruottinen* S.; Sillanmäki* L.; Rönnemaa T.; Viikari.; Raitakari* OT. & Simell O. 2010: Clustered metabolic risk and leisure-time physical activity in adolescents: effect of dose? - *Br J Sport Med*. [A1]

Rousku* H.; Isolauri E.; Laksio* S. & Laitinen K. 2010: Imeväisen ruokinta ja yhteydet terveyteen: ensisynnyttäjien näkemykset. – *Suom Lääkäril* 42: 3420–7. [a1]

Ruottinen* S.; Lagström HK.; Niinikoski H.; Rönnemaa T.; Saarinen* M.; Pahkala* KA.; Hakanen* M.; Viikari JSA. & Simell O. 2010: Dietary fiber does not displace energy but is associated with decreased serum cholesterol concentrations in healthy children 1-3. - *Am J Clin Nutr* 91: 651- 661 [A1]

Ruuskanen O. 2010: Turistiripulin mikrobilääkehoito. – *Duodecim* 126:1082. [a1]

Salonen* J.; Rajpert-De Meyts* E.; Mannisto* S.; Nielsen* JE.; Graem* N.; Toppari J. & Heikinheimo* M. 2010: Differential developmental expression of transcription factors GATA-4 and GATA-6, their cofactor FOG-2 and downstream target genes in testicular carcinoma in situ and germ cell tumors. - *Eur J Endocrinol* 162: 625-631. [A1]

Schmitt F. & Aaltonen J. 2010: Turussa palaa! Innostus elämään: Jukka Aaltosen haastattelu. – *Perheterapialehti* (1): 33–40. [a1]

Silvennoinen H.; Peltola* V.; Vainionpää R.; Ruuskanen O. & Heikkinen T. 2010: Incidence of influenza-related hospitalizations in different age groups of children in Finland. – *Pediatr Infect Dis J*: 2(30). [A1]

Simell S.; Hoppu* S.; Simell T*.; Ståhlberg* M-R.; Viander* M.; Routi* T.; Simell* V.; Veijola* R.; Ilonen* J.; Hyöty* H.; Knip* M. & Simell O. 2010: Age at development of type 1 diabetes- and celiac disease-associated antibodies and clinical disease in genetically susceptible children observed from birth. - *Diabetes Care* 33(4): 774-779. [A1]

Simell O.; Winter* WE & Schatz* D. 2010: Enhancing the understanding of pre-type 1 diabetes in the general population. - *Diabetes Care* 6(33):1403-1405. [A1]

Sironen* A.; Hansen* J.; Thomsen* B.; Andersson* M.; Vilkki* J.; Toppari J. & Kotaja* N. 2010: Expression of SPEF2 during mouse spermatogenesis and identification of IFT20 as an interacting protein. - *Biol Reprod* 82: 580-590. [A1]

Soukka* H.; Rantakokko-Jalava* K.; Vähäkuopus* S. & Ruuskanen O. 2010: Tree distinct episodes of GBS septicemia in a healthy newborn during the first month of life. -*Eur J Pediatr* 169:1275-1277. [A1]

Taipale* T.; Pienihäkkinen* K.; Isolauri E.; Larsen* C.; Brockmann* E.; Alanen P.; Jokela* J. & Söderling E. 2010: *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* BB-12 in reducing the risk of infections in infancy. – *Br J Nutr* 24: 1-7. [A1]

Tanner* LM.; Niinikoski H.; Näntö-Salonen* K. & Simell O. 2010: Combined hyperlipidemia in patients with lysinuric protein intolerance. - *J Inher Metab Dis*. [A1]

Toppari J.; Virtanen* HE.; Main* KM. & Skakkebaek* NE. 2010: Cryptorchidism and hypospadias as a sign of testicular dysgenesis syndrome (TDS): environmental connection. – *Birth* 88: 910-919. [A1]

Toppari J. & Juul* A. 2010: Trends in puberty timing in humans and environmental modifiers. – *Mol Cell Endocrinol* 324: 39-44. [A1]

Toppari J.; Virtanen* HE. & Skakkebaek* NE. 2010: Possible role of fetal exposure. Environmental contaminants and reproductive and fertility effects in the male: Possible role of fetal exposure. In: *Environmental Impacts on Reproductive Health and Fertility*. Cambridge University Press, Cambridge, UK. pp. 147-153. [A3]

Tuokkola* J.; Luukkainen* P.; Kaila* M.; Tapanainen* H.; Klaukka* T.; Simell O, Knip* M. & Virtanen* SM. 2010: Validation of a questionnaire on cow's milk allergy: parental reports and physician's diagnosis. – *Acta Paediatr* 99:1273–1275. [A1]

Tuokkola* J.; Kaila* M.; Kronberg-Kippilä* C.; Sinkko* HK.; Klaukka* T.; Pietinen* P.; Veijola* R.; Simell O.; Ilonen* J.; Knip* M. & Virtanen* SM. 2010: Cow's milk allergy in children: adherence to a therapeutic elimination diet and reintroduction of milk into the diet. – *Eur J Clin Nutr* 64:1080–1085. [A1]

Vaarno* J.; Leppälä* J.; Niinikoski H.; Aromaa M. & Lagström H. 2010: Lasten ja nuorten ylipainoepidemia on pysäytettävä - mutta miten? – *Suomen Lääkäril* 47(65):3883–3888. [a1]

Valtonen* P.; Punnonen* K.; Saarelainen* H.; Heiskanen* N.; Raitakari OT.; Juonala* M.; Viikari JSA.; Alftan* G.; Kähönen* M.; Laaksonen* R.; Lyyra-Laitinen* T.; Laitinen* T. & Heinonen S. 2010: ADMA concentration changes across the menstrual cycle and during oral contraceptive use: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Eur J Endocrinol* 162:259-265. [A1]

Virtanen* SM.; Kaila* M.; Pekkanen* J.; Kenward* MG.; Uusitalo* U.; Pietinen* P.; Kronberg-Kippilä* C.; Hakulinen* T.; Simell O.; Ilonen* J.; Veijola* R. & Knip* M. 2010: Early introduction of oats associated with decreased risk of persistent asthma and early introduction of fish with decreased risk of allergic rhinitis. – *Br J Nutr* 103(2):266–273. [A1]

Vuorenoja* S.; Edelman K. & Irjala* H. 2010: Mikä kysymys säästi tähytystutkimukselta? - *Duodecim* 126: 389, 393. [a1]

Vähämiko* S.; Isolauri E.; Pesonen* U. ; Koskinen* P.; Ekblad* U. & Laitinen K. 2010: Dietary sucrose intake is related to serum leptin concentration in overweight pregnant women. – Eur J Nutr 49(2):83-90. [A1]

Lääketieteellinen etiikka Medical Ethics

Launis, V. 2010: Cosmetic Neurology - Sliding Down the Slippery Slope? - Cambridge Quarterly of Healthcare Ethics 19(2): 218-229. [A1]

Launis, V. 2010: Itsemääräämisoikeus ja paternalismi terveydenhuollossa. -Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti 47: 136–139. [b1]

Launis, V. 2010: Pandemiaetiikkaa. - Suomen Lääkärilehti 65(49): 4114-4116. [b1]

Launis, V. 2010: Terveydenhuollon teknologia - mahdollisuudet ja uhat. Teoksessa: Kehityksen eturintamassa. Invalidisäätiön juhlapöytäkirja 2010. Invalidisäätiö, Helsinki, 28–32. [b2]

Oksanen*, M.; Launis, V. & Sajama, S. (toim.) 2010: Etiikan lukemisto. Helsinki: Gaudeamus, 450 s. [c2]

Suhonen*, R.; Stolt*, M.; Launis, V. & Leino-Kilpi*, H. 2010: Research on Ethics in Nursing Care for Older People: A Literature Review. -Nursing Ethics 17(3): 337-352. [A1]

Neurologia Neurology

Ahmed, N.; Wahlgren, N.; Grond, M.; Hennerici, M.; Lees, K.R.; Mikulik, R.; Parsons, M.; Roine, R.O.; Toni, D. & Ringleb, P.; for the SITS investigators 2010: Implementation and outcome of thrombolysis with alteplase 3-4.5 h after an acute stroke: an updated analysis from SITS-ISTR. – Lancet Neurol 9(9):866-874. [A1]

Airas, L. 2010: Kuinka arvioida puutumisoiretta? - Suom Lääkäril. 33: 2577-2582. [a1]

Airas, L.; Jalkanen, A.; Alanen, A.; Pirttilä, T. & Marttila, R.J. 2010: Breast-feeding, postpartum and prepregnancy disease activity in multiple sclerosis. -Neurology 75(5): 474-476. [A1]

Airas, L.; Päivärinta, M.; Röyttä, M.; Karhu, J.; Kauppila, M.; Itälä-Remes, M. & Remes, K. 2010: Central nervous system immune reconstitution inflammatory syndrome (IRIS) after hematopoietic SCT - Bone Marrow Transplant 45(3): 593-596. [A1]

Comi, G.; O'Connor, P.; Montalban, X.; Antel, J.; Radue, E.W.; Karlsson, G.; Pohlmann, H.; Aradhye, S.; Kappos, L. & FTY720D2201 Study Group 2010: Phase II study of oral fingolimod (FTY720) in multiple sclerosis: 3-year results. –Mult Scler 16(2): 197-207. [A1]

Haltia, L.T.; Savontaus, E.; Vahlberg, T.; Rinne, J.O. & Kaasinen, V. 2010: Acute hormonal changes following intravenous glucose challenge in lean and obese human subjects – Scand J Clin Lab Invest 70(4): 275-280. [A1]

Huang, Y.H.; Airas, L.; Schwab, N. & Wiendl, H. 2010: Janus head: The dual role of HLA-G in CNS immunity - *Cell Mol Life Sci*. Nov 18. [A1]

Hyytiä, H.; Ristiniemi, N.; Airas, L.; Pettersson, K. & Hellman, J. 2010: Development of an immunoassay for the detection of cystatin C dimmers -*J Immunol Methods* 15;355(1-2): 14-20. [A1]

Hänninen, A.; Soilu-Hänninen, M.; Hampe, C.S.; Deptula, A.; Geubtner, K.; Ilonen, J.; Knip, M. & Reijonen, H. 2010: Characterization of CD4+ T cells specific for glutamic acid decarboxylase (GAD65) and proinsulin in a patient with stiff-person syndrome but without type 1 diabetes. -*Diabetes Metab Res Rev* 26(4): 271-279. [A1]

Jalkanen, A.; Alanen, A.; Airas, L. & Finnish Multiple Sclerosis and Pregnancy Study Group 2010: Pregnancy outcome in women with multiple sclerosis: Results from a prospective nationwide study in Finland - *Mult Scler* 16(8): 950-955. [A1]

Kappos, L.; Radue, E.W.; O'Connor, P.; Polman, C.; Hohlfeld, R.; Calabresi, P.; Selmaj, K.; Agoropoulou, C.; Leyk, M.; Zhang-Auberson, L.; Burtin, P. & FREEDOMS Study Group. (incl Airas, L.) 2010: A placebo-controlled trial of oral fingolimod in relapsing multiple sclerosis. *N Engl J Med* 4;362(5): 387-401. [A1]

Karvonen, M.K.; Kaasinen, V.; Korja, M. & Marttila, R.J. 2010: Ropinirole diminishes myoclonus and improves writing and postural balance in an ULD patient – *Mov Disord* 15;25(4): 520-521. [A1]

Kemppainen, J.; Kajander, S.; Yli-Kerttula, T.; Airas, L. & Seppänen, M. 2010: Reversible brain hypometabolism associated with central nervous system systemic lupus erythematosus.- *Eur J Nucl Med Mol Imaging* Nov 6. [A1]

Korja, M.; Ferlazzo, E.; Soilu-Hänninen, M.; Magaudda, A.; Marttila, R.; Genton, P. & Parkkola, R. 2010: T2-weighted high-intensity signals in the basal ganglia as an interesting image finding in Unverricht-Lundborg disease. - *Epilepsy Res* 88(1): 87-91. [A1]

Martikainen, M.H.; Hinttala, R. & Majamaa, K. 2010: Novel POLG1 mutations in a patient with adult-onset progressive external ophthalmoplegia and encephalopathy – *BMJ Case Reports* 2010: DOI 10.1136/bcr.01.2010.2604. [D1]

Martikainen, M.H. & Majamaa, K. 2010: Epidemiology and characteristics of occipital brain infarcts in young adults in southwestern Finland – *J Neurol* 257: 259-263. [A1]

Meretoja, A.; Roine, R.O.; Kaste, M.; Linna, M. ym. 2010: Stroke monitoring on a national level. PERFECT stroke, a comprehensive, registry-linkage stroke database in Finland. –*Stroke* 41(10): 2239-2246. [A1]

Meretoja A; Roine RO; Kaste M; Linna M; Roine S; Juntunen M; Erilä T; Hillbom M; Marttila R; Rissanen A; Sivenius J & Häkkinen U. Effectiveness of primary and comprehensive stroke centers: PERFECT stroke: A nationwide observational study from Finland. –*Stroke* 41(6): 1102-1107. [A1]

Radue, E.W.; Stuart W.H.; Calabresi, P.A.; Confavreux, C.; Galetta, S.L.; Rudick, R.A.; Lublin, F.D.; Weinstock-Guttman, B.; Wynn, D.R.; Fisher, E.; Papadopoulou, A.; Lynn, F.; Panzara, M.A.;

Sandrock, A.W. & SENTINEL Investigators 2010 (Incl. Soilu-Hänninen, M.) 2010: Natalizumab plus interferon beta-1a reduces lesion formation in relapsing multiple sclerosis. - *J Neurol Sci* 15; 292(1-2): 28-35. [A1]

Rinta, S.; Airas, L. & Elovaara, I. 2010: Is the modulatory effect of pregnancy in multiple sclerosis associated with changes in blood apoptotic molecules? - *Acta Neurol Scand* 122(3): 168-174. [A1]

Rissanen, E.; Paavilainen, T.; Virta, J.; Marttila, R.J.; Rinne, J.O. & Airas, L. 2010: Carbon monoxide poisoning-induced nigrostriatal dopaminergic dysfunction detected using positron emission tomography (PET). -*Neurotoxicology* 31(4): 403-407. [A1]

Roine, S.; Pöyhönen, M.; Baumann, M.; Junna, M.; Kalimo, H.; Miao Q.; Mykkänen, K.; Tikka, S.; Tuisku, S. & Viitanen, M. 2010: CADASIL – A multifaceted cerebrovascular disorder – *Suom Lääkäril* 65: 3017-3026. [a1]

Sandset, E.; Gordon, M.; Boysen, G.; Jatuzis, D.; Kõrv, J.; Lüders, S.; Richter, P.; Roine, R.O.; Terent, A.; Thijs, V. & Berge, E. on behalf of the Scandinavian Candesartan Acute Stroke Trial (SCAST). 2010: Angiotensin receptor blockade in acute stroke. The Scandinavian Candesartan Acute Stroke Trial. Rationale, methods and design of a multicentre, randomised- and placebo-controlled clinical trial (NCT00120003). –*International Journal of Stroke* 5:5. [A1]

Soilu-Hänninen, M.; Broberg, E.; Røyttä, M.; Mattila, P.; Rinne, J. & Hukkanen, V. 2010: Expression of LIF and LIF receptor beta in Alzheimer's and Parkinson's diseases. - *Acta Neurol Scand* 121(1): 44-50. [A1]

Yamamoto, K.; Ruuskanen, J.O.; Wullimann M.F. & Vernier, P. 2010: Two tyrosine hydroxylase genes in vertebrates – New dopaminergic territories revealed in the zebrafish brain – *Mol Cell Neurosci* 43;(4): 394-402. [A1]

Onkologia ja sädehoito Oncology and Radiotherapy

Avoranta*, T.; Sundström*, J.; Korkeila*, E.; Syrjänen*, K.; Pyrhönen, S. & Laine, J. 2010: The expression and distribution of group IIA phospholipase A2 in human colorectal tumours. –*Virchows Archiv* 457: 659-667. [A1]

Bendardaf*, R.; Buhmeida*, A.; Hilska, M.; Laato, M.; Syrjänen, S.; Syrjänen*, K.; Collan, Y. & Pyrhönen, S. 2010: MMP-9 (Gelatinase B) expression is associated with disease-free survival and disease-specific survival in colorectal cancer patients. –*Cancer Investigation* 28(1): 38-43. [A1]

Heikkinen, P.; Nummela, M.; Kähäri, V.M. & Jaakkola, P.M. 2010. Hypoxia converts Smad7 from tumor suppressor into tumor promoter. –*Cancer Research* 70(14): 5984-5983. [A1]

Joensuu*, H.; Sailas*, L.; Alanko*, T.; Sunela*, K.; Huuhtanen*, R.; Utriainen*, M.; Kokko*, R.; Bono*, P.; Wigren*, T.; Pyrhönen, S.; Turpeenniemi-Hujanen*, T.; Asola*, R.; Leinonen*, M.; Hahka-Kemppinen*, M. & Kellokumpu-Lehtinen*, P. 2010: Docetaxel versus docetaxel alternating with gemcitabine as treatments of advanced breast cancer: final analysis of a randomised trial. – *Annals of Oncology* 21: 968-973. [A1]

- Jokilehto, T.; Högel, H.; Heikkinen, P.; Rantanen, K.; Elenius, K.; Sundström, J. & Jaakkola, P.M. 2010: Retention of prolyl hydroxylase PHD2 in the cytoplasm prevents PHD2-induced anchorage-independent carcinoma cell growth. –*Experimental Cell Research* 316(7): 1169-1178. [A1]
- Jokilehto, T. & Jaakkola, P. 2010. The role of HIF prolyl hydroxylases in tumor growth. –*Journal of Cellular and Molecular Medicine* 14(4): 758-770. [A1]
- Kankuri-Tammilehto*, M.; Söderström, K-O.; Pelliniemi*, T-T.; Vahlberg, T.; Pyrhönen, S.O. & Salminen, E.K. 2010: Prognostic evaluation of COX-2 expression in renal cell carcinoma. –*Anticancer Research* 30: 3023-3030. [A1]
- Kellokumpu-Lehtinen*, P-L.; Puistola*, U.; Paija*, O.; Taimela*, E.; Hirvonen, O.; Raassina*, S. & Riska*, H. 2010: Anaemia: a rare but neglected problem among Finnish patients receiving chemotherapy for solid tumours. –*Support Cancer Care*. DOI: 10.1007/200520-009-0809-x. [A1]
- Korkeila*, E.; Jaakkola, P.M.; Syrjänen*, K.; Sundström, J. & Pyrhönen, S. 2010: Preoperative radiotherapy downregulates the nuclear expression of hypoxia-inducible factor-1 α in rectal cancer. *Scandinavian Journal of Gastroenterology* 45: 340-348. [A1]
- Korkeila*, E.; Syrjänen*, K.; Bendardaf*, R.; Laulajainen*, M.; Carpén, O.; Pyrhönen, S. & Sundström, J. 2010: Preoperative radiotherapy modulates ezrin expression and its value as a predictive marker in patients with rectal cancer. –*Human Pathology* DOI: 10.1016/j.humpath.2010.08.004 [A1]
- Larmo, P.S.; Yang, B.; Hurme, S.A.M.; Alin*, J.A.; Kallio, H.P.; Salminen, E.K. & Tahvonen*, R.L. 2009: Effect of a low dose of sea buckthorn berries on circulating concentrations of cholesterol, triacylglycerols, and flavonols in healthy adults. –*European Journal of Nutrition* DOI: 10.1007/s00394-009-0011-4. [A1]
- Minn H. & Vihinen, P. 2010: Melanoma imaging with highly specific PET probes: ready for prime time? –*Journal of Nuclear Medicine* 52(1): 5-7. [A1]
- NSCLC Meta-analyses Collaborative Group (Collaborator: Pyrhönen, S.). 2010: Adjuvant chemotherapy, with or without postoperative radiotherapy, in operable non-small-cell lung cancer: two meta-analyses if individual patient data. –*The Lancet* 375(10): 1267-1277. [A1]
- Purmonen*, T.; Nuttunen*, P.; Vuorinen*, R.; Pyrhönen, S.; Kataja*, V. & Kellokumpu-Lehtinen*, P. 2010: Current and predicted cost of metastatic renal cell carcinoma in Finland. –*Acta Oncologica* 49: 837-843. [A1]
- Pyrhönen, S. 2010: Munuaissyövän hoito. –*Pohjois-Suomen terveydenhoitoviesti* 1: 29-30. [d1]
- Rappu, P.; Nylund, C.; Ristiniemi, N.; Kulpakko*, J.; Vihinen*, P.; Hernberg*, M.; Mirtti*, T.; Alanen, K.; Kallajoki, M.; Vuoristo*, M.S.; Pyrhönen, S. & Heino, J. 2010: Detection of melanoma-derived cancer-testis antigen CT16 in patient sera by a novel immunoassay. –*International Journal of Cancer* 128(10): 2382-92. DOI:10.1002/ijc.25571. [A1]
- Schmitt*, F.; Jyrkkiö, S.; Tamminen*, T. & Piha, J. 2010: Cancer during pregnancy: two case studies. –*Infant Mental Health Journal* 31(1): 71-93. [A1]

Silvoniemi*, M.; Vasankari*, T.; Vahlberg, T.; Clemens*, K.E. & Salminen, E. 2010: Physicians' attitudes towards euthanasia in Finland: would training in palliative care make a difference? – *Palliative Medicine* 24: 744-746. [B1]

Vihinen*, P.; Vuoristo*, M-S.; Hernberg*, M. & Pyrhönen, S. 2010: Hyödyttävätkö ihomelanooman immunologiset hoidot? –*Duodecim* 126(14): 1701-1710. [a1]

Vihinen*, P.P.; Hernberg*, M.; Vuoristo*, M-S.; Tyynelä*, K.; Laukka*, M.; Lundin*, J.; Ivaska, J. & Pyrhönen, S. 2010: A phase II trial of bevacizumab with dacarbazine and daily low-dose interferon- α 2a as first line treatment in metastatic melanoma. –*Melanoma Research* 20: 318-325. [A1]

Ortopedia ja traumatologia Orthopaedics and Traumatology

Alm, J.J.; Frantzen, J.P.; Moritz, N.; Lankinen, P.; Tukiainen*, M.; Kellomäki*, M. & Aro, H.T. 2010: In vivo testing of a biodegradable woven fabric made of bioactive glass fibers and PLGA80—a pilot study in the rabbit. – *Journal of Biomedical Materials Research Part B: –Applied Biomaterials* 93(2): 573-580. [A1]

Alm, J.J.; Koivu, H.M.; Heino, T.J.; Hentunen, T.A.; Laitinen* S. & Aro, H.T. 2010: Circulating plastic adherent mesenchymal stem cells in aged hip fracture patients. – *Journal of Orthopaedic Research* 28(12): 1634-1642. [A1]

Breivik*, H.; Ljosaa*, T.M.; Stengaard-Pedersen*, K.; Persson*, J.; Aro, H.; Villumsen*, J. & Tvinnemose*, D. 2010: A 6-months, randomised, placebo-controlled evaluation of efficacy and tolerability of 7-day buprenorphine transdermal patch in osteoarthritis patients naïve to potent-
opioids. - *Scandinavian J Pain* 1:122-141. [A1]

Hupa*, L.; Karlsson*, K.H.; Hupa*, M. & Aro, H.T. 2010: Comparison of bioactive glasses in vitro and in vivo. *Glass Technology*. – *European Journal of Glass Science and Technology Part A* 51(2):89-92. [A1]

Karanko, M.S.; Helttula, I.O.; Klemi, P.J. & Gullichsen, R.E. 2010: Arterial oxygenation can fall critically during intramedullary nailing of pathological femoral fractures. – *The Journal of Trauma* 69(5): 1210-1216. [A1]

Keränen, P.; Koort, J.; Itälä, A.; Ylänen, H.; Dalstra*, M.; Hupa*, M.; Kommonen*, B. & Aro, H. 2010: Bioceramic inlays do not improve mechanical incorporation of grit-blastedtitanium stems in the proximal sheep femur. – *Journal of Biomedical Materials Research Part A* 92(4): 1578-1586. [A1]

Lindfors*, NC.; Hyvönen*, P.; Nyssönen*, M.; Kirjavainen*, M.; Kankare, J.; Gullichsen, E. & Salo, J. 2010: Bioactive glass S53P4 as bone graft substitute in treatment of osteomyelitis. - *Bone* 47(2): 212-218. [A1]

Mäkelä, KT.; Peltola*, M.; Häkkinen*, U. & Remes*, V. 2010: Geographical variation in incidence of primary total hip arthroplasty: a population-based analysis of 34,642 replacements. -*Archives Orthopaedic and Trauma Surgery* 130(5): 633-639. [A1]

Mäkelä, K.; Eskelinen*, A.; Paavolainen*, P.; Pulkkinen*, P. & Remes*, V. 2010: Cementless total hip arthroplasty for primary osteoarthritis in patients aged 55 years and older. -Acta Orthopaedica 81(1): 42-52. [A1]

Söderström, M.; Palokangas, T.; Vahlberg, T.; Böhling*, T.; Aro, H. & Carpen, O. 2010: Expression of ezrin, Bcl-2, and Ki-67 in chondrosarcomas. – APMIS 118(10): 769-776. [A1]

Virolainen, P.; Mokka, J.; Seppänen, M. & Mäkelä, K. 2010: Up to 10 years follow up of the use of 71 cortical allografts (strut-grafts) for the treatment of periprosthetic fractures. – Scandinavian Journal of Surgery 99(4): 240-243. [A1]

Psykiatria Psychiatry

Ekblad, M.; Gissler, M.; Lehtonen, L. & Korkeila, J. 2010: Prenatal smoking exposure and the risk of psychiatric morbidity into young adulthood. – Arch Gen Psychiatry 67(8): 841-849. [A1]

Ekblad, M.; Korkeila, J.; Parkkola, R.; Lapinleimu, H.; Haataja, L.; Lehtonen, L. & PIPARI Study Group. 2010: Maternal smoking during pregnancy and regional brain volumes in preterm infants. – J Pediatr. Feb;156(2): 185-190. [A1]

Gyllenberg, D.; Sourander, A.; Niemelä, S.; Helenius, H.; Sillanmäki, L.; Piha, J.; Kumpulainen, K.; Tamminen, T.; Moilanen, I. & Almqvist, F. 2010: Childhood predictors of later psychiatric hospital treatment: findings from the Finnish 1981 birth cohort study. – Eur Child Adolesc Psychiatry. 19(11): 823-833. [A1]

Haapasalo-Pesu, K-M. 2010: Psykoosilääkkeet nuoruusikäisen skitsofreniapotilaan hoidossa. – Suomen Lääkärilehti 65: 2479-2483. [a2]

Haapasalo-Pesu, K-M. 2010: Sijaishuollossa oleville nuorille oma psykiatrinen poliklinikka. – Suomen Lääkärilehti 65: 4112-4113. [a2]

Hirvonen MM, Pesonen U, Nägren K, Rinne JO, Pohjalainen T, Vahlberg T, Hagelberg N, Hietala J. COMT Val158Met genotype does not explain variability in striatal or extrastriatal dopamine D2 receptor availability in vivo. – Molecular Imaging and Biology, 2010 Apr;12(2):192-197. [A1]

Ilonen, T.; Heinimaa, M.; Korkeila, J.; Svirskis, T. & Salokangas, R. 2010: Differentiating adolescents at clinical high risk for psychosis from psychotic and non-psychotic patients with the Rorschach. – Psychiatry Res. 179(2): 151-156. [A1]

Karlsson, H.; Hirvonen, J.; Kajander, J.; Markkula, J.; Rasi-Hakala, H.; Salminen, JK.; Nägren, K.; Aalto, S. & Hietala, J. 2010: Research letter: Psychotherapy increases brain serotonin 5-HT1A receptors in patients with major depressive disorder. – Psychol Med. Mar;40(3):523-528. [A1]

Karukivi, M.; Hautala, L.; Korpelainen, J.*; Haapasalo-Pesu, K-M.; Liuksila, P-R.*; Joukamaa, M.* & Saarijärvi, S. 2010: Alexithymia and Eating Disorder Symptoms in Adolescents. – Eating Disorders: The Journal of Treatment and Prevention. 18: 226–238. [A1]

- Karukivi, M.; Hautala, L.; Kaleva, O.; Haapasalo-Pesu, K-M.; Liuksila, P-R.; Joukamaa, M.* & Saarijärvi, S. 2010: Alexithymia is associated with anxiety among adolescents. –*J Affect Disord.* 125: 383-387. [A1]
- Korkeila, J. 2010: Problematic use in context. –*World Psychiatry* 9(2): 94-95. [a2]
- Korkeila, J.; Vahtera, J.; Nabi, H.; Kivimäki, M.; Korkeila, K.; Sumanen, M.; Koskenvuo, K. & Koskenvuo, M. 2010: Childhood adversities, adulthood life events and depression. –*J Affect Disord.* Dec;127(1-3): 130-138. [A1]
- Korkeila, J.; Vahtera, J.; Korkeila, K.; Kivimäki, M.; Sumanen, M.; Koskenvuo, K. & Koskenvuo, M. 2010: Childhood adversities as predictors of incident coronary heart disease and cerebrovascular disease. –*Heart.* 96(4): 298-303. [A1]
- Korkeila, J.; Kaarlas, S.; Jääskeläinen, M.; Vahlberg, T. & Taiminen T. 2010: Attached to the web-harmful use of the Internet and its correlates. –*Eur Psychiatry.* 25(4): 236-241. [A1]
- Lampi, KM.; Sourander, A.; Gissler, M.; Niemelä, S.; Rehnström, K.; Pulkkinen, E.; Peltonen, L. & Von Wendt, L. 2010: Brief report: validity of Finnish registry-based diagnoses of autism with the ADI-R. –*Acta Paediatr.* Sep 99(9): 1425-1428. [A1]
- Lumme, V.; Hirvonen, MM.; Ilonen, T.; Hirvonen, J.; Någren, K. & Hietala, J. 2010: Cortical dopamine D2/D3 receptors and verbal memory in man. –*Neuroimage.* Jun;51(2): 918-922. [A1]
- Mattila, AK.; Luutonen, S.; Ylinen, M.; Salokangas, RK. & Joukamaa, M. 2010: Alexithymia, human relationships, and mobile phone use. –*J Nerv Ment Dis* 198: 722-727. [A1]
- Mikkonen, A.; Rantala, V. & Saarijärvi, S. 2010: Nuorten huumeriippuvuus – tarvitaanko opioidikorvaushoitoa? –*Suomen Lääkärilehti.* 65: 2943 – 2948. [a2]
- Nabi, H.; Shipley, MJ.; Vahtera, J.; Hall, M.; Korkeila, J.; Marmot, MG.; Kivimäki, M. & Singh-Manoux, A. 2010: Effects of depressive symptoms and coronary heart disease and their interactive associations on mortality in middle-aged adults: the Whitehall II cohort study. –*Heart.* 96(20):1645-1650. [A1]
- Nabi, H.; Koskenvuo, M.; Singh-Manoux, A.; Korkeila, J.; Suominen, S.; Korkeila, K.; Vahtera, J. & Kivimäki, M. 2010: Low pessimism protects against stroke: the Health and Social Support (HeSSup) prospective cohort study. –*Stroke* 41(1): 187-190. [A1]
- Oranta, O.; Luutonen, S.; Salokangas, RK.; Vahlberg, T. & Leino-Kilpi, H. 2010: The outcomes of interpersonal counselling on depressive symptoms and distress after myocardial infarction. –*Nor J Psychiatry* 64: 78-86. [A1]
- Poutanen, O.; Koivisto, A-M.; Kääriä, S. & Salokangas, R K R. 2010: The validity of the Depression Scale (DEPS) to assess the severity of depression in primary care patients. –*Family Practice* 27(5): 527-534. [A1]
- Poutanen, O.; Koivisto, AM. & Salokangas, RK. 2010: Applicability of the DEPS Depression Scale: Assessing format and individual items in subgroups of patients. –*Nord J Psychiatry.* 64(6): 384-390. [A1]

Raitasalo, R.*; Toikka, T.*; Saarijärvi, S. & Salminen, J.K.*: 2010: Masennus ja työssäkäynti. Viiden vuoden seurantatutkimus. –Suomen Lääkärilehti 65: 481 – 484. [a2]

Ruhrmann, S.; Schultze-Lutter, F.; Salokangas, RK.; Heinimaa, M.; Linszen, D.; Dingemans, P.; Birchwood, M.; Patterson, P.; Juckel, G.; Heinz, A.; Morrison, A.; Lewis, S.; von Reventlow, HG. & Klosterkötter, J. 2010: Prediction of psychosis in adolescents and young adults at high risk: results from the prospective European prediction of psychosis study. –Arch Gen Psychiatry. 67(3): 241-251. [A1]

Velthorst, E.; Nieman, DH.; Linszen, D.; Becker, H.; de Haan, L.; Dingemans, PM.; Birchwood, M.; Patterson, P.; Salokangas, RK.; Heinimaa, M.; Heinz, A.; Juckel, G.; von Reventlow, HG.; French, P.; Stevens, H.; Schultze-Lutter, F.; Klosterkötter, J. & Ruhrmann, S. 2010: Disability in people clinically at high risk of psychosis. –Br J Psychiatry. 197(4): 278-284. [A1]

Zhao, L.; Ruotsalainen, U.; Hirvonen, J.; Hietala, J. & Tohka, J. 2010: Automatic cerebral and cerebellar hemisphere segmentation in 3D MRI: adaptive disconnection algorithm. –Med Image Anal. 14(3): 360-372. [A1]

Silmätautioppi **Department of Ophthalmology**

Aaltonen, V. & Peltonen, J. 2010: PKC α /beta I inhibitor Go6976 induces dephosphorylation of constitutively hyperphosphorylated Rb and G1 arrest in T24 cells. –Anticancer Research 30:3995–4000. [A1]

Jaakkola, U.; Kakko, T.; Seppälä, H.; Vainio-Jylhä, E.; Vahlberg, T.; Raitakari, O.T. & Kallio, J. 2010: The Leu7Pro polymorphism of the signal peptide of neuropeptide Y (NPY) gene is associated with increased levels of inflammatory markers preceding vascular complications in patients with type 2 diabetes. –Microvascular Research 80(3):433-439.[A1]

Kari*, O. & Saari, K.M. 2010: Updates in the treatment of ocular allergies. –Journal of Asthma and Allergy 3:149-158. [A2]

Kari*, O.; Saari, K.M. & Haahtela*, T. 2010: Atooppisesta allergiasta riippumaton eosinofiilinen sidekalvontulehdus. –Duodecim 126:1145-1150. [a2]

Kurvinen*, L.; Harju*, M., Saari*, J. & Vesti, E. 2010: Altered temporal peripapillary retinal flow in patients with disc hemorrhages. –Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology 248:1771-1775. [A1]

Larmo, P.S.; Järvinen, R.L.; Setälä, N.L.; Yang, B.; Viitanen*, M.H.; Engblom, J.R., Tahvonen*, R.L. & Kallio, H.P. 2010: Oral sea buckthorn oil attenuates tear film osmolarity and symptoms in individuals with dry eye. –Journal of Nutrition 140(8):1462-1468. [A1]

Setälä*, K.; Lemberg*, S. & Vesti, E. 2010: Näköhermon papillan tutkiminen. –Suomen Lääkärilehti 126:1582-1590. [b1]

Vesti, E. 2010: Glaukoomapotilaan hoitomyöntyvyys ja sen parantaminen. –Terveystiedonviesti 1:13. [d1]

Vuori, M-L. 2010: Molteno aqueous shunt as a primary surgical intervention for uveitic glaucoma: long-term results. –*Acta Ophthalmologica Scandinavica* 88:33-36. [A1]

Sisätautioppi
Internal Medicine

Väitöskirjat – Doctoral theses

Gunell M. 2010: Salmonella enterica - Mechanisms of Fluoroquinolone and Macrolide Resistance.. *Annales Universitatis Turkuensis D* 889, 102 p.

Ilva T. 2010: Sensitive Troponin Assays: Diagnostic and Prognostic Use in Cardiology. *Annales Universitatis Turkuensis D* 900, 93 p.

Korkeila P. 2010: Venous Thromboembolism and Obstruction After Pacemaker Implantation. A Prospective Study of 150 Consecutive Cardiac Pacing Device Implantations. *Annales Universitatis Turkuensis D* 898, 119 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Aatola H; Hutri-Kähönen N; Juonala M; Viikari JSA; Hulkkonen J; Laitinen T; Taittonen L; Lehtimäki T; Raitakari OT & Kähönen M. 2010: Lifetime risk factors and arterial pulse wave velocity in adulthood: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Hypertension* 55(3):806-811. [A1]

Aatola H; Koivisto T; Hutri-Kähönen N; Juonala M; Mikkilä V; Lehtimäki T; Viikari JS; Raitakari OT & Kähönen M. 2010: Lifetime fruit and vegetable consumption and arterial pulse wave velocity in adulthood: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Circulation* 122(24):2521-2528. [A1]

Ahola TL; Kantola IM; Puukka P; Kattainen A; Klaukka T; Reunanen A & Jula AM. 2010: Positive change in the utilization of antihypertensive and lipid-lowering drugs among adult CHD patients in Finland: results from large national database between 2000 and 2006. –*Eur J Cardiovasc Prevention Rehab* 17(4):477-485. [A1]

Airaksinen KE; Schlitt A; Rubboli A; Karjalainen P & Lip GY. 2010: How to manage antithrombotic treatment during percutaneous coronary interventions in patients receiving long-term oral anticoagulation: to "bridge" or not to "bridge"? –*EuroIntervention* 6(4): 520-526. [A1]

Airaksinen KEJ; Suurmunne H; Porela P; Niemelä M; Vikman S; Puurunen M; Annala A-P; Biancari F & Karjalainen PP. 2010: Usefulness of outpatient bleeding risk index to predict bleeding complications in patients with long-term oral anticoagulation undergoing coronary stenting. –*Am J Cardiol* 106: 175-179. [A1]

Airas L; Päivärinta M; Røyttä M; Karhu J; Kauppila M; Itälä-Remes M & Remes K. 2010: Central nervous system immune reconstitution inflammatory syndrome (IRIS) after hemapoietic SCT. –*Bone Marrow Transplant* 2010:45:593-596. [B1]

Alatupa S; Pulkki-Råback L; Hintsanen M; Ravaja N; Raitakari OT; Telama R; Viikari JSA & Keltikangas-Järvinen L. 2010: School performance as a predictor of adulthood obesity: a 21-year follow-up study. –*Eur J Epidemiol* 25(4):267-274. [A1]

Anttila I; Nikus K; Kähönen M; Jula A; Reunanen A; Salomaa V; Nieminen MS; Lehtimäki T; Virtanen V; Verrier RL; Varis J; Sclarovsky S & Nieminen T. 2010: Prognostic implications of quantitative ST-segment characteristics and T-wave amplitude for cardiovascular mortality in a general population from the Health 2000 Survey. –*Ann Med* 42:502-511. [A1]

Arkkila P; Viikari J & Kantola I. 2010: Diabeetikon käsi- ja nivelmuutokset. –*Suomen Lääkärilehti* 65(20):1825-1831. [d1]

Authors/Task Force Members; ESC Committee for Practice Guidelines (CPG); Document Reviewers; Ukkonen Heikki. ESC Guidelines for the management of grown-up congenital heart disease (new version 2010). 2010: The Task Force on the Management of Grown-up Congenital Heart Disease of the European Society of Cardiology (ESC). –*Eur Heart J* :31:2915-2957. [A1]

Bakris GL; Sarafidis PA; Weir MR; Dahlöf B; Pitt B; Jamerson K; Velazquez EJ; Staikos-Byrne L; Kelly RY; Shi V; Chiang YT & Weber MA; ACCOMPLISH Trial Investigators; Kantola I. 2010: Renal outcomes with different fixed-dose combination therapies in patients with hypertension at high risk for cardiovascular events (ACCOMPLISH): a prespecified secondary analysis of a randomised controlled trial. –*Lancet* :375(3):1173-1181. [A1]

Bengel FM; Sherif HM; Saraste A & Schwaiger M. 2010: Cardiac neurotransmission imaging: Positron emission tomography. In: Zaret BL & Beller GA. (eds.): *Clinical Nuclear Cardiology*. Philadelphia: Mosby Elsevier, p. 674-688.; . [A3]

Biancari F; Myllylä M; Lepojärvi S; Kuttala K; Porela P; Laitio T; Ylitalo A; Jokinen V; Luokkala A & Airaksinen KEJ. 2010: Preoperative warfarin treatment and outcome of coronary artery bypass graft surgery. –*Ann Thorac Surg* :89(4):1139-1145. [A1]

Bry M; Kivelä R; Holopainen T; Anisimov A; Tammela T; Soronen J; Silvola J; Saraste A; Jeltsch M; Korpisalo P; Carmeliet P; Lemström KB; Shibuya M; et al & Knuuti J. 2010: Vascular endothelial growth factor-B acts as a coronary growth factor in transgenic rats without inducing angiogenesis; vascular leak; or inflammation. –*Circulation* 122(17): 1725-1733. [A1]

Böhm M; Baumhäkel M; Teo K; Sleight P; Probstfield J; Gao P; Mann JF; Diaz R; Dagenais GR; Jennings GL; Liu L; Jansky P; Yusuf S; ONTARGET/TRANSCEND Erectile Dysfunction Substudy Investigators & Kantola I. 2010: Erectile dysfunction predicts cardiovascular events in high-risk patients receiving telmisartan; rampril; or both:(ONTARGET/TRANSCEND)Trials. –*Circulation* 121:1439-1446 [A1]

Chang SM; Cranger CB; Johansson PA; Kosolcharoen P; McMurray JJ; Michelson EL; Murray DR; Olofsson B; Pfeffer MA; Solomon SD; Swedberg K; Yusuf S; Dunlap ME; CHARM Investigators & Kantola I 2010: Efficacy and safety of angiotensin receptor blockade are not modified by aspirin in patients with chronic heart failure: a cohort study from the Candesartan in Heart failure--Assessment of Reduction in Mortality and morbidity (CHARM) programme. –*Eur J Heart Fail* 12(7):738-745. [A1]

Chumaeva N; Hintsanen M; Hintsu T; Ravaja N; Juonala M; Raitakari OT & Keltikangas-Järvinen L. 2010: Early atherosclerosis and cardiac autonomic responses to mental stress: a population-based study of the moderating influence of impaired endothelial function. –BMC Cardiovasc Disord :10:16. [A1]

Chumaeva N; Hintsanen M; Juonala M; Raitakari OT & Keltikangas-Järvinen L. 2010: Sex differences in the combined effect of chronic stress with impaired vascular endothelium functioning and the development of early atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns study. –BMC Cardiovasc Disord :10:34. [A1]

Clemons KV; Salonen JH; Issakainen J; Nikoskelainen J; McCullough MJ; Jorge JJ & Stevens DA. 2010: Molecular epidemiology of *Saccharomyces cerevisiae* in an immunocompromised host unit. –Diagn Microbiol Infect Dis :68:220-227. [A1]

CURRENT-OASIS 7 investigators; Mehta SR; Bassand JP; Chrolavicius S; Diaz R; Eikelboom JW; Fox KA; Granger CB; Jolly S; Joyner CD; Rupperecht HJ; Widimsky P; Afzal R; Pogue J & Yusuf S; Collaborators (572); Airaksinen KE. 2010: Dose comparisons of clopidogrel and aspirin in acute coronary syndromes. –N Engl J Med 363:930-942. [A1]

Dias J; Guse K; Nokisalmi P; Eriksson M; Chen D-T; Diacony I; Tenhunen M; Liikanen I; Grenman R; Savontaus M; Pesonen S; Cerullo V & Hemminki A. 2010: Multimodal approach using oncolytic adenovirus; cetuximab; chemotherapy and radiotherapy in HNSCC low passage tumour cell cultures. –Eur J Cancer :46:625-635. [A1]

Diener H-C; Connolly SJ; Ezekowitz MD; Wallentin L; Reilly PA; Yang S; Xavier D; Di Pasquale G & Yusuf S; for the RE-LY study group; Airaksinen J. 2010: Dabigatran compared with warfarin in patients with atrial fibrillation and previous transient ischaemic attack or stroke: a subgroup analysis of the RE-LY trial. –Lancet Neurol :9:1157-1163. [A1]

Elovainio M; Pulkki-Råback L; Kivimäki M; Jokela M; Viikari J; Raitakari OT; Telama R & Keltikangas-Järvinen L. 2010: Lipid trajectories as predictors of depressive symptoms: The Young Finns Study. –Health Psycho :29(3):237-245. [A1]

Ezekowitz MD; Wallentin L; Connolly SJ; Parekh A; Chernik MR; Pogue J; Aikens TH; Yang S; Reilly PA; Lip GYH & Yusuf S; the RE-LY Steering Committee and Investigators; Airaksinen J. 2010: Dabigatran and warfarin in vitamin K antagonist-naïve and -experienced cohorts with atrial fibrillation. –Circulation :122:2246-2253. [A1]

Fagerholm V; Mikkola KK; Ishizu T; Arponen E; Kauhanen S; Nägren K; Solin O; Nuutila P & Haaparanta M. 2010: Assessment of islet specificity of dihydrotetrabenazine radiotracer binding in rat pancreas and human pancreas. –J Nucl Med :51:1439-1446. [A1]

Fyhrquist F; Tiitu A; Saijonmaa O; Forsblom C & Groop P-H; on behalf of the FinnDiane Study; Metsärinne K. 2010: Telomere length and progression of diabetic nephropathy in patients with type 1 diabetes. – J Intern Med :267:278-286. [A1]

Grénman R & Rönnemaa T. 2010: Vuoden Matti Äyräpään palkinto professori Jorma Viikarille. –Duodecim :126:85-86. [d1]

Gorin N-C; Labopin M; Reiffers J; Milpied N; Blaise D; Witz F; de Witte T; Meloni G; Attal M; Bernal T; Rocha V; for the Acute Leukemia Working Party of the European Cooperative etc.; Remes K. 2010: Higher incidence of relapse in patients with acute myelocytic leukemia infused with higher doses of CD34+ cells from leukapheresis products autografted during the first remission –*Blood* :116(17):3157-3162.

Gunell M; Kotilainen P; Jalava J; Huovinen P; Siitonen A & Hakanen AJ. 2010: In vitro activity of azithromycin against nontyphoidal *Salmonella enterica*. –*Antimicrob Agents Chemother* :54(8):3498-3501. [A1]

Gupta AK; Dahlof B; Sever PS & Poulter NR; ASCOT-BPLA Investigators; Kantola I. 2010: Metabolic syndrome; independent of its components; is a risk factor for stroke and death but not for coronary heart disease among hypertensive patients in the ASCOT-BPLA. –*Diabetes Care* :33(7):1647-1651. [A1]

Hakanen M; Lagström H; Pahkala K; Sillanmäki L; Saarinen M; Niinikoski H; Raitakari OT; Viikari J; Simell O & Rönnemaa T. 2010: Dietary and lifestyle counselling reduces the clustering of overweight-related cardiometabolic risk factors in adolescents. –*Acta Paediatr* :99(6):888-895. [A1]

Hankey GJ; Hacke W; Easton D; Johnston SC; Mas J-L; Brennan DM; Bhatt DL; Fox KAA & Topol EJ; on behalf of the CHARISMA Trial Investigators; Airaksinen J. 2010: Effect of clopidogrel on the rate and functional severity of stroke among high vascular risk patients. A prespecified substudy of the Clopidogrel for High Atherothrombotic Risk and Ischemic Stabilization; Management and Avoidance (CHARISMA) Trial. –*Stroke* :41:1679-1683. [A1]

Hannukainen JC; Kalliokoski KK; Borra RJ; Viljanen AP; Janatuinen T; Kujala UM; Kaprio J; Heinonen OJ; Viljanen T; Haaparanta M; Iozzo P; Parkkola R & Nuutila P. 2010: Higher free fatty acid uptake in visceral than in abdominal subcutaneous fat tissue in men. –*Obesity* :18(2):261-265. [A1]

Harjola V-P; Costa S; Sund R; Ylikangas S; Siirilä-Waris K; Melin J; Peuhkurinen K & Nieminen MS; for the FINN-AKVA Study group; Strandberg M & Ukkonen H. 2010: The type of acute heart failure and costs of hospitalization. –*Int J Cardiol* :5(145):103-105. [A1]

Hawkins NM; Wang D; Petrie MC; Pfeffer MA; Swedberg K; Granger CB; Yusuf S; Solomon SD; Ostergren J; Michelson EL; Pocock SJ; Maggion AP & McMurray JJ; CHARM Investigators and Committees; Kantola I. 2010: Baseline characteristics and outcomes of patients with heart failure receiving bronchodilators in the CHARM programme. –*Eur J Heart Fail* :12(6):557-565. [A1]

Heid IM; Jackson AU; Randall JC; Winkler TW; Qi L; Steinthorsdottir V; Thorleifsson G; Zillikens MC; Speliotes EK; Mägi R & Workalemahu T; et al; Raitakari O & Viikari J. 2010: Meta-analysis identifies 13 new loci associated with waist-hip ratio and reveals sexual dimorphism in the genetic basis of fat distribution. –*Nat Genet* :42(11):949-960. [A1]

Heinonen I; Kemppainen J; Kaskinoro K; Peltonen JE; Borra R; Lindroos MM; Oikonen V; Nuutila P; Knuuti J; Hellsten Y; Boushel R; Kalliokoski KK & Kaskinoro K. 2010: Comparison of exogenous adenosine and voluntary exercise on human skeletal muscle perfusion and perfusion heterogeneity. –*J Appl Physiol* :108:378-386. [A1]

Heinonen IH; Kemppainen J; Kaskinoro K; Peltonen JE; Borra R; Lindroos M; Oikonen V; Nuutila P; Knuuti J; Boushel R & Kalliokoski KK. 2010: Regulation of human skeletal muscle perfusion and its heterogeneity during exercise in moderate hypoxia. –*Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* :299:R72-R79. [A1]

Heiskanen M; Kähönen M; Hurme M; Lehtimäki T; Mononen N; Juonala M; Hutri-kähönen N; Viikari J; Raitakari O & Hulkkonen J. 2010: Polymorphism in the IL10 promoter region and early markers of atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Atherosclerosis* 208:190-196. [A1]

Hernesniemi JA; Heikkilä A; Raitakari OT; Kähönen M; Juonala M; Hutri-Kähönen N; Marniemi J; Viikari J & Lehtimäki T. 2010: Interleukin-18 gene polymorphism and markers of subclinical atherosclerosis. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Ann Med* :42(3):223-230. [A1]

Hintsanen M; Kivimäki M; Hintsala T; Theorell T; Elovainio M; Raitakari OT; Viikari JSA & Keltikangas-Järvinen L. 2010: A prospective cohort study of deficient maternal nurturing attitudes predicting adulthood work stress independent of adulthood hostility and depressive symptoms. –*Stress* :13(5):425-434. [A1]

Hirvensalo M; Telama R; Tammelin T; Yang X; Viikari J & Raitakari O. 2010: Suomalaisten naisten arjessa enemmän askeleita kuin miehillä. –*Liikunta ja tiede* 47(4):18-21. [a2]

Hämäläinen M; Juvonen V; Häikiö S; Lakkala T; Johansson J; Pelliniemi T-T; Salmi TT; Remes K & Kairisto V. 2010: ETS-related gene ERG expression in AML patients is significantly associated with NPM1 mutation status. –*Eur J Haematol* :85(4):361-362. [B1]

Hänninen MR; Niiranen TJ; Puukka PJ & Jula AM. 2010: Comparison of home and ambulatory blood pressure measurement in the diagnosis of masked hypertension. –*J Hypertens* :28(4):709-714. [A1]

Ilva TJ; Eskola M; Nikus KC; Voipio-Pulkki L-M ; Lund J; Pulkki K; Mustonen H; Niemelä KO; Karhunen PJ & Porela P. 2010: The etiology and prognostic significance of cardiac troponin I elevation in unselected emergency department patients. –*J Emerg Med* :38(1):1-5. [A1]

Iozzo P; Bucci M; Roivainen A; Nägren K; Järvisalo MJ; Kiss J; Guiducci L; Fielding B; Naum AG; Borra R; Virtanen K; Savunen T; Salvadori PA; Ferrannini E; Knuuti J & Nuutila P.2010: Fatty acid metabolism in the liver; measured by positron emission tomography; is increased in obese individuals. –*Gastroenterology* :139:846-856. [A1]

Jalava-Karvinen P; Kemppainen J; Saario R & Kotilainen P. 2010: Metastasis in the temporal bone mimicking temporal arterialis. –*J Clin Rheumatol* :16(1):19-21. [A2]

Jamula E; Lloyd NS; Schwalm J-D; Airaksinen J & Douketis JD. 2010: Safety of uninterrupted anticoagulation in patients requiring elective coronary angiography with or without percutaneous coronary intervention. –*Chest* :138(4):840-847. [A1]

Johansson JK; Niiranen TJ; Puukka PJ & Jula AM. 2010: Factors affecting the variability of home-measured blood pressure and heart rate: the Finn-home study. –*J Hypertens* :28(9):1836-1945. [A1]

Johansson JK; Niiranen TJ; Puukka PJ & Jula AM. 2010: Optimal schedule for home blood pressure monitoring based on a clinical approach. –*J Hypertens* :28(2):259-264. [A1]

Johnsen HE; Bogsted M; Klausen TW; Gimsing P; Schmitz A; Kjaersgaard E; Damgaard T; Voss P; Knudsen LM; Mylin AK; Lanng Nielsen J; Björkstam B; Gruber A; Lenhoff S; Remes K; Dahl IM; Fogd K & Dybkaer K; on behalf of NMSG and MSCNET. 2010: Multiparametric flow cytometry profiling of neoplastic plasma cells in multiple myeloma. –*Cytometry B Clin Cytom* 78(5):338-347. [A1]

Juonala M; Viikari JSA; Kähönen M; Taittonen L; Laitinen T; Hutri-Kähönen N; Lehtimäki T; Jula A; Pietikäinen M; Jokinen E; Telama R; Räsänen L; Mikkilä V; Helenius H; Kivimäki M & Raitakari OT. 2010: Life-time risk factors and progression of carotid atherosclerosis in young adults: the Cardiovascular Risk in Young Finns study. –*Eur Heart J* :31(14):1745-1751. [A1]

Juonala M; Magnussen CG; Venn A; Dwyer T; Burns TL; Davis PH; Chen W; Srinivasan SR; Daniels SR; Khnen M; Laitinen T; Taittonen L; Berenson GS; Viikari JS & Raitakari OT. 2010: Influence of age on associations between childhood risk factors and carotid intima-media thickness in adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study, the Childhood Determinants of Adult Health Study, the Bogalusa Heart Study, and the Muscatine Study for the International Childhood Cardiovascular Cohort (i3C) Consortium. –*Circulation* :122(24):2514-2520. [A1]

Juutilainen A; Lehto S; Suhonen M; Rönnemaa T & Laakso M. 2010: Thoracoabdominal calcifications predict cardiovascular disease mortality in type 2 diabetic and nondiabetic subjects. –*Diabetes Care* :33(3):583-585. [A1]

Kajander S; Joutsiniemi E; Saraste M; Pietilä M; Ukkonen H; Saraste A; Sipilä HT; Teräs M; Mäki M; Airaksinen J; Hartiala J & Knuuti J. 2010: Cardiac positron emission tomography/computed tomography imaging accurately detects anatomically and functionally significant coronary artery disease. –*Circulation* :122(6):603-613. [A1]

Kallio K; Jokinen E; Saarinen M; Hämäläinen M; Volanen I; Kaitosaari T; Rönnemaa T; Viikari J; Raitakari O & Simell O. 2010: Arterial intima-media thickness; endothelial function; and apolipoproteins in adolescents frequently exposed to tobacco smoke. –*Circ Cardiovasc Qual Outcome* :3:196-203. [A1]

Karjalainen PP; Biancari F; Ylitalo A; Raeber A; Billinger M; Hess O & Airaksinen KEJ. 2010: Pooled analysis of trials comparing titanium-nitride-oxide-coated stents with paclitaxel-eluting stents in patients undergoing coronary stenting. –*J Invasive Cardiol* :22(7):322-326. [A1]

Karjalainen PP; Annala A-P; Ylitalo A; Vahlberg T & Airaksinen KEJ. 2010: Long-term clinical outcome with titanium-nitride-oxide-coated stents and paclitaxel-eluting stents for coronary revascularization in an unselected population. –*Int J Cardiol* :144:42-46. [A1]

Karjalainen PP; Ylitalo A; Airaksinen JKE & Nammas W. 2010: Titanium-nitride-oxide-coated Titan-2 bioactive coronary stent: a new horizon for coronary intervention. –*Expert Rev Med Devices* :7(5):599-604. [A1]

Karmi A; Iozzo P; Viljanen A; Hirvonen J; Fielding BA; Virtanen K; Oikonen V; Kemppainen J; Viljanen T; Guiducci L; Haaparanta-Solin M; Nägren K; Solin O & Nuutila P. 2010: Increased brain fatty acid uptake in metabolic syndrome. –*Diabetes* :59:2171-2177. [A1]

Kauhanen S; Seppänen M; Minn H; Nuutila P; Nuutila P & Minn H. 2010: Clinical PET imaging of insulinoma and beta-cell hyperplasia. –*Curr Pharm Design* :16(14):1550-1560. [A1]

Kauppinen-Mäkelin R; Sane T; Välimäki MJ; Markkanen H; Niskanen L; Ebeling T; Jaatinen P & Juonala M; the Finnish Acromegaly Study Group; Pukkala E. 2010: Increased cancer incidence in acromegaly - a nationwide survey. –*Clin Endocrinol* :72:277-279. [B1]

Kemppainen J; Leino A; Janatuinen T; Mikola H; Kärki T; Hurme S; Rönnemaa T & Nuutila P. 2010: Autodiab-tutkimus helpottaa diabeetikon ajokyvyn objektiivista arviointia. –*Suomen Lääkärilehti* 65:2565-2572. [a1]

Kiviniemi TO; Saraste A; Lehtimäki T; Toikka JO; Saraste M; Raitakari OT; Hartiala JJ; Viikari J & Koskenvuo JW. 2010: Decreased endothelin-1 levels after acute consumption of red wine and de-alcoholized red wine. –*Atherosclerosis* :211(1):283-286. [A1]

Knip M; Korhonen S; Kulmala P; Veijola R; Reunanen A; Raitakari OT; Viikari J & Åkerblom HK. 2010: Prediction of type 1 diabetes in the general population. –*Diabetes Care* :33(6):1206-1212. [A1]

Knuuti J & Saraste A. 2010: New clinical perspectives from imaging technologies for diagnosis and management of coronary artery disease. In: Hajba L, ed. *Treatment Strategies - Cardiology*; ESC Congress, Stockholm. London: The Cambridge Research Centre, p. 181-186 [A4]

Knuuti J & Tuunanen H. 2010: Metabolic imaging in myocardial ischemia and heart failure. –*Q J Nucl Med Mol Imaging* 54(2):168-176. [A2]

Koivisto T; Aatola H; Hutri-Kähönen N; Juonala M; Viikari JSA; Laitinen T; Taittonen L; Lehtimäki T; Kööbi T; Raitakari OT & Kähönen M. 2010: Systemic hemodynamics in young adults with the metabolic syndrome: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Ann Med*. 42: 612-621. [A1]

Komar G; Kauhanen S; Nuutila P & Minn H. 2010: Decreased blood flow with increased metabolic activity: A novel sign of pancreatic tumor aggressiveness. –*Clin Cancer Res* :16:367. [B1]

Korhonen PE; Vesalainen RK; Aarnio PT; Saaresranta T; Kautiainen H; Järvenpää S & Kantola IM. 2010: The assessment of total cardiovascular risk in hypertensive subjects in primary care. –*Ann Med* :42:187-195. [A1]

Korkeila P; Mustonen P; Koistinen J; Nyman K; Ylitalo A; Karjalainen P; Lund J & Airaksinen J. 2010: Clinical and laboratory risk factors of thrombotic complications after pacemaker implantation: a prospective study. –*Europace* :12:817-824. [A1]

Koskenvuo JW & Kantola IM. 2010: Evaluating enzyme replacement therapy in Fabry disease. –*Arch Intern Med* :170(6):573-574. [B1]

Koskenvuo JW; Kantola IM; Nuutila P; Knuuti J; Parkkola R; Mononen I; Hurme S; Kalliokoski R; Viikari JS; Wendelin-Saarenhovi M; Kiviniemi TO & Hartiala JJ. 2010: Cardiopulmonary involvement in Fabry's disease. –*Acta Cardiol* :65(2):185-192. [A1]

- Koskinen J; Magnussen CG; Taittonen L; Räsänen L; Mikkilä V; Laitinen T; Rönnemaa T; Kähönen M; Viikari JSA; Raitakari OT & Juonala M. 2010: Arterial structure and function after recovery from the metabolic syndrome: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Circulation* :121:392-400. [A1]
- Koskivirta I; Kassiri Z; Rahkonen O; Kiviranta R; Oudit GY; McKee TD; Kytö V; Saraste A; Jokinen E; Liu PP; Vuorio E & Khokha R. 2010: Mice with tissue inhibitor of metalloproteinases 4 (Timp4) deletion succumb to induced myocardial infarction but not to cardiac pressure overload. –*J Biol Chem* :285(32):24487-24493. [A1]
- Kotilainen P; Terho K & Kurvinen T. 2010: erisuonikatetreihin liittyvät infektiot. Teoksessa: Anttila V-J; Hellstén S; Rantala A; Routamaa M; Syrjälä H & Vuento R. (toim.): Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta. Helsinki: Suomen kuntaliitto, s. 270-282. [a3]
- Knutar O & Järveläinen H. 2010: Nuoren miehen "syyläkylvä". –*Duodecim* :126:311, 313. [d1]
- Laaksonen M; Sievänen H; Tolonen S; Mikkilä V; Räsänen L; Viikari J; Lehtimäki T; Kähönen M & Raitakari OT. 2010: Determinants of bone strength and fracture incidence in adult Finns: Cardiovascular Risk in Young Finns Study (the GENDI pQCT study). –*Archives of Osteoporosis* 5(1-2): 119-130. [A1]
- Lango Allen H; Estrada K; Lettre G; Berndt SI; Weedon MN; Rivadeneira F; Willer CJ; Jackson AU; Vedantam S; Raychaudhuri S; Ferreira T & et al; Raitakari O & Viikari J. 2010: Hundreds of variants clustered in genomic loci an biological pathways affect human height. –*Nature* :467(7317):832-838. [B1]
- Lakkisto P; Kytö V; Forsten H; Segersvärd H; Voipio-Pulkki L-M; Laine M; Pulkki K & Tikkanen I. 2010: Heme oxygenase-1 and carbon monoxide promote neovascularization after myocardial infarction by modulating the expression of HIF-1alfa; SDF-1alfa and VEGF-B. –*Eur J Pharmacol* :635(1-3):156-164. [A1]
- Lassus JPE; Nieminen MS; Peuhkurinen K; Pulkki K; Siirilä-Waris K; Sund R & Harjola V-P; for the FINN-AKVA study group; Strandberg M & Ukkonen H. 2010: Markers of renal function and acute kidney injury in acute heart failure: definitions and impact on outcomes of the cardiorenal syndrome. –*Eur Heart J* :31:2791-2798. [A1]
- Lehtopolku M; Nakari U-M; Kotilainen P; Huovinen P; Siitonen A & Hakanen AJ. 2010: Antimicrobial susceptibilities of multidrug-resistant *Campylobacter jejuni* and *C. coli* strains: in vitro activities of 20 antimicrobial agents. –*Antimicrob Agents Chemother* :54(3):1232-1236. [A1]
- Leino KA; Kuusniemi KS; Pälve HK; Korpelainen JT; Tiisanen HT & Tuppurainen TT. 2010: Spread of spinal block in patients with rheumatoid arthritis. –*Acta Anaesthesiol Scand* :54:65-69. [A1]
- Leino P & Rönnemaa T. 2010: Vain osa glukoosin omaseurantamittareista sopii ammattikäyttöön. –*Diabetes ja lääkäri* :39(1):32-33. [d1]
- Lindgren P; Eriksson J; Buxton M; Kahan T; Poulter NR; Dahlöf B; Sever PS; Wedel H & Jönsson B; ASCOT Trial investigators; Kantola I. 2010: The economic consequences of non-adherence to

lipid-lowering therapy: results from the Anglo-Scandinavian-Cardiac Outcomes Trial.
–International Journal of Clinical Practice :64(9):1228-1234. [A1]

Lip GYH; Huber K; Andreotti F; Arnesen H; Airaksinen JK; Kirchhof P & Marin F. 2010:
Antithrombotic management of atrial fibrillation patients presenting with acute coronary syndrome
and/or undergoing coronary stenting: executive summary - a consensus document of the European
society of cardiology working group on thrombosis. Endorsed by the European heart rhythm
association (EHRA) and the European association of percutaneous cardiovascular interventions
(EAPCI). –Eur Heart J :31:1311-1318. [A1]

Lip GYH; Huber K; Andreotti F; Arnesen H; Airaksinen KJ; Guisset T; Kirschhof P & Marin F.
2010: Management of antithrombotic therapy in atrial fibrillation patients presenting with acute
coronary syndrome and/or undergoing percutaneous coronary intervention/stenting. –Thromb
Haemost :103(1):13-28. [A1]

Lund J; Wittfooth S; Qin Q-P; Ilva T; Porela P; Pulkki K; Pettersson K & Voipio-Pulkki L-M.
2010: Free vs total pregnancy-associated plasma protein A (PAPP-A) as a predictor of 1-year
outcome in patients presenting with non-ST elevation acute coronary syndrome. –Clin Chem
:56(7):1158-1165. [A1]

Lyytikäinen O; Vuopio-Varkila J & Kotilainen P. 2010: Koagulaasinegatiiviset
stafylokokit. Teoksessa: Hedman K; Heikkinen T; Huovinen P; Järvinen A; Meri S & Vaara M,
toim. Mikrobiologia, immunologia ja infektiosairaudet, kirja 1. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim
s. 98-101., . [a3]

Lyytikäinen O; Kotilainen P & Kolho E. 2010: Infektioepidemioiden selvittely ja hallinta.
Teoksessa: Anttila V-J; Hellstén S; Rantala A; Routamaa M; Syrjälä H & Vuento R. (toim.):
Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta. Helsinki. Suomen kuntaliitto, s.104-112. [a3]

Magnussen CG; Koskinen J; Chen W; Thomson R; Schmidt MD; Srinivasan SR; Kivimäki M;
Mattsson N; Kähönen M; Laitinen T; Taittonen L; Rönnemaa T; Viikari JS; Berenson GS; Juonala
M & Raitakari OT. 2010: Pediatric metabolic syndrome predicts adulthood metabolic syndrome;
subclinical atherosclerosis; and type 2 diabetes mellitus but is no better than body mass index alone:
the Bogalusa Heart Study and the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –Circulation
:122(16):1604-1611. [A1]

Malmberg M; Parkka J; Vähäsilta T; Saraste A; Laitio T; Kiss J; Latva-Hirvelä J; Saukko P &
Savunen T. 2010: Cardiomyocyte apoptosis after cardioplegic ischemia: Comparison to unprotected
regional ischemia-reperfusion. –Eur J Surg :46(1):19-25. [A1]

Mattsson N; Magnussen CG; Rönnemaa T; Mallat Z; Benessiano J; Jula A; Taittonen L; Kähönen
M; Juonala M; Viikari JSA & Raitakari OT. 2010: Metabolic syndrome and carotid intima-media
thickness in young adults: Roles of apolipoprotein B, apolipoprotein A-I, C-reactive protein, and
secretory phospholipase A2: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –Arterioscler Thromb
Vasc Biol :30:1861-1866. [A1]

Mehta A; Beck M; Eyskens F; Feliciani C; Kantola I; Ramaswami U; Rolfs A; Rivera A; Waldek S
& Germain DP. 2010: Fabry disease: a review of current management strategies. –International
Journal of Medicine :103:641-659. [A2]

- Michallet M; Sobh M; Milligan D; Morisset S; Niederwieser D; Koza V; Ruutu T; Russell NH; Verdonck L; Dhedin N; Vitek A & et al. 2010: Chronic Leukemia Working Party of the EBMT; Collaborators (25); Remes K. The impact of HLA matching on long-term transplant outcome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for CLL: a retrospective study from the EBMT registry. –*Leukemia* :24:1725-1731. [A1]
- Miettinen J; Salonen RJ; Niemelä M; Kervinen K; Säily M; Koistinen P; Savolainen E-R; Ukkonen H; Pietilä M; Airaksinen KEJ; Knuuti J; Mäkikallio TH; Huikuri HV & Ylitalo KV. 2010: Effects of intracoronary infusion of bone marrow-derived stem cells on pulmonary artery pressure and diastolic function after myocardial infarction. –*Int J Cardiol* :145(3):631-633. [B1]
- Miettinen JA; Ylitalo K; Hedberg P; Jokelainen J; Kervinen K; Niemelä M; Säily M; Koistinen P; Savolainen E-R; Ukkonen H; Pietilä M; Airaksinen KEJ; Knuuti J; Vuolteenaho O; Mäkikallio TH & Huikuri HV. 2010: Determinants of functional recovery after myocardial infarction of patients treated bonemarrow-derived stem cells after thrombolytic therapy. –*Heart* :96:362-367. [A1]
- Miettinen TA; Gylling H; Hallikainen M; Juonala M; Räsänen L; Viikari J & Raitakari OT. 2010: Relation of non-cholesterol sterols to coronary risk factors and carotid intima-media thickness: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Atherosclerosis* :209(2):592-597. [A1]
- Möttönen T; Mäkinen H & Puolakka K. 2010: Nivelreuman varhainen diagnoosi ja hoito - tavoitteena remissio. –*Duodecim* :126(12):1457-1464. [d1]
- Niiranen TJ; Hänninen M-R; Johansson J; Reunanen A & Jula AM. 2010: Home-measured blood pressure is a stronger predictor of cardiovascular risk than office blood pressure. The Finn-home study. –*Hypertension* :55:1346-1351. [A1]
- Okser S; Lehtimäki T; Elo LL; Mononen N; Peltonen N; Kähönen M; Juonala M; Fan Y-M; Hernesniemi JA; Laitinen T; Lyytikäinen L-P; Rontu R; Eklund C & Hutri-Kähönen N; et al; Viikari JSA & Raitakari OT. 2010: Genetic variants and their interactions in the prediction of increased pre-clinical carotid atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*PLoS Genet* :6(9):e1001146. [A1]
- Oksi J; Seppälä IJT & Hytönen J. 2010: Borreliat, treponeemat ja leptospirat. Teoksessa: Hedman K; Heikkinen T; Huovinen P; Järvinen A; Meri S & Vaara M. (toim.): Mikrobiologia, immunologia ja infektiosairaudet kirja 1. Helsinki. Kustannus Oy Duodecim, s. 247-262. [a3]
- Poikonen E; Lyytikäinen O; Anttila V-J; Koivula I; Lumio J; Kotilainen P; Syrjälä H & Ruutu P. 2010: Secular trend in candidemia and the use of fluconazole in Finland; 2004-2007. –*BMC Infect Dis* 10:312. URL: <http://www.biomedcentral.com>.: [A1]
- Putkonen M; Kairisto V; Juvonen V; Pelliniemi T-T; Rauhala A; Itälä-Remes M & Remes K. 2010: Depth of response assessed by quantitative ASO-PCR predicts the outcome after stem cell transplantation in multiple myeloma. –*Eur J Haematol* :85:416-423. [A1]
- Päivä H; Kähönen M; Lehtimäki T; Alfthan G; Viikari J; Laaksonen R; Hutri-Kähönen N; Laitinen T; Taittonen L; Raitakari OT & Juonala M. 2010: Levels of asymmetrical dimethylarginine are predictive of brachial artery flow-mediated dilation 6 years later. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Atherosclerosis* :212(2):512-515. [A1]

Raiko JRH; Magnussen CG; Kivimäki M; Taittonen L; Laitinen T; Kähönen M; Hutri-Kähönen N; Jula A; Loo B-M; Thomson RJ; Lehtimäki T; Viikari JSA; Raitakari OT & Juonala M. 2010: Cardiovascular risk scores in the prediction of subclinical atherosclerosis in young adults: evidence from the cardiovascular risk in a young Finns study. –*Eur J Cardiovasc Prevention Rehab* 17(5):549-555. [A1]

Raiko JRH; Magnussen CG; Kähönen M; Laitinen T; Taittonen L; Viikari JSA; Raitakari OT & Juonala M. 2010: Tracking of noninvasive ultrasound measurements of subclinical atherosclerosis in adulthood: findings from the Cardiovascular Risk in Young Finns study. –*Ultrasound Med Biol* 36(8):1237-1244. [A1]

Raiko JRH; Viikari JSA; Ilmanen A; Hutri-Kähönen N; Taittonen L; Jokinen E; Pietikäinen M; Jula A; Loo B-M; Marniemi J; Lehtimäki T; Kähönen M; Rönnemaa T; Raitakari OT & Juonala M. 2010: Follow-ups of the Cardiovascular Risk in Young Finns Study in 2001 and 2007: Levels and 6-year changes in risk factors. –*J Intern Med* :267(4):370-384. [A1]

Rantalaiho V; Korpela M; Laasonen L; Kautiainen H; Järvenpää S; Hannonen P; Leirisalo-Repo M; Bläfield H; Puolakka K & Möttönen T, for the FIN-RACo Trial Group. 2010: Early combination disease-modifying antirheumatic drug therapy and tight disease control improve long-term radiologic outcome in patients with early rheumatoid arthritis: the 11-year results of the Finnish Rheumatoid Arthritis Combination Therapy trial. –*Arthritis Research & Therapy* :12:R122. [A1]

Rothwell PM; Howard SC; Dolan E; O'Brien E; Dobson JE; Dahlöf B; Poulter NR & Sever PS; ASCOT-BPLA and MRC Trial Investigators; Kantola I. 2010: Effects of beta blockers and calcium-channel blockers on within-individual variability in blood pressure and risk of stroke. –*Lancet Neurol* 9(5): 469-480. [A1]

Rubboli A; Schlitt A; Airaksinen J & Lip GY. 2010: Bleeding after coronary stenting in patients on oral anticoagulation: Who is guilty? –*EuroIntervention* :5(6):649-650. [B1]

Ruotsalainen E; Stancáková A; Vauhkonen I; Salmenniemi U; Pihlajamäki J; Punnonen K & Laakso M. 2010: Changes in cytokine levels during acute hyperinsulinemia in offspring of type 2 diabetic subjects. –*Atherosclerosis* :210:536-541. [A1]

Ruottinen S; Lagström HK; Niinikoski H; Rönnemaa T; Saarinen M; Pakkala KA; Hakanen M; Viikari JSA & Simell O. 2010: Dietary fiber does not displace energy but is associated with decreased serum cholesterol concentrations in healthy children 1-3. –*Am J Clin Nutr* :91:651-661. [A1]

Saarikoski LA; Huupponen RK; Viikari JSA; Marniemi J; Juonala M; Kähönen M & Raitakari OT. 2010: Adiponectin is related with carotid artery intima-media thickness and brachial flow-mediated dilatation in young adults -The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Ann Med* :42:603-611. [A1]

Saglio G; Kim D-W; Issaragrisil S; le Coutre P; Etienne G; Lobo C; Pasquini R; Clark RE; Hochhaus A; Hughes TP; Gallagher N; Hoenekopp A & et al; for the ENESTnd Investigators; Remes K. 2010: Nilotinib versus imatinib for newly diagnosed chronic myeloid leukemia. –*N Engl J Med* :362(24):2251-2259. [A1]

Sainio A; Jokela T; Tammi MI & Järveläinen H. 2010: Hyperglycemic conditions modulate connective tissue reorganization by human vascular smooth muscle cells through stimulation of hyaluronan synthesis. –*Glycobiology* :20(9):1117-1126. [A1]

Saraste A; Sherif H & Schwaiger M. 2010: PET invertation and receptors. In: Dilsizian V & Pohost GM, eds. *Cardiac CT, PET and MR*. Delhi, Intia: Blackwell Publishing Ltd, p. 140-151.[A3]

Saraste A; Makowski MR; Nekolla S & Schwaiger M. 2010: Congestive heart failure. In: Weissleder R; Ross BD; Rehemtulla A & Gambhir SS. (eds.): *Principles and practice*, Shelton, Connecticut: People's Medica Publishing House-USA. *Modecular Imaging*, p. 941-959. [A3]

Shiri R; Solovieva S; Husgafvel-Pursiainen K; Viikari J; Raitakari OT & Viikari-Juntura E. 2010: Incidence of nonspecific and radiating low back pain: Followup of 24-39-year-old adults of the Young Finns Study. –*Arthritis Care Res* 62(4):455-459. [A1]

Skilton MR; Bonnet F; Begg LM; Juonala M; Kähönen M; Lehtimäki T; Viikari JSA & Raitakari OT. 2010: Childbearing, child-rearing, cardiovascular risk factors, and progression of carotid intima-media thickness: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Stroke* :41(7):1332-1337. [A1]

Smith EN; Chen W; Kähönen M; Kettunen J; Lehtimäki T; Peltonen L; Raitakari OT; Salem RM; Schork NJ; Shaw M; Srinivasan SR; Topol EJ; Viikari JS; Berenson GS & Murray SS. 2010: Longitudinal genome-wide association of cardiovascular disease risk factors in the Bogalusa Heart Study. –*PLoS Genet* :6(9):e1001094. [A1]

Speliotes EK; Willer CJ; Berndt SI; Monda KL; Thorleifsson G; Jackson AU; Allen HL; Lindgren CM; Luan J; Mägi R; Randall JC; Vedantam S & et al; Raitakari O & Viikari J. 2010: Association analyses of 249,796 individuals reveal 18 new loci associated with body mass index. –*Nat Genet* :42(11):937-948. [A1]

Sundell J. 2010: Turvonneen jalan arvoitus. –*Duodecim* :126:1827-30. [d1]

Sutinen J; Laaksonen MS; Walker UA; Setzer B; Kemppainen J; Nuutila P & Yki-Järvinen H. 2010: Skeletal muscle mitochondrial DNA content and aerobic metabolism in patients with antiretroviral therapy-associated lipoatrophy. –*J Antimicrob Chemother* :65:1497-1504. [A1]

Syrjälä H; Ohtonen P; Kinnunen O; Rätty R; Elonen E; Nousiainen T; Jantunen E; Remes K; Itälä-Remes M; Silvennoinen R & Koistinen P; Finnish Leukemia Group. 2010: Blood stream infections during chemotherapy-induced neutropenia in adult patients with acute myeloid leukemia: treatment cycle matters. –*Eur J Clin Microbiol Infect Dis* :29:2111-1218. [A1]

Tertti K; Ekblad U; Heikkinen T; Rahi M; Rönnemaa T & Laine K.2010: The role of organic cation transporters (OTCs) in the transfer of methormin in the dually perfused human placenta. –*Eur J Pharm Sci* 39(1-3):76-81. [A1]

Teräs M; Kokki T; Durand-Schaefer N; Noponen T; Pietilä M; Kiss J; Hoppela E; Sipilä HT & Knuuti J. 2010: Dual-gated cardiac PET - Clinical feasibility study. –*Eur J Nucl Med Mol Imaging* :37:505-516. [A1]

Toivonen R; Mäyränpää MI; Kovanen PT & Savontaus M. 2010: Dilated cardiomyopathy alters the expression patterns of CAR and other adenoviral receptors in human heart. –*Histochem Cell Biol* :133:349-357. [A1]

Tolvanen T; Yli-Kerttula T; Ujula T; Autio A; Lehikoinen P; Minn H & Roivainen A. 2010: Biodistribution and radiation dosimetry of [¹¹C]choline: a comparison between rat and human data. –*Eur J Nucl Med Mol Imaging* :37:874-883. [A1]

Tuominen R; Möttönen T; Suominen C; Vahlberg T & Tuominen S. 2010: Relative importance of the functional abilities comprising Health Assessment Questionnaire Disability Index among rheumatoid arthritis patients. –*Rheumatol Int* :30:1477-1482. [A1]

Tuominen R; Tuominen S; Suominen C; Möttönen T; Azbel M & Hemmilä J. 2010: Perceived functional disabilities among rheumatoid arthritis patients. –*Rheumatol Int* :30:643-649. [A1]

Vahtola E; Louhelainen M; Forstén H; Merasto S; Raivio J; Kaheinen P; Kytö V; Tikkanen I; Levijoki J & Mervaala E. 2010: Sirtuin 1-p53, forkhead box 03a, p38 and postinfarct cardiac remodeling in the spontaneously diabetic Goto-Kakizaki rat. –*Cardiovasc Diabetol* :9:5. [A1]

Valtonen P; Punnonen K; Saarelainen H; Heiskanen N; Raitakari OT; Juonala M; Viikari JSA; Alftan G; Kähönen M; Laaksonen R; Lyyra-laitinen T; Laitinen T & Heinonen S. 2010: ADMA concentration changes across the menstrual cycle and during oral contraceptive use: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Eur J Endocrinol* :162:259-265. [A1]

Varis J & Kantola I. 2010: The choice of home blood pressure result reporting method is essential: Results mailed to physicians did not improve hypertension control compared with ordinary office-based blood pressure treatment. –*Blood Press* :19:319-324. [A1]

Varis J; Kuusniemi K & Järveläinen H. 2010: Cholesterol microembolization syndrome: a complication of anticoagulant therapy. –*Can Med Assoc J* :182(9):931-933. [A1]

Vepsäläinen T; Soinio M; Lehto S; Juutilainen A; Laakso M & Rönnemaa T. 2010: Proteinuria modifies the effects of physical activity on total and cardiovascular disease mortality rates in patients with type 2 diabetes. –*Diabetologia* :53:1886-1889. [A1]

Virkki LM; Sumathikutty BC; Aarnio M; Valleala H; Heikkilä R; Kauppi M; Karstila K; Pirilä L; Ekman P; Salomaa S; Romu M; Seppälä J; Niinisalo H; Konttinen YT & Nordström DC. 2010: Biological therapy for psoriatic arthritis in clinical practice: Outcomes up to 2 years. –*J Rheumatol* :37(11):2362-2368. [A1]

Virtanen L; Harjola V-P; Ahonen J; Kantola I; Rintala H; Lumio J; Kellokumpu I; Kankaanranta H; Härkki P; Miettinen H & Lassila R. 2010: Tromboosiprofylaksi suomalaisessa sairaalahoidossa. –*Suomen Lääkäril* :65(15):1319-1325. [a1]

Wallentin L; James S; Storey RF; Armstrong M; Barratt BJ; Horrow J; Husted S; Katus H; Steg PG; Shah SH & Becker RC; for the PLATO investigators; Airaksinen J. 2010: Effect of CYP2C19 and ABCB1 single nucleotide polymorphisms on outcomes of treatment with ticagrelor versus clopidogrel for acute coronary syndromes: a genetic substudy of the PLATO trial. –*Lancet* 376:1320-1328. [A1]

Wallentin L; Yusuf S; Ezekowitz MD; Alings M; Flather M; Grazia Franzosi M; Pais P; Dans A; Eikelboom J; Oldgren J; Pogue J; Reilly PA; Yang S & Connolly SJ; on behalf of the RE-LY investigators; Airaksinen J. 2010: Efficacy and safety of dabigatran compared with warfarin at different levels of international normalised ratio control for stroke prevention in atrial fibrillation: an analysis of the RE-LY trial. –Lancet :376:975-983. [A1]

Weber MA; Bakris GL; Jamerson K; Weir M; Kjeldsen SE; Devereux RB; Velazquez EJ; Dahlöf B; Kelly RY; Hua TA; Hester A & Pitt B; ACCOMPLISH Investigators; Kantola I. 2010: Cardiovascular events during differing hypertension therapies in patients with diabetes. –J Am Coll Cardiol :29(56):77-85. [A1]

Widén E; Ripatti S; Cousminer DL; Surakka I; Lappalainen T; Järvelin M-R; Eriksson JG; Raitakari O; Salomaa V; Sovio U; Hartikainen A-L; Pouta A; McCarthy MI & et al; Viikari J. 2010: Distinct variants at LIN28B. Influence growth in height from birth to adulthood. –Am J Hum Genet :86(14):773-782. [A1]

Viikari J. 2010: Lasten ja nuorten aikuisten ateroskleroosin riskitekijät ja elintapamuutokset. –Duodecim :126:2047-2054. [a2]

Vuopio-Varkila J; Syrjänen J & Kotilainen P. 2010: A-ryhmän streptokokki. Teoksessa: Hedman K; Heikkinen T; Huovinen P; Järvinen A; Meri S & Vaara M. (toim.): Mikrobiologia, immunologia ja infektiosairaudet, kirja 1. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 102-109. [a3]

Vuopio-Varkila J; Kuusela P & Kotilainen P. 2010: Staphylococcus aureus. Teoksessa: Hedman K; Heikkinen T; Huovinen P; Järvinen A; Meri S & Vaara M. (toim.): Mikrobiologia, immunologia ja infektiosairaudet, kirja. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 83-97. . [a3]

Yang X; Telama R; Hirvensalo M; Hintsanen M; Hintsala T; Pulkki-Råback L; Mansikkaniemi K; Viikari JS; Keltikangas-Järvinen L & Raitakari OT. 2010: Sustained involvement in youth sports activities predicts reduced chronic job strain in early midlife. –J Occup Environ Med :52(12):1154-1159. [A1]

Yrjänäinen H; Hytönen J; Hartiala P; Oksi J; Viljanen MK. 2010: Persistence of borrelial DNA in the joints of Borrelia burgdorferi-infected mice after ceftriaxone treatment. –APMIS :118:665-673. [A1]

Synnytys- ja naistentautioppi Department of Obstetrics and Gynecology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Huhtinen, K. Molecular Profiling of Human Endometrium and Endometriosis. 2010: Annales Universitatis Turkuensis D 895, 141 p..

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Ala-Nissilä, S.; Haarala, M. & Mäkinen, J. 2010: Tension-free vaginal tape – a suitable procedure for patients with recurrent stress urinary incontinence. -Acta Obstet Gynecol Scand (89):210-216. [A1]

- Alhola, P.; Tuomisto, H.; Saarinen, R.; Portin, R.; Kalleinen, N. & Polo-Kantola, P. 2010: Estrogen+progestin therapy and cognition: A randomized placebo-controlled double-blind study. – *The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research* 36(4):796-802. [A1]
- Depypere, H T.; Hillard, T.; Erkkola, R.; Lukkari-Lax, E.; Kunz, M.; Rautiainen, P. & Schram J. 2010: A 60-month non-comparative study on bleeding profiles with the levonorgestrel intrauterine system from the late transition period to estrogen supplemented menopause. - *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*(153):176-180.[A1]
- Euphrates GROUP; Erkkola R. 2010: Effect of a collector bag for measurement of postpartum blood loss after vaginal delivery: cluster randomised trial in 13 European countries. -*Brit J Obstet Gynaecol* (340): 1-8.[A1]
- Grenman, S. 2010: Promoting female reproductive and sexual health: The importance of attitude. Editorial. -*Int J Gynaecol Obstet* (109):183-184.[A1]
- Grenman, S. 2010: Scandinavian spirit and important decisions at the NFOG 2010 congress: more support available for research and improving clinical skills. - *Acta Obstet Gynecol Scand* (89):990-991. [A1]
- Haataja, L.; Korkman, M.; Lapinleimu, H.; Lehtonen, L.; Lind, A.; Parkkola, R.; the PIPARI Study Group & Ekholm E. 2010: Five-year follow-up of prematurely born children with postnatally developing caudothalamic cysts. - *Acta Paediatr* (99):304-307.[A1]
- Heinonen, P.; Ala-Nissilä, S.; Aaltonen, R. & Kiilholma, P. 2010: Trocar-guided polypropylene mesh for pelvic organ prolapse surgery-perioperative morbidity and short-term outcome of the first 100 patients. - *Gynecol Surg* vol. 8(2): 165-170. DOI: 10.1007/s10397-010-0628-6 [A1]
- Heliövaara-Peippo, S.; Halmesmäki, K.; Hurskainen, R.; Teperi, J.; Grénman, S.; Kivelä, A.; Tomas, E.; Tuppurainen, M. & Paavonen, J. 2010: The effect of hysterectomy or levonorgestrel-releasing intrauterine system on lower urinary tract symptoms: a 10 year follow-up study of a randomised trial. – *BJOG* 117(5):602-609.[A1]
- Hogberg, T.; Signorelli M.; de Oliveira, C.F.; Fossati, R.; Lissoni, A.A.; Sorbe, B.; Andersson, H.; Grénman, S.; Lundgren C.; Rosenberg, P.; Boman, K.; Tholander, B.; Scambia, G.; Reed, N.; Cormio, G.; Tognon G.; Clarke, J.; Sawicki, T.; Zola, P. & Kristensen, G. 2010: Sequential adjuvant chemotherapy and radiotherapy in endometrial cancer-results from two randomised studies. – *Eur J Cancer* 46(13):2422-2431. [A1]
- Hurskainen, R.; Aaltonen, R.; Kuosa, M.; Orrainen, M.; Patja, K.; Suvanto-Luukkonen, E.; Toivonen, J. & Tomas, E. 2010: Runsaiden kuukautisvuotojen tutkimukset ja hoito. - *Duodecim* (126): 913-914.[d1]
- Immonen-Räihä, P.; Klami, R.; Bildjuschkin, K.; Rantanen, T.; Koskinen, K.; Taiminen, T.; Kauhava, L. & Tunturi T. 2010: Tasavertaisuutta ja tukea raiskauksen uhreille. - *Suomen Lääkärilehti* 65(45):3720-3721.[d1]
- Janson P.O.; Fischer-Rasmussen W.; Grénman, S.; Hornnes, P.; Geirsson, R.T.; Hamberger, L.; Kirste, U.; Ylikorkala, O.; Berg, G.; Kjessler, B. & Nesheim, BI. 2010: Per Bergsjö, in memoriam. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 89(10):1244-1245.[A1]

Jokimaa, V. 2010: Munasarja ikääntyy-mikä muuttuu? - Suomen Lääkärilehti 65(39): 3115-3121.[d1]

Leppänen, M.; Ekholm, E.; Palo, P.; Maunu, J.; Munck, P.; Parkkola, R.; Matomäki, J.; Lapinleimu, H.; Haataja, L.; Lehtonen, L.; Rautava, P. & the PIPARI Study Group. 2010: Abnormal antenatal Doppler velocimetry and cognitive outcome in very low-birth-weight infants at 2 years of age. - *Ultras Obstet Gynaecol* (36)178-185.[A1]

Lind, A.; Haataja, L.; Rautava, L.; Väliaho, A.; Lehtonen, L.; Lapinleimu, H.; Parkkola, R.; Korkman, M. & The Pipari Study Group. 2010: Relations between brain volumes, neuropsychological assessment and parental questionnaire in prematurely born children. - *Eur Child Adolesc Psychiatry* 19(5):407-417.[A1]

Louvanto, K.; Rintala, M.A.; Syrjänen, K.J.; Grenman, S.E. & Syrjänen, S.M. 2010: Genotype-specific persistence of genital human papillomavirus (HPV) infections in women followed for 6 years in the finnish family HPV study. - *J Infect Dis* 202(3).[A1]

Louvanto, K.; Syrjänen, K.J.; Rintala, M.A.M.; Grénman, S. & Syrjänen, S.M. 2010: Genotype-specific clearance of genital human papillomavirus (HPV) infections among mothers in the finnish family HPV study. - *J Clin Microbiol* 48(8):2665-2671.[A1]

Nieminen, P.; Anttila, A.; Butzow, R.; Heikkilä, E.; Hiltunen-Back, E.; Mäenpää, J.; Puustola, U.; Rantanen, V.; Räisänen, I.; Santalahti, A.; Talvensaari-Mattila, A.; Vartiainen, J.; Vuento, M. & Yliskoski M. 2010: Kohdunkaulan, emättimen ja ulkosynnytinten solumuutokset-diagnostiikka, hoito ja seuranta. - *Duodecim* (126):1965-1966.[d1]

Pallasmaa, N.; Ekblad, U.; Aitokallio-Tallberg, A.; Uotila, J.; Raudaskoski, T.; Ulander, V-M. & Hurme S. 2010: Cesarean delivery in Finland: maternal complications and obstetric risk factors. - *Acta Obstet Gynecol Scand* (89):896-902.[A1]

Palva, K.; Rinne, K.; Aukee, P.; Kivelä, A.; Laurikainen, E.; Takala, T.; Valpas A. & Nilsson C.G. 2010: A randomized trial comparing tension-free vaginal tape with tension-free vaginal tape-obturator:36 month results. -*Int Urogynecol J* (21):1049-1055.[A1]

Saaresranta, T.; Polo-Kantola, P. & Polo, O. 2010: Menopausal Insomnia. In: Attarian HP, Schuman C. (eds.): *Clinical Handbook of Insomnia*. Springer: Science+Business Media, LLC, p. 117-136 . [B2]

Saloniemi, T.; Järvensivu, P.; Koskimies, P.; Jokela, H.; Lamminen, T.; Ghaem-Maghani, S.; Dina, R.; Damdimopoulou, P.; Mäkelä, S.; Perheentupa, A.; Kujari, H.; Brosens, J. & Poutanen, M. 2010: Novel hydroxysteroid (17 beta) dehydrogenase 1 inhibitors reverse estrogen-induced endometrial hyperplasia in transgenic mice. - *Am J Pathol* 176(3):1443-1451.[A1]

Terti, K.; Ekblad, U.; Heikkinen, T.; Rahi, M.; Rönnemaa, T. & Laine K. 2010: The role of organic cation transporters (OTCs) in the transfer of methormin in the dually perfused human placenta. - *Eur J Pharm Sci* 39(1-3):76-81. [A1]

Timonen, S. 2010: Kun laskettu aika on ohi. - *Duodecim* (126):773-779.[d1]

Vähämiko, S.; Isolauri, E.; Pesonen, U.; Koskinen, P.; Ekblad, U. & Laitinen K. 2010: Dietary sucrose intake is related to serum leptin concentration in overweight pregnant women. - *Eur J Nutr* 49(2):83-90. [A1]

Wang, Y.; Qu, J.; Wu, X.; Hou, L.; Erkkola, R. & Wang Y. 2010: Different phenotypes of polycystic ovary syndrome by Rotterdam criteria are differently steroidogenic but similarly insulin resistant. - *Fertil Steril* 93(4):1362-1365. [A1]

Yleislääketiede Family Medicine

Ahonen, S. & Kivelä, S.-L. 2010: Toiminnallisten ja kognitiivisten hoitomenetelmien vaikutukset iäkkäiden primaariseen unettomuuteen. - *Duodecim* 126(7):794–802. [a1]

Huttunen, S. & Kivelä, S.-L. 2010: Muistelun ja muisteluterapian vaikutukset depressiota sairastavien ikääntyvien ja iäkkäiden hoidossa: järjestelmällinen katsaus. - *Yleislääkäri* 2:19–23. [a1]

Karinkanta*, S., Piirtola, M., Sievänen*, H., Uusi-Rasi*, K. & Kannus*, P. 2010: Physical therapy approaches to reduce fall and fracture risk among older adults. - *Nature Reviews Endocrinology* 6(7)396-407. [A1]

Kivelä, S.-L. 2010: Iäkkäiden ongelmat. – *Kirkko ja kaupunki* 3:3. [e1]

Kivelä, S.-L. 2010: Vanhuuden mallit. – *Kirkko ja kaupunki* 7:4. [e1]

Kivelä, S.-L. 2010: Liikaa psyykenlääkkeitä. – *Kirkko ja kaupunki* 11:4. [e1]

Kivelä, S.-L. 2010: Iäkkäiden syrjintä on rakenteellista. – *Mediuutiset* 5:22. [d1]

Kivelä, S.-L. 2010: Laki kemiallisesta rajoittamisesta. – *Mediuutiset* 12-13:24. [d1]

Kivelä, S.-L. 2010: Toivotonta, vastaa Sirkka-Liisa Kivelä. - *Mediuutiset* 2009;16:17. [d1]

Kivelä, S.-L. 2010: Kulttuuria palveluihin. - *Kirkko ja kaupunki* 15:4. [e1]

Kivelä, S.-L. 2010: Senioreita kabinetteihin. - *Työeläke* 2:38 [e1]

Kivelä, S.-L.2010: Iäkkäiden tasa-arvo on tunnustettava. - *Suomen Senioriliike r.y. –lehti* 1:2. [e1]

Kivelä, S.-L. 2010: Varmista lääkehoitosi turvallisuus. - *Suomen Senioriliike r.y. –lehti* 1:8. [e1]

Kivelä, S.-L. 2010: Elämänlaatutestamentti. - *Kirkko ja kaupunki* 19:4. [e1]

Kivelä, S.-L. 2010: Tutkimusten tulokset käytännöiksi. - *Mediuutiset* 20:15. [d1]

Kivelä, S.-L. 2010: Väkinin siirretyt vanhukset.. - *Kirkko ja kaupunki* 23:4. [e1]

Kivelä, S.-L. 2010: Auringon voima. - *Kirkko ja kaupunki* 26:3. [e1].

- Kivelä, S.-L. 2010: Yhteisöllistä asumista senioreille. - Kirkko ja kaupunki 31:4. [e1]
- Kivelä, S.-L. 2010: Seniorikommunit vahvistaisivat Suomen maabrändiä. - Mediuutiset 30:19. [d1]
- Kivelä, S.-L. 2010: Käsipäivää kuolemalle. - Kirkko ja kaupunki 35:4. [e1].
- Kivelä, S.-L. 2010: Iäkkäiden uni ja lääkkeet. - Sairaanhoidtaja 83(9):42–3 .[d1]
- Kivelä, S.-L. 2010: Viisasten juoma. - Kirkko ja kaupunki 39:4. [e1]
- Kivelä, S.-L. 2010: Vanhusmarkkinat. - Kirkko ja kaupunki 43:4. [e1]
- Kivelä, S.-L. 2010: Vanhukset ja viina. - Mediuutiset 37:18. [d1]
- Kivelä, S.-L. 2010: Farmaseutteja terveyseskuksiin. – Kirkko ja kaupunki 47:4. [e1]
- Kivelä, S.-L. 2010: Inkontinenssihoidon arkipäivää. - Inkontinenssihoitajien koulutuspäivät 29.–30.9.2010;3. [d3]
- Kivelä, S.-L. 2010: Vuoden 2009 vätöskirjapalkinto Päivi Merirannalle. - Yleislääkäri 8:18–19. [d1]
- Kivelä, S.-L. 2010: Vi äldre människor och våra mediciner. Helsinki: Kirjapaja, 240 s. [d5]
- Kivelä, S.-L. 2010: Järjestelmälliset katsaukset lehtemme tieteellisen tutkimustoiminnan osaksi. –Yleislääkäri 2:17–18. [d1]
- Kivelä, S.-L. & Räihä, I. 2010: Masennus. Teoksessa: Erkinjuntti, T., Rinne, J. & Soininen, H. (toim.): Muistisairaudet. Helsinki: Duodecim, s. 227–236. [a3]
- Kivelä, S.-L. & Vidlund*, M. 2010: Annual national report 2010. Pensions, health and long-term care. Finland. Asisp web forum, May 2010. URL: http://www.socialprotection.eu/cgi-bin/country.cgi?template=/en/countries/country_fi.html. [B1]
- Koistinen, L. & Kivelä, S.-L. 2010: Kemiaalliset rajoitteet iäkkäiden hoidossa. –Suomen Lääkärilehti 7(65)593-597. [a1]
- Lammintausta, A., Immonen-Räihä, P., Lehtonen*, A., Räihä, I., Harald*, K., Torppa*, J., Airaksinen, J. & Salomaa*, V. 2010: Myocardial infarction events in Finnish and Swedish speaking populations of Turku, Finland. –Annals of Medicine 2010 Oct 22. Early Online 1-8.[A1]
- Molander*, G. & Kivelä, S.-L. 2010: Specialistutbildning och specialkompetens. - Kyrkpresen 15. [e1]
- Nurminen, J., Puustinen, J., Piirtola, M., Vahlberg, T. & Kivelä, S.-L. 2010: Psychotropic drugs and the risk of fractures in old age: a prospective population-based study. - BMC Public Health Jul 6 10:396. [A1]
- Saarinen, J., Kivelä, S.-L. & Räihä, I. 2010: Muistipotilaiden masennustilojen lääkehoidon vaikutukset - systemoitu katsaus. - Duodecim 126(21):2503-2509. [b1]

- Salminen, M., Kuoppamäki, M., Vahlberg, T., Räihä, I., Irjala, K. & Kivelä, S.-L. 2010: Metabolic syndrome defined by modified International Diabetes Federation criteria and mortality: a 9-year follow-up study among the aged in Finland. –*Diabetes & Metabolism* 36:437-442. [A1]
- Salonoja, M., Salminen, M., Aarnio, P., Vahlberg, T. & Kivelä, S.-L. 2010: One-time counselling decreases the use of benzodiazepines and related drugs among community-dwelling older persons. - *Age and Ageing* 39(3):313-319. [A1]
- Salonoja, M., Sjösten, N., Salminen, M., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2010: Kaatumisvammojen sekundaarisessa ehkäisyssä on puutteita. - *Suomen Lääkärilehti* 37:2931 - 2937. [a1]
- Vaapio, S., Salminen, M., Hintsala* M., Vahlberg, T. & Kivelä, S.-L. 2010: Iäkkäiden arvostus ja vanhusten hoito ikääntyvien arvioimana. - *Yleislääkäri* 6:24–29. [a1]
- Vaapio, S., Salminen, M., Vahlberg, T. & Kivelä, S.-L. 2010: Increased muscle strength improves managing in activities of daily living in fall-prone community-dwelling older women. – *Aging Clinical and Experimental Research*. DOI: 10.3275/6860:12.02.2010. [A1]
- Vainiomäki, P. 2010: Build Health and Social Well-being – Get Sustainable Development and Security as an Outcome! Nordic Forum for Security Policy. The Finnish Committee for European Security STETE. URL: <http://www.stete.org>. [b1]
- Vainiomäki, P. 2010: (Toim.): Erikoislääkäri uutiset: Yleislääketiede. - *Duodecim* 126(11):1267. [b1]
- Vainiomäki, P. 2010: (Toim.) Erikoislääkäri uutiset: Yleislääketiede. - *Duodecim* 126(17):1993. [b1]
- Vainiomäki, P. 2010: Miten WONCA-puu viedään käytännön arkeen? Oppimisen edellytyksiä ja erityishaasteita yleislääketieteessä. Teoksessa: *Kisällien rohkeutta ja mestarien näkemystä - matka erikoislääkäriksi*. Helsinki: Duodecim, ss 17-19. [b3]
- Vainiomäki, P. 2010: (toim.): Erikoislääkäri uutiset: Yleislääketiede. –*Duodecim* 2010;126(4):349. [b1]
- Vainiomäki, P. 2010: Verenpaineen hoito vaatii vuorovaikutusta. Päivi Merirannan väitöskirja esiteltävänä. –*Yleislääkäri* 25 (8): 21-22. [d1]
- Vainiomäki, P. 2010: (toim.): Erikoislääkäri uutiset: Yleislääketiede. –*Duodecim* 126(24): 2815. [b1]
- Virta, J. J., Kaprio*, J., Järvenpää, T., Koskenvuo, M., Räihä, I., Heikkilä, K. & Rinne, J. 2010: Midlife alcohol consumption and later risk of dementia: a twin follow-up study. –*Journal of Alzheimer’s Disease* 22(3):939-48. [A1]

**SYDÄNTUTKIMUSKESKUS
RESEARCH CENTRE OF APPLIED AND PREVENTIVE CARDIOVASCULAR
MEDICINE (CAPC)**

Aatola* H.; Hutri-Kähönen*, N.; Juonala, M.; Viikari, J.S.A.; Hulkkonen*, J.; Laitinen*, T.; Taittonen*, L.; Lehtimäki*, T., Raitakari, O.T. & Kähönen*, M. 2010: Lifetime risk factors and arterial pulse wave velocity in adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finn Study. – *Hypertension* 55:806-811. [A1]

Aatola*, H.; Koivistoinen*, T.; Hutri-Kähönen*, N.; Juonala, M., Mikkilä*, V.; Lehtimäki*, T.; Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T.; Kähönen*, M. 2010: Lifetime fruit and vegetable consumption and arterial pulse wave velocity in adulthood: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Circulation* 122:2521-2528. [A1]

Alatupa*, S.; Pulkki-Råback, L.; Hintsanen*, M.; Rajava*, N.; Raitakari, O.T.; Telama*, R.; Viikari, J.S.A. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2010: School performance as a predictor of adulthood obesity: a 21-year follow-up study. –*Eur J Epidemiol* 25:267-274. [A1]

Allen*, H.L.; Estrada*, K.; Lettre*, G.; Berndt*, S.I.; Weedon*, M.N.; Rivadeneira*, F.; Willer*, C.J. & Raitakari, O.T. 2010: Hundreds of variants clustered in genomic loci and biological pathways affect human height. Letter. –*Nature* 467:832-838. [A2]

Chumaeva*, N.; Hintsanen*, M.; Hintsala*, T.; Ravaja*, N.; Juonala, M.; Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2010: Early atherosclerosis and cardiac autonomic responses to mental stress: a population-based study of the moderating influence of impaired endothelial function. *BMC Cardiovascular Disorders* –*BMC Cardiovasc Disord.* 10:16 . [A1]

Chumaeva*, N.; Hintsanen*, M.; Juonala, M., Raitakari, O. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2010: Sex differences in the combined effect of chronic stress with impaired vascular endothelium functioning and the development of early atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns study. –*BMC Cardiovascular Disorders* 10:34. [A1]

Elovainio*, M.; Pulkki-Råback, L.; Kivimäki*, M.; Jokela, M.; Viikari, J.; Raitakari, O.T. & Telama*, R. 2010: Lipid trajectories as predictors of depressive symptoms. The Young Finns Study. –*Healthy Psychology* 29:237-245. [A1]

Hakanen, M.; Lagström, H.; Pakkala, K.; Sillanmäki, L.; Saarinen, M.; Niinikoski, H.; Raitakari, O.; Viikari, J.; Simell, O. & Rönnemaa, T. 2010: Dietary and lifestyle counselling reduces the clustering of overweight-related cardiometabolic risk factors in adolescents. –*Acta Paediatr* 99:888-895. [A1]

Hintsanen*, M.; Kivimäki*, M.; Hintsala*, T.; Theorell*, T.; Elovainio*, M.; Raitakari, O.T.; Viikari, J.S.A. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2010: A prospective cohort study of deficient maternal nurturing attitudes predicting adulthood work stress independent of adulthood hostility and depressive symptoms. –*Stress* 13:425-434. [A1]

Heid*, I.M.; Jackson*, A.U.; Randall*, J.C.; Winkler*, T.W.; Qi*, L.; Steinthorsdottir*, V.; Thorleifsson*, G. & Raitakari, O.T. 2010: Meta-analysis identifies 13 new loci associated with waist-hip ratio and reveals sexual dimorphism in the genetic basis of fat distribution. –*Nature Genetic* 42:949-960. [A1]

Jaakkola, U., Kakko*, T., Seppälä*, H.; Vainio-Jylhä*, E.; Vahlberg*, T.; Raitakari, O.T. & Kallio, J. 2010: The Leu7Pro polymorphism of the signal peptide of neuropeptide Y (NPY) gene is associated with increased levels of inflammatory markers preceding vascular complications in patients with type 2 diabetes. –*Microvascular Research* 80:433-439. [A1]

Juonala, M.; Viikari, J.S.A.; Kähönen*, M.; Taittonen*, L.L.; Laitinen*, T.; Hutri-Kähönen*, N.; Lehtimäki*, T.; Jula, A.; Pietikäinen*, M.; Jokinen, E.; Telama*, R.; Räsänen*, L.; Mikkilä*, V.; Helenius, H.; Kivimäki*, M. & Raitakari, O.T. 2010: Life-time risk factors and progression of carotid atherosclerosis in young adults: the Cardiovascular Risk in Young Finns study. –*European Heart Journal* 31:1745-1751. [A1]

Juonala, M.; Magnussen, C.; Venn*, A.; Dwyer*, T.; Burns*, T.L.; Davis*, P.H.; Chen*, W.; Srinivasan*, S.R.; Daniels*, S.R.; Kähönen*, M.; Laitinen*, T.; Taittonen*, L.; Berenson*, G.S.; Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2010: Influence of age on associations between childhood risk factors and carotid intima-media thickness in adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study, the Childhood Determinants of Adult Health Study, the Bogalusa Heart Study, and the Muscatine Study for the International Childhood Cardiovascular Cohort (i3C) Consortium. –*Circulation* 122:2514-2520. [A1]

Kallio, K.; Jokinen, E.; Saarinen, M.; Hämäläinen, M.; Volanen, I.; Kaitosaari, T.; Rönnemaa, T.; Viikari, J.; Raitakari, O.T. & Simell, O. 2010: Arterial intima-media thickness, endothelial function, and apolipoproteins in adolescents frequently exposed to tobacco smoke. –*Circ Cardiovasc Qual Outcomes* 3:196-203. [A1]

Koivistoinen*, T.; Aatola*, H.; Hutri-Kähönen*, N.; Juonala, M.; Viikari, J.S.A.; Laitinen*, T., Taittonen*, L.; Lehtimäki*, T.; Kööbi*, T.; Raitakari, O.T. & Kähönen*, M. 2010: Systemic hemodynamics in young adults with the metabolic syndrome: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Annals of Medicine* 42:612-621. [A1]

Koskinen, A.; Laiho*, A.; Lukkarinen, H. & Käpä, P. 2010: Maternal hyperglycemia modifies extracellular matrix signaling pathways in neonatal rat lung. –*Neonatology* 98:387-396. [A1]

Koskinen, J.; Magnussen, C.G.; Taittonen*, L.; Räsänen*, L.; Mikkilä*, V.; Laitinen*, T.; Rönnemaa, T.; Kähönen*, M.; Viikari, J.S.A.; Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2010: Arterial structure and function after recovery from the metabolic syndrome. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Circulation* 121:392-400. [A1]

Käpä, P. 2009: Meconium aspiration syndrome (MAS) - Where do we go? Research perspectives.. –*Early Hum Dev.*;85(10):627-9. [A1]

Lapinleimu, J.; Lapinleimu, H.; Nuotio, I.O.; Rönnemaa, T.; Simell, O.G.; Viikari, J.S. & STRIP study group 2009: Expression of common familial dyslipidemias in early childhood. –*Atherosclerosis* 204(2):573-579. [A1]

Magnussen*, C.G. & Raitakari, O.T. 2010: Are we there yet? Pediatric screening for inflammatory biomarkers and low cardiorespiratory fitness to identify youth at increased risk of cardiovascular disease. Editorial. –*Journal of Adolescent Health* 47:319-321.[A2]

Magnussen*, C.G.; Koskinen, J.; Chen*, W.; Thomson*, R.; Schmidt*, M.D.; Srinivasan*, S.R.; Kivimäki*, M.; Mattsson, N.; Kähönen*, M.; Laitinen*, T.; Taittonen*, L.; Rönnemaa, T.; Viikari,

J.S.A.; Berenson*, G.S., Juonala, M. & Raitakari, O.T. 2010: Pediatric metabolic syndrome predicts adulthood metabolic syndrome, subclinical atherosclerosis, and type 2 Diabetes mellitus but is not better than Body Mass Index alone. The Bogalusa Heart Study and the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Circulation* 122:1604-1611. [A1]

Mattsson, N.; Magnussen*, C.G.; Rönnemaa, T.; Mallat*, Z.; Benessiano*, J.; Jula*, A.; Taittonen*, L.; Kähönen*, M.; Juonala, M.; Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2010: Metabolic syndrome and carotid intima-media thickness in young adults: roles of Apolipoprotein B, Apolipoprotein A-I, C-reactive protein, and secretory phospholipase A2. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Arterioscler Thromb Vasc Biol* 30:1861-1866. [A1]

Okser*, S.; Lehtimäki*, T.; Elo*, L.L.; Mononen*, N.; Peltonen*, N.; Kähönen*, M.; Juonala, M.; Fan*, Y.-M.; Hernesniemi*, J.A.; Laitinen*, T.; Lyytikäinen*, L.-P.; Rontu*, R.; Eklund*, C.; Hutri-Kähönen*, N.; Taittonen*, L.; Hurme*, M.; Viikari, J.S.A.; Raitakari, O.T. & Aittokallio*, T. 2010: Genetics variants and their interactions in the prediction in increased pre-clinical carotid atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*PLoS Genetics* 6:1-13. [A1]

Pahkala, K.; Heinonen, O.J.; Lagström, H.; Hakala*, P.; Sillanmäki, L.; Kaitosaari, T.; Viikari, J.; Aromaa*, M. & Simell, O. 2010: Parental and childhood overweight in sedentary and active adolescents. –*Scand J Med Sci Sports* 20:74-82. [A1]

Raitakari, O.T.; Blom-Nyholm, J.; Koskinen, T.A.; Kähönen*, M.; Viikari, J. & Lehtimäki, T.* 2009: Common variation in NOS1AP and KCNH2 genes and QT interval duration in young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Annals of Medicine* 41:144-151. [A1]

Raiko, J.R.H.; Viikari, J.S.A.; Ilmanen*, A.; Hutri-Kähönen*, N.; Taittonen*, L.; Jokinen*, E.; Pietikäinen*, M.; Jula*, A.; Loo*, B.-M.; Marniemi*, J.; Lehtimäki*, T.; Kähönen*, M.; Rönnemaa, T.; Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2010: Follow-ups of the Cardiovascular Risk in Young Finns Study in 2001 and 2007: Levels and 6-year changes in risk factors. –*J Intern Med* 267:370-384. [A1]

Raiko, J.R.; Magnussen*, C.G.; Kähönen*, M.; Laitinen*, T.; Taittonen*, L.; Viikari, J.S.; Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2010: Tracking of Noninvasive Ultrasound Measurements of Subclinical Atherosclerosis in Adulthood: Findings from the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Ultrasound Med Biol*. 36:1237-1244. [A1]

Raiko, J.R.H.; Magnussen*, C.G.; Kivimäki*, M.; Taittonen*, L.; Laitinen*, T.; Kähönen*, M.; Hutri-Kähönen*, N.; Jula*, A.; Loo*, B.-M.; Thomson*, R.J.; Lehtimäki*, T.; Viikari, J.S.A.; Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2010: Cardiovascular risk scores in the prediction of subclinical atherosclerosis in young adults: evidence from the cardiovascular risk in a young Finns study. Original Scientific Paper. –*European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation* 17:549-555. [A1]

Ruottinen, S., Lagström, H.K., Niinikoski, H.; Rönnemaa, T.; Saarinen, M.; Pahkala, K.A.; Hakanen, M.; Viikari, J.S. & Simell, O. 2010: Dietary fiber does not displace energy but is associated with decreased serum cholesterol concentrations in healthy children. –*Am J Clin Nutr* 91 1(3):651-61. [A1]

Saarikoski, L.A.; Huupponen, R.K., Viikari, J.S.A.; Marniemi*, J., Juonala, M.; Kähönen*, M. & Raitakari, O.T. 2010: Adiponectin is related with carotid artery intima-media thickness and brachial

flow-mediated dilatation in young adults – The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Annals of Medicine*, 42:603-611. [A1]

Shiri*, R.; Solovieva*, S.; Husgafvel-Pursiainen*, K.; Viikari, J.; Raitakari, O.T. & Viikari-Juntura*, E. 2010: Incidence of nonspecific and radiating low back pain: Followup of 24-39 –year-old adults of the Young Finns Study. –*Arthritis Care & Research* 62:455-459. [A1]

Simell, O.; Niinikoski, H.; Rönnemaa, T.; Raitakari, O.T.; Lagström, H.; Laurinen, M.; Aromaa*, M.; Hakala*, P.; Jula*, A.; Jokinen*, E.; Välimäki, I. & Viikari J. 2009: Cohort Profile: The STRIP Study (Special Turku Coronary Risk Factor Intervention Project), an infancy-onset Dietary and Life-style Intervention Trial. –*Int J Epidemiol* 38:650-655. [A1]

Skilton*, M.R.; Bonnet*, F.; Begg*, L.M.; Juonala, M.; Kähönen*, M.; Lehtimäki*, T.; Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2010: Childbearing, child-rearing, cardiovascular risk factors, and progression of carotid intima-media thickness. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –*Stroke* 41:1332-1337. [A1]

Speliotes*, E.K.; Willer*, C.J.; Berndt*, S.I.; Monda*, K.L.; Thorleifsson*, G.; Jackson*, A.U.; Allen*, H.L.; Raitakari, O.T. & et. al. 2010: Association analyses of 249,796 individuals reveal 18 new loci associated with body mass index. –*Nature Genetics* 42:937-948. [A1]

Suotunen, T.*; Hirvonen, J.*; Immonen-Räihä, P.*; Aalto, S.*; Lisinen, I.; Arponen, E.*; Teräs, M.*; Koski, K.*; Sulkava, R.* & Seppänen, M.* 2010: Visual assessment of [11C] PIB PET in patients with cognitive impairment. –*Eur J Nucl Med Mol Imaging* 37:1141-1147. [A1]

Widén*, E.; Ripatti*, S.; Cousminer*, D.L.; Surakka*, I.; Lappalainen*, T.; Järvelin*, M.-R.; Eriksson*, J.G.; Raitakari, O.; Salomaa*, V.; Sovio*, U.; Hartikainen*, A.-L.; Pouta*, A.; McCarthy*, M.I.; Osmond*, C.; Kajantie*, E.; Lehtimäki*, T.; Viikari, J.; Kähönen*, M.; Tyler-Smith*, C.; Freimer*, N.; Hirschorn*, J.N.; Peltonen, L. & Palotie, A. 2010: Distinct variants at LIN28B influence growth in height from birth to adulthood. –*Am J Human Genetics* 86:773-782. [A1]

Yang*, X.; Telama*, R.; Hirvensalo*, M.; Hintsanen*, M.; Hintsala*, T.; Pulkki-Råback*, L.; Mansikkaniemi, K.; Viikari, J.S.A.; Keltikangas-Järvinen*, L. & Raitakari, O.T. 2010: Sustained involvement in youth sports activities predicts reduced chronic job strain in early midlife. –*JOEM* 52:1154-1159. [A1]

HOITOTIETEEN LAITOS DEPARTMENT OF NURSING SCIENCE

Väitöskirjat - Doctoral theses

Axelin, A. 2010: Parents as pain killers in the pain management of preterm infants. *Annales Universitatis Turkuensis D* 916, 124 p.

Hätönen, H. 2010: Patient education to support self-management of patients with mental illness. *Annales Universitatis Turkuensis D* 891, 133 p.

Klemetti, S. 2010: Counselling on limited preoperative fasting in paediatric ambulatory tonsillectomy. *Annales Universitatis Turkuensis D* 892, 174 p.

Laine, P.2010: Verenpaineen mittaamisen opettaminen sairaanhoitaja- ja terveydenhoitajaopiskelijoille. *Annales Universitatis Turkuensis C* 295, 161 s.

Numminen, O. 2010: Nursing Ethics Education in Finland from the Perspective of Codes of Ethics. *Annales Universitatis Turkuensis D* 912, 224 p.

Pitkänen, A. 2010: Improving quality of life of patients with schizophrenia in acute psychiatric wards. *Annales Universitatis Turkuensis D* 931, 131 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta - Other scientific publications

Aitamaa, E.; Leino-Kilpi, H.; Puukka*, P., & Suhonen R. 2010: Ethical problems in nursing management and the role of codes of ethical in the solutions. –*Nursing Ethics* 17(4): 469-482. [A1]

Alikleemola*, P.; Lamberg*, E.; Riila*, M. & Suhonen, R. 2010: Hoitotieteessä käytettyjä käsiteanalyysi-menetelmiä. Teoksessa: Suhonen R, Vaartio-Rajalin H, Lonkila KM, Leino-Kilpi H. (toim.) 2010. Käsiteanalyysi - Harjoittelua eettisten ongelmien tarkasteluun. Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja A60/2010: 19-43. [b2]

Allvin*, H.; Carlsson*, E.; Dalianis*, H.; Danielsson-Ojala, R.; Daudaravicius*, V.; Hassel, M.; Kokkinakis*, D.; Lundgren-Laine, H.; Nilsson*, G.; Nytrø*, Ø.; Salanterä, S.; Skeppstedt*, M.; Suominen, H. & Velupillai*, S. 2010: Characteristics and Analysis of Finnish and Swedish Clinical Intensive Care Nursing Narratives. Lou-hi'10 - Second Louhi Workshop on Text and Data Mining of Health Documents. The 11th Annual Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics. Proceedings of the Workshop, pp. 55-60.[A4]

Arve, S.; Ovaskainen*, P.; Alin*, J.; Ollikainen*, V. & Rautava*, P. 2010: Effective use of health data in service development – special reference to elderly patients' clinical pathway. Proceedings of The 3rd International Conference on Well-Being in the Information Society (WIS 2010). August 18-19, 2010 Turku, Finland. In: Suomi, R. & Ilveskoski, I. (eds.) TUCS General Publication No 56, Turku: Turku Center for Computer Science, pp. 280-281.[A4]

Asell*, M.; Aromaa*, M.; Hakulinen-Viitanen*, T.; Laaksonen*, C. & Salanterä, S. 2010: Elämänrytmin ympyrä ja voimavaratankki neuvolan terveydenhoitajan puheeksiottamisen apuvälineinä. –*Terveydenhoitaja* 43(8): 28-29. [d1]

Auvinen*, J.; Suominen, T. & Välimäki, M. 2010: Male participation and prevention of human immunodeficiency virus (HIV) mother-to-child transmission in Africa. –*Psychology, Health and Medicine* 15(3):288-313. [A1]

Axelin, A.; Kirjavainen*, J.; Salanterä, S. & Lehtonen*, L. 2010: Effects of Pain Management on Sleep in Preterm Infants. –*European Journal of Pain* 14(7):752-758. [A1]

Axelin, A.; Lehtonen*, L.; Pelander*, T. & Salanterä S. 2010: Mothers' different styles of involvement in preterm infants' pain care. –*Journal of Obstetric, Gynecologic and Neonatal Nursing* 39(4): 415-424. [A1]

- Chambers*, M.; Guise*, V.; Välimäki, M.; Botelho*, MA.; Scott*, A.; Staniulienė*, V. & Zanotti*, R. 2010: Nurses' attitudes to mental illness: a comparison of a sample of nurses from five European countries. –*International Journal of Nursing Studies* 47(3):350-62. [A1]
- Charalambous*, A.; Katajisto, J.; Välimäki, M.; Leino-Kilp, H. & Suhonen, R. 2010: Individualised care and the professional practice environment: nurses' perceptions. –*International Nursing Review* 57(4): 500-507 [A1]
- Eklöf*, N. & Hupli, M. 2010: Tulkin käyttö maahanmuuttajan hoitotyössä. –*Sairaanhoitaja* 83 (6–7):58–60. [d1]
- Eloranta*, S.; Arve, S.; Isoaho*, H. & Routasalo*, P. 2010: Home care from the perspective of older clients and their professional carers. –*Archives of Gerontology and Geriatrics* 51(2):180-184. [A1]
- Eloranta*, S.; Arve, S.; Isoaho*, H.; Welch*, A.; Viitanen, M. & Routasalo*, P. 2010: Perceptions of the psychological well-being and care of older home care clients: clients and their carers. – *Journal of Clinical Nursing* 19(5-6): 847-855. [A1]
- Eloranta*, S.; Welch*, A.; Arve, S. & Routasalo*, P. 2010: A collaborative approach to home care delivery for older clients: Perspectives of home care providers. – *Journal of Interprofessional Care* 24(2):198-200. [A1]
- Eloranta*, S., Vähätalo*, M., Rasmus*, M., Elomaa*, L., Johansson, K. 2010: Avannepotilaan voimavaraistumista tukeva polikliininen ohjaus. –*Tutkiva Hoitotyö* 8(1):4-11. [a1]
- Eloranta*, S.; Arve, S. & Routasalo*, P. 2010: Ikäihmisten psyykkinen hyvinvointi ja psykososiaalisen tuen toteutuminen kotihoitossa: asiakkaiden ja työntekijöiden arvioimana. Teoksessa: *Hoitotieteellinen tieto monitieteisessä tiede- ja toiminta-ympäristössä*, Vehviläinen-Julkunen, K., Kvist, T. & Immonen, K. (toim.), XI Kansallinen hoitotieteen konferenssi, Itä-Suomen yliopisto, Kuopio 30.9.-1.10.2010. Proceedings, s. 9-15. [a4]
- Flinkman*, M.; Leino-Kilpi, H. & Salanterä S. 2010: Nurses' intention to leave the profession: integrative review. –*Journal of Advanced Nursing* 66(7):1422-1434. [A1]
- Guise*, V.; Chambers*, M.; Välimäki, M. & Makkonen*, P. 2010: A mixed-mode approach to data collection: combining web and paper questionnaires to examine nurses' attitudes to mental illness. – *Journal of Advanced Nursing* 66(7):1623-32. [A1]
- Heikkinen*, K.; Suomi*, R.; Jääskeläinen*, M.; Kaljonen, A.; Leino-Kilpi, H. & Salanterä, S. 2010: The Creation and Evaluation of an Ambulatory Orthopedic Surgical Patient Education Web Site to Support Empowerment. –*Computers., Informatics., Nursing* 28 (5): 282 – 290. [A1]
- Heikkinen*, K.; Salanterä, S. & Leino-Kilpi, H. 2010: Ambulatory orthopaedic surgery patients knowledge with Internet-based education. –*Studies in Health Technology and Informatics* 160(Pt1): 605 – 609. [A1]
- Heikkinen*, K.; Salanterä, S. & Leino-Kilpi, H. 2010: Päiväkirurgisten potilaiden arvioita Internet-ohjauksen soveltuvuudesta preoperatiiviseen ohjaukseen. XI Kansallinen hoitotieteellinen konferenssi. Proceedings. Vehviläinen-Julkunen K.; Turunen, H.; Tossavainen, K.; Pietilä, A-M.;

Kvist, T. & Immonen, K. (toim.) *Terveystieteiden tiedekunta, hoitotieteen laitos*. Kuopio: Itä-Suomen yliopisto, 30 – 37. [A4]

Honkanen*, H., Koski*, K.; Kostiainen*, J. & Stolt, M. 2010: Blended learning - mahdollisuus omiin aikatauluihin niin opettajalle kuin opiskelijalle. Teoksessa: Stolt, M.; Lehtonen, N. & Salminen, L. 2010 (toim.) *Sosiaalinen media ja terveystieteen koulutus*. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:59/2010. Turku: Turun yliopisto. 52-63 [b2]

Hätönen, H.; Pitkänen*, A.; Warro*, H.; Suhonen, R. & Välimäki, M. 2010: Patients' perceptions of patient education in psychiatric inpatient wards: an interview study. –*Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing* 17(4):335-341. [A1]

Hätönen, H.; Kuosmanen*, L.; Koivunen*, M. & Välimäki, M. 2010: Patient education practices in psychiatric hospital wards: A national survey in Finland. –*Nordic Journal of Psychiatry* 64(5):334-9. [A1]

Johansson, K.; Katajisto, J. & Salanterä, S. 2010: Pre-admission education in surgical rheumatology nursing: towards greater patient empowerment. –*Journal of Clinical Nursing* 19(21-22):2980 – 2988. [A1]

Junttila* K.; Hupli, M. & Salanterä, S. 2010: The use of nursing diagnoses in perioperative documentation. –*International Journal of Nursing Terminologies and Classifications* 21(2): 57–68. [A1]

Kaarlola*, A.; Larmila*, M.; Lundgrén-Laine, H.; Pyykkö*, A.; Rantalainen*, T. & Ritmala-Castrén*, M. (toim.). 2010: *Teho- ja valvontahoitotyön opas*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. [d5]

Kaitala, E.; Salminen, L.; Heinonen*, J.; Leino-Kilpi, H. 2010: (toim.) *Tulevaisuuden haasteisiin vastaaminen edellyttää yrittäjyysosaamista*” Raportti terveystieteen opettajien yrittäjyysosaamisesta ja täydennyskoulutustarpeesta. Teoksessa: E Kaitala & L Salminen *Terveyshallinnon opettajien yrittäjyysosaaminen – tietoa, taitoa ja asenteita*. Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:58/2009. Turku: Turun yliopisto, 6–63. [b2]

Kaitala, E. & Salminen, L. (toim.): 2010: *Terveyshallinnon opettajien yrittäjyysosaaminen – tietoa, taitoa ja asenteita*. Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:58/2010. Turku: Turun yliopisto. [c2]

Kallava*, A.; Virtanen, H. & Leino-Kilpi, H. 2010: Aikuispotilaan ohjaaminen ennen EEG-tutkimusta ja sen aikana. –*Hoitotiede* 22(4): 259–270. [a1]

Kesänen*, J, Virtanen, H.; Montin*, L. & Johansson, K. 2010: Ikääntyvän päiväkirurgisen potilaan läheisen tiedolliset odotukset. –*Sairaanhoitaja* 83 (10): 53–55. [d1]

Kirkko-Jaakkola*, S.; Salonen*, T. & Salminen, L. (toim.): 2010: *Second life – toinen todellisuus*. Teoksessa M. Solt, N. Lehtonen & L. Salminen. *Sosiaalinen media ja terveystieteen koulutus*. Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:59/2010. Turku: Turun yliopisto, 39–51. [b2]

Klemetti*, S.; Kinnunen*, I.; Suominen*, T.; Antila*, H.; Vahlberg, T.; Grenman, R. & Leino-Kilpi, H. 2010: Active preoperative nutrition is safely implemented by the parents in pediatric ambulatory tonsillectomy. –*Ambulatory Surgery* 16(3): 75-79 [A1]

Klemetti*, S.; Kinnunen*, I.; Suominen*, T.; Antila*, H.; Vahlberg, T.; Grenman, R. & Leino-Kilpi, H. 2010: The effect of preoperative nutritional face-to-face counseling about child's fasting on parental knowledge, preoperative need for information, and anxiety, in pediatric ambulatory tonsillectomy. –*Patient Education and Counseling* 80 (1):64 - 70. [A1]

Klemetti*, S.; Kinnunen*, I.; Suominen*, T.; Antila*, H.; Vahlberg, T.; Grenman, R. & Leino-Kilpi, H. 2010: The effect of preoperative fasting on postoperative thirst, hunger and oral intake in pediatric ambulatory tonsillectomy. –*Journal of Clinical Nursing* 19(3-4):341- 350. [A1]

Koivunen*, M.; Välimäki, M.; Patel*, A.; Knapp*, M.; Hätönen, H.; Kuosmanen*, L.; Pitkänen*, A.; Anttila, M. & Katajisto, J. 2010: Effects of the implementation of the web-based patient support system on staff's attitudes towards computers and IT use: a randomised controlled trial. –*Scandinavian Journal of Nursing Science* 24(3): 592-599 [A1]

Koivunen*, M.; Välimäki, M. & Hätönen, H. 2010: Nurses' information retrieval skills in psychiatric hospitals – Are the requirements for evidence-based practice fulfilled? –*Nurse Education in Practice* 10 (1): 27-31. [A1]

Kontio*, R.; Välimäki, M.; Joffe*, G.; Kuosmanen*, L.; Scott*, A.P. & Putkonen*, H. 2010: Patient restrictions: are there ethical alternatives to seclusion and restraint? –*Nursing Ethics* 17(1): 65-76. [A1]

Korpelainen*, O.; Luonsinen*, M.; Rajala*, K. & Hupli, M. 2010: Hoitotieteen opiskelijat harjoittelivat Liettuassa. –*Terveystieteiden tutkimus* 43(7): 36–37. [d1]

Korvenranta, H.; Salakoski, T.; & Salanterä S. 2010: Laadukas tieto parantaa terveydenhoidon tuloksellisuutta. *Turun Sanomat* 25.3.2010 [e1]

Kulju*, K.; Palander*, S. & Stolt, M. 2010: Wikien käyttö terveystieteen opetuksessa. Teoksessa: Stolt, M.; Lehtonen, N. & Salminen, L. (toim). *Sosiaalinen media ja terveystieteen koulutus. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:59/2010*. Turku: Turun yliopisto, 27-35 [b2]

Kuokkanen*, L.; Leino-Kilpi, H. & Katajisto, J. 2010: Sairaanhoidajien kokemat eettiset ongelmat hoitotyössä. –*Hoitotiede* 22(1): 26–35. [a1]

Kuosmanen*, L.; Jakobsson*, T.; Välimäki, M.; Hyttinen*, J. & Koivunen*, M. 2010: Usability evaluation of the web-based patient information system for individuals with mental health problems. –*Journal of Advanced Nursing* 66(12): 2701-2710. [A1]

Kuusela*, M.; Hupli, M.; Johansson, K.; Routasalo*, P. & Eloranta*, S. 2010: Moniammatillinen osaaminen iäkkään kotihoitoon asiakkaan fyysisen toimintakyvyn tukemisessa. –*Hoitotiede* 22(2):96–107.[a1]

Laaksonen, CB.; Aroma*, ME.; Asanti, RE.; Heinonen*, OJ.; Koivusilta*, LK.; Koski*, PJ.; Suominen, SB.; Vahlberg, TJ. & Salanterä, S. 2010: The change in child self-assessed and parent

proxy-assessed Health Related Quality of Life (HRQL) in early adolescence (age 10-12). – Scandinavian Journal of Public Health 38(1):9 - 16. [A1]

Laaksonen, C.; Salanterä, S. & Hupli, M. 2010: Tutkimusta terveydenhoitajan työn avuksi. – Terveydenhoitaja 43(1): 26. [d1]

Laaksonen, C.; Armanto*, A.; Aromaa*, M.; Hakulinen-Viitanen*, T.; Junnila, R.; Ketola*, M.; Laitinen*, A.; Paavola*, J. & Salanterä S. 2010: Painokas-työkalupakki neuvolan tukena. – Sairaanhoitaja 83(5):15-16. [d1]

Lahtinen*, P.; Kaitala*, E. & Salminen, L. 2010: Terveydenhuollon yksityisyrittäjyys Yhdysvalloissa. Teoksessa Kaitala, E. & Salminen, L. (toim.) 2010 Terveysalan opettajien yrittäjyysosaaminen – tietoa, taitoa ja asenteita. Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:58/2009. Turku: Turun yliopisto, 64–79. [b2]

Lahtinen*, P.; Kaitala, E. & Salminen, L. 2010: Synnytysvalmennusta yritystoimintana Yhdysvalloissa. –Kättilölehti 115(4):6–7. [d1]

Lahtonen*, P.; Johansson, K. & Hupli, M. 2010: Sairaanhoitaja tutkimustiedon käyttäjä. – Hoitotiede 22(2): 108–17. [a1]

Lahtonen*, P & Hupli, M. 2010: Sairaanhoitajat tutkimustiedon käyttäjinä. XI kansallinen hoitotieteellinen konferenssi. Teoksessa: Vehviläinen-Julkunen, K.; Turunen, H.; Tossavainen, K.; Pietilä, A-M.; Kvist, T. & Immonen, K. (toim.): Hoitotieteellinen tieto monitieteisessä tiede- ja toimintaympäristössä. XI kansallinen hoitotieteellinen konferenssi. Proceedings. Kuopio: Itä-Suomen yliopisto, 85–91. [a4]

Laine*, T.; Meretoja*, R. & Hupli, M. 2010: Vastavalmistuneen sairaanhoitaja ammatillinen pätevyys – asiantuntijoiden odotukset ja arviot. Teoksessa: Vehviläinen-Julkunen, K.; Turunen, H.; Tossavainen, K.; Pietilä, A-M.; Kvist, T. & Immonen, K. (toim.) Hoitotieteellinen tieto monitieteisessä tiede- ja toimintaympäristössä. XI kansallinen hoitotieteellinen konferenssi. Proceedings. Kuopio: Itä-Suomen yliopisto, 92–99. [a4]

Lakanmaa, R-L. & Leino-Kilpi, H. 2010: Tehopotilaan kuntoutus – tutkimusten kertomaa. – Tehohoito 28 (1):27 – 29. [d1]

Lamberg*, E.; Salanterä, S. & Junttila*, K. 2010: Perioperatiivisen hoitotyön tulostermien ja –kriteerien määrittäminen. XI Kansallinen hoitotieteellinen konferenssi. Proceedings. Vehviläinen-Julkunen, K.; Turunen, H.; Tossavainen, K.; Pietilä A-M.; Kvist, T. & Immonen, K. (toim.) Terveystieteiden tiedekunta. Hoitotieteen laitos. Kuopio: Itä-Suomen yliopisto, 100 – 107. [a4]
Laulumaa*, A-M. & Hupli, M. 2010: Työterveyshoitaja terveystieteiden opiskelijana yliopistossa. – Työterveyshoitaja 36(1):16–17. [d1]

Leino-Kilpi , H. 2010: Käsitteiden taustasta. Teoksessa: Suhonen, R.; Vaartio-Rajalin, H.; Lonkila, KM. & Leino-Kilpi, H. (toim.). 2010. Käsiteanalyysi - Harjoittelua eettisten ongelmien tarkasteluun. Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A60/2010. Turku: Turun yliopisto, 4-7. [b2]

- Leino-Kilpi, H. 2010: Arvioinnin etiikka. Teoksessa: Salminen, L.; Koskinen*, S. & Virtanen, H. (toim.) Näkökulmia oppimisen arviointiin. Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:61/2010. Turku: Turun yliopisto, 77–97. [b2]
- Leino-Kilpi, H.; Kontio*, E.; Stolt, M.; Salanterä, S.; Rankinen*, S. & Lakanmaa, R-L. 2010: Hoitotieteen tohtorikoulu yhdistää eurooppalaiset tutkijat. –Sairaanhoitaja 83(1): 48 – 50. [d1]
- Leino-Kilpi, H.; Koskeniemi, J.; Arve, S.; Hupli, M.; Stolt, M. & Suhonen, R., Viitanen, M. 2010: Oikeaa hoitoa oikeaan aikaan oikeassa paikassa. –Memo. Muistisairaiden ihmisten hoidon ammattilehti 3/2010: 20-21. [d1]
- Leino-Kilpi, H. 2010: Scientific Meeting 2011in Limassol, Cyprus - mark in your calender. –EANS Newsletter No 1, p. 5. [D1]
- Liukkonen*, I.; Huhtanen*, J. & Stolt, M. 2010: Vanhuksen jalkojenhoito. Teoksessa Mustajoki, M.; Alila, A.; Matilainen, E. & Rasimus, M. (toim.). Sairaanhoitajan käsikirja. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 443-445. [b2]
- Liukkonen*, I.; Huhtanen* J. & Stolt, M. 2010: Vanhuksen jalkavaivojen ehkäisy ja tunnistaminen. Teoksessa: Mustajoki, M.; Alila, A., Matilainen, E. & Rasimus, M. (toim.). Sairaanhoitajan käsikirja. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, Helsinki. 442-443. [b2]
- Lundgrén-Laine, H. & Salanterä, S. 2010: Think-aloud Technique and Protocol Analysis in Clinical Decision-Making Research. –Qualitative Health Research 20(4): 565–575. [A1]
- Lundgrén-Laine, H.; Danielsson-Ojala*, R.; Vainikainen*, K. & Salanterä S. 2010: Onko kansalaisen vaikea ymmärtää terveydenhuollon kirjauksia? Esimerkkinä tehohoitotyön kirjaukset. Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittelyn tutkimuspäivät 26-27.5.2010. Tutkimuspaperit 2010. 47 – 52. [a4]
- Lundgrén-Laine, H.; Axelin, A. & Ritmala-Castrén*, M. 2010: Miten teen hyvän posterin? – Tehohoito 28(2): 166-167. [d1]
- Lundgrén-Laine, H. & Ritmala-Castrén*, M. 2009: Saksittua tehohoitotyöstä 2. –Tehohoito 28(2):160-161. [d1]
- Makkonen*, A.; Hupli, M. & Suhonen, R. 2010: Potilaiden näkemys hoidon yksilöllisyydestä ajanvarauspoliklinikalla. –Hoitotiede 22(2): 129-140. [a1]
- Mockiené*, V.; Suominen*, T.; Välimäki, M. & Razbadauskas*, A.2010: Impact of intervention programs on nurses' knowledge, attitudes, and willingness to take care of patients with human immunodeficiency virus/acquired immunodeficiency syndrome: a descriptive study. –Medicina 46(3):159-168. [A1]
- Montin*, L.; Johansson, K.; Kettunen*, J.; Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2010: Total joint arthroplasty patients' perception of received knowledge of care. –Orthopaedic Nursing 29(4):246-253 . [A1]
- Nikki* L, Koivunen* M. & Suominen T. 2010: Uuden työntekijän mentorointi – Katsaus empiiriseen tutkimukseen. –Tutkiva hoitotyö 8 (3):20-29. [a2]

- Nikki* L.; Koivunen*, M.; Fagerlund*, S.; Peltomaa K. & Suominen T. 2010: Mentorointiohjelma Satakunnan keskussairaalassa. –Sairaanhoitaja 83(8):15. [d1]
- Nummelin*, M. & Salminen, L. 2010: Konferenssimatkalla Englannissa – mielenkiintoinen ja opettavainen kokemus. –Poliklinikka 1/2010: 26–27. [d1]
- Nummelin* , M.; Salminen, L. & Leino-Kilpi, H. 2010: Millaista osaamista päivystyspoliklinikalla aloittava sairaanhoitaja tarvitsee? –Sairaanhoitaja 83(12): 50–53. [d1]
- Numminen*, O.; Leino-Kilpi, H.; van der Arend*, A. & Katajisto, J. 2010: Nurse educators' teaching of codes of ethics. –Nurse Education Today 30(2):124–131. [A1]
- Oranta*, O.; Luutonen*, S.; Salokangas, R. & Leino-Kilpi, H. 2010: The outcomes of interpersonal counselling on depressive symptoms and distress after myocardial infarction. –Nordic Journal of Psychiatry 64(2):78–86. [A1]
- Pakkonen*, M.; Salminen, L. & Hupli, M. 2010: Täydennyskoulutusopiskelijoiden käsityksiä tutkitun tiedon käytöstä hoitotyössä – edistäviä ja estäviä tekijöitä. –Tutkiva Hoitotyö 8(3): 30–37. [a1]
- Palander*, S. & Salminen, L. 2010: Blogit terveystieteen opetuksessa. Teoksessa: Stolt, M.; Lehtonen, N. & Salminen, L. (toim.): Sosiaalinen media ja terveystieteen koulutus. Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:59/2010. Turku: Turun yliopisto, 14–26. [b2]
- Papastavrou*, E.; Lambrinou*, E.; Tsangari*, H.; Saarikoski*, M. & Leino-Kilpi, H. 2010: Student nurses experience of learning in the clinical environment. –Nurse Education in Practice 10(3):176–182. [A1]
- Papastavrou*, E.; Efstathiou*, G.; Nikitara*, M.; Tsangari*, H.; Merkouris*, A.; Karlou*, C.; Palese*, A.; Tomietto*, M.; Balogh*, Z.; Suhonen, R.; Leino-Kilpi, H., Jarosova*, D. & Patiraki* E. 2010: The concept of caring in nursing: Results from a pilot study. Nosileftiki 49(4): 406-417. (in Greek). [A1]
- Pelander, T. & Leino-Kilpi, H. 2010: Children's best and worst experiences during hospitalisation. –Scandinavian Journal of Caring Sciences 24(4): 763-33. [A1]
- Poikkeus*, T.; Meriö*, A. & Hupli, M. 2010: Ikäjohtaminen ja ikääntyvän tehohoitajan työssä jaksaminen. –Pro Terveys 37(2):18–19. [d1]
- Rantanen*, M.; Johansson, K.; Honkala, E.; Leino-Kilpi, H.; Saarinen*, M. & Salanterä S. 2010: Dental patient education: a survey from the perspective of dental hygienists. –International Journal of Dental Hygienists 8(2):121-127. [A1]
- Riikonen*, P. & Suhonen, R. 2010: Kognitiivisen toimintakyvyn ylläpitäminen 40–65-vuotiaan työterveys-huollon asiakkaan näkökulmasta. Teoksessa: Vehviläinen-Julkunen Katri et al. (toim.): Hoitotieteellinen tieto monitieteisessä tiede- ja toimintaympäristössä. XI Kansallinen hoitotieteellinen konferenssi.Proceedings. Kuopio: Itä-Suomen yliopisto. Terveystieteen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja 003:155-162.[a4]

- Ritmala-Castrén*, M. & Lundgrén-Laine, H. 2010: Saksittua tehohoito työstä. –Tehohoito 28(1):61–62. [d1]
- Rustøen*, T. & Salanterä S. 2010: Swedish nurses are prone to chronic shoulder and back pain because of miserable working conditions and poor leadership? –Scandinavian Journal of Pain 1(3):158 – 159. [B1]
- Ryhänen*, A.; Siekkinen*, M.; Rankinen*, S.; Korvenranta*, H. & Leino-Kilpi, H. 2010: The effects of Internet or interactive computer-based patient education in the field of breast cancer: A systematic literature review. –Patient Education and Counseling 79(1): 5–13. [A2]
- Saarikoski,* R.; Stolt, M. & Liukkonen*, I. 2010: Terveet jalat. 3. uudistettu painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. [d5]
- Salanterä, S. 2010: Tutkija tarvitsee yhteiskuntaa muuhunkin kuin rahoittamiseen. –Aurora. 3/2010. [e1]
- Salmela*, M.; Salanterä, S.; Ruotsalainen*, T. & Aronen*, E. 2010: Coping strategies for hospital-related fears in pre-school-aged children. –Journal of Pediatrics and Child Health 46(3):108 – 114. [A1]
- Salmela*, M.; Salanterä, S. & Aronen* E. T. 2010: Coping with hospital-related fears: experiences of pre-school-aged children. –Journal of Advanced Nursing 66 (6): 222-1231. [A1]
- Salminen, L.; Stolt, M & Leino-Kilpi, H. 2010: The competence of Nurse Educators. Future requirements in Europe. –European Oncology Nursing Society. Newsletter, Spring 2010. 26–27. [A2]
- Salminen L.; Stolt, M.; Saarikoski*, M.; Suikkala*, A.; Vaartio*, H. & Leino-Kilpi, H. 2010: Future challenges for nursing education – European perspective. –Nurse Education Today 30(3):233–238 [A2]
- Salminen, L.; Koskinen, S. & Virtanen, H. (toim.) 2010: Näkökulmia oppimisen arviointiin. Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja. A:61/2010. Turku: Turun yliopisto. [c2]
- Salminen, L. & Hupli, M. 2010: Terveystieteiden opettajia tarvitaan. –Terveystietä 43(4–5):32–33. [d1]
- Stolt, M.; Suhonen, R.; Voutilainen*, P. & Leino-Kilpi H. 2010: Foot health of older people and nurses' role in foot health care - a literature review. –Scandinavian Journal of Caring Sciences 24 (1):194-201 [A2]
- Stolt, M.; Lehtonen, N. & Salminen, L. 2010: Julkaisulandia kirjoittamisprosessin apuna. Teoksessa: Stolt, M.; Lehtonen, N. & Salminen, L. (toim.) Sosiaalinen media ja terveysalan koulutus. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:59/2010. Turku: Turun yliopisto, 64-69 [b2]
- Stolt, M.; Lehtonen, N. & Salminen, L.. 2010: Sosiaalinen media yliopisto-opetuksessa. Teoksessa: Stolt, M.; Lehtonen, N. & Salminen, L. (toim.): Sosiaalinen media ja terveysalan koulutus.

- Hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:59/2010. Turku: Turun yliopisto, 79-91 [b2]
- Stolt, M.; Hupli, M.; Lehtonen, N. & Suhonen, R. (eds.) 2010: ICNE 2010. 11th international ICNE conference. Clinical Ethics Across the Lifespan. Turku: University of Turku. [C2]
- Stolt, M.; Lehtonen, N. & Salminen, L. (toim.) 2010: Sosiaalinen media ja terveystieteen koulutus. Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja. A:59/2010. Turku: Turun yliopisto. [c2]
- Stolt, M. 2010: Ikääntyneiden jalkakipu. –Kipuviesti (2):27-28. [d1]
- Stolt, M. 2010: Jalkaterapeutista tohtorikoulutettavaksi yliopistoon. –Alumnus 1/2010:12-13. [d1]
- Stolt, M & Leino-Kilpi, H. 2010: Tarve näyttöön perustuvalle jalkaterapialle. –Podoprintti 49(1): 7-8. [d1]
- Stolt, M. 2010: Eurooppalainen kesäkoulu verkostoitumisen tukena jatko-opinnoissa. –Podoprintti 49(1): 9. [d1]
- Suhonen, R.; Gustafsson*, M-L.; Katajisto, J.; Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2010: Individualised Care Scale –Nurse version: A Finnish validation study. –Journal of Evaluation in Clinical Practice 16(1):145-154. [A1]
- Suhonen, R.; Gustafsson*, M-L.; Katajisto, J.; Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2010: Nurses' perceptions of individualised care. –Journal of Advanced Nursing 66 (5):1035-1046. [A1]
- Suhonen, R.; Berg*, A.; Idvall*, E.; Kalafati*, M.; Katajisto, J.; Land*, L.; Lemonidou*, C.; Schmidt*, L.; Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2010: Adapting the Individualised Care Scale for cross-cultural comparison: an international study. –Scandinavian Journal of Caring Sciences 24(2): 392-403. [A1]
- Suhonen, R.; Välimäki, M.; Berg*, A.; Idvall*, E.; Kalafati*, M.; Katajisto, J.; Land*, L.; Lemonidou*, C.; Schmidt*, L. & Leino-Kilpi, H. 2010: The impact of patient characteristics on orthopaedic and trauma patients' perceptions of individualised nursing care. –International Journal of Evidence-Based Healthcare 8 (4): 259-267. [A1]
- Suhonen, R.; Gustafsson*, M-L.; Lamberg*, E.; Välimäki, M.; Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2010: Yksilöllisen hoidon teoria – Ammatillinen hoitoympäristö ja sairaanhoitajien autonomia osana teoriaa. –Hoitotiede 22 (3):184-194. [a1]
- Suhonen, R.; Stolt, M.; Launis, V. & Leino-Kilpi, H. 2010: Research on ethics in nursing care for older people.– A Literature Review. –Nursing Ethics 17(3):337-352. [A2]
- Suhonen, R.; Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2010: The driving and restraining forces that promote and impede the implementation of individualised nursing care: A literature review. –International Journal of Nursing Studies 46(12):1637–1649. [A2]
- Suhonen, R., Välimäki, M.; Katajisto, J.; Leino-Kilpi, H.; Papastavrou*, E.; Efstathiou*, G.; Lemonidou*, C.; Kalafati*, M.; Antunes da Luz*, MD.; Berg*, A.; Idvall*, E.; Acaroglu*, R.;

Sendir*, M.; Kanan*, N. & Sousa* VD. 2010: Individualised Care: An International Perspective. In Vehviläinen-Julkunen Katri et al. Hoitotieteellinen tieto monitieteisessä tiede- ja toimintaympäristössä. XI Kansallinen hoitotieteellinen konferenssi. Kuopio: Proceedings. Itä-Suomen yliopisto. Terveystieteen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja 003, 187-194. [a4]

Suhonen, R.. 2010: Clinical ethics and challenges to individualized care. –Nursing Ethics 17(5):541-542. Editorial comment. [B1]

Suhonen, R.; Kasén*, A.; Kaunonen*, M.; Kääriäinen*, M.; Paavilainen*, E.; Saranto*, K.; Tossavainen*, K. & Åstedt-Kurki*, P. 2010: Pääkirjoitus. Teemana teorianmuodostus – kuva suomalaisen hoitotieteen nykyvaiheesta? –Hoitotiede 22 (3):161-162. [b1]

Suhonen, R. & Vaartio-Rajalin*, H. 2010. Käsitemuotoanalyysi hoitotieteessä. Teoksessa: Suhonen, R.; Vaartio-Rajalin, H.; Lonkila, KM. & Leino-Kilpi, H. (toim.). 2010: Käsitemuotoanalyysi - Harjoittelua eettisten ongelmien tarkasteluun. Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A60/2010: 8-18. [b2]

Suhonen, R.; Vaartio-Rajalin*, H. & Leino-Kilpi, H. 2010. Käsitemuotoanalyysi ja hoitotieteen tulevaisuus. Teoksessa: Suhonen, R.; Vaartio-Rajalin, H.; Lonkila, KM. & Leino-Kilpi, H. (toim.). 2010: Käsitemuotoanalyysi - Harjoittelua eettisten ongelmien tarkasteluun. Turku: Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A60/2010, 108-109. [b2]

Suhonen, R.; Vaartio-Rajalin*, H.; Lonkila, KM. & Leino-Kilpi, H. 2010: (toim.): Käsitemuotoanalyysi – Harjoittelua eettisten ongelmien tarkasteluun. Turku: Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja Tutkimuksia ja raportteja. A60/2010. [c2]

Suhonen, R. & Leino-Kilpi, H. 2010: Yksilöllisyys hoitotyössä – edelleen ajankohtainen periaate. –Pro Terveys 38(1):12-14. [d1]

Suhonen, R.; Arifulla, D.; Pihlaja, S.; Suokari, T. & Tolvanen*. K. 2010: Asiantuntijuutta moninaisiin tehtäviin. –Vanhustenhuollon uudet tuulet 1/2010:18-19. [d1]

Suhonen, R.; Koskenniemi, J.; Stolt, M.; Hupli, M.; Arve, S.; Viitanen, M. & Leino-Kilpi, H. 2010: Laadukasta hoitoa oikeaan aikaan tarkoituksenmukaisessa paikassa muistihäiriöistä kärsiville. –Pro Terveys 37(5):30-31.[d1]

Suominen*, T.; Koponen*, N.; Mockiene*, V.; Raid*, U.; Istomina*, N.; Vänskä*, M-L.; Blek-Vehkaluoto* & Välimäki, M. 2010: Nurses' knowledge and attitudes of HIV/AIDS – an international comparison between Finland, Estonia and Lithuania. –International Journal of Nursing Practice 16(2):138-147. [A1]

Suominen*, T.; Vänskä*, M-L.; Koponen*, N.; Staniulienė*, V.; Istomina*, N.; Aro*, I.; Kisper-Hint*, I-R. & Välimäki, M. 2010: Nursing students' knowlegde about HIV/AIDS: an international comparison between Finland, Estonia and Lithuania.–Nurse Education Today 30 (97):14-19. [A1]

Suvivuo*, P. & Salminen, L. 2010: Sosiaalisen median mahdollisuudet terveystieteen opetuksessa. Teoksessa Solt, M.; Lehtonen, N. & Salminen, L. (toim.) Sosiaalinen media ja terveystieteen koulutus. Turku: Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:59/2010:4–13. [b2]

Tiusanen*, T.; Junttila*, K.; Leinonen*, T. & Salanterä, S. 2010: The Validation of AORN Recommended Practises in Finnish Perioperative Nursing Documentation. –AORN Journal 91(2):236-47. [A1]

Turunen*, S.; Välimäki, M. & Kaltiala-Heino*, R. 2010: Psychiatrists' views of compulsory psychiatric care of minors. –International Journal of Law and Psychiatry 33(1):35-42. [A1]

Vaartio*, H.; Salanterä, S.; Leino-Kilpi, H.; Suominen*, T. & Puukka, P. 2010: Sairaanhoidaja potilaan oikeuksien toteutumisen valvojana proseduraalisen kivun yhteydessä. –Kipuviesti (1):41–44 [d1]

Virtanen, H.; Karjalainen*, T.; Mella*, P.; Salonen*, T. & Salminen, L. 2010: Arviointi hoitotyön opettajan osaamisalueena – katsaus kirjallisuuteen. Teoksessa: L. Salminen, S. Koskinen & H. Virtanen (toim.). Näkökulmia oppimisen arviointiin. Turku: Turun yliopisto, hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:61/2010, 77–97. [b2]

Välimäki, M.; Makkonen*, P.; Mockiene*, V.; Aro*, I.; Blek-Vehkaluoto*, M.; Istomina*, N.; Kisper- Hint*, I-R.; Staniulienė*, V.; Koponen*, N.; Vänskä*, M-L. & Suominen*, T. 2010: Nursing students' willingness to provide care to patients with HIV/AIDS: a comparative study in Finland, Estonia and Lithuania. –Nursing Education Today 30(7):674-9. [A1]

Muut elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)

Hoitotieteen laitoksen verkkokurssitarjontaa viedään Japaniin. UTUonline- Turun yliopisto. Julkaistu 16.8.2010. URL: <http://www.utuonline.fi/sisalto/ajankohtaista/hoitotieteen-verkkokurssitarjontaa.html>

Hoitotieteen laitoksella tuotetaan innovaatioita. eWert Turun yliopiston intranet. Julkaistu 10.11.2010. URL: https://intra.utu.fi/ajankohtaista/meilta/Hoitotieteen_laitoksella_tuotetaan_innovaatioita.html

Informaatioteknologiasta apuvälineitä hoitotyöhön. UTUonline- Turun yliopisto. Julkaistu 3.12.2010. URL: http://www.utuonline.fi/sisalto/ajankohtaista/informaatioteknologiasta_apuvalineita_hoitotyohon.html

Stigman pelko ajaa mielenterveysongelmaiset nettiin. SPARK-verkkolehti. Julkaistu 8.12.2010. URL: http://www.turkusciencepark.com/spark.asp?viewID=343&newsID=1020&news_offset=0

Tekstiviestit mielenterveystyön tueksi. UTUonline- Turun yliopisto. Julkaistu 29.6.2010. URL: <http://www.utuonline.fi/sisalto/ajankohtaista/tekstiviestit-mielenterveystyon-tueksi.html>

Matthews*, A & Leino-Kilpi H 2010. Important Future Topics in Nursing Research. Report of EANS electronic survey to identify nursing/midwifery research priorities and the role of EANS. URL: <http://www.european-academy-of-nursing-science.com/>

**HAMMASLÄÄKETIETEEN LAITOS
INSTITUTE OF DENTISTRY**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Hjerppe, J. 2010: The influence of certain processing factors on the durability of yttrium stabilized zirconia used as dental biomaterial. *Annales Universitatis Turkuensis AI 919*, 103 [29] p.

Laitala, M.-L. 2010: Dental health in primary teeth after prevention of mother-child transmission of mutans streptococci. A historical cohort study on restorative visits and maternal prevention costs. *Annales Universitatis Turkuensis C 913*, 111 p.

Pietilä, I. 2010: Delivery, outcome, and costs of orthodontic care in Finnish health centres. *Annales Universitatis Turkuensis AI 920*, 107 [39] p.

Vuorinen, A.-M. 2010: Rigid rod polymer fillers in acrylic denture and dental adhesive resin systems. *Annales Universitatis Turkuensis AI 911*, 108 [32] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Ahlfors, E.E. & Lyberg*, T. 2010: Kinetics of local tissue and regional lymph node IL-2 and IFN- γ responses in experimental oral mucosa and skin contact sensitivity in mice. - *Scandinavian Journal of Immunology 72*: 8-14. [A1]

Alanko, O.M.E.; Svedström-Oristo, A.-L. & Tuomisto*, M.T. 2010: Patients' perceptions of orthognathic treatment, well-being, and psychological or psychiatric status: a systematic review. - *Acta Odontologica Scandinavica 68*: 249-260. [A2]

Alivuotila L.; Hakokari, J.; Visnapuu, V.; *Korpijaakko-Huuhka*, A.-M.; Aaltonen*, O.; Happonen, R.-P.; Peltonen, S. & Peltonen, J. 2010: Speech characteristics in neurofibromatosis type 1. - *American Journal of Medical Genetics Part A 152A*: 42-51. [A1]

Anttonen*, V. & Yli-Urpo, H. 2010: Lasten hampaiden tila tänään. – *Suomen Hammaslääkärilehti 14*: 20-25. [a1]

Bendardaf*, R.; Buhmeida*, A.; Hilska*, M.; Laato, M.; Syrjänen, S.; Syrjänen*, K.; Collan, Y. & Pyrhönen, S. 2010: MMP-9 (gelatinase B) expression is associated with disease-free survival and disease-specific survival in colorectal cancer patients. - *Cancer Investigation 28*: 38-43. [A1]

Bernabé*, E.; Watt*, R.G.; Sheiham*, A.; Suominen-Taipale, A.L.; Uutela*, A.; Vehkalahti*, M.M.; Knuuttila*, M.; Kivimäki*, M. & Tsakos*, G. 2010: Sense of coherence and oral health in dentate adults: findings from the Finnish Health 2000 survey. - *Journal of Clinical Periodontology 37(11)*: 981-987. [A1]

Buhmeida*, A.; Bendardaf*, R.; Hilska*, M.; Collan*, Y.; Laato*, M.; Syrjänen, S.; Syrjänen*, K. & Pyrhönen*, S. 2009: Prognostic significance of matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) in stage II colorectal carcinoma. - *Journal of Gastrointestinal Cancer 40(3-4)*: 91-97. [A1]

Cowpe*, J.; Plasschaert*, A.; Harzer*, W.; Vinkka-Puhakka, H. & Walmsley*, A.D. 2010: Profile and competences for the graduating European dentist - update 2009. –*European Journal of Dental Education 14*: 193-202. [A1]

Damadzadeh*, B.; Jabari*, H.; Skrifvars*, M.; Airola*, K.; Moritz, N. & Vallittu, P.K. 2010: Effect of ceramic filler content on the mechanical and thermal behaviour of poly-L-lactic acid and poly-L-lactic-co-glycolic acid composites for medical applications. -Journal of Materials Science: Materials in Medicine 21: 2523-2531. [A1]

Gürsoy, M.; Könönen, E.; Gürsoy*, U.K.; Tervahartiala*, T.; Pajukanta*, R. & Sorsa*, T. 2010: Periodontal status and neutrophilic enzyme levels in gingival crevicular fluid during pregnancy and postpartum. - Journal of Periodontology 81: 1790-1796. [A1]

Gursoy, U.K.; Könönen, E.; Pradhan-Palikhe*, P.; Tervahartiala*, T.; Pussinen*, P.J.; Suominen-Taipale, L. & Sorsa*, T. 2010: Salivary MMP-8, TIMP-1, and ICTP as markers of advanced periodontitis. - Journal of Clinical Periodontology 37: 487-493. [A1]

Gürsoy*, M.; Könönen, E.; Tervahartiala*, T.; Gürsoy*, U.K.; Pajukanta*, R. & Sorsa*, T. 2010: Longitudinal study of salivary proteinases during pregnancy and postpartum. - Journal of Periodontal Research 45:496-503. [A1]

Gursoy, U.K.; Pöllänen, M.; Könönen, E. & Uitto*, V.-J. 2010: Biofilm formation enhances the oxygen tolerance and invasiveness of *Fusobacterium nucleatum* in an oral mucosa culture model. - Journal of Periodontology 81: 1084-1091. [A1]

Haukioja, A. 2010: Probiotit vaikuttavat myös suussa. - Suomen Hammaslääkärilehti 8: 36-37. [b1]
-2010: Probiotics and Oral Health. - European Journal of Dentistry 4: 348-355. [A1]

Hautamäki*, M.; Meretoja, V.V.; Mattila, R.H.; Aho*, A.J. & Vallittu, P.K. 2010: Osteoblast response to polymethyl methacrylate bioactive glass composite. - Journal of Materials Science: Materials in Medicine 21: 1685-1692. [A1]

Heikkinen*, T.T.; Matinlinna*, J.P.; Vallittu, P.K.; Lassila, L.V.J. 2010: The effect of primers and resins on the shear bond strength of resin composite to zirconia. – SRX Dentistry ID 295137i 10.3814/2010/295137. [A1]

van Heumen, C.C.M.; Tanner*, J.; van Dijken*, J.W.V.; Pikaar*, R.; Lassila, L.V.J.; Creugers*, N.H.J.; Vallittu, P.K. & Kreulen*, C.M. 2010: Five-year survival of 3-unit fiber-reinforced composite fixed partial dentures in the posterior area. - Dental Materials 26: 954-960. [A1]

Hjerpe, J. 2010: Zirkonia-keramilla hyviä ominaisuuksia hammassiltamateriaalina. – Suomen Hammaslääkärilehti 14: 27. [b1]

Hjerpe, J.; Fröberg*, K.; Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2010: The effect of heat treatment on the biaxial strength and the surface microhardness of zirconia. – Silicon 2: 171-178 [A1]

Joensuu, T. 2010: Kustannustehokkuutta työnjaolla. (Cumulative costs of caries prevention and treatment in children – with special reference to work division and cohort effect.) - Suomen Hammaslääkärilehti 7: 30-31. [b1]

Karjalainen, S. 2010: Isovanhemmat – käyttämätön voimavara terveellisten ravintotottumusten juurruttajina. Teoksessa: Fågel, S., Rotkirch, A. & Söderling, I. (toim.): Farkkumummoja ja

pehmoaareja – uusia ikkunoita isovanhemmuuteen. Väestöliitto Helsinki: Forssan kirjapaino Oy, s.157-163 [e1]

Kim*, J.; Uchiyama*, T.; Carrilho*, M.; Agee*, K.A.; Mazzoni*, A.; Breschi*, L.; Carvalho*, R.M.; Tjäderhane*, L.; Looney*, S.; Wimmer*, C.; Tezvergil-Mutluay, A.; Tay*, F.R. & Pashley, D.H. 2010: Chlorhexidine binding to mineralized versus demineralized dentin powder. - *Dental Materials* 26: 771-778. [A1]

Kim*, Y.K.; Mai*, S.; Mazzoni*, A.; Liu*, Y.; Tezvergil-Mutluay, A.; Takahashi*, K.; Zhang*, K.; Pashley*, D.H. & Tay*, F.R. 2010: Biomimetic remineralization as a progressive dehydration mechanism of collagen matrices — Implications in the aging of resin-dentin bonds. - *Acta Biomaterialia* 6: 3729-3739. [A1]

Kiss*, E.; Sewon, L.; Gorzó*, I. & Nagy*, K. 2010: Salivary calcium concentration in relation to periodontal health of female tobacco smokers: A pilot study. – *Quintessence International* 41(9): 779-785. [A1]

Koskimaa, H.-M.; Kurvinen, K.; Costa*, S.; Syrjänen*, K. & Syrjänen, S. 2010: Molecular markers implicating early malignant events in cervical carcinogenesis. - *Cancer Epidemiology, Biomarkes & Prevention* 19(8): 2003-2012. [A1]

Kottonen, A. 2010: Hammaslääkärit kaipaavat vaihtelua työuralleen. - *Suomen Hammaslääkärilehti* 11: 29 [b1]

Kragelund*, C.; Reibel*, J.; Hadler-Olsen*, E.S.; Hietanen*, J.; Johannessen*, A.C.; Kenrad*, B.; Nylander*, K.; Puranen*, M.; Rozell*, B.; Salo*, T.; Syrjänen, S.; Søland*, T.M.; van der Waal*, I.; van der Wal*, J.E. & Warfvinge*, G. 2010: Scandinavian fellowship for oral pathology and oral medicine: statement on oral pathology and oral medicine in the European dental curriculum. - *Oral Pathology & Medicine* 39(10): 800-801. [A1]

Könönen, E. & Gursoy, U.K. 2010: Paikan päällä. ScSP:n kongressi Turussa. - *Suomen Hammaslääkärilehti* 13: 52-53. [d1]

Könönen, E.; Gürsoy*, M.; Hiiri*, A.; Suomalainen*, K.; Tervonen*, T.; Uitto*, V.-J. & Varrela*, T. (Lääkäriseura Duodecim ja Hammaslääkäriseura Apollonia ry:n asettama työryhmä). 2010: Parodontiitin ehkäisy, varhaisdiagnostiikka ja hoito. Käypä hoito –suositus. *Suomen Hammaslääkärilehti* 8: 20-27.

URL: <http://www.kaypahoito.fi/web/kh/suosituksset/naytaartikkeli/tunnus/hoi50086>. [d1]

Könönen, E.; Song*, Y.; Rautio*, M.; Finegold*, S.M. 2010: Genus *Alistipes*. In: Krieg, N.R., Staley, J.T., Hedlund, B., Paster, B.J., Ward, N., Ludwig, W., Whitman, W.B., (eds.): *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*, 2nd edition, vol. 4. The Bacteroidetes, Spirochaetes, Tenericutes (Mollicutes), Acidobacteria, Fibrobacteres, Fusobacteria, Dictyoglomi, Gemmatimonadetes, Lentisphaerae, Verrucomicrobia, Chlamydiae, and Planctomycetes: Bergey's Manual Trust, Michigan. pp. 56-61. [A3]

Laaksonen*, J.-P.; Rieger*, J.; Happonen, R.-P.; Harris*, J. & Seikaly*, H. 2010: Speech after radial forearm free flap reconstruction of the tongue: A longitudinal acoustic study of vowel and diphthong sounds. - *Clinical Linguistics & Phonetics* 24(1): 41-54. [A1]

- Lin*, J.; Shinya, A.; Gomi*, H. & Shinya*, A. 2010: Bonding of self-adhesive resin cements to enamel using different surface treatments: bond strength and etching pattern evaluations. - *Dental Materials Journal* 29(4): 425-432. [A1]
- Lindblad*, R.M.; Lassila, L.V.J.; Salo*, V.; Vallittu, P.K. & Tjäderhane*, L. 2010: Effect of chlorhexidine on initial adhesion of fiber-reinforced post to root canal. - *Journal of Dentistry* 38: 796-801. [A1]
- Louvanto, K.; Rintala*, M.A.; Syrjänen*, K.J.; Grenman*, S.E. & Syrjänen, S.M. 2010: Genotype-specific persistence of genital human papillomavirus (HPV) infections in women followed for 6 years in the Finnish family HPV study. - *Journal of Infectious Diseases* 202(3): 436-444. [A1]
- Louvanto, K.; Syrjänen*, K.J.; Rintala*, M.A.M.; Grénman*, S.E. & Syrjänen, S.M. 2010: Genotype-specific clearance of genital human papillomavirus (HPV) infections among mothers in the Finnish family HPV study. - *Journal of Clinical Microbiology* 48(8): 2665-2671. [A1]
- Mahoney*, M.G.; Sadowski*, S.; Brennan*, D.; Pikander, P.; Saukko, P.; Wahl*, J.; Aho*, H.; Heikinheimo, K.; Bruckner-Tuderman*, L.; Fertala*, A.; Peltonen, J.; Uitto*, J. & Peltonen, S. 2010: Compound heterozygous desmoplakin mutations result in a phenotype with a combination of myocardial, skin, hair, and enamel abnormalities. - *Journal of Investigative Dermatology* 130: 968-978. [A1]
- Matinlinna*, J.P.; Lassila, L.V.; Dahl*, E. & Jon*, E. 2010: Promotion of adhesion between resin and silica-coated titanium by silane monomers and formic acid catalyst. - *Silicon* 2: 87-93 [A1]
- Matinlinna*, J.P. & Lassila, L.V. 2010: Experimental novel silane system in adhesion promotion between dental resin and pretreated titanium. Part II: effect of long-term water storage: rapid communication. - *Silicon* 2: 79-85 [A1]
- Matinlinna*, J.P.; Lassila, L.V. & Vallittu, P.K. 2010: Experimental novel silane system in adhesion promotion between dental resin and pretreated titanium. - *Silicon* 1: 249-254 [A1]
- Mattila, R. 2010: Suun punajäkälätaudin kehittymistä voidaan ennustaa solumerkkiaineilla. (Molecular markers of oral lichen planus). - *Suomen Hammaslääkärilehti* 7: 28-29. [b1]
- Mattila, R. & Syrjänen, S. 2010: Caspase cascade pathways in apoptosis of oral lichen planus. - *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology* 110(5): 618-623 [A1]
- Meretoja, V.V.; Rossi, S.; Peltola, T.; Pelliniemi, L.J. & Närhi, T.O. 2010: Adhesion and proliferation of human fibroblasts on sol-gel coated titania. - *Journal of Biomedical Materials Research* 95A: 269-275. [A1]
- Meurman, P.; Pienihäkkinen, K.; Eriksson*, A.-L. & Alanen, P. 2010: Mutans streptococci colonization associates with the occupation of caretaker, a practise-based study. - *International Journal of Paediatric Dentistry* 20(2): 144-150. [A1]
- Meurman, P.K. & Pienihäkkinen, K. 2010: Factors associated with caries increment: A longitudinal study from 18 months to 5 years of age. - *Caries Research* 44: 519-524. [A1]

- Mutluay*, M.M.; Oğuz*, S.; Ørstavik*, D.; Fløystrand*, F.; Doğan*, A.; Söderling, E.; Närhi, T. & Olsen*, I. 2010: Experiments on in vivo biofilm formation and in vitro adhesion of *Candida* species on polysiloxane liners. - *Gerodontology* 27(4): 283-291. [A1]
- Mäkinen, K.K. 2010: Sugar alcohols, caries incidence, and remineralization of caries lesions: A literature review. - *International Journal of Dentistry* ID 981072, 23 p. [A2]
- Mönkäre*, J.; Hakala*, R.A.; Vlasova*, M.A.; Huotari*, A.; Kilpeläinen*, M.; Kiviniemi*, A.; Meretoja, V.; Herzig*, K.H.; Korhonen*, H.; Seppälä*, J.V. & Järvinen*, K. 2010: Biocompatible photocrosslinked poly(ester anhydride) based on functionalized poly (epsilon-caprolactone) prepolymer shows surface erosion controlled drug release in vitro and in vivo. – *Journal of Controlled Release* 146(3):349-355. [A1]
- Nagas*, E.; Uyanik*, O.; Altundasar*, E.; Durmaz*, V.; Cehreli*, Z.C.; Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2010: Effect of different intraorifice barriers on the fracture resistance of root obturated with resilon or gutta-percha. - *Journal of Endodontics* 36(6): 1061-1063. [A1]
- Niemikorpi*, T. & Karjalainen, S. 2010: “Parantava hiekka” - Mineraaltrioksidiaagregaatti, MTA. - *Suomen Hammaslääkärilehti* 10: 22-25. [a1]
- Pietilä*, I.; Pietilä*, T.; Svedström-Oristo, A.-L.; Varrela, J. & Alanen, P. 2010: Acceptability of adolescents’ occlusion in Finnish municipal health centres with differing timing of orthodontic treatment. - *European Journal of Orthodontics* 32: 186-192. [A1]
- Rautava, J. 2010: Diagnoosin jäljillä. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 13: 31-32. [d1]
- Rautava, J.; Larjava*, I.; Nurmenniemi*, P. & Syrjänen, S. 2010: Diagnoosin jäljillä. - *Suomen Hammaslääkärilehti* 9: 37-38. [d1]
- Rekola, J.; Lassila, L.V.J.; Hirvonen, J.; Lahdenperä, M.; Grenman, R.; Aho, A.J. & Vallittu, P.K. 2010: Effects of heat treatment of wood on hydroxylapatite type mineral precipitation and biomechanical properties in vitro. – *Journal of Materials Science: Materials in Medicine* 21: 2345-2354. [A1]
- Rieger*, J.M.; Tang*, J.A.; Harris*, J.; Seikaly*, H.; Wolfaardt*, J.; Glaum*, R.; Schmelzeisen*, R.; Buchbinder*, D.; Jacobson*, A.; Lazarus*, C.; Marcowitz*, E.; Okay*, D.; Urken*, M.; Aitasalo*, K.; Happonen, R.P.; Kinnunen*, I.; Laine*, J. & Soukka*, T. 2010: Survey of current functional outcomes assessment practices in patients with head and neck cancer: initial project of the head and neck research network. - *Journal of Otolaryngology Head and Neck Surgery* 39(5): 523-531. [A1]
- Riihinen*, K.; Ryyänen*, A.; Toivanen*, M.; Könönen, E.; Törrönen*, R. & Tikkanen-Kaukanen*, C. 2010: Antiaggregation potential of berry fractions against pairs of *Streptococcus mutans* with *Fusobacterium nucleatum* or *Actinomyces naeslundii*. - *Phytotherapy Research* 5:81-87. [A1]
- Riikola* T. & Könönen E. 2010: Hampaan kiinnityskudossairaudet (parodontiitti). Käypä hoidon potilasversio.URL: <http://www.terveyskirjasto.fi/xmedia/khp/khp00096.pdf> [e1]

- Rotimi*, V.O.; Salako*, N.O.; Divia*, M.; Asfour*, L. & Kononen, E. 2010: Prevalence of periodontal bacteria in saliva of Kuwaiti children at different age groups. - *Journal of Infection and Public Health* 3: 76-82. [A1]
- Saxlin*, T.; Ylöstalo*, P.; Suominen-Taipale, L.; Aromaa*, A. & Knuuttila*, M. 2010: Overweight and obesity weakly predict the development of periodontal infection. - *Journal of Clinical Periodontology* 37(12): 1059-1067. [A1]
- Suominen-Taipale, L. & Kyyrö, K. 2010: T-Health täydentää tietoja hampaiden terveydestä. - *Suomen Hammaslääkärilehti* 8: 14. [b1]
- Suominen-Taipale, A.L.; Partonen*, T.; Turunen*, A.W.; Männistö*, S.; Jula*, A. & Verkasalo*, P.K. 2010: Fish consumption and omega-3 polyunsaturated fatty acids in relation to depressive episodes: A cross-sectional analysis. - *PLoS One* 5(5): e10530. [A1]
- Suominen-Taipale, A.L.; Turunen*, A.W.; Partonen*, T.; Kaprio*, J.; Männistö*, S.; Montonen*, J.; Jula*, A.; Tiittanen*, P. & Verkasalo*, P.K. 2010: Fish consumption and polyunsaturated fatty acids in relation to psychological distress. - *International Journal of Epidemiology* 39(2): 494-503. [A1]
- Suvinen, T. 2010: TMD as a Chronic Pain Disorder. In: D. Manfredini (ed.): *Current Concepts on Temporomandibular Disorders*. Hanover Park: Quintessence Publishing, Chapter 3, pp. 41-57. [A3]
- Suvinen, T.; Rantala*, M.; Ahlberg*, J. & Könönen*, M. 2010: Parentaelimistön kivut ja toimintahäiriöt (TMD): Tieteelliset diagnostiset kriteerit RDC/TMD_FIN. Alkuperäisen version Research Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders toimittaneet Samuel F. Dworkin and Linda LeResche. URL: <http://www.rdc-tmdinternational.org>. [d5]
- Syrjänen, S. 2010: Current concepts on human papillomavirus infections in children. - *Acta Pathologica, Microbiologica et Immunologica Scandinavica*: 118(6-7): 494-509. [A2]
- 2010: The role of human papillomavirus infection in head and neck cancers. - *Annals of Oncology* 21(Supplement 7): vii243-vii245. [A2]
- Syrjänen, S.; Naud*, P.; Sarian*, L.; Derchain*, S.; Roteli-Martins*, C.; Longatto-Filho*, A.; Tatti*, S.; Branca*, M.; Eržen*, M.; Hammes*, L.S.; Costa*, S. & Syrjänen*, K. 2009: Immunosuppressive cytokine Interleukin-10 (IL-10) is up-regulated in high-grade CIN but not associated with high-risk human papillomavirus (HPV) at baseline, outcomes of HR-HPV infections or incident CIN in the LAMS cohort. - *Virchows Archive* 455: 505-515. [A1]
- Syrjänen, S.; Naud*, P.; Sarian*, L.; Derchain*, S.; Roteli-Martins*, C.; Longatto-Filho*, A.; Tatti*, S.; Branca*, M.; Eržen*, M.; Hammes*, L.S.; Costa*, S. & Syrjänen*, K. 2010: Up-regulation of 14-3-3 σ (Stratifin) is associated with high-grade CIN and high-risk human papillomavirus (HPV) at baseline but does not predict outcomes of HR-HPV infections or incident CIN in the LAMS* study. - *American Journal of Clinical Pathology* 133(2): 232-240. [A1]
- Syrjänen, S.; Naud*, P.; Sarian*, L.; Derchain*, S.; Roteli-Martins*, C.; Longatto-Filho*, A.; Tatti*, S.; Branca*, M.; Erzen*, M.; Serpa-Hammes*, L.; Matos*, J.; Arlindo*, F.; Sakamoto-Maeda*, M.; Costa*, S. & Syrjänen*, K. 2010: p300 expression is related to high-risk human papillomavirus infections and severity of cervical intraepithelial neoplasia but not to viral or disease

outcomes in a longitudinal setting. - *International Journal of Gynecological Pathology* 29(2): 135-145. [A1]

Syrjänen, S.; Naud*, P.; Sarian*, L.; Derchain*, S.; Roteli-Martins*, C.; Tatti*, S.; Branca*, M.; Erzen*, M.; Hammes*, L.S.; Costa*, S.; Longatto-Filho*, A. & Syrjänen*, K. 2010: Up-regulation of lipocalin 2 is associated with high-risk human papillomavirus and grade of cervical lesion at baseline but does not predict outcomes of infections or incident cervical intraepithelial neoplasia. - *American Journal of Clinical Pathology* 134: 50-59. [A1]

Söderling, E. & Hietala-Lenkkeri, A.M. 2010: Xylitol and erythritol decrease adherence of polysaccharide-producing oral streptococci. – *Current Microbiology* 60(1): 25-29. [A1]

Teerijoki-Oksa, T.; Karjalainen, S. & Soukka*, T. 2010: Hammasvammojen ja niihin liittyvien alveliomurtumien hoito. –*Duodecim* 126(5): 541-548. [a1]

Tezvergil-Mutluay, A.; Agee*, K.A.; Hoshika*, T.; Carrilho*, M.; Breschi*, L.; Tjäderhane*, L.; Nishitani*, Y.; Carvalho*, R.M.; Looney*, S.; Tay*, F.R. & Pashley*, D.H. 2010: The requirement of zinc and calcium ions for functional MMP activity in demineralized dentin matrices. -*Dental Materials* 26: 1059-1067. [A1]

Tezvergil-Mutluay, A.; Agee*, K.A.; Hoshika*, T.; Tay*, F.R. & Pashley*, D.H. 2010: The inhibitory effect of polyvinylphosphonic acid on functional matrix metalloproteinase activities in human demineralized dentin. - *Acta Biomaterialia* 6: 4136-4142. [A1]

Tezvergil-Mutluay, A.; Carvalho*, R.M. & Pashley*, D.H. 2010: Hyperzincemia from ingestion of denture adhesives. -*The Journal of Prosthetic Dentistry* 103: 380-383. [A2]

Timonen*, P.; Niskanen*, M.; Suominen-Taipale, L.; Jula*, A.; Knuuttila*, M. & Ylöstalo*, P. 2010: Metabolic Syndrome, Periodontal Infection and Dental Caries. -*Journal of Dental Research* 89(10): 1068-1073. [A1]

Tseveenjav*, B.; Suominen-Taipale, L.; Varsio*, S.; Hausen*, H.; Knuuttila*, M. & Vehkalahti*, M. 2010: Patterns of oral cleaning habits and use of fluoride among dentate adults in Finland. - *Oral Health & Preventive Dentistry* 8(3): 287-294. [A1]

Tähtinen, H.; Rautava, J. & Happonen, R.P. 2010: Health sciences research in Finland 2003-2005: A Comparison between the special government transfer (EVO) points and levels of evidence. In: Tähtinen H, Rautava J, Happonen R-P, eds. 12th European Conference for Health Information and Libraries, Lisboa, Portugal, June 14-18. [A4]

Vallittu, P. 2010: Etuhampaiden ulkonäön korjaus kerrostettavalla yhdistelmämuovilla. -*Suomen Hammaslääkärilehti* 1: 34-35. [b1]

Vallo*, J.; Suominen-Taipale, L.; Huumonen*, S.; Soikkonen*, K. & Nordblad*, A. 2010: Prevalence of mucosal abnormalities of the maxillary sinus and their relationship to dental disease in panoramic radiography: results from the Health 2000 Health Examination Survey. – *Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology and Endodontology* 109(3): e80-e87. [A1]

Varrela, J. 2010: Purennanohjaimia tutkitaan. -*Suomen Hammaslääkärilehti* 6: 39. [b1]
–2010 Keskustelu purennanohjaimista jatkuu. –*Suomen Hammaslääkärilehti* (8):47. [b1]

–2010 Kohti laadukkaampaa ja tehokkaampaa oikomista. Mot en bättre och effektivare tandreglering -Suomen Hammaslääkärilehti (12):6-7. [b1]
–2010 Effectiveness of functional treatment in the early mixed dentition. –World Journal of Orthodontics 11(Suppl.):234-235. [B1]

Weigelt*, A.; Terekhin*, P.; Kemppainen, P.; Dörfler*, A. & Forster*, C. 2010: The representation of experimental tooth pain from upper and lower jaw in the human trigeminal pathway. - Pain 149: 529-538. [A1]

**OIKEUSTIETEELLINEN TIEDEKUNTA
FACULTY OF LAW**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Aalto, P. 2010: Public Liability in European Union Law Transformed. Convergence of the Conditions for Non-Contractual Liability in Damages of the European Union and of its Member States for Breaches of European Union Law. Turku: University of Turku, 349 s.

Elonheimo, H. 2010: Nuorisoriikollisuuden esiintyvyys, taustatekijät ja sovittelu. *Annales Universitatis Turkuensis C 299*, 151 s.

Lavapuro, J. 2010: Uusi perustuslakikontrolli. Suomalaisen lakimiesyhdistyksen julkaisusarja A 301. Helsinki: Suomalainen lakimiesyhdistys, XXIX, 301 s.

Ruth, V. 2010: Defining Human Trafficking, Identifying its victims. A Study on the Impact and Future Challenges of the International, European and Finnish Legal Responses to Prostitution-related Trafficking in Human Beings. Turku: University of Turku, Xiii + 352 s

Simonen, K. 2010: State versus the Individual: Unresolved Dilemma of Humanitarian Intervention. From Kosovo to Responsibility to Protect and Beyond. A Realist Argument for Multilateral enforcement of Human Rights. Helsinki: Helsinki University Press, 299 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Anderssen*, H. B. & Hoffrén, M.: 2010: Ensidige verneroller ved boligkjøp i Norge og Finland. - *Tidsskrift for Eiendomsrett* 1/2010: 1–28. [A1]

Anttila, E. 2010: Kiinteistöväliittäjän selonotto- ja tiedonantovelvollisuudesta. – *Oikeustieto* 1/2010: 4-7. [d1]

- 2010: Määräosin omistetun yhteisömuutoksen etuosto-oikeutta tarkoittava sopimusehto ja sen suhde yhteisömuutossuhteen purkamiseen. – *Oikeustieto* 3/2010: 8-11. [d1]

- 2010: Sallimisperusteisesta valtuutuksesta ja tilannevaltuutuksesta. – *Oikeustieto* 4/2010: 3-6. [d1]

- 2010: Tarkoitussidonnaisuuden periaatteen vaikutuksesta viranomaisen toimivallan käyttöön. – *Oikeustieto* 6/2010: 9-12. [d1]

Anttila E & Koillinen M. (toim.) 2010: Hallinto ja hallintolainkäyttö. Juhlajulkaisu Heikki Kulla, Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. A. Juhlajulkaisu N:o 21. [c2]

Autio, A-L. 2010: Järjestysrangaistuksen käyttöala. - *Oikeustieto* 1/2010:11-15. [d1]

Björne, L. 2010: Kirja-arvostelu: Jukka Siro, Tuomiovalta kansalle. Vallankumousoikeudet sisällissodassa 1918. Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen julkaisuja, A-sarja N:o 275, Helsinki 2008. - *Lakimies* 4/2010:678-685. [b1]

- 2010: Lempeät vallankumousoikeudet. Kirja-arvostelu: Jukka Siro, Tuomiovalta kansalle. Vallankumousoikeudet sisällissodassa 1918. Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen julkaisuja, A-sarja N:o 275, Helsinki 2009. - Historiallinen Aikakauskirja 2010: 272-274. [b1]
- 2010: Politik als Rechtswissenschaft. Nordische Rechtswissenschaftler im Dienste des Nationalismus. Nationalismus und Rechtsgeschichte im Ostseeraum nach 1800. Beiträge vom 5. Rechtshistorikertag im Ostseeraum 3.-4. November 2008, Kopenhagen 2010, s. 20-25. [A4]
- 2010: Die gesamt-nordischen juristischen Zeitschriften. - Juridica international, Law Review, University of Tartu, Estonia, XVII, 2010:2-55. [A1]
- 2010: Die Nordische Rechtswissenschaft - Vielfalt und Einheit. Zeitschrift der Savigny-Stiftung für Rechtsgeschichte. 127. Band, Germanistische Abteilung, 2010:262-292. [A1]
- 2010: Den nordiska rättsvetenskapens historia. Sphinx. Societas Scientiarum Fennica. Vuosikirja 2009-2010, s. 21-25. [b1]
- 2010: Oikeutta ja politiikkaa - pohjoismainen valtio-oikeustiede 1900-luvun alussa. Hallinto ja hallintolainkäyttö. Juhlajulkaisu Heikki Kulla 1950 - 28/8 - 2010, Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. A. Juhlajulkaisut N:o 21. s. 517-525. [b2]
- Björne, L. & Vepsä*, I. 2010: Vuoden 1734 laki ja suomalainen yksityisoikeus 1800-luvulla. Teoksessa: Oikeuskieli ja säädöstieto. Suomenkielinen lakikirja 250 vuotta. Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen Julkaisuja, C-sarja N:o 41, Sastamala 2010, s. 3-23. [a3]
- Blomqvist, M. 2010: Resultatpremier i ljuset av arbetsavtalslagens stadganden, Turku: Turun yliopisto, 64 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7438> [d2]
- Elonheimo, H. 2010: Lectio praecursoria: Nuorisoriikollisuuden esiintyvyys, taustatekijät ja sovittelu. - Oikeus, 2/2010: 184-187. [b1]
- Elonheimo, H. & Flinck, A.* 2010: Sovittelu osaksi lähisuhdeväkivallan kontrollia. - Haaste. Asiantuntevasti rikoksantorjunnasta ja kriminaalipolitiikasta, 2/2010: 11-13. [d1]
- Flinck, A.* & Elonheimo, H. 2010: Perhe- ja lähisuhdeväkivallan sovittelu – mahdollisuuksia ja rajoituksia. Teoksessa: Poikela, E. (toim.): Sovittelu. Ristiriitojen kohtaamisesta konfliktien hallintaan. Jyväskylä: PS-kustannus, s. 109-131. [b2]
- Flinck, A.* & Elonheimo, H. 2010: Lähisuhdeväkivaltaa pitää voida sovittaa. – Helsingin Sanomat, Vieraskynä, 5.5.2010. [e1]
- Fiskaali, T. 2010: Yleishyödyllisten yhteisöjen veroedut EU:n sisämarkkinoilla. Turku: Turun yliopisto, 58 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7506> [d2]
- Frände, D*.; Matikkala, J*.; Tapani, J. ; Tolvanen, M.* ; Viljanen, P. & Wahlberg, M* 2010: Keskeiset rikokset. 2., uudistettu ja laajennettu laitos. Helsinki: Edita Publishing Oy. 733 s. [c1]
- Ghuri, A. 2010: Resolving Incompatibilities of Bilateral Investment Treaties of the EU Member States with the EC Treaty: Individual and Collective Options. - European Law Journal, 16(6):806–830. [A1]
- 2010: The Law and Regulation of OTC Derivatives: An Anglo-American Comparison and Lessons for Developing Countries. - Nordic Journal of Commercial Law, 1/2010: 1-46, [A1]
- Haataja, M. 2010: Rajoittamaton avio-oikeus aviovarallisuusjärjestelmämme pääsääntönä. Turku: Turun yliopisto, 63 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7056> [d2]

- Hartman, H. 2010: Vuokratyövoiman käytön edellytykset – erityisesti kollektiiviperusteisen irtisanomisen, takaisinottovelvollisuuden ja osa-aikaisen työntekijän lisättyöoikeuden valossa. Turku: Turun yliopisto, 63 s. <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7111> [d2]
- Hietasalo, H. 2010: Kotietsinnän oikeussuojakeinot ja erityisesti tuomioistuimen rooli niiden toteuttajana. Turku: Turun yliopisto, 68 s. <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7171> [d2]
- Hirvonen, T. 2010: Rikoksen yrityksen rangaistavuuden edellytyksistä ja perusteista. Turku: Turun yliopisto, 76 s. <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6962> [d2]
- Hoffrén, M. 2010: Julkisivusaneerauksesta annetut tiedot asuntokaupan virhearvioinnissa. - Oikeustieto 2/2010: 4–8. [d1]
- 2010, Myöhästynyt reklamaatio ja myyjän kunnianvastainen ja arvoton menettely kiinteistökaupassa. - Oikeustieto 3/2010: 4–7. [d1]
- Hoffrén, M. & Urpilainen, M.: 2010: Varainsiirtoveron palauttaminen asuntokaupan purkautuessa. - Lakimies 2/2010: 176–192. [a1]
- Holmén, K. 2010: Audiatur et altera pars –principen i skiljeförfarande – on skiljeförfarandets flexibilitet och trygghandlet av rättssäkerheten. Turku: Turun yliopisto, 81 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7018> [d2]
- Honkala, E. 2010: Suomeen lähetetyn vuokratyöntekijän vähimmäistyöehdot ja tilaajan vastuu. Turku: Turun yliopisto, 64 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6875> [d2]
- Honkasalo, P. 2010: Reciprocity under the GNU General Public Licenses. Turku: Turun yliopisto, 103 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7016> [d2]
- Iire, T. 2010: Suorat markkinatukijärjestelmät uusiutuvista energialähteistä peräisin olevan sähkön käytön edistäjänä EU-alueella. Teoksessa: Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja 2010. Joensuu: Itä-Suomen yliopiston Metsä, ympäristö ja yhteiskunta -osaamiskeskittymä ja Itä-Suomen yliopisto, oikeustieteiden laitos, s. 239–286. [a3]
- Ilvonen, H. 2010: Henkirikosten valmistelun kriminalisointi – kriminalisoinnin puolesta ja sitä vastaan puhuvat seikat. Turku: Turun yliopisto, 87 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7030> [d2]
- Impola, K.-H. 2010: Peter L. Berger ja Thomas Luckmann – todellisuus ja oikeus. Teoksessa: Kotkas, T. & Lindroos-Hovinheimo, S (toim.): Yhteiskuntateorioiden oikeus. Helsinki: Tutkijaliitto, s. 45–87. [b2]
- Jokela, A. 2010: Hovioikeusmenettely. Helsinki: Talentum, 533 s. [c1]
- Jokela, M. 2010: Oikeus ja petos – prosessipetoksen rangaistavuus rikoslain 36 luvun 1 §:n mukaan. Turku: Turun yliopisto, 75 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7058> [d2]
- Joukas, J. 2010: Lääkevalmisteiden uudelleenpakkaaminen Euroopassa – rinnakkaistuojaan pakkaustyylillä ja tavaramerkin maineen vahingoittuminen. Turku: Turun yliopisto, 94 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6880> [d2]

Järvinen, T. 2010: Sopiminen työsuhteen päättämisestä ja sen oikeusvaikutukset. Turku: Turun yliopisto, 63 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6941> [d2]

Kairinen, M. 2010: Työsuhteen ehtojen määräytyminen työehtosopimuksettomassa tilassa. Teoksessa: Anttila, E. & Koillinen, M. (toim.): Hallinto ja hallintolainkäyttö, juhlaulkaisu Heikki Kulla 1950 – 282 - 2010, Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. A. Juhlaulkaisu N:o 21, s. 345 - 356. [b2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2009:65, Työsuhde vai yrittäjätoiminta. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein II 2009. Helsinki: Talentum, s. 80 - 82. [d2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2009:72, Yhteistoimintalain mukainen neuvotteluelvoite hoitovapaalta palaavan työntekijän irtisanomismenettelyssä. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein II 2009. Helsinki: Talentum, s.127 -129. [d2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2009:83, Liikkeen luovutuksensaajan vastuu lisäeläketurvasta. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein II 2009. Helsinki: Talentum, s.199- 201. [d2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2010:4, Työntekijöiden tasapuolinen kohtelu palkkaeduissa. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I 2010. Helsinki: Talentum, s 47- 49. [d2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2010:8, Yhteistoimintavelvoite irtisanottaessa liikkeen luovutuksen jälkeen. Teoksessa: Timonen, P. (toim.) KKO:n ratkaisut kommentein I 2010. Helsinki: Talentum, s 69- 71. [d2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2010:11, Määräaikaisten työsuojimusten laillisuus. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I 2010. Helsinki: Talentum, s 89- 91. [d2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2010:20, Yhteistoimintavelvoitteen käymisen ajankohta konsernissa. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I 2010. Helsinki: Talentum, s 159- 163. [d2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2010:43, Konsernikokonaisuuden tuotannolliset ja taloudelliset syyt irtisanomisperusteen. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I 2010. Helsinki: Talentum, s 356- 359. [d2]

Kempainen, A. 2010: Tavaramerkkiparodia. Turku: Turun yliopisto, 93 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7513>. [d2]

Kinnari, P. 2010: Urheilijan yksityiselämän suojan suhde sananvapauteen. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Urheiluoikeuden sarja 26. XIII+ 56 s. [c1]

Kinnunen, E. 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2009: 67. Dopingrikoksen törkeysarviointi huomattavan suuren dopingainemäärän perusteella. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein II/2009. Helsinki: Talentum, s. 91–95. [d2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2010:14. Rikosoikeudellinen laillisuusperiaate ja optikon ammatin harjoittaminen. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2010. Helsinki: Talentum, s. 120–123. [d2]

Kiskonen, A. 2010: Henkilöyhtiön yhtiösopimuksen pätemättömyys ja velkojan vilpittömien mieli. Turku: Turun yliopisto, 58 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7248> [d2]

Koillinen, M. & Lämsineva, P. 2010: Julkinen hallintotehtävä, elinkeinon harjoittamisen vapaus ja luotsaustoiminta. Teoksessa: Anttila, E. & Koillinen, M. (toim.): Hallinto ja hallintolainkäyttö.

Juhlajulkaisu Heikki Kulla 1950 – 28/8 – 2010. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. A. Juhlajulkaisut N:o 21, s. 443-476. [b2]

Koskinen, P. 2010: Tonnistoverotus – globaalien verokilpailun kristalloituma vaihtoehtona varustamojen tuloverotukselle. Turku: Turun yliopisto, 85 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7020> [d2]

Kulla, H. 2010: Hierarkiasta verkostoihin. Teoksessa Tuominen, T. (toim.): Avoin, tehokas ja riippumaton. Olli Mäenpää 60 vuotta juhlakirja. Helsinki: Edita, 83-94 [b2].
- 2010: Sääntelytarkkuus julkisoikeudessa, erityisesti hallinto-oikeudessa. Teoksessa: Tala, J. (toim.): Sääntelytarkkuuden ongelmia. Helsinki: Oikeuspoliittisen tutkimuslaitoksen tutkimuksia 251, s. 13-22 [b2].

Kulovaara, V. 2010: TVL:n ja EVL:n soveltaminen ja rajanvetotilanteet kiinteistöliiketoiminnassa. Turku: Turun yliopisto, 70 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6881> [d2]

Kulovaara V. 2010: Elinkeinotoiminnan yleisten edellytysten soveltaminen kiinteistöliiketoiminnan näkökulmasta. -Verotus 4/2010, s. 384-396. [d1]

Kultanen, A-M. 2010: Työsuhteen ehdot liikkeen luovutuksen jälkeen – ehtojen määräytyminen ja vastuu niiden heikentymisestä. Turku: Turun yliopisto, 54 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7222> [d2]

Kumpula A. 2010: REACH: ei tietoa, ei markkinoita. Teoksessa: Anttila, E. & Koillinen M. (toim.): Hallinto ja hallintolainkäyttö. Juhlajulkaisu Heikki Kulla 1950-28/8-2010, Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. A. Juhlajulkaisut N:o 21, s. 39-55. [b2]
- 2010: EU:n ympäristöoikeuden perusteet. Pääsykoekirja 3/2010. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta. [d5]

Ekroos, A.*; Kumpula, A.; Kuusiniemi, K.* & Vihervuori, P.*: 2010: Ympäristöoikeuden pääpiirteet. 2. uudistettu painos. Helsinki: WSOYpro, 673 s. [d5]

Kyttä, K. 2010: Patentin suoja-ala erityisesti geeniteknologiassa keksinnöissä. Turku: Turun yliopisto, s. 68. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6874> [d2]

Lahti, J. 2010: UEFA's Homegrown Player Rule in the Light of EU Law. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Urheilu-oikeuden sarja 29. XVII + 68 s. [c1]

Lajunen, H. 2010: Veron kiertäminen yritysjärjestelyjen yhteydessä. Turku: Turun yliopisto, 78 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7451> [d2]

Lankinen, A-J. 2010: Jätesääntelyn kehityksestä – katsaus EU-oikeuden aiheuttamaan muutokseen jätehuoltolaista jätelakiin. - Oikeustiede – Jurisprudentia XLIII 2010: 127–187. [a1]
- 2010: Kehityksestä ympäristöoikeudellisen tutkimuksen kohteena. Teoksessa: Engström V. (red.): Rätt och utveckling – Oikeus ja kehitys, XIII Rättsvetenskapens dagar. Åbo: Åbo Akademi, Rättsvetenskapliga institutionen, s. 179-190. [b3]

Lavapuro, J. 2010: Kirja-arvostelu: Aida Torres Pérez: Conflicts of Rights in The European Union. A Theory of Supranational Adjudication. Oxford: Oxford University Press 2009. - European Law Review 2010: 592-594 [B1]

- 2010: Perustuslakivaliokunta perustuslain vartijana. Teoksessa: Wiberg, M. (toim.): Perustuslakihaasteet. Helsinki: Edita, 77-93 [b2]
- 2010: Valtiosääntöinen managerialismi ja perusoikeudet. - Oikeus 1/2010: 6-27. [a1]
- 2010: Lex Jokela ja pragmatismi valtiosääntöoikeudessa. Teoksessa: Anttila, E & Koillinen, M. (toim.): Hallinto ja hallintolainkäyttö. Juhlajulkaisu Heikki Kulla 1950 – 28/8 – 2010. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. A. Juhlajulkaisut N:o 21, s. 477-492. [b2]
- 2010: Kotimaisen perusoikeusvalvonnan vaikeus. - Turun Sanomat 8.3.2010: 2. [e1].
- Lavapuro, J. & Ojanen, T. 2010: Thematic Legal Study on Assessment of Data Protection Measures and Relevant Institutions, Finland. (FRALEX).
URL: <http://web.abo.fi/institut/imr/networks/RFS008-FI-Data%20Protection.pdf>. 2010. 60 s. [D4]
- Lauri, A. 2010: Kruununtodistajajärjestelmän ja sitä muistuttavien piirteiden soveltuminen suomalaiseen rikosprosessiin. Turku: Turun yliopisto, 66 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7221> [d2]
- Leppänen, M. 2010: Tulolähdejako osakeyhtiön verotuksessa – tarpeeton reliikki vai välttämätön paha? Turku: Turun yliopisto, 60 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7249> [d2]
- Lidman, S. 2010: Konferenssiraportti: Das Schamgefühl zwischen Strafe und Buße – Konzept der soziale Gebrauch des Schamgefühls im Mittelalter und in der Frühen Neuzeit. Internationales Kolloquium, organisiert von Bénédicte Sère und Joerg Wettlaufer, Paris, 21.–23.10.2010. URL: hsozkult.geschichte.hu-berlin.de/ [B1]
- 2010: Kirja-arvostelu: Paavillinen porsaanreikä. Uusi näkökulma oikeudenkäyttöön keskiajan Suomessa, kirjasta Kirsi Salonen: Synti ja sovitus, rikos ja rangaistus. Suomalaisten rikkomuksista keskiajalla, SKS 2009. - Agricola web journal 2010: <http://agricola.utu.fi>. [b1]
- Länsineva, P. & Koillinen, M. 2010: Julkinen hallintotehtävä, elinkeinon harjoittamisen vapaus ja luotsaustoiminta, Teoksessa Anttila, E. & Koillinen, M (toim.): Hallinto ja hallintolainkäyttö, Juhlajulkaisu Heikki Kulla 1950 – 28/8 – 2010, Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. A. Juhlajulkaisut N:o 21, s. 443-475. [b2]
- Länsineva, P. 2010: Pikaluottojen sääntely ja perusoikeudet. - Lakimies 6/2010:1054-1060. [b1]
- 2010: Perustuslakiuudistus ja yksilöiden perusoikeudet. - Turun Sanomat 1.3.2010. [e1]
- Malanin, P. 2010: Ulkopuoliset varat jäämistöosituksessa ja perinnönjaossa – tutkimus jäämistötoimitusten yhteydessä toteutettavista omistusjärjestelyistä erityisesti luovutusvoiton verotusta ja varainsiirtoverotusta silmällä pitäen, Turku: Turun yliopisto, 80 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7426> [d2]
- Martikainen, M. 2010: OYL 9:20:n maksuton osakeanti yhtiölle itselleen. Turku: Turun yliopisto, 78 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7062> [d2]
- Metsäranta, T. 2010: Yksilön oikeusturva pakkokeinolain mukaisten telekuuntelun ja teknisen kuuntelun käytössä. Turku: Turun yliopisto, 78 s. <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6878> [d2]
- Meyer, A. 2010: Mündliche Kommunikation im Fachfremdsprachenunterricht Recht. Überlegungen zur Erstellung von Unterrichtsmaterial. - Zielsprache Deutsch 2: 31-44. (A1)

- 2010: Integrierte DaF-Kurse für Jurastudierende. Zur Unterrichtsentwicklung in der Fachfremdsprache Recht. In: W. von Hahn, C. Vertan (eds.): Fachsprachen in der weltweiten Kommunikation. Akten des XVI. Europäischen Fachsprachensymposiums, Hamburg 2007. Frankfurt: Peter Lang, pp. 345-353. (A4)

Murto J. 2010 Entisten työntekijöiden puolisoiden vapaalippuoikeus työsuhde-etuutena sekä pääluottamusmiehen oikeus ajaa kyseistä kannetta, Oikeustapauskommentti. - Oikeustieto 4/2010:11–14 [d1]

- 2010 Työsuhteen päättymiseen liittyvä yritysکوhtainen tukipaketti, Oikeustapauskommentti. - Oikeustieto 2/2010:15–18 [d1]

- 2010 Työsuhteen päättymiseen liittyvien työntekijäkohtaisten erorahasopimusten tulkinta, Oikeustapauskommentti. - Oikeustieto 2/2010:19–23. [d1]

Mylly, T.: 2010: Internet and the Restructuring of Intellectual Property – Competition Law Interaction in Europe (translated from English into Japanese). -Intellectual Property Law and Policy Journal 27: 81-105 ja 28: 149-175 [A1]

- 2010. Does the European Union overprotect intellectual property? - Baltic Rim Economies, Bimonthly Review 3/2010: 34. [b1]

Myllymäki, J. 2010: Keinotekoiset varallisuusjärjestelyt ja velallisen rikokset. Turku: Turun yliopisto, 87 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7169> [d2]

Olander, H.*; Hurmelinna-Laukkanen, P.* & Mähönen, J. 2009: What small size got to do with it? Protection of intellectual assets in SMEs. – International Journal of Innovation Management 13(3): 349–370. [A1]

Mähönen, J. 2010: Säätölaitoksen synty ja kehitys Suomessa. Teoksessa Hohti, Paavo & Kilpinen, Kai (toim.): Puheenvuoroja säätiöistä. Helsinki: Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunta, s. 33–49. [b2]

Mähönen, J. & Villa, S.* 2010: Osakeyhtiö III: Corporate governance. 2., uudistettu painos Helsinki: WSOYpro, xvii + 610 s. [c1]

Mäki, I-S. 2010: Esitutkinnasta tiedottaminen ja epäillyn oikeus tulla pidetyksi syyttömänä – syyttäjä tiedottamisen asianmukaisuuden turvaajana? Turku: Turun yliopisto, 69 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7015> [d2]

Mäki, J. 2010: Siirtohinnoittelu ja konsernituet – vähemmistöosakkeenomistajan näkökulma. Turku: Turun yliopisto, 93 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6970> [d2]

Norokorpi, V. 2010: Vastuunrajoitusehdot asianajotoimeksiannossa. Turku: Turun yliopisto, 80 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7061> [d2]

Nousiainen, K. 2010: Pasi Malmi: Discrimination against Men. - Naistutkimus 2/2010: 80-85 [b1]

- 2010: News from Finland. - European Equality Law Review 1/2010: 68-71 [B1]

- 2010: News from Finland. - European Equality Law Review 2/2010: 59-61 [B1]

- 2010: Country Report Finland. In Foubert, Petra, Burri, Susanne and Numhauser-Henning, Ann (eds): The Gender Pay Gap in Europe from a Legal Perspective: including 33 country reports. – European Commission, pp. 87-94 [B2]

Nykänen, E. 2010: General Conditions for Residence. In: International Encyclopaedia for Migration Law: Finland. Kluwer Law International, pp. 47-71. [B2]

Nyström, P. 2010: Corporate Governance –suositusten sitovuus: Pörssiyrityksen hallituksen jäsenen vastuu hallinnointikoodin toimeenpanosta, Turku: Turun yliopisto, 94 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7462> [d2]

Ossa, J. 2010: Eläkesäästämiseen liittyvät uudet verosäännökset. - Verotus 1/2010: 5 – 14 [d1]
- 2010: Perinnöstä ja testamentista luopumisen verokohtelu. - Defensor Legis 1/2010: 37 – 45 [d1]

- 2010: Pitkäaikaissäästämisen verokohtelu. - Defensor Legis 4/2010: 356 – 369 [d1]

- 2010: Edunvalvontavaltuus. URL: <http://www.auratum.com> [e1]

- 2010: Verovapaat lahjat. URL: <http://www.auratum.com> [e1]

- 2010: Miten hallintaoikeuden pidätys vaikuttaa perintö- ja lahjaveron määrään. <http://www.auratum.com> [e1]

- 2010: Testamenttityypit ja niiden verokohtelu. <http://www.auratum.com> [e1]

- 2010: Lahjana ja perintönä saadun varallisuuden myyntivoittoverotus. <http://www.auratum.com> [e1]

- 2010: Mankala –periaate nojaa vanhaan verolain tulkintaan. Debatti –kirjoitus. - Kauppalehti 8.3.2010 [e1]

- 2010: Eläkesäästäjän kannattaa vertailla tuotteita. - Turun Sanomat 28.3.2010 [e1]

- 2010: Osinkoverotukseen tulossa isoja muutoksia. - Turun Sanomat 6.7.2010 [e1]

Pappila, M. 2010: Metsien käytön paradigmat ja legitimitetti. - Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja IV: 7-98. [a1]

- 2010: Metsälain uudistaminen ja polkuriippuvuus. - Ympäristöjuridiikka 3: 70–78. [b1]

Peltoniemi, H. 2010: Omaisuuden salaaminen osituksessa. Turku: Turun yliopisto, 78 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6951> [d2]

Pentikäinen, M. 2010: “An Integrated Society and Human Rights”, in Golubeva, M. (toim.): Inclusion Unaffordable? The Uncertain Fate of Integration Policies in Europe. Conference Papers. Centre for Public Policy Providus. Riga, Latvia, s. 7-11. [B3]

- 2010: Nettikolumni: ”Kansainväliset ihmisoikeudet ovat kansallisia kysymyksiä”, Turun yliopisto. URL:

http://www.utuonline.fi/sisalto/artikkeli/Kansainvaliset_ihmisoikeudet_ovat_kansallisia_kysymyksia.html, 18.11.2010. [e1]

Raula, J. 2010: Yksityisen valitusoikeus kaavoitus- ja rakennusoikeudellisessa hallintoprosessissa. Turku: Turun yliopisto, 58 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7076> [d2]

Riekkinen, P. 2010: Lasten korvausvastuun uudelleen arviointia: Mahkosen avaus -Oikeus 3/2010: 311-317 [b1]

Rinne, K. 2010: Yksilöurheilijan vahingonkorvausvastuu sponsorisopimusketjussa. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Urheilu-oikeuden sarja 28. XII + 55 s. [c1]

Ryödi, E. 2010: Potilaan oikeusturvan toteutuminen luovutettaessa potilastietoja sähköisesti asiakastietolain mukaan. Turku: Turun yliopisto, 68 s. <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7059> [d2]

Saarnilehto, A. 2010: Velvollisuudesta reklamoida. - *Lakimies* 1/2010: 3-18. [a1]

- 2010: Reklamaatio ja vanhentuminen. *Edilex* 2010/2, artikkeli, versio 1.0. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6729>. 9 s. [b1]

- 2010: Sopimuksen vahvistamisesta. *Edilex* 2010/10, versio 1.0. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6905>. 10 s. [b1]

- 2010: Kohtuullinen reklamaatioaika. - *Defensor Legis* 2/2010:148-156. [b1]

- 2010: Todistustaakasta vahingonkorvausasioissa. Teoksessa: Saarnilehto, A. (toim.): Ehdon sovittelusta, todistelusta, vahingonkorvauksesta. *Velvoiteoikeudellisia kirjoituksia I*, Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. *Yksityisoikeuden julkaisusarja A:126*, s. 53-102. [b2]

- 2010: Rikos puhtaan varallisuusvahingon korvaamisen edellytyksenä. Teoksessa: Saarnilehto, A. (toim.): Ehdon sovittelusta, todistelusta, vahingonkorvauksesta. *Velvoiteoikeudellisia kirjoituksia I*. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja.

Yksityisoikeuden julkaisusarja A:126, s. 103-123. [b2]

- 2010 (toim.) Ehdon sovittelusta, todistelusta, vahingonkorvauksesta. *Velvoiteoikeudellisia kirjoituksia I*. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja.

Yksityisoikeuden julkaisusarja A:126. VIII+128 s. [c2]

- 2010: Korkolain 4 § muuttui 1.2.2010. - *Oikeustieto* 1/2010: 25. [d1]

- 2010: Sopimusehtojen selkeys ja vastuun hallinta. - *Oikeustieto* 4/2010: 15-16. [d1]

- 2010: Takaajan takautumisoikeus ja vanhentuminen. - *Oikeustieto* 5/2010: 21-22. [d1]

- 2010: Takaajan oikeus saada päävelan velkakirja. - *Oikeustieto* 5/2010: 23-25. [d1]

- 2010: Tutkinto- ja täydennyskoulutus - yhteisiä etuja? - *Calonian Kutsu* 2010:20. [e1]

- 2010: Vuosien varrelta ja eteenpäin. *Lääkemarkkinoinnin valvontakunnan toimintakertomus 2009*, Helsinki, s. 5. [e1]

- 2010: Kolmen kauden kokemuksia. *Äyskäri*, Turun yliopiston Satakuntalais-Hämäläinen Osakunta 85 vuotta. Turku, s. 4-5. [e1]

Sahlstedt, S-M. 2010: Lääkärin rikosoikeudellinen vastuu tuottamuksellisissa henkeen ja terveyteen kohdistuvissa rikoksissa ja vastuun kohdentuminen, Turku: Turun yliopisto, 90 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7504> [d2]

Salmela, J-P. 2010: Oikeushenkilön perusoikeussuoja. Turku: Turun yliopisto, 69 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6870> [d2]

Salminen, J. 2010: Vapauden, turvallisuuden ja oikeuden alueen muotoutuminen ja Lissabonin sopimus, - *Lakimies* 108(6): 1025–1053 (Summary: Lisbon Treaty and shaping the Area of Freedom, Security and Justice). [a1]

- 2010: Revideringen av grundlagen - beredningen av nödvändiga ändringar i Finlands grundlag. - *Förvaltningsrättslig tidskrift* (2):161–177 [A2].

- 2010: Manifestations of the European Union Membership in the Constitution of Finland in the European Context. - *Europarättslig tidskrift* (3):509–527. [A2]

- 2010: Suomen Pankin johtokunnan jäsenen virkasuhteen päättäminen. Teoksessa: Anttila, E. & Koillinen, M. (toim.): *Hallinto ja hallintolainkäyttö*, Juhlajulkaisu Heikki Kulla 1950–28/8–2010, Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. A. Juhlajulkaisut N:o 21, s. 419–440. [b2]

- 2010: Yksityisten oikeudellisen suojelun mahdollisuudet ja rajat Euroopan unionin kolmannen pilarin alalla. Teoksessa: Nuotio K. & Malkki, L. (toim.): Vapauden, oikeuden ja turvallisuuden Eurooppa, Europeanised Criminal Justice, Helsinki, 157–176. [b2]
- 2010: Suomen perustuslaki ja eurooppalaistumiskehitys. Teoksessa: Matti Wiberg (toim.): Perustuslakihaasteet, Helsinki: Edita Publishing, 61–74. [e1]
- 2010: Euroopan unioni ja Suomen valtiosääntö. - Turun Sanomat, 15.3.2010 [e1]

Savolainen, E. 2010: Pahoinpitelyrikokset ja parisuhdeväkivalta. Turku: Turun yliopisto, 104 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7082> [d2]

Saxlin, E. 2010: Illusion of Incoherence – The Right to Access to Medicines, WTO Medicines Decision and Trips-plus Measures. Turku: Turun yliopisto, 96 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6879> [d2]

Scheinin, E. 2010: Osakeyhtiön hallituksen rooli yritysvaltausten torjumisessa – erityisesti johdon ja osakkeenomistajien välistä suhdetta tarkastellen. Turku: Turun yliopisto, 84 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6757> [d2]

Schön, E. 2010: Joukkueurheilijan pelaajasopimus velvoiteoikeudellisena sopimustyyppinä. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Urheilu-oikeuden sarja 25. XXI + 358 s. [c1]

Sepponen, J. 2010: Perhe-elämän suojan ulottuvuudet ulkomaalaista karkotettaessa. Turku: Turun yliopisto, 82 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7255> [d2]

Siltala, R. 2010: Oikeudellisen ajattelun perusteet. Pääsykoekirja 2/2010 Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta. [d5]

- 2010: Essentialismin kaipuu ja konventionalismin houkutukset – Janne Kaiston ontologiset ja käsitteelliset sitoumukset Lainoppi ja oikeusteoria. Teoksessa: Mikkilä, J. & Koulu, S. (toim.): Oikeus ja kritiikki, 2: Janne Kaiston Lainoppi ja oikeusteoria. Forum Iuris, Helsinki: Helsingin yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, s. 377–392. [b2]

- 2010: Oikeudellinen sääntelytarkkuus – yleisen oikeustieteen näkökulma. Teoksessa: Jyrki Tala, (toim.): Sääntelytarkkuuden ongelmia. Helsinki: Oikeuspoliittisen tutkimuslaitoksen julkaisuja 251, s. 77–90. [b2]

- 2010: Oikeustieteen lait. -Lakimies 1/2010: 90–93. [a1]

- 2010: Praktinen järki, oikeus ja moraali Neil MacCormickin mukaan . Kirja-arvostelu teoksesta: Neil MacCormick: Practical Reason in Law and Morality. -Oikeus 1/2010:63-65. [b1]

- 2010: Realismia vai kritiikki, pragmatismia vai nihilismia?. Kirja-arvostelu teoksesta: Wouter de Beer: Legal Realism Regained. Saving Realism from Critical Acclaim. Jurists: Profiles in Legal Theory. -Oikeus 2/2010:198-200. [b1]

Similä, I. 2010: Indemnity –ehdot erityisesti kaksiasianosaisuuden murtumisen kannalta. Turku: Turun yliopisto, 59 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7077> [d2]

Surve, J. 2010: Määräysvaltaa tuottavat mekanismit ja yhdenvertaisuus julkisessa ostotarjouksessa. Turku: Turun yliopisto, 86 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6904> [d2]

Suvanto, N. 2010: Syrjimätön palkkaus erityisesti väliaikaisissa toisiin työtehtäviin siirroissa. Turku: Turun yliopisto, 58 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7074> [d2]

Tapani, J. 2010: Kiskontarikokset: luottokiskonta. - *Lakimies* 4/2010 s. 517–536. [a1]
- 2010: Kiskontarikokset: esinekiskonta. - *Lakimies* 3/2010 s. 280–304. [a1]
- 2010: Island, finansikrisen och straffrätt – i ett finländskt perspektiv. - *Nordisk Tidskrift for Kriminalvidenskap* 3/2010 s. 482–496. [B1]
- 2010: Försök till brott mot liv och vägtrafiken – en omöjlig ekvation? Teoksessa Thomas Elholm – Vagn Greve – Petter Asp – Ragnheidur Bragadottir – Dan Frände – Asbjørn Strandbakken (red): *Liber amicarum et amicorum Karin Cornils – Glimt af nordisk straffrätt och straffeprosessrett. København*, s. 459–468. [B2]
- 2010: Yrittänyttä ei laiteta? Rikoksen yrityksen rangaistavuus. Helsinki: Lakimiesliiton Kustannus, 264 s. [c1]
- 2010: Oikeustapauskommentti (KKO 2010:41). Teoksessa: Pekka Timonen (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein I/2010*. Helsinki: Talentum, s. 340–348. [d2]
- 2010: Oikeustapauskommentti (KKO 2010:18). Teoksessa: Pekka Timonen (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein I/2010*. Helsinki: Talentum, s. 147–152. [d2]
- 2010: Oikeustapauskommentti (KKO 2009:75). Teoksessa: Pekka Timonen (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein II/2009*. Helsinki: Talentum, s. 141–145. [d2]
- 2010: Oikeustapauskommentti (KKO 2009:63). Teoksessa: Pekka Timonen (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein II/2009*. Helsinki: Talentum, s. 61–74. [d2]
- 2010: Rikosvastuun perusteet. Pääsykoekirja 1/2010. Turku: Turun oikeustieteellinen tiedekunta. [d5]

Teräväinen, S. 2010: Kurinpito ja kontrolli huippu-urheilun dopingasiassa - esimerkkeinä Tour de Francen ja ammattipyöräilyn dopingtapaukset. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Urheilu-oikeuden sarja 27. XVII + 96 s. [c1]

Tuikkala, M. 2010: Perheen jälleenyhdistämisen tavoite lapsen seksuaalisen hyväksikäytön tapauksissa erityisesti lapsen perus- ja ihmisoikeuksien näkökulmasta. Turku: Turun yliopisto, 71 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6964> [d2]

Tuominen, H. 2010: Vertaileva tutkimus tuottamuskäsitteestä rikos- ja vahingonkorvaus-oikeudessa. Turku: Turun yliopisto, 72 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7060> [d2]

Tuomisto, J. 2010: Janne Kaiston ”Lainoppi ja oikeusteoria” varallisuus-oikeuden tutkijan silmin. Teoksessa: Mikkilä, J. & Koulu, S. (toim.): *Oikeus ja kritiikki 2; Janne Kaiston Lainoppi ja oikeusteoria*. Helsinki: Helsingin yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, s. 405–413. [b2]
- 2010: Sopimus ja insolvenssi. Helsinki: Lakimiesliiton kustannus, 289 s. [c1]
- 2010: KKO 2010:13. Rakennuksen lunastaminen maanvuokrasopimuksen lakattua. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein 2010:I*. Helsinki: Talentum Media Oy, s. 107–109. [d2]

Uitto, T. 2010: *Velkajärjestely*. Helsinki: Kiinteistöalan Kustannus Oy, 368 s. [c1]

Urpilainen, M. 2010: Mitä on verosuvereniteetti? Teoksessa Engström, V. (toim.): *Rätt och utveckling - Oikeus ja kehitys: XIII Rättsvetenskapens dagar*. Turku 2010, s. 67-79. [b3]
- 2010: Sukupolvenvaihdoshuojennukseen oikeuttava maatala. - *Oikeustieto* 5/2010:4-7. [d1]

Vainio, N. 2010: Yleisön etu vai yksilön suoja? – KKO:n ja EIT:n perusteluista yksityiselämän suojaa koskevissa ratkaisuissa. Turku: Turun yliopisto, 60 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6945> [d2]

Valkama, M. 2010: Alikapitalisointisääntely ja erityisen alikapitalisointinormin tarpeellisuus Suomen verolainsäädännön näkökulmasta. Turku: Turun yliopisto, 82 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6907> [d2]

Vappula, K. 2010: Ympäristödirektiivin 2008/99 EY ympäristösäädännöllinen merkityksellisyys. Turku: Turun yliopisto, 79 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7469> [d2]

Veneranta, J. 2010: Vähemmistöosakkeenomistajan asema Venäjällä – rooli osakeyhtiön hallituksessa sekä suojakeinot enemmistöosakkeenomistajien opportunisteilta, 73 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/7505> [d2]

Viljanen, M. 2010: Bruno Latour antaa oikeuden olla sitä mitä se on. Teoksessa: Kotkas, T. & Lindroos-Hovinheimo, S. (toim.): Yhteiskuntateorioiden oikeus. Helsinki: Tutkijaliitto, s. 377-406. [b1]

Viljanen, M. 2010: Vanhus ja merenneito – arvopaperilautakunta monimutkaista sijoitustuotetta arvioimassa. - Oikeustieto 1/2010: 20-24. [d1]

Viljanen, P. 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2009:62. Tuomarin toiminnan arviointi päätöksentekona tai sen valmisteluna. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2009:II. Helsinki: Talentum, s. 50-53. [d2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2009:77. Rangaistuksen kohtuullistaminen tuomioistuimen velvollisuutena. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2009:II. Helsinki: Talentum, s. 152-155. [d2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2009:86. Sosiaalityöntekijän vastuu palvelusuunnitelman laatimisesta. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2009:II. Helsinki: Talentum, s. 220-223. [d2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2010:4. Ehdonalaiseen vapauteen pääsemismahdollisuuden vaikutus syyttömästi vangitun korvaukseen. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2010:I. Helsinki: Talentum, s. 40-43. [d2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2010:10. Törkeän huumausaiherikoksen tekemisessä käytetyn auton arvon menettäminen valtiolle. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2010:I. Helsinki: Talentum, s. 83-85. [d2]

- 2010: Oikeustapauskommentti KKO 2010:32. Tietokoneen kovalevy hallussapitorikoksen tekovälineenä. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2010:I. Helsinki: Talentum, s. 260-262. [d2]

Viljanen, V.-P. 2010: Perustuslain yhdenvertaisuussäännökset eduskunnan perustuslakivaliokunnan käytännössä. Teoksessa: Anttila, E. & Koillinen, M. (toim.): Hallinto ja hallintolainkäyttö. Juhlajulkaisu Heikki Kulla 1950 – 28/8 – 2010. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. A. Juhlajulkaisu N:o 21. Turku, 493-514 [b2]

- 2010: Perustuslain muuttamiseen suhtauduttava pidättyvästi. – Turun Sanomat 22.3.2010 [e1]

Vuorenpää, M. 2010: EIT Jukka Ruotsalainen vs. Suomi 16.6.2009 (Veropetos, veronkorotus ja kielto käsitellä samaa asiaa kahdesti). - Lakimies 1/2010: 94-104. [b1]

- 2010: KKO 2010:45 ja KKO 2010:46 – Veronkorotus, veropetos ja kielto käsitellä samaa asiaa kahdesti. Osa 2. - Lakimies 6/2010 s. 1113-1120. [b1]

- 2010: Yksi huomio kanteenmuutoskiellosta. - Defensor Legis 2/2010 s. 211-213. [d1]

Weckström, K. 2010: Tietysti Pauligin –laajalti tunnetun merkin suoja Suomessa, Teollisoikeudellisia kirjoituksia X, Turku: Turun yliopiston yksityisoikeuden sarja A:115, s. 1-17. [b2]

Wikström, K. 2010: Vilpittömän mielen suojasta ja luottamuksensuojasta. Teoksessa: Anttila, E. & Koillinen, M. (toim.): Hallinto ja hallintolainkäyttö. Juhlajulkaisu Heikki Kulla 1950 – 28/8 – 2010. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. A. Juhlajulkaisut N:o 21., 161-173 [b2]

**YHTEISKUNTATIETEELLINEN TIEDEKUNTA
FACULTY OF SOCIAL SCIENCES**

**KÄYTTÄYTYMISTIETEIDEN JA FILOSOFIAN LAITOS
DEPARTMENT OF BEHAVIOURAL SCIENCES AND PHILOSOPHY**

**Filosofia
Philosophy**

Ahteensuu, M. & Joronen, S. 2010: Ympäristö ja oikeudenmukaisuus. Teoksessa Räikkä, J. (toim.): Yhteiskuntafilosofia. Johdatus yhteiskunnan filosofisiin perusteisiin. Kuopio: Unipress, 195-205. [b2]

Ahteensuu, M. & Siipi, H. 2010: Tietämättömyys muuntogeenivastaisuuden selityksenä. -Tiedepolitiikka 3/2010: 29-45. [a1]

Ahteensuu, M. & Siipi, H. 2010: Geenitekniikan vastaisuus ei ole selitettävissä vain tiedonpuutteella. - Turun Sanomat 6.7.2010. [e1]

Arstila, V. 2010: Color eliminativism and intuitions about colors. -Rivista di estetica, 43: 29-45. [A1]
-2010: Nagelin klassikkoteksti. -Niin & Näin, 64: 25-29 [a1]

Joronen, S. 2010: Ilmastonmuutos ja muuntogeeninen ruoka. Teoksessa: Siipi, H. & Ahteensuu, M. (toim.): Muuntogeenisen ruoan etiikka. Kuopio: Unipress, 174-187. [b2]
-2010: Oikeudenmukaisuus, ilmasto ja ekologinen tila. Teoksessa: Klockars, K., Niiniluoto, I. & Rulin, K. (toim.): Oikeus. Filosofisia tutkimuksia Helsingin yliopistosta 33, Helsinki: Helsingin yliopisto, teoreettisen filosofian ja filosofian (ruotsinkiel.) sekä käytännöllisen filosofian oppiaineet, s. 249-257. [b2]

Kallio*, M.; Lindström*, K. Mannonen*, L.; Marniemi*, A.; Niemi*, K.; O'Toole*, T.; Pitkäjärvi*, J.; Pitkänen*, K.; Siipi, H. & Viljakainen*, S. 2010: Muuntogeeniset elintarvikkeet. Helsinki: Biotekniikan neuvottelukunnan julkaisuja 3, 12s. [e2]

Keinänen, M. & Hakkarainen, J. 2010: Persistence of Simple Substances. - Metaphysica 11: 119-135. [A1]

Koistinen, O. 2010: Filosofia analyysinä ja synteessä: Kant filosofiasta ja sen tehtävästä. Teoksessa: Rydenfelt H. & Kovalainen H.A. (toim.): Mitä on filosofia? Helsinki: Gaudeamus, 110-121. [b2]

Lagerspetz, E. 2010: Wisdom and Numbers. - Social Science Information 49(1): 29-59. [A1]

- 2010: Oikeuden ontologia ja oppi yhdestä oikeasta ratkaisusta Teoksessa: Mikkilä, J. & Koulu, S. (toim.): Oikeus ja kritiikki 2. Janne Kaiston Lainoppi ja oikeusteoria. Helsinki: Forum Juris. Helsingin yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, 207-223. [b2]
- 2010: Perustuslaillisista ristiriidoista. Teoksessa: M. Wiberg (toim) Perustuslakihaasteet. Helsinki: Edita, 133-139. [b2]
- 2010: Poliittinen vapaus. Teoksessa: J. Räikkä (toim.) Yhteiskuntafilosofia. Kuopio: Unipress, 78-95. [b2]
- 2010: Poliittinen velvoite. Teoksessa: J. Räikkä (toim.) Yhteiskuntafilosofia. Kuopio: Unipress, 124-141. [b2]
- 2010: Senin paradoksi: hyvinvointi ja oikeudet. Teoksessa: Klockars, K., Niiniluoto, I. & Rulin, K.(toim.): Oikeus. Filosofisia tutkimuksia Helsingin yliopistosta 33, Helsinki: Helsingin yliopisto, teoreettisen filosofian ja filosofian (ruotsinkiel.) sekä käytännöllisen filosofian oppiaineet, 119-135. [b2]
- Launis, V.; Oksanen, M. & Sajama, S. 2010: Johdanto. Teoksessa: Oksanen, M., Launis, V.& Sajama, S. (toim.) Etiikan lukemisto. Helsinki: Gaudeamus, 7-17. [b2]
- Oksanen, M.; Launis, V. & Sajama, S. (toim.) 2010: Etiikan lukemisto. Helsinki: Gaudeamus, 450 s. [c2]
- Oksanen, M. 2010: Johdanto lukuun II. Teoksessa: Oksanen, M., Launis, V.& Sajama, S. (toim.): Etiikan lukemisto. Helsinki: Gaudeamus, 69-77. [b2]
- 2010: Johdanto lukuun IV. Teoksessa: Oksanen, M., Launis, V. & Sajama, S. (toim.): Etiikan lukemisto. Helsinki: Gaudeamus, 319-27. [b2]
- 2010: Geenimuunnellut kasvit ja omistuskysymys. Teoksessa Ahteensuu, M. ja Siipi, H. (toim.): Geenimuunnellun ruoan etiikka. Kuopio: Unipress, 121-47. [b2]
- 2010: Käännös: H. A. Prichard: Perustuuko moraalifilosofia väärinkäsitykseen? Teoksessa: Oksanen, M., Launis, V. & Sajama, S. (toim.): Etiikan lukemisto. Helsinki: Gaudeamus, 109-24. [c2]
- 2010: Käännös: W. D. Ross: Mikä tekee oikeista teoista oikeita? Teoksessa: Oksanen, M., Launis, V. & Sajama, S. (toim.): Etiikan lukemisto. Helsinki: Gaudeamus, 124-52. [c2]
- 2010: Käännös: M. Ruse: Sosiobiologia ja etiikka. Teoksessa: Oksanen, M., Launis, V. & Sajama, S. (toim.): Etiikan lukemisto. Helsinki: Gaudeamus, 338-61. [c2]
- 2010: Käännös: J. Rachels: Voiko etiikka antaa vastauksia. Teoksessa: Oksanen, M., Launis, V. & Sajama, S. (toim.): Etiikan lukemisto. Helsinki: Gaudeamus, 390-409. [c2]
- 2010: Luonnon oikeuksista ympäristöllisiin oikeuksiin. Teoksessa: Klockars, K., Niiniluoto, I. & Rulin, K.(toim.): Oikeus. Tampere: Juvenes Print, 213-229[b2]
- Räikkä, J. 2010: Brain Imaging and Privacy. - Neuroethics 3: 5-12. [A1]
- 2010: Toleration and Privacy. In D.M. Stančienė (ed.): Cultural Dialogue and Personality Klaipėda, Klaipėdos Universiteto, 10-15. [A3]
- 2010: Tiriamoji žurnalistika, sąmokslų teorijos ir etika. - Logos 64: 23-33. [B1]
- 2010: Muuntogeeninen ruoka ja nälkäongelma. Teoksessa: Siipi, H. & Ahteensuu, M. (toim.): Muuntogeenisen ruoan etiikka. Kuopio: Unipress, 148-173. [b2]
- (toim.) 2010: Yhteiskuntafilosofia. Kuopio: Unipress, 240 s. [c2]
- 2010: Yksityisyyden suoja. Teoksessa: Räikkä, J. (toim.): Yhteiskuntafilosofia. Kuopio: Unipress, 145-155. [b2]
- 2010: Oikeus saada anteeksi. Teoksessa : Klockars, K., Niiniluoto, I. & Rulin, K.(toim.): Oikeus. Filosofisia tutkimuksia Helsingin yliopistosta 33, Helsinki: Helsingin yliopisto, teoreettisen filosofian ja filosofian (ruotsinkiel.) sekä käytännöllisen filosofian oppiaineet, 277-283 [b2]

-2010: Antakaa heille anteeksi, vaikka he tietävät varsin hyvin mitä he tekevät. - Synsygus 1: 24-26. [d1]

-2010: Joukkotiedotus ja yksityisyyden suoja. Teoksessa: Meriranta, M. (toim.): Mediakasvatuksen käsikirja. Kuopio: Unipress, 179-194. [b2]

-2010: Moraaliset perustelut. (Suomennos Philippa Footin artikkelista Moral Arguments, Mind (1958) 67:502-513). Teoksessa: Oksanen, M., Launis, V. & Sajama, S. (toim.): Etiikan lukemisto, Helsinki: Gaudeamus, 217-228. [b2]

Siipi, H. & Ahteensuu, M. 2010: Johdanto. Teoksessa: Siipi, H. & Ahteensuu, M. (toim.): Muuntogeenisen ruoan etiikka. Kuopio: UniPress, 7-24. [b2]

Siipi, H. & Ahteensuu, M. (toim.) 2010: Muuntogeenisen ruoan etiikka. Kuopio: UniPress, 218s. [c2]

Siipi, H. & Soini, M. 2010: Biopankkilaki suojelee kansalaisten itsemääräämisoikeutta. - Turun sanomat 6.3.2010. [e1]

Siipi, H. 2010: Vaihtoehtoiset mahdollisuudet ja moraalinen vastuullisuus. (Suomennos Harry G. Frankfurtin artikkelista Alternate Possibilities and Moral Responsibility.) Teoksessa: Oksanen, M.; Launis, V. & Sajama, S.: Etiikan lukemisto. Helsinki: Gaudeamus, 328-337. [b2]

-2010: Naturalness in Bioethical Argumentation: A Conceptual and Ethical Analysis. Saarbrücken: VDM publishers, 202p. [C1]

-2010: Kansalaisten näkemykset, muuntogeeniset elintarvikkeet ja lääkkeet. Teoksessa: Siipi, H. & Ahteensuu, M. (toim.): Muuntogeenisen ruoan etiikka. Kuopio: UniPress, 25-44. [b2]

Varelius, J. 2010: On Taylor's Justification of Medical Informed Consent.' Bioethics DOI: 10.1111/j.1467-8519.2010.01842.x [A1]

-2010: Respect for Autonomy, Advance Directives, and Minimally Conscious State. Bioethics DOI: 10.1111/j.1467-8519.2009.01799.x.[A1]

-2010: Tietoon perustuva valintalääketieteessä ja muuntogeenisen ruoan yhteydessä. Food.' I Teoksessa: Siipi, H. & Ahteensuu, M. (eds.): Muuntogeenisen ruoan etiikka. Kuopio: Unipress, 45-60. [B2]

-2010: Relativismin ristiriitainen versio / translation of Ch. 3 of Bernard Williams' book Morality: An Introduction to Ethics. In: Sajama, S, Launis, V. & Oksanen, M. (eds.): Philosophical Ethics: A Reader. Helsinki: University Press, pp. 295-298.[c2]

-2010: Moraalirelativismiin puolustus / translation of Gilbert Harman's article Moral Relativism Defended. In: Sajama, S, Launis, V. & Oksanen, M. (eds.): Philosophical Ethics: A Reader. Helsinki: University Press, pp. 299-315. [c2]

Viljanen, V. 2010: Causal Efficacy of Representational Content in Spinoza. - History of Philosophy Quarterly 27 (1): 17-34. [A1]

-2010: Spinoza, Benedictus de. - Logos-ensyklopedia, Filosofia.fi-internetportaali. URL: <http://filosofia.fi/node/4961> [d2]

Uusitalo, S. 2010: Autonomian kunnioittaminen ja muuntogeenisen ruoan merkintävelvoite. Teoksessa Ahteensuu, M. & Siipi, H. (toim.): Muuntogeenisen ruoan etiikka. Kuopio: Unipress, 61-80. [b2]

Logopedia
Logopedics

Jalonen, I.; Stolt, S.; Raaska*, H.; Elovainio*, M.; Sinkkonen*, J.; Mäkipää*, S. & Lapinleimu, H. 2010: Speech and language skills in internationally adopted children aged 5-15 years. In: Proceedings of the 3rd International Conference on Adoptio Research (ICAR3), pp. 97. [A4]

Jansson-Verkasalo*, E.; Lepistö*, T. & Korpilahti, P. 2010: Kielelliskognitiiviset taidot autismin kirjon häiriöissä. Teoksessa Korpilahti, P., Aaltonen*, O. & Laine*, M. (toim.): Kieli ja aivot. Turku, Turun yliopisto: Kognitiivisen neurotieteen tutkimuskeskus, 229-234. [a3]

Jansson-Verkasalo*, E. & Korpilahti, P. 2010: Auditory brain event-related potentials (ERPs), Central auditory processing, and language development in children. In: Proceedings of the 28th International IALP Congress, Athens, Greece: 109-112. [A4]

Korpilahti, P. 2010: Kaksikielisyys ja kielihäiriöisyys. Teoksessa Korpilahti, P., Aaltonen*, O. & Laine*, M. (toim.): Kieli ja aivot. Turku: Turun yliopisto: Kognitiivisen neurotieteen tutkimuskeskus, 152-157. [a3]

-Aivojen kehitykselliset ja toiminnalliset tekijät kielellisessä erityisvaikeudessa. - Puheterapeutti 4: 6-8. [b1]

- 2010: Kieli omaksutaan monen aistin yhteistoimintana. - Dysfasia 4: 6-8. [b1]

Korpilahti, P.; Aaltonen*, O. & Laine*, M. (toim.) 2010: Kieli ja aivot. Turku: Turun yliopisto: Kognitiivisen neurotieteen tutkimuskeskus, 352 s. [c2]

Korja* R.; Alhqvist-Björkroth S.; Savonlahti E.; Stolt S.; Haataja L.; Lapinleimu H.; Piha J.; Lehtonen L. & the PIPARI Study Group. 2010: Relations between maternal attachment representations and the quality of mother-infant interaction in preterm and full-term infants. - Infant Behaviour and Development 33(3):330-336. [A1]

Orell, T. 2010: Rytminen puheterapia - rytmin käyttö puhemotoriikan kuntoutuksessa. Teoksessa: Korpilahti, P., Aaltonen, O. & Laine, M. (toim.): Kieli ja aivot. Turku: Turun yliopisto: Kognitiivisen neurotieteen tutkimuskeskus, 330-336. [a3]

Renvall, K. 2010: Nimeämisen kuntoutus. Teoksessa: Korpilahti, P., Aaltonen, O. & Laine, M. (toim.): Kieli ja aivot. Turku: Turun yliopisto: Kognitiivisen neurotieteen tutkimuskeskus, 321-329. [a3]

Stolt, S. 2010: Leksikaalinen kehitys. Teoksessa: P. Korpilahti, O. Aaltonen & M. Laine (toim.): Kieli ja aivot. Kommunikaation perusteet, häiriöt ja kuntoutus. Turku: Turun yliopisto, Kognitiivisen neurotieteen tutkimuskeskus, 203-210. [a3]

Stolt, S.; Lehtihalmes*, M.; Tarvainen*, S. & Launonen*, K. 2010: Suomalainen monikielisyys ja sen haasteet. Teoksessa: Puheen ja kielen tutkimuksen yhdistyksen julkaisuja 42. Helsinki: Puheen ja kielen tutkimuksen yhdistys ry. [c2]

Stolt, S.; Lehtonen, L.; Haataja, L.; Lapinleimu, H. & PIPARI Study Group 2010: The development and predictive value of early vocalizations in prematurely born very-low-birth-weight children. In: Proceedings of the 28th World Congress of the International Association of Logopedics and Phoniatics, pp.151. [A4]

Stolt, S.; Lehtonen, L., Haataja, L.; Lapinleimu, H. & PIPARI Study Group. 2010: Language skills of the prematurely born very-low-birth-weight children at the end of the second year - focus on spontaneous speech and on the emergence of grammar. In: Proceeding of the 28th World Congress of the International Association of Logopedics and Phoniatrics, pp. 124. [A4]

Psykologia

Psychology

Väitöskirjat - Doctoral theses

Malmberg, M. 2010: Madonnakonstellaatio. Vanhemman sisaruksen kokemus äidin ja uuden vauvan yhdessäolosta, *Annales Universitatis Turkuensis C* 294, 298 p.

Mynttinen, S. 2010: Finnish novice drivers' competences – compared to the Swedish, Dutch and Austrian novices, *Trafin julkaisuja* 1, 33 [54] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Adje, R.* & Silvén, M. 2010: Läheisyyden tarve. DVDllä: M. Silvén (ohj.): Varhaiset ihmissuhteet – polku lapsen suotuisaan kehitykseen. Helsinki: Vammaisten lasten ja nuorten tukisäätiö 7:25 min. [i1]

Ahlbom*, A.; Auvinen*, A.; Deventer*, E. van; Hämäläinen, H.; Rongen*, E. van; Rööslä*, M.; Veyret*, B. & Feychting*, M. 2010: Recent Research on EMF and Health Risk. Stockholm, Swedish Radiation Safety Authority Report 44. [D4]

Ahlqvist-Björkroth, S.; Räihä, H.; Savonlahti*, E.; Korja, R.; Junttila, N.; Aromaa, M. & Vauras, M. 2010: Association between prenatal maternal attachment representations and quality of mother-infant-interaction: effects of marital satisfaction. - *Infant Mental Health Journal*, supplement to 31(3): 41. [A4]

Ahn*, H.-J.; Garandeau, C. F. & Rodkin*, P. C. 2010: Effects of classroom embeddedness and density on the social status of aggressive and victimized children. - *Journal of Early Adolescence* 30: 76-101. [A1]

Ahtola, A. 2010: Tavoitteena hyvinvoiva koulu. - *Psykologi* 7: 26–27. [d1]
- 2010: Kouluvalmiuden tutkimus ei tue koulun alkua. - *Helsingin Sanomat* 15.1.2010: A2. [e1]

Ahtola, A. & Kiiski-Mäki, H. 2010: Koulupsykologinen työ Suomessa – opettajien ja muun oppilashuoltohenkilöstön käsityksiä. - *Psykologia* 45(3): 234–249. [a1]

Ahtola, A. & Ahlberg*, H. 2010: Liiton koulupsykologien toimikunta selvitti koulupsykologien työolosuhteita: On syytä huoleen! - *Psykologi* 6: 26–28. [d1]

Arikoski*, J. & Ruusuvirta, T. 2010: Tie pelolla johtamisesta erilaisuuden johtamiseen käy toisen kohtaamisen kautta. - *Kauppalehti*, 18.10.2010:15. [e1]

Auvinen*, A.; Croft*, R.; Haggard*, P.; Hämäläinen, H.; Kuster*, N.; Lagroye*, I.; Lerchl*, A.; Mann* S.; Marino*, C.; Neubauer*, G.; Olsen*, J.; Rongen*, E. van; Rööslä*, M.; Saunders*, R.;

Shütz*, H.; Soneryd*, L.; Timmermans*, D.; Zhengping*, X. & Ziegelberger*, G. 2010: WHO Research Agenda for Radiofrequency Fields. WHO. [D4]

Baayen*, R. H.; Kuperman*, V. & Bertram, R. 2010: Frequency Effects in Compound Processing In: Scalise; S. & Vogel, I. (eds.): Cross-disciplinary issues in compounding. Amsterdam: John Benjamins, pp. 257-270. [A3]

Caravita*, S.; DiBlasio*, P. & Salmivalli, C. 2010: Early adolescents' participation in bullying: Is ToM involved? - *Journal of Early Adolescence* 30: 138-170.[A1]

Card*, N. A.; Rodkin*, P. C. & Garandeau, C. F. 2010: A description and illustration of the triadic relations model: Who perceives whom as bullying whom? - *International Journal of Behavioral Development* 34: 374-383. [A1]

Card*, N. A. & Hodges, E. V. E. 2010: It takes two to fight in school, too: A social relations model of the psychometric properties and relative variance of dyadic aggression and victimization in middle school. - *Social Development* 19: 447-469. [A1]

Cauchard*, F.; Eyrolle*, H. & Cellier*, J.M. & Hyönä J. 2010: Vertical perceptual span and the processing of visual signals in reading. - *International Journal of Psychology* 45(1): 40-47. [A1]

Cauchard*, F.; Eyrolle*, H.; Cellier*, J.M. & Hyönä, J. 2010: Visual signals vertically extend the perceptual span in searching a text: A gaze-contingent window study. - *Discourse Processes* 47(8): 617-640. [A1]

Dijkstra*, J. K.; Lindenberg*, S.; Veenstra, R.; Steglich*, C.; Isaacs*, J.; Card*, N. A. & Hodges, E. V. E. 2010: Influence and selection processes in weapon carrying in early adolescence: The role of status, aggression, and vulnerability. - *Criminology* 48: 187-220. [A1]

Garandeau, C. F.; Wilson*, T. & Rodkin*, P. C. 2010: The popularity of elementary school bullies in gender and racial context. In S. R. Jimerson, S. M. Swearer, & D. L. Espelage (eds.): *The handbook of bullying in schools: An international perspective*. New York: Routledge, pp. 119-136. [A3]

Gavie*, J. & Revonsuo, A. 2010: The future of lucid dreaming treatment. - *International Journal of Dream Research*.3(1): 13-15. [B1]

Haapakoski*, M. & Silvén, M. 2010: Vauvan vuorovaikutus isän ja äidin kanssa. Teoksessa: Silvén, M. (toim.): *Varhaiset ihmissuhteet – polku lapsen suotuisaan kehitykseen*. Helsinki: Minerva, 91-110. [d5]

Hyönä, J. 2010: The use of eye movements in the study of multimedia learning. - *Learning and Instruction* 20(2): 172-176. [A1]

- 2010: Sanantunnistus. Teoksessa Korpilahti, P.; Aaltonen, O. & Laine, M. (toim.): *Kieli ja aivot*. Turku: Kognitiivisen neurotieteen tutkimuskeskus, Turun yliopisto, 99-105. [a3]

Häikiö, T.; Bertram, R. & Hyönä, J. 2010: Development of parafoveal processing within and across words in reading: Evidence from the boundary paradigm. - *The Quarterly Journal of Experimental Psychology* 63(10): 1982-1998. [A1]

Hämäläinen, H. & Takio, F. 2010: Integrating auditory and visual asymmetry. In: Hugdahl, K. & Westerhausen, R. (eds.): *The Two Halves of the Brain. Information processing in the cerebral hemispheres*, Cambridge: MIT Press, pp. 417-438. [A3]

Intaite, M.; Koivisto, M.; Ruksenas*, O. & Revonsuo, A. 2010: Reversal negativity and bistable stimuli: Attention, awareness, or something else? - *Brain & Cognition* 74: 24-34. [A1]

Jansson-Verkasalo*, E.; Ruusuvirta, T.; Huotilainen*, M.; Alku*, P.; Kushnerenko*, E.; Suominen*, K.; Rytty*, S.; Luotonen*, M.; Kaukola*, T.; Tolonen*, U. & Hallman, M. 2010: Atypical perceptual narrowing in prematurely born infants is associated with compromised language acquisition at 2 years of age. - *BMC Neuroscience*, 11:88. URL: <http://www.biomedcentral.com/1471-2202/11/88>. [A1]

Kaakinen, J.K. & Hyönä, J. 2010: Task effects on eye movements during reading. - *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory & Cognition* 36(6): 1561-1566. [A1]

Kajamies, A.; Vauras, M. & Kinnunen, R. 2010: Instructing low-achievers in mathematical word problem solving. - *Scandinavian Journal of Educational Research*, Vol. 54, No. 4, 335-355. [A1]

Kelkka*, M.; Laapotti, S.; Airaksinen*, N.; Sainio*, P.; Toiskallio*, K.; Karppinen*, S.; Soukiala*, J. & Järvenpää*, K. 2010: Kevyen liikenteen turvallisuus taajamissa. Jalankulun ja pyöräilyn kuolonkolareiden vähentäminen liikennejärjestelyjä kehittämällä. Liikenne- ja viestintäministeriö, Helsinki, LINTU-julkaisuja 2: 112 s. [d4]

Keskinen, E.; Katila, A. & Laaksonen, N. 2010: Evaluation of HERMES-Coaching Seminar in Bartl*, G. (ed.): *EU HERMES Project Final Report*, Vienna: alles-fuehrershein, 51-82. [D4]
Keskinen, E.; Peräaho, M.; Laapotti, S.; Katila, A. & Hernetkoski, K. 2010: Ehdotus kolmivaiheiseksi kuljettajaopetuksiksi B-luokan ajokorttia varten. Helsinki: Liikenteen turvallisuusvirasto, Trafín julkaisuja 7, 27 s. [d4]

Kinnunen, R. & Vauras, M. 2010: Tracking on-line metacognition: Monitoring and regulating comprehension in reading. In Efkliides, A. & Misailidi, P. (eds.): *Trends and Prospects in Metacognition Research*. NY: Springer, pp. 209-229. [A3]

Koivisto, M.; Mäntylä*, T. & Silvanto*, J. 2010: The role of early visual cortex (V1/V2) in conscious and unconscious visual perception. - *Neuroimage* 34: 922-934. [A1]

Koivisto, M. & Revonsuo, A. 2010: Event-related brain potential correlates of visual awareness. - *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 34(6): 922-934. [A2]

Korja, R.; Räihä, H.; Tammisto*, R.; Ahlqvist-Björkroth, S.; Aromaa, M.; Savonlahti*, E.; Junttila, N. & Piha, J. 2010: The associations between parents' prenatal attachment representations and the quality of triadic interaction with 18 months old child. - *Infant Mental Health Journal* 31(3): 41. [A4]

Kouvo, A. & Silvén, M. 2010: Finnish mother's and father's attachment representations during child's first year predict psychosocial adjustment in preadolescence. - *Attachment & Human Development* 12(6): 529-549. [A1]

- Kouvo, A. & Silvén, M. 2010: ”Pehmeä lämmin syli mihin mennä” – Isän ja äidin tapa mieltää kiintymyssuhteita. Teoksessa: Silvén, M. (toim.): Varhaiset ihmissuhteet – polku lapsen suotuisaan kehitykseen. Helsinki: Minerva, 111-128. [d5]
- Kouvo, A. & Silvén, M. 2010: Pehmeä lämmin syli mihin mennä. DVD M. Silvén (ohj.): Varhaiset ihmissuhteet – polku lapsen suotuisaan kehitykseen. Helsinki: Vammaisten lasten ja nuorten tukisäätiö, 14:45 min. [i1]
- Krause*, C.M.; Pesonen*, N. & Hämäläinen, H. 2010: Brain oscillatory 4-30 Hz electroencephalogram responses in adolescents during a visual memory task. - *NeuroReport* 21: 767-771. [A1]
- Kujala, T. & Näätänen*, R. 2010: The adaptive brain: A neurophysiological perspective. – *Progress in Neurobiology* 91(1): 55-67. [A1]
- Kuperman*, V.; Bertram, R. & Baayen*, R. H. 2010: Processing trade-offs in the reading of Dutch derived words. - *Journal of Memory and Language* 62(2): 83-97. [A1]
- Kwon, M.S.; Huotilainen*, M.; Shestakova*, A.; Kujala*, T.; Näätänen*, R. & Hämäläinen, H. 2010: Auditory change-detection and mobile-phone use in school-aged children. - *Bioelectromagnetics* 31: 191-199. [A1]
- Kwon M.S.; Jääskeläinen* S.K.; Toivo*, T. & Hämäläinen H. 2010: No effects of mobile phone electromagnetic field on auditory brainstem response. - *Bioelectromagnetics* 31: 48-55. [A1]
- Kärnä, A.; Voeten*, M.; Poskiparta, E. & Salmivalli, C. 2010: Vulnerable children in varying classroom contexts: Bystanders’ behaviors moderate the effects of risk factors on victimization. - *Merrill-Palmer Quarterly* 56(3): 261-282. [A1]
- Laapotti, S.; Keskinen, E. & Katila, A. 2010: Ennakoiva ajaminen ja sen oppiminen: ammattikuljettajien koulutus. Tutkimus julkaistu Liikenneturvan sisäisenä raporttina Liikenneturvan intranet-sivustoilla, 53 s. + liitteet. [d4]
- Lerkkanen*, M.-K.; Poikkeus*, A.-M.; Ahonen*, T.; Siekkinen*, M.; Niemi, P. & Nurmi*, J.-E. 2010: Luku- ja kirjoitustaidon kehitys sekä motivaatio esi- ja alkuopetusvuosina. - *Kasvatus* 41(2): 116-128. (a1)
- Lundén, M.* & Silvén, M. 2010: Niin isä kuin äiti hoivaa ja leikkii. DVDllä: M. Silvén (ohj.): Varhaiset ihmissuhteet – polku lapsen suotuisaan kehitykseen. Helsinki: Vammaisten lasten ja nuorten tukisäätiö, 12:06 min. [i1]
- Mynttinen*, S.; Gatscha*, M.; Koivukoski*, M.; Hakuli*, K. & Keskinen, E. 2010: Two-phase driver education models applied in Finland and in Austria – Do we have evidence to support the two phase models? - *Transportation Research part F* 13: 63-70. [A1]
- Mynttinen*, S.; Koivukoski*, M.; Hakuli*, K. & Keskinen, E. 2010: Finnish novice drivers’ competences – successful driving test candidates 2000-2009 evaluated by driving examiners. - *Transportation Research part F*, 13: 66-75 [A1]

- Niemi, P. 2010: Onko lukemisvaikeuksien tutkimuksella tulevaisuutta? - NMI Bulletin 20(3): 11-17. [a1]
- 2010: Finland, Psychology in. In: I.B. Weiner, W.E. Craighead (eds): Corsini's Encyclopedia of Psychology, 4th ed. Hoboken, NJ: Wiley, pp. 664-665 [A3]
- Noreika, V.; Valli, K.; Markkula, J.; Seppälä*, K.; Revonsuo, A. 2010: Dream bizarreness and waking thought in schizophrenia. – Psychiatry research 178(3):562-4. [A1]
- Noreika, V.; Windt*, J.M.; Arstila, V.; Falter*, C.M.; Kiverstein*, J.; Revonsuo, A. 2010: The subjective and the objective duration of static NREM sleep dreams. – International Journal of Dream Research 3 (S1): 6-7. [B3]
- Noreika, V.; Windt*, J.M.; Lenggenhager*, B.; Karim*, A.A. 2010: New perspectives for the study of lucid dreaming: From brain stimulation to philosophical theories of self-consciousness. - International Journal of Dream Research 3(1): 36-45. [B1]
- Noreika, V.; Windt, J. M.; Arstila, V.; Falter, C. M.; Kiverstein, J. & Revonsuo, A. 2010: The Subjective and the Objective Duration of Static NREM Sleep Dreams. - International Journal of Dream Research 3(S1): 6-7. [A1]
- Nummenmaa, L.; Hyönä, J. & Calvo*, M.G. 2010: Semantic categorization precedes affective evaluation of visual scenes. - Journal of Experimental Psychology: General 139(2): 222-246. [A1]
- Näätänen*, R.; Astikainen*, P.; Ruusuvirta, T. & Huotilainen*, M. 2010: Automatic auditory intelligence: an expression of the sensory-cognitive core of cognitive processes. - Brain Research Reviews 64: 123-136. [A2]
- Pyykkönen*, P.; Hyönä, J. & van Gompel*, R.P.G. 2010: Activating gender stereotypes during online spoken language processing: Evidence from visual world eye-tracking. - Experimental Psychology 57(2): 126-133. [A1]
- Pöyhönen, V.; Juvonen*, J. & Salmivalli, C. 2010: What does it take to defend the victimized peer? The interplay between personal and social factors. - Merrill-Palmer Quarterly, 56: 143-163. [A1]
- Revonsuo A. 2010: Consciousness, The Science of Subjectivity. Hove and New York: Psychology Press, 325p. [D5]
- Revonsuo, A. & Koivisto, M. 2010: Electrophysiological evidence for phenomenal consciousness. - Cognitive Neuroscience 1(3): 225-227. [A2]
- Revonsuo, A. & Valli, K. 2010: Dreaming as a model system for consciousness research. In: Perry, E., Collerton, D., LeBeau, F. & Ashton, H.: New Horizons in the Neuroscience of Consciousness, Amsterdam: John Benjamins, 149-154. [A3]
- Ruusuvirta, T.; Astikainen*, P.; Wikgren*, J. & Nokia*, M. 2010: Hippocampus responds to auditory change in rabbits. - Neuroscience 170: 232-237. [A1]
- Räihä, H.; Junttila, N.; Aromaa, M.; Ahlqvist-Björkroth, S.; Uusimäki, M. & Vauras, M. 2010: Anxiety of mothers and fathers during pregnancy as a predictor for postnatal depression and later social phobia. - Infant Mental Health Journal, 31(3): 255. [A4]

Rämä*, P.; Relander-Syrjänen*, K.; Öhman*, J.; Laakso*, A.; Näätänen*, R. & Kujala, T. 2010: Semantic processing in comatose patients with intact temporal lobes as reflected by the N400 event-related potential, - *Neuroscience Letters* 474: 88-92. [A1]

Salmivalli, C. 2010. Bullying and the peer group: A review. - *Aggression and Violent Behavior* 15: 112-120. [A2]

Salmivalli, C.; Kärnä, A. & Poskiparta, E. 2010: From peer putdowns to peer support: A theoretical model and how it translated into a national anti-bullying program. In: Jimerson, S. R.; Swearer, S.M. & D. L. Espelage (eds.): *Handbook of Bullying in Schools: An International Perspective*. New York: Routledge, pp. 441-454. [A3]

Salmivalli, C.; Kärnä, A. & Poskiparta, E. 2010: Development, evaluation, and diffusion of a national anti-bullying program, KiVa. In B. Doll, W. Pfohl, & J. Yoon (eds.): *Handbook of youth prevention science*. New York: Routledge, pp. 238-252. [A3]

Salmivalli, C.; Kärnä, A. & Poskiparta, E. 2010: KiVa-A Finnish innovation to tackle bullying. In K. Österman (ed.): *Indirect and direct aggression*. Frankfurt am Main: Peter Lang, pp. 171-183. [A3]

Salmivalli, C.; Peets, K. & Hodges, E. V. E. 2010: Bullying. In: P. Smith & C. Hart (eds.): *Blackwell handbook of childhood social development*, Malden: Wiley-Blackwell, pp. 510-528. [A3]

Salmivalli, C. & Peets, K. 2010: Bullying en la escuela: Un fenómeno grupal. In: R. Ortega (ed.): *Agresividad injustificada y violencia escolar [Unjustified aggressiveness and school violence]*. Madrid, Aliaza Editorial, pp. 81-104. [A3]

Sijtsema*, J.J.; Ojanen*, T.; Veenstra, R.; Lindenberg*, S.; Hawley*, P.H. & Little*, T.D. 2010: Forms and functions of aggression in adolescent friendship selection and influence: A longitudinal social network analysis. - *Social Development* 19: 515-534. [A1]

Šilinskas*, G.; Parrila*, R.; Lerkkanen*, M.-K.; Poikkeus*, A.-M.; Niemi, P. & Nurmi*, J.-E. 2010: Mothers' reading-related activities at home and learning to read during Kindergarten. - *European Journal of Psychology of Education* 25(2): 243-264 (A1)

Silvén, M. 2010: Tasapainoinen kaksikielisyys vai puolikielisyys? Puheen kehitys suomea ja venäjää omaksuvilla lapsilla. Teoksessa: Stolt, S., Lehtihalmes, M., Tarvainen, S., Launonen K. (toim.): *Suomalainen monikielisyys ja sen haasteet*. Helsinki: Puheen ja kielen tutkimuksen yhdistys ry:n julkaisuja 42, 55-60. [a3]

- 2010: Lapsen kaksikielinen varhaiskehitys. Teoksessa: Korpilahti, P., Aaltonen, O., Laine, M. (toim.): *Kieli ja aivot: Kommunikaation perusteet, häiriöt ja kuntoutus*. Kognitiivisen neurotieteen tutkimuskeskus. Turku: Turun yliopisto, 139-145. [a3]

Silvén, M. (toim.) 2010: *Varhaiset ihmissuhteet – polku lapsen suotuisaan kehitykseen*. Helsinki: Minerva, 169 s. [d5]

- 2010: *Perhesuhteet muuttuvat – Vanhemmuus pysyy*. Teoksessa: M. Silvén (toim.): *Varhaiset ihmissuhteet – polku lapsen suotuisaan kehitykseen*. Helsinki: Minerva, 11-18. [d5]

- 2010: *Varhainen vuorovaikutus, kognitio ja kielen kehitys: hermostoa kaikki tyynni*. Teoksessa: Silvén, M. (toim.): *Varhaiset ihmissuhteet – polku lapsen suotuisaan kehitykseen*. Helsinki: Minerva, 45-63. [d5]

- 2010: Vuoroasuminen voi sopia myös alle nelivuotiaille lapsille. - Helsingin Sanomat, Mieliä, 6.9. [e1]
- 2010: Varhaiset ihmissuhteet – polku lapsen suotuisaan kehitykseen. Helsinki: Vammaisten lasten ja nuorten tukisäätiö, 68:54 min. [i1]
- 2010: Luottamus syntyy läheisyydestä. DVDllä: M. Silvén (ohj.): Varhaiset ihmissuhteet – polku lapsen suotuisaan kehitykseen. Helsinki: Vammaisten lasten ja nuorten tukisäätiö, 14:50 min. [i1]
- 2010: Hermostoa kaikki tyynni. DVDllä: M. Silvén (ohj.): Varhaiset ihmissuhteet – polku lapsen suotuisaan kehitykseen. Helsinki: Vammaisten lasten ja nuorten tukisäätiö, 17:35 min. [i1]

Silvén M.; Hämäläinen* V-M. & Kouvo A. 2010: Vastine koti- ja päivähoiton vaikutuksia koskevaan kommenttipuheenvuoroon. - *Psykologia* 45(2): 176-178. [a1]

Silvén, M. & Kouvo, A. 2010: Vuorovaikutus, varhainen kiintymyssuhde ja psyykkinen hyvinvointi. Teoksessa: Silvén, M. (toim.): Varhaiset ihmissuhteet – polku lapsen suotuisaan kehitykseen. Helsinki: Minerva, s. 65-89. [d5]

Silvén, M. & Rubinov, E. 2010: Language and preliteracy skills in bilinguals and monolinguals at preschool age: Effects of exposure to richly inflected speech from birth. - *Reading and Writing: An Interdisciplinary Journal* 23(3-4): 385-414. [A1]

Tikhonravov*, D.; Neuvonen*, T.; Pertovaara*, A.; Savioja*, K.; Ruusuvirta, T.; Näätänen*, R. & Carlson, S. 2010: Dose-related effects of memantine on an MMN-like response in anesthetized rats. - *Neuroscience* 167: 1175-1182. [A1]

Tobin*, D. D.; Menon*, M.; Menon*, M.; Spatta*, B. C.; Hodges, E. V. E. & Perry*, D. G. 2010: The intrapsychics of gender: A model of self-socialization. - *Psychological Review* 117: 601-622. [A1]

Valli, K. 2010: Tajunnanlaitamilla. In H. Larjosto (ed.): *Valve – toisenkädentietoa*. Helsinki: Kustannus Oy Taide, 139-167. [e1]

Veenstra, R.; Lindenberg*, S.; Tinga*, F. & Ormel*, J. 2010: Truancy in late elementary and early secondary education: The influence of social bonds and self-control. - *International Journal of Behavioral Development* 34: 302-310. [A1]

Veenstra, R.; Huitsing, G.; Dijkstra, J.K. & Lindenberg, S. 2010: Friday on my mind: The relation of partying with antisocial behavior of early adolescents. - *Journal of Research on Adolescence* 20: 420-431. [A1]

Veenstra, R.; Lindenberg*, S.; Munniksma*, A. & Dijkstra*, J.K. 2010: The complex relation between bullying, victimization, acceptance, and rejection: Giving special attention to status, affection, and sex differences. - *Child Development* 81: 480-486. [A1]

Westerhausen*, R.; Moosmann*, M.; Alho*, K.; Belsby*, S.-O.; Hämäläinen, H.; Medvedev*, S.; Specht*, K. & Hugdahl*, K. 2010: Identification of attention and cognitive control networks in a parametric auditory fMRI study. - *Neuropsychologia* 48: 2075-2081. [A1]

POLITIIKAN TUTKIMUKSEN LAITOS
DEPARTMENT OF POLITICAL SCIENCE AND CONTEMPORARY HISTORY

Itä-aasian tutkimus- ja koulutuskeskus
Centre for East Asian Studies

Konttinen, A. 2010: Japanin tasa-arvopolitiikka uuden edessä. Helsinki: Suomalais-japanilainen yhdistys, Kokoro 3/2010, 34-37. [e1]

Luova, O. 2010: Johdanto. Teoksessa: Outi Luova (toim.): Kiinan miljoonakaupungit. Hallinto, liike-elämä ja elinympäristö muutoksessa. Helsinki: Gaudeamus, 13-28. [b2]

- 2010: Järjestökentän hallittu kaaos. Teoksessa Outi Luova (ed): Kiinan miljoonakaupungit. Hallinto, liike-elämä ja elinympäristö muutoksessa. Helsinki: Gaudeamus, 2010, 175-198. [b2]

- 2010: Shanghain malli: valtion johdolla metropoliksi. Teoksessa: Outi Luova (toim.): Kiinan miljoonakaupungit. Hallinto, liike-elämä ja elinympäristö muutoksessa. Helsinki: Gaudeamus, 31-51. [b2]

- 2010 (toim.): Kiinan miljoonakaupungit. Hallinto, liike-elämä ja elinympäristö muutoksessa. Helsinki: Gaudeamus, 203 s. [c2]

Paltemaa, L. 2010: Kaupunkien ja maaseudun epätasa-arvoinen suhde. Teoksessa: O. Luova (toim.): Kiinan miljoonakaupungit – hallinto, liike-elämä ja elinympäristö muutoksessa. Helsinki: Gaudeamus, 51-70. [b2]

- 2010: Kirja-arvostelu: Frank Dikötter: Mao's Great Famine – The History of China's Most Devastating Catastrophe, 1958 – 62; Ralph A Thaxton, jr.: Catastrophe and Contention in Rural China – Mao's Great Leap Forward and the Origins of Righteous Resistance in Da Fo Village. – Historiallinen aikakauskirja 108 (4): 492-494. [b1]

- 2010: Liu Xiaobon Nobelin rauhanpalkinnon merkitys. - Kiina – Kiina sanoin ja kuvin, 4/2010: 19-20. [e1]

Wang, D. 2010: The Advance to Higher Learning: Power, Modernization, and the Beginnings of Women's Education at Canton Christian College. In: J.G. Lutz (ed.): Pioneer Chinese Christian Women. Gender, Christianity, and Social Mobility. Bethlehem, Pa.: Lehigh University Press, pp. 371-392. [A3]

- 2010: China's Trade Relations with the United States in Perspective. –Journal of Current Chinese Affairs 39 (3): 165-210. [A1]

- 2010: Internationalizing Heritage: UNESCO and China's Longmen Grottoes. –China Information 24 (2): 123-147. [A1]

Poliittinen historia
Contemporary History

Väitöskirjat – Doctoral theses

Keränen, S. 2010: Ehdollinen demokratia. Urho Kekkonen ja työmarkkinapolitiikka. Kokemäki: [Seppo Keränen], 352 s.

Perttula, P. 2010: Taloton talonpoika, maaton maalaisliittolainen, V.J. Sukselainen 1906-1945, Helsinki : [Pekka Perttula], 496 s.

Muu tieteellinen julkaisuutoiminta – Other scientific publications

- Clerc, L. 2010: Ranskalaisten reaktiot talvisotaan. Teoksessa: Clerc, L. & Lintunen, T. (toim.): Kenen sota? Uusia näkökulmiä talvisotaan. Ajankohta 2010. Turku: Turun yliopisto, 75-100. [a1]
- 2010: Réseaux et image dans les contacts avec l'étranger: une propagande finlandaise? 1899-1980 - Matériaux pour l'histoire de notre temps 97-98/2010: 25-28. [A2]
- 2010: Un euroscepticisme nordique? Le Danemark face à la construction européenne (1918-1992). In: Wassenberg, Birte & Clavert, Frédéric & Hamman, Philippe (toim.): Contre l'Europe? Anti-européisme, euroscepticisme et alter-européisme dans la construction européenne de 1945 à nos jours (Volume I): les concepts. Franz Steiner Verlag: Stuttgart: 175-194. [A3]
- 2010: Juge et partie: la France et la question de l'archipel d'Åland, 1917-1921. In: Chillaud, Matthieu (toim.): Les îles Åland en mer Baltique, héritage et actualité d'un régime original. L'Harmattan: Paris, 53-70. [A3]
- 2010: Suomalaiset verkostot ulkomailla sortovuosien aikana. In: Laamanen, Ville & Railo, Erkki (toim.): Suomi muuttuvassa maailmassa. Helsinki: Edita, 76-114. [a3]
- 2010: Les pays baltes en quête de sécurité — Études internationales, XLI/3: 408-410. [A2]
- 2010: Ranska pyrkii parantamaan suhteitaan Venäjään — Turun Sanomat. 3.3.2010. 1. [e1]
- 2010: Komissio ja Ranska kiistelivät romanien karkotuksesta — Turun Sanomat. 22.9.2010. 1. [e1]
- Clerc, L. & Lintunen, T. (toim.) 2010: Kenen sota? Uusia näkökulmiä talvisotaan. Ajankohta 2010. Turku: Turun yliopisto, 196 s. [c2]
- Clerc, L. & Lintunen, T. 2010: Rintamalla ei mitään uutta? Talvisota historiallisen tutkimuksen kohteena 70 vuoden ajan. Teoksessa: Clerc, L. & Lintunen, T. (toim.): Kenen sota? Uusia näkökulmiä talvisotaan. Ajankohta 2010. Turku: Turun yliopisto, 6-9. [a3]
- Laamanen, V. 2010: Olavi Paavolainen, a Finnish writer with a vision of the reformatory force of fascism. In: Sandu, T. (dir.): Vers un profil convergent des fascismes? "Nouveau consensus" et religion politique en Europe centrale. Cahiers de la Nouvelle Europe. Collection du Centre Interuniversitaire d'Études Hongroises N°12. Paris: Université Sorbonne Nouvelle – Paris 3 / Editions L'Harmattan, pp. 197-204. [A3]
- 2010: Euroopan ideologiset rintamalinjat suomalaisin silmin. Teoksessa: Railo, E. & Laamanen, V. (toim.): Suomi muuttuvassa maailmassa. Ulkosuhteiden ja kansallisen itseymmärryksen historiaa. Helsinki: Edita, 229-252. [a3]
- Lintunen, T. 2010: Punaiset naiset aikansa naiskuvan haastajina. Teoksessa: Railo, E. & Laamanen, V. (toim.): Suomi muuttuvassa maailmassa. Ulkosuhteiden ja kansallisen itseymmärryksen historiaa. Turku: Turun yliopiston poliittinen historia. [a3]
- 2010: She Wolves and Russian Brides - Women Enemies in War Propaganda. In: Demergis, J. (ed.): Proceedings of the 9th European Conference on Information Warfare and Security.. Published By Academic Publishing International. Nr. Reading, England [A4]
- Niemi, M. 2010: Miehinen puhe kuuluu yhä politiikan kielessä. (Alakerta-kirjoitus pääkirjoitussivulla) — Turun Sanomat 8.6.2010. [e1]
- 2010: Puoluejohtajana naiselta odotetaan ihmettä. (Vieraskynä-kirjoitus pääkirjoitussivulla). Helsingin Sanomat 10.6.2010. [e1]
- 2010: Pimeä tie, mukavaa matkaa! (Kirja-arvio Hannu Jouhkin Demari ajaa Bemarilla pamfletista). — Kanava 8/2010: 74–75. [e1]
- 2010: Vaalirahakohu siirtää kampanjointia nettiin. (Alakerta-kirjoitus pääkirjoitussivulla) Turun Sanomat 6.10.2010; Kaleva 7.10.2010. [e1]
- Niemi, M. K. & Pitkänen, V. 2010: Pienten kisa tuo asiasisältöä vaalitaisteluun. (Vieraskynä-kirjoitus pääkirjoitussivulla). Helsingin Sanomat 16.10.2010. [e1]

- Niemi, M. K. & Ylisalo, J. 2010: Miespoliitikotkaan eivät ole välttyneet ulkonäkökriitiltä. (Alakerta-kirjoitus pääkirjoitussivulla). Turun Sanomat 24.6.2010. [e1]
- Kallioinen, M.; Keskinen, J.; Lähteenmäki, L.; Paavonen, T. & Teräs, K. 2010: Kilpailun voittokulku: Kartelleista ja säännöstelystä globaaliin markkinatalouteen” — Teoksessa: Pietikäinen, P. (toim.): Valta Suomessa. Helsinki: Helsinki University Press, s. 56–78 [b2].
- Paavonen, T. 2010: A New World Economic Order. Overhauling the Global Economic Governance as a Result of the Financial Crisis, 2008–2009. Helsinki: The Finnish Institute of International Affairs, FIIA Report 24, 155 pp. [c1].
- 2010: Maailmantalouden uusi järjestys. Maailmantalouden hallintajärjestelmän uudistaminen finanssikriisin seurauksena. Helsinki: The Finnish Institute of International Affairs, Briefing Paper 66 (2010), 6 p. [e1].
- 2010: ”Suhdannekehityksen hallinta mahdollista muttei helppoa” — Turun Sanomat, alakerta 13.12.2010 [e1].
- 2010: Eristäytyneestä rajamaasta eurooppalaisen yhteisön ytimeen. [’From Isolated Periphery to the Core of a European Community’] Teoksessa: Railo, E. & Laamanen, V. (toim.): Suomi muuttuvassa maailmassa. Ulkosuhteiden ja kansallisen itseymmärryksen historiaa. Helsinki: Edita, pp. 381–406. [b2]
- Pernaa, V. 2010: Korkeakoulujen kimppuun tunteella vai järjellä? — Kanava, pääkirjoitus 1/1 [e1]
- 2010: Presidentti on suomalaisille rakkain — Kanava, pääkirjoitus 2/1 [e1]
- 2010: Kulttuurin konnat ja sankarit — Kanava, pääkirjoitus 3/1 [e1]
- 2010: Poliitiikan panokset kovenevat — Kanava pääkirjoitus 4/1 [e1]
- 2010: Suurvalloilla on suurvaltojen pelimerkit — Kanava, pääkirjoitus 5/1 [e1]
- 2010: Vaka vanha Venäjä — Kanava, pääkirjoitus 6/1 [e1]
- 2010: Iluusioiden aika on ohi — Kanava, pääkirjoitus 7/1 [e1]
- 2010: Sananvapauden ritarit — Kanava, pääkirjoitus 8/1 [e1]
- Pernaa, V. & Pitkänen V. 2010: Median ja politiikan muuttuva suhteet. Teoksessa: Meriranta, M. (toim.): Mediakasvatuksen käsikirja. Kuopio: UNIPress, 195–229. [d2]
- Pitkänen, V. 2010: Ovatko perussuomalaiset suomidemokraatteja? — UTUonline, Turun yliopiston verkkolehti 19.10.2010. [e1]
- Railo, E. 2010: Median tuottama poliitikkojen sankaruus. Teoksessa: Peltola, U. Kemppainen, I. (toim.): Kirjoituksia sankaruudesta. Helsinki: Suomalaisen kirjallisuuden seura, s. 127-161. [a3]
- 2010: Sankarinainen? — Kritiikki. 2/2010: 36-38. [d1]
- Railo, E. & Laamanen, V. (toim.) 2010: Suomi muuttuvassa maailmassa. Ulkosuhteiden ja kansallisen itseymmärryksen historiaa. Helsinki: Edita, 452 s. [c2]
- Rentola, K. 2010: Tiedustelun historian ongelmia. — Suomalainen Tiedakatemia / Finnish Academy of Science and Letters / Academia Scientiarum Fennica, Vuosikirja 2009, 52-57.[a1]
- 2010: Eljas Erkon sota ja rauha. — Historiallinen aikakauskirja 108 (1): 104-108. [a2]
- 2010: Suomi kylmässä sodassa. Teoksessa: Railo, E. & Laamanen, V. (toim.): Suomi muuttuvassa maailmassa: Ulkosuhteiden ja kansallisen itseymmärryksen historiaa. Kleio-sarja. Helsinki: Edita, 285-317. [a3]
- 2010: Karkkilan historia – silloin ja nyt. Teoksessa: Ahtiainen, P. & Tervonen, J. & Teräs, K. (toim.): Kaikella on paikkansa: Uuden paikallishistorian suuntaviivoja. Tampere: Vastapaino, 163-172. [a3]

- 2010: Salaisuudet. Teoksessa: Lähteenmäki, M. & Suoranta, A. (toim.): Pitkäsillan tuolla puolen... Puheenvuoroja työväenliikkeen historiasta, tilasta ja tulevaisuudesta. Työväen Arkiston julkaisuja n:o 5. Helsinki: Työväen Arkisto, 58-61. [b2]
- 2010: Post-Cold War politics of history.' — Baltic Rim Economies, Bimonthly Review, no. 4 / 2010, 38. URL: www.tse.fi/EN/units/specialunits/pei/economicmonitoring/bre/Pages/default.aspx. [D1]
- 2010: Poliittinen historia Helsingissä ja Turussa. — Poleemi 35 (3), julk. Poliittisen historian opiskelijat Polho ry, 22-25. [d1]
- 2010: Ta dío megála láthi tu Stálin. — Kathimerini (Ateena) 9.5.2010, s. 31. [e1]
- 2010: Päämajan a-mieskurssit.' [Arvostelu Mikko Porvalin teoksesta Vakooajakoulu.] — Kanava 6/2010, 63-64. [e1]
- 2010: Akateemikko Georgi Arbatov. [nekrologi] — Helsingin Sanomat 16.10.2010. [e1]
- 2010: Vastavakoilumies Arvi Koli. [nekrologi] — Helsingin Sanomat 14.11.2010. [e1]

Soikkanen, T. 2010: Autonomia ja sen kiistakohdat. Teoksessa: Railo, E. & Laamanen, V. (toim.): Suomi muuttuvassa maailmassa. Ulkosuhteiden ja kansallisen itseymmärryksen historiaa. Porvoo, Edita, 2010: 15-75. [a3]

- 2010: Promoottorien vastaus. — Turun yliopiston tohtoripromootio 21. -23.5.2009. Turku: Turun yliopisto, 74-75. [e1]

- 2010: Akateeminen huumori Auran rannoil. Osa II. Tampere 2010:187. [e2]

Vares, V. 2010: Fascism in Finland. In: Vers un profil convergent des fascismes? "Nouveau consensus" et religion politique en Europe centrale. Cahiers de la Nouvelle Europe, Collection du Centre Interuniversitaire d'Etudes Hongroise, No 13. Sous la direction de Traian Sandu, pp. 177-196. [A2]

- 2010: Creating a State and National Identity. Finland and Europe: 1918-1922. -Valahian Journal of Historical Studies, 14/2010: 79-104. [A1]

- 2010: Pakinoitsija Ollin talvisota – huumorilla moraalia kotirintamalle. Teoksessa: Clerc, L. & Lintunen, T. (toim.): Kenen sota? Uusia näkökulmiä talvisotaan. Ajankohta 2010. Turku: Turun yliopisto, s.151-174. [a3]

- 2010: Ridiculing the Demon. The Comical Image of Lazy, Stupid, Ineffective, Helpless, Uncultured Russians During the Winter War 1939 – 1940 in Finland. In: Proceedings of the 9th European Conference on Information Warfare and Security. Hosted by strategyinternational.org and the Department of Applied Informatics. University of Macedonia, Thessaloniki, Greece, 1-2 July. Edited by Josef Demergis, University of Macedonia, Thessaloniki, Greece. Published by Academic Publishing Limited, Reading, pp. 302-309. [A3]

- 2010: Suomen paikka Euroopassa maailmansotien välillä. Teoksessa: Railo, E. & Laamanen, V. (toim.): Suomi muuttuvassa maailmassa. Ulkosuhteiden ja kansallisen itseymmärryksen historiaa. Helsinki: Edita, s.135-191. [a3]

- 2010: Suomi diktatuurien kontekstissa. Teoksessa: Railo, E. & Laamanen, V. (toim.): Suomi muuttuvassa maailmassa. Ulkosuhteiden ja kansallisen itseymmärryksen historiaa. Helsinki: Edita, s. 192-228. [a3]

- 2010: Suomi lännen silmin. Teoksessa: Railo, E. & Laamanen, V. (toim.): Suomi muuttuvassa maailmassa. Ulkosuhteiden ja kansallisen itseymmärryksen historiaa. Helsinki: Edita, s. 318-350. [a3]

- 2010: Isten vidám, nagy gyermekei, akik nagyon jó véleménnyel vannak magukról – s gyakran joggal. Magyarország képe Finnországban az 1920-as és 1930-as években. In: Kutatási Füzetek 16. Magyarágkép 19-20. századi útleírásokban. Pécsi Tudományegyetem, Pécs, pp. 63-88. [A3]

- 2010: Kenestä tukija sorretuille kansakunnan valioille? Keskiluokka Kansanpuolueen, Kokoomuksen ja SDP:n tarkastelussa 1940-50-lukujen vaihteessa. Teoksessa: Toimihenkilöt

- liikkeessä II. Yhteydet politiikkaan, lakot ja jäsenmäärien kasvu. Helsinki: TJS-Kulttuurijulkaisut., s. 65-87. [b2]
- 2010: Punaisen Valpon vainoamia. Teoksessa: Rumpunen, K. (toim.): Salaiset kansiot. Uusia ja yllättäviä tapauksia talvi- ja jatkosodan vuosilta. Helsinki: Valitut Palat – Reader’s Digest Ab, ss. 180-183. [b2]
 - 2010: Talvisota päivästä päivään Ollin pakinoissa. Teoksessa: Rumpunen, K. (toim.): Salaiset kansiot. Uusia ja yllättäviä tapauksia talvi- ja jatkosodan vuosilta. Helsinki: Valitut Palat – Reader’s Digest Ab, ss. 238-244 [b2]
 - 2010: Sarkasmia ja suoritusmoraalia. — Kanava 3/2010, 62. [e1]
 - 2010: Poliittista peliä ja ideologista taistelua jalkapallokentällä. — Kanava 4/2010, ss. 35-39. [e1]
 - 2010: Saksan porvarillinen hallitus taistelee olemassaolostaan. — Kanava 6/2010, ss. 14-18. [e1]
 - 2010: Melkein läpimurto takaisin valtaan. — Aamulehti 21.5.2010. [e1]
 - 2010: Kuninkaallisilla on yhä käyttöarvoa politiikassa. — Turun Sanomat 19.6.2010. [e1]
 - 2010: Presidentinvaalit jakavat Saksan puoluekenttää. — Helsingin Sanomat 28.6.2010. [e1]
 - 2010: Yhdysvaltain vaalit – vaalit toisesta maailmasta. — Turun Sanomat 17.11.2010. [e1]
 - 2010: Humaani mies, mutta kova juomaan. — Aamulehti 31.12.2010 [e1]

Valtio-oppi Political Science

Väitöskirjat – Doctoral theses

Rapeli, L. 2010: Tietääkö kansa? – Kansalaisten politiikkatietämys teoreettisessa ja empiirisessä tarkastelussa. *Annales Universitatis Turkuensis C* 296, 220 s. [g4]

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Ahteensuu, M. & Siipi, H.* 2010: Tietämättömyys muuntogeenitekniikkavastaisuuden selityksenä. - *Tiedepolitiikka* 3/2010: 29-45. [a1]

Ahteensuu, M. 2010: Agricultural Biotechnology and the Precautionary Principle. - *Sociology Compass* 4(8): 616-627. [A2]

Ahteensuu, M. & Joronen, S.* 2010: Ympäristö ja oikeudenmukaisuus. Teoksessa: Räikkä, J. (toim.): *Yhteiskuntafilosofia*. Kuopio: Unipress, s. 195-205. [b2]

Ahteensuu, M. 2010: Muuntogeenisten tuotteiden hyväksymismenettelyn filosofinen kritiikki. Teoksessa: Siipi, H.* & Ahteensuu, M. (toim.): *Muuntogeenisen ruoan etiikka*. Kuopio: Unipress, s. 81-102. [b2]

Ahteensuu, M. 2010: Public Consultations and Democracy: The Case of GMOs in the EU. In: Vemuri, S. (ed.): *Connected Accountabilities: Environmental Justice and Accountability*. [Ebook] Oxford: Inter-Disciplinary Press, pp. 77-91. [B2]

Ahteensuu, M. & Siipi, H.* 2010: Geenitekniikan vastaisuus ei selity tiedonpuutteella. - *Turun Sanomat* 6.7.2010. [e1]

Alonso-Meijide, J.M.*, Casas-Méndez, M.G*, Fiestras-Janeiro, M.J.* Holler and A. Nohn (2010). Axiomatizations of Public Good Indices with A Priori Unions. –*Social Choice and Welfare* 35(2): 517-533. [A1]

Autto, H. 2010: Elinor Ostrom ja yhteisresurssien monitieteellinen tutkimus. -Kansantaloudellinen aikakauskirja 106(1): 99-103. [a2]

Eklund, P.*, Fedrizzi, M.* and Nurmi, H. (2010) A Categorical Approach to the Extension of Social Choice Functions. In: E. Hüllermeier, R. Kruse and F. Hoffman (eds.): IPMU 2010, Part II, CCIS 81. Berlin-Heidelberg-New York: Springer Verlag, pp. 261-270. [A4]

Elo, K. & Müller-Enbergs*, H. 2010: Suomen merkitys DDR:n ulkomaantiedustelun kohteena. - Kosmopolis 40(4): s. 31-47. [a1]

Elo, K. & Rapeli L. 2010: Determinants of Political Knowledge: The Effects of the Media on Knowledge and Information. - Journal of Elections, Public Opinion & Parties 20(1): 133-146. [A1]

Elo, K. 2010: Asking Factual Knowledge Questions: Reliability in Web-based, Passive Sampling Surveys. - Social Science Computer Review 28(2). [A1]

Elo, K. 2010: The Stasi debate is also a debate on how to cope with the past. - BalticWorlds: A quarterly scholarly journal and news magazine from the Centre for Baltic and East European Studies (CBEES) Södertörn University. URL: <http://balticworlds.com/>. [B1]

Elo, K. 2010: Saksan sosialidemokraatit etsivät ulospääsyä kriisistä. - Kanava 3: 25-29. [e1]

Elo, K. 2010: The Baltic Sea - our common mare politicum. -Baltic Rim Economies: Bimonthly Review 2: 30. [B1]

Elo, K. 2010: Die subsidiäre Union als Modell supranationaler Organisationsformen: Helmut Wagner und das Wesen der EU als intellektuelles Problem. In: Martin Sieg & Heiner Timmermann (eds.): Internationale Dilemmata und europäische Visionen. Münster: LIT, 12-23. [B2]

Elo, K. 2010: Kansalaisosallistumisen bibliografia 2000-2009. Helsinki: Edita Prima, 166 s. [c2]

Elo, K. 2010: Saksojen yhdistyminen ollut moninainen tapahtumaketju. - Turun Sanomat, 2.10.: 2. [e1]

Elo, K. & Koskimaa, V. 2010: Äänestysiän laskemisella hoidetaan seurausta - ei syytä. - Turun Sanomat, 12.7: 2. [e1]

Elo, K. 2010: Osavaltiovaaleissa puntarissa myös Merkelin Eurooppa-politiikka. - Turun Sanomat, 25.4.: 2. [e1]

Grönlund, K.*, Setälä, M. & Herne, K. (2010) Deliberation and Civic Virtue - Lessons from a Citizen Deliberation Experiment. -European Political Science Review 2: 95 – 117. [A1]

Helin, J. 2010: Vaalilakiesitys voi johtaa kummallisuuksiin. Vieraskynä. Helsingin Sanomat 29.3.2010: A2. [e1]

Helin, J. 2010: Vaalijärjestelmäuudistus kohtelee puolueita eri tavoin. Aliokirjoitus. Turun Sanomat 12.5.2010: 2. [e1]

- Helin, J. 2010: Ruotsin vaalilaki tuntee myös tasauspaikat. Alakertakirjoitus. Turun Sanomat 25.10.2010: 2. [e1]
- Herne, K. 2010: Sosiaalinen oikeudenmukaisuus. Teoksessa: Räikkä, J. (toim.) Yhteiskuntafilosofia. Kuopio: UNIpress, s. 11 – 28. [b2]
- Holler, M. J. and Nurmi, H. 2010: Measurement of Power, Probabilities and Alternative Models of Man - Quality and Quantity 44(5): 833-847. [A1]
- Karjalainen, M. 2010: Kuntatason suora demokratia Suomessa - kuollut kirjain vai toimiva käytäntö? -Politiikka 52, 4: 321-326. [a2]
- Koskimaa, V.; Elo, K. & Rapeli, L. 2010: Nuorten politiikka 2009: Katsaus suomalaisnuorten yhteiskunnallisiin kasvu ympäristöihin ja politiikkakiinnostukseen. Poliittikatietämys-hankkeen julkaisuja. Työpaperi 1/2010. Turku: Turun yliopisto: Poliittikan tutkimuksen laitos, 50 s. [d4]
- Marti, Roland* & Henri Vogt (Hg.) 2010: Europa zwischen Fiktion und Realpolitik. L'Europe – fictions et réalités politiques. Frankreich-Forum Jahrbuch 2009. Universität des Saarlandes/ Transcript Verlag 2010 (317 pages) [C2]
- Nohn, A. 2010: A Note on Veto Players and Non-Cooperative Foundations of Power in Coalitional Bargaining, PCRC working paper 36. [b2]
- Nohn, A. 2010: Coalitional Bargaining with Markovian Proposers. PCRC working paper 37. [b2]
- Nurmi, H. 2010: Voting Weights and Agenda Control: Which One Really Matters? - AUCO Czech Economic Review 4(1): 5-17. [A1]
- Nurmi, H. 2010: Voting Systems for Social Choice. In: D. M. Kilgour and C. Eden (eds.): Handbook of Group Decision and Negotiation, Berlin-Heidelberg-New York: Springer Verlag, pp. 167-182. [A3]
- Nurmi, H. 2010: On the Relative Unimportance of Voting Weights: Observations on Agenda-Based Voting Procedures. In: M. Cichocki and K. Zyczkowski (eds.): Institutional Design and Voting Power in the European Union, Farnham, Surrey: Ashgate, pp. 171-180. [A3]
- Nurmi, H. 2010: Thin Rationality and Representation of Preferences with Implications to Spatial Voting Models. In: S. Greco, R. A. Marques Pereira, M. Squillante, R. Yager and J. Kacprzyk (eds.): Preferences and Decisions: Models and Applications, Berlin-Heidelberg-New York: Springer Verlag, pp. 321-337. [A3]
- Nurmi, H. 2010: Voting Theory. In: Rios Insua, D. & French, S. (eds.): e-Democracy, Berlin-Heidelberg-New York: Springer Verlag, 101-123. [A3]
- Nurmi, H. and Saari, D. G.* 2010: Connections and Implications of the Ostrogorski Paradox for Spatial Voting Models. In: Van Deemen, A. & Rusinowska, A. (eds.): Collective Decision Making. Views from Social Choice and Game Theory, Berlin-Heidelberg-New York: SpringerVerlag, pp. 31-56. [A3]
- Nurmi, H. 2010: Wholes and Parts Revisited. In: Ahonen, P.; Hänninen, S; & Palonen, K. (eds.): Fortuna Rota Volvitur. Helsinki: The Finnish Political Science Association, pp. 54-72. [b2]

- Pajala, A. ja Widgrén, M.* 2010: Suomen neuvottelupositiot Euroopan unionin neuvostossa vuosina 1995-2004. –*Politiikka* 52:1, 44-53. [a1]
- Pajala, A. 2010: Plenary votes and voting cohesion in Eduskunta: A descriptive Analysis of the 1991-2006 Parliamentary Years. –*Acta politica aboensia*, B2, 22 s.[b1]
- Pajala, A. 2010: Kolmen strategian äänestyspeliä ominaisuuksia. –*Politiikka* 52(4): 295-305. [a1]
- Rapeli, L. 2010: Poliittikatietämyksen ajallinen vaihtelu Suomessa. –*Politiikka* 52(2): 133-139. [a2]
- Rapeli, L. 2010: Poliittikatietämyksen mittaamisen vaikeudesta. –*Niin & Näin* 17(3): 94-96. [b1]
- Rapeli, L. 2010: Pääministerin valinta ei kuulu puoluekokouksen toimivaltaan. *Turun Sanomat*, 30.1.2010, 2. [e1]
- Rapeli, L. 2010: Demokratian teoria ja todellisuus. –*Kaleva* 18.3.2010, 2. [e1]
- Rapeli, L. 2010: Kirja-arvostelu: Henry Milner: *The Internet Generation: Engaged Citizens of Political Dropouts?* Tufts University Press, 2010: –*Politiikka*, 52(3): 253-254. [b1]
- Setälä, M.; Grönlund, K.*; Herne, K. 2010: Citizen deliberation on nuclear power: A comparison of two decision-making methods. –*Political Studies* 58(4): 688–714. [A1]
- Setälä, M. 2010: Demokratian oikeutus. Räikkä, J. (toim.): *Johdatus yhteiskuntafilosofiaan*. Kuopio: UNIpress, 107-123. [d2]
- Setälä, M. 2010: Democracy and Democratization in Finland Perspectives from Outside and Inside. – *Taiwan Journal of Democracy* 6 (2): 1-17. [A1]
- Setälä, M. 2010: Valtaa kansalle? Suora demokratia ja sisällöllinen kansalaisaloite perustuslakiuudistuksessa. Wiberg M. (toim.): *Perustuslakihaasteet*. Helsinki: Edita, 119-131.[d2]
- Siipi, H.* & Ahteensuu, M. (toim.) 2010: *Muuntogeenisen ruoan etiikka*. Kuopio: UNIpress. [c2]
- Vogt, H. 2010: Globalisation – Ten Years After. In Ahonen, P.; Hänninen, S.; & Palonen, S. (eds): *Fortunæ rota volvitur. Studies on the writings and other work of Ilkka Heiskanen, Professor Emeritus of Political Science at the University of Helsinki, on the occasion of his 75th birthday 23 December 2010*: Helsinki: Finnish Political Science Association, pp. 251-268. [B2]
- Vogt, H. 2010: 'Matkalla EUrooppaan – vertailevia huomioita Tšekistä ja Suomesta'. Teoksessa: Aalto, S. & Pihlajamäki, L. (toim.): *Kirjoituksia Euroopasta ja kulttuurista*. Helsinki: Euroopan kulttuurisäätiön Suomen osasto. ss. 129-136. [e1]
- Vogt, H. 2010: 'Europa 20 Jahre nach der Wende – Zwischen Fiktion und Realpolitik'. - teoksessa Marti, Roland & Henri Vogt (Hg.): *Europa zwischen Fiktion und Realpolitik. L'Europe – fictions et réalités politiques*. Frankreich-Forum Jahrbuch 2009. Universität des Saarlandes/ Transcript Verlag 2010, pp. 175-190. [B2]
- Vuori, J. A. 2010: A Timely Prophet? The Doomsday Clock as a Visualization of Securitization Moves with a Global Referent Object. - *Security Dialogue* 41(3): 255-277. [A1]

Vuori, J. A. 2010: Religion Bites: Falungong, Securitization/Desecuritization in the People's Republic of China. In: Balzacq, T. (ed.): *Securitization Theory: How Security Problems Emerge and Dissolve*. London: Routledge, pp. 186-211. [A3]

Vuori, J. A. 2010: Pääkirjoitus: Ajankohtainen toinen. - *Kosmopolis* 40(3): 3-5. [b1]

Vuori, J. A. & Vaittinen, T.* 2010: Pääkirjoitus: Suomalaisia sodassa. - *Kosmopolis* 40(1): 3-7. [b1]

Vuori, J. A. & Kanninen, T.* 2009: Pääkirjoitus: Aika ja ajatusten voima. - *Kosmopolis* 39(4): 3-7. [b1]

Vuori, J. A. 2010: Tapetaanko sanansaattaja? *Aamuset* 22.12.2010 [e1]

Vuori, J. A. 2010: Hallitsijat ansaitaan äänestämällä. *Aamuset* 17.11.2010: [e1]

Vuori, J. A. 2010: Skandaalitonta kohuamista. *Aamuset* 20.10.2010: [e1]

Vuori, J. A. 2010: Valvonnan banaalisuus. *Aamuset* 22.9.2010: [e1]

Vuori, J. A. 2010: Jälkiä lumessa. *Aamuset* 1.9.2010: [e1]

Vuori, J. A. 2010: Meni jo. *Aamuset* 21.7.2010: [e1]

Vuori, J. A. 2010: Falun Gongin vastainen kampanja. *Kaleva* 11.7.2010: [e1]

Vuori, J. A. 2010: Usko, toivo ja rakkaus. *Aamuset* 16.6.2010: [e1]

Vuori, J. A. 2010: Kalliosta tuomiopäivään. *Aamuset* 26.5.2010: [e1]

Vuori, J. A. 2010: Vara parempi. *Aamuset* 28.4.2010: [e1]

Vuori, J. A. 2010: Tässä nyt ollaan. *Aamuset* 31.3.2010: [e1]

Vuori, J. A. 2010: Akateemista tositivevetä. *Aamuset* 24.2.2010: [e1]

Vuori, J. A. 2010: Kategorinen epäily. *Aamuset* 10.1.2010: [e1]

Wiberg, M. 2010: Kukaan ei hallitse julkishallintoa. *Kanava* 38(2010):7, 46-49. [e1]

Wiberg, M. & Karlsson, F.* 2010: Puolueohjelmien kieliopillinen kompleksisuus. –*Sananjalka* 52(2010), 89-103. [a1]

Wiberg, M. & Russo, F.* 2010: Parliamentary Questioning in 17 European Parliaments: Some Steps towards Comparison. –*Journal of Legislative Studies* 16(2): 215-232. [A1]

Wiberg, M. 2010: Normitulva: määrällisiä näkökohtia. –*Oikeus* 39(2): 172-178. [a1]

- Wiberg, M. 2010: La Finlande. In: De Waele, J-M. & Magnette, P. (eds): Les démocraties européennes. Approches comparées des systèmes politiques nationaux. Paris: Armand Colin, pp. 147-160.. [A1]
- Wiberg, M. 2010: -ttuulu politiikassa –Hiidenkivi 17(2010): 4, s. 54 [e1]
- Wiberg, M. & Karlsson, F.* 2010: Ruotsin kielen käyttöala supistuu Suomessa. – Kanava 38(5): 14-18. [e1]
- Wiberg, M. & Karlsson F.* 2010: Puolueilla on eroja! Periaateohjelma-analyysi. –Politiikka 52(1): 54-66. [a1]
- Wiberg, M. & Yliaska V.* 2010: Yliopisto ‘rakenteellisen kehittämisen’ kourissa - suurlaitokset ja muistinmenetys. -Politiikka 52 (4): 327-331. [b1]
- Wiberg, M. 2010: Can Students evaluate Teaching Quality?, Homo Oeconomicus 26(3-4): 519-526. [A1]
- Wiberg, M. & T. Raunio 2010: How to Measure the Europeanisation of a National Legislature?, – Scandinavian Political Studies 33(2010):1, 74-92. [A1]
- Wiberg, M. 2010: Poliittisesti epäkorrektit jälkisanat: pidättäydytään kansanäänestyksistä ja likvidoidaan presidentti. Teoksessa: Wiberg, M (toim.): Perustuslakihaasteet. Helsinki. Edita, ss. 141-161. [d2]
- Wiberg, M. 2010: Suomen hauskin, arvio teoksesta Juhani Suomi: Vorraaja. –Ulkopolitiikka 2/2010, s. 73 [b1]
- Wiberg, M. (toim.) 2010: Perustuslakihaasteet. Helsinki: Edita. [c2]
- Wiberg, M. & Suomi, R.* 2010: Ohjelmistohankkijat unohtavat käyttäjät. –Talouselämä 39(2010). [e1]
- Wiberg, M. 2010: Median myllyttämät, arvostelu teoksesta Heikki Saari: Median jahtaamat. Moreeni 2010: 274 s., Turun Sanomat 13.11.2010 [e1]
- Wiberg, M. 2010: Henkilöityykö politiikka? Lauri Karvosen mukaan ei ainakaan niin paljon kuin media uskottelee, arvio teoksesta Lauri Karvonen: The Personalisation of Politics: A Study of Parliamentary Democracies. ECPR Press. 124 s. 15 e. Helsingin Sanomat 6.4.2010, C2. [e1]
- Wiberg, M. 2010: Salaaajien valtakunta. Helsingin Sanomat 19.12.2010, D5 [e1]
- Wiberg, M. 2010: Toimittajakunnan yhteiskunnalliset asenteet hyvä tietää. Turun Sanomat 1.11.2010, 2 (alio) [e1]
- Wiberg, M. 2010: Luulo on usein tietoa väkevämpi. Aamulehti 29.10.2010, 2 (alakerta) [e1]
- Wiberg, M. 2010: Opiskelijalla on päävastuu opinnoistaan. Turun Sanomat 4.9.2010,2 (alio) [e1]
- Wiberg, M. 2010: Opiskelijat vapaamatkustajina. Satakunnan kansa 23.8.2010 [e1]

Wiberg, M. 2010: Opiskelijat vapaamatkustajina - valmistuminen hidasta. Turun Sanomat 30.7.2010 [e1]

Wiberg, M. 2010: Tehokkuustavoittelu voi johtaa tuhlailuun. Kaleva 9.7.2010 (alio) [e1]

Wiberg, M. 2010: Tehokkuustavoittelu voi johtaa tuhlailuun. Turun Sanomat 02.07.2010,2 (alio) [e1]

Wiberg, M. 2010: Pelko jäytää yliopistolaisia. Aamulehti 12.04.2010, 2 (alakerta) [e1]

Wiberg, M. 2010: Yksilö on yhteiskunnan atomi. Helsingin Sanomat 10.4.2010, C3 [e1]

Wiberg, M. 2010: Pelko syö yliopistolaisten luovuuden voimaa. Turun Sanomat 20.3.2010, 2 (alio) [e1]

Wiberg, M. 2010: Kansa voi olla väärässä. –Tiede 1/2010, s. 4. [e1]

SOSIAALITIEDEIDEN LAITOS DEPARTMENT OF SOCIAL RESEARCH

Sosiaalipolitiikka Social Policy

Väitöskirjat – Doctoral theses

Kallio J. 2010: Hyvinvointipalvelujärjestelmän muutos ja suomalaisten mielipiteet vuosina 1996-2006. Sosiaali- ja terveysturvan tutkimuksia 108. Helsinki: Kelan tutkimusosasto, 493 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Alho, R. 2010: Maahanmuuttajien kokemukset ja ammattiliittojen näkemykset työehtojen polkemisesta Suomessa. Teoksessa: Wrede, Sirpa & Nordberg, Camilla. Vieraita työssä: työelämän etnistyvä eriarvoisuus. Helsinki: Gaudeamus. [a3]

Doku*, D.; Koivusilta, L. & Rimpelä*, A. 2010: Indicators for measuring material affluence of adolescents in health inequality research in developing countries. –Child Indicators Research 3(2): 243-260. DOI 10.1007/s12187-009-9045-7. [A1]

Doku*, D.; Koivusilta, L.; Rainio*, S. & Rimpelä*, A. 2010: Socioeconomic differences in smoking among Finnish adolescents from 1977 to 2007. –Journal of Adolescent Health 47(5):479-847. [A1]

Doku*, D.; Koivusilta, L.; Raisamo*, S. & Rimpelä* A. 2010: Do socioeconomic differences in tobacco use exist also in developing countries? A study of Ghanaian adolescents. –BMC Public Health 10(1):758. [A1]

Fritzell*, J. & Ritakallio, V.-M. (2010) Societal Shifts and the Changed Patterns of Poverty. – International Journal of Social Welfare 19 (Supplement 1), S25-S41. [A1]

Ervasti, H. & Venetoklis, T. 2010. Unemployment and Subjective Well-being. An Empirical Test of Deprivation Theory, Incentive Paradigm and Financial Strain Approach. –Acta Sociologica 53 (2): 119–138. [A1]

Ervasti, H. 2010. Yhteiskuntaluokat ja hyvinvointivaltio. Teoksessa: Erola, J. (toim.): Luokaton Suomi? Yhteiskuntaluokat 2000-luvun Suomessa. Helsinki: Gaudeamus, ss. 147-165. [a3]

Ervasti, H. & Venetoklis, T. 2010. Köyhyys, sosiaalipolitiikka ja luottamus. Teoksessa: Heikki Ervasti, Susan Kuivalainen & Leo Nyqvist (toim.): Köyhyys, tulonjako ja eriarvoisuus. TCWR tutkimuksia 2, Turku: TCWR, ss. 89-104. [a3]

Ervasti, H.; Kuivalainen, S. & Nyqvist, L. (toim.): Köyhyys, tulonjako ja eriarvoisuus. TCWR tutkimuksia 2, Turku: TCWR, 206 s. [c2]

Karvonen*, S. & Koivusilta, L. 2010: Väestöryhmien terveyden erot – onko väite nuorten terveyskehityksen polarisoitumisesta totta? In: Ståhl, T. & Rimpelä, A. (Eds.): Terveyden edistäminen tutkimuksen ja päätöksenteon haasteena. Helsinki: Terveyden ja hyvinvoinnin laitos, pp. 79-92. [A3]

Koivusilta L. 2010: Miten terveyserot muodostuvat? Sosioekonomisen aseman mittaamisesta nuoruusiässä. In: Ervasti, H., Kuivalainen, S. & Nyqvist, L (Eds.) Köyhyys, tulonjako ja eriarvoisuus. Turku: Turun yliopisto, s. 136-161. [A3]

Koivusilta, L. & Rimpelä*, A. 2010: Persistent inequality – Nuclear-family adolescents attain higher educational levels and socioeconomic positions. In: The abstract book of the 5th congress of the European Society on Family Relations (ESFR). Catholic University of the Sacred Heart . 29 September- 2 October 2010. Milan. [A4]

Koivusilta, L.; West*, P.; Saaristo*, V.; Nummi*, T. & Rimpelä*, A. 2010: The interplay between health-related behaviours and educational careers in adolescence predicts educational level in adulthood. A 20-year follow-up study from Finland. In: The abstract book of the 3rd European Public Health Conference. 11-13, November, 2010. Amsterdam, The Netherlands. [A4]

Kuivalainen S. & Niemelä*, M. 2010: From universalism to selectivism: the ideational turn of the anti-poverty policies in Finland. - Journal of European Social Policy 20 (3): 263–276. [A1]

Kuivalainen S. 2010: Kestääkö suomalainen vähimmäisturva pohjoismaisen vertailun? Vertaileva analyysi vähimmäisturvan tasosta ja sen köyhyyttä ehkäisevästä vaikutuksesta neljässä Pohjoismaassa 1990–2005. - Yhteiskuntapolitiikka 75 (4): 377–388. [a1]

Kuivalainen, S. 2010: Köyhä, köyhempi, köyhin? Toimeentulotuen alikäytön yhteys köyhyyteen. Teoksessa: Heikki Ervasti, Susan Kuivalainen & Leo Nyqvist (toim.) Köyhyys, tulonjako ja eriarvoisuus. Turku: Turun yliopisto. [a3]

Kuivalainen, S. 2010: Haasteita satavuotiaalle. –Janus 18(3): 205-207. [b1]

Kuivalainen, S. 2010: Kehityskeskustelujen kehittäminen. Teoksessa: Keskinen, S ja Paalumäki, A. (toim.) Eväitä esimiestyöhön akateemisessa työympäristössä. Turun yliopiston julkaisusarja 1/2010, s. 35-39. [d1]

Laaksonen, C.B.; Aromaa, M.E.; Asanti, R.E.; Heinonen, O.J.; Koivusilta, L.K.; Koski, P.K.; Suominen, S.B.; Vahlberg, T.J. & Salanterä S. 2010: The change in child self-assessed and parent proxy-assessed Health Related Quality of Life (HRQL) in early adolescence (age 10–12). – *Scandinavian Journal of Public Health* 38(1):9–16. [A1]

Rasinkangas, J. 2010: Turkulaisen maahanmuuttajien asuminen - näkökulmia etniseen segregatioon. Teoksessa: Ervasti, H. & Kuivalainen, S. & Nyqvist, L. (toim.): *Köyhyys, tulonjako ja eriarvoisuus*. TCWR-tutkimuksia 2. Turku: Turun yliopisto. [a3]

Sosiaalityö Social work

Väitöskirjat – Doctoral theses

Grönlund R. 2010: Pitkään kotona – kuntoutuksen avullako? Tutkimus ryhmämuotoisesta vanhuskuntoutuksesta. Helsinki: Kelan tutkimusosasto, 218 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Broberg, M. & Hakovirta, M. 2010. Economic hardship and parenting. 5th Congress of the European Society on Family Relations (ESFR). – *Family transitions and families in transition*. 168 – 169. [A4]

Hakovirta, M. 2010: Lapsiköyhyys ja lapsen elatus vanhempien eron jälkeen. – *Yhteiskuntapolitiikka* 75(3), 293- 302. [a1]

Hakovirta, M. 2010: Köyhyys yksinhuoltajaperheiden lasten arjessa. Teoksessa: Ervasti, H. & Kuivalainen, S. & Nyqvist, L. (toim.): *Köyhyys, tulonajo ja eriarvoisuus*. Turku: TCWR Tutkimuksia 2. Turku: Turun yliopisto, 184 – 205. [a3]

Hakovirta, M. & Rantalaiho, M. 2009: Perhepolitiikka ja jaettu vanhemmuus. Teoksessa: Kääriäinen, A. & Pölkki, P. & Hämäläinen, J. (toim.): *Ero, vanhemmuus ja tukeminen*. Helsinki: Lastensuojelun keskusliitto. Neuvo-projekti. 36 – 60. [a3]

Hakovirta, M. & Broberg, M. 2009: Isät ja lapsen hyvinvointi eron jälkeen. Teoksessa: Kääriäinen, A. & Pölkki, P. & Hämäläinen, J. (toim.): *Ero, vanhemmuus ja tukeminen*. Helsinki: Lastensuojelun keskusliitto. Neuvo-projekti. 123 – 144. [a3]

Hakovirta, M. 2010: Child maintenance and child poverty: a comparative analysis. Luxembourg Income Study working paper No 555. CEPS/INSTEAD. [d4]

Hakovirta, M. 2010. Child maintenance and poverty: comparing the contribution of child maintenance to child poverty reduction. 5th Congress of the European Society on Family Relations (ESFR). *Family transitions and families in transition*. 177- 178. [A4]

Hakovirta, M. & Rantalaiho, M. 2010. Nordic family policies and fatherhood when parents do not live together. 5th Congress of the European Society on Family Relations (ESFR). *Family transitions and families in transition*. 178. [A4]

Nyqvist, L. 2010: Tieteellinen pääkirjoitus. – *Suomen lääkirlehti* 65 (3) 2010, s. 142. [b1]

Nyqvist, L. 2010: Kirja-arvio, Pekkarinen, Elina: Stadilaispojat, rikokset ja lastensuojelu, viisi tapausta kuudelta vuosikymmeneltä. –Janus 18 (4) 2010, s. 415 – 418 [b1]

Nyqvist, Leo (2010): Artikkelin Lähisuhdeväkivalta miehen kokemana. Koulutusorganisaatio Awen, asiakaslehti 2010, s. 16 – 17. [d1]

Strömberg-Jakka, M. 2010: Sosiaalityötä ja tasa-arvoa sosiaalitoimen verkkoneuvontaan? Teoksessa: Pohjola, A., Kääriäinen, A. & Kuusisto-Niemi, S. (toim.): Sosiaalityö, tieto ja teknologia. Juva: PS-kustannus & Sosiaalityön tutkimuksen seura, 131-155. [a3]

Strömberg-Jakka, M. 2010: Sähköinen asiointi ei vielä lunasta odotuksia. - Sosiaali- ja terveysviesti 3/2010: 26-27. [d1]

Strömberg-Jakka, M. 2010: Sosiaalitoimen sähköinen asiointi ontuu Varsinais-Suomessa. -Turun Sanomat 7.4.2010:2. [e1]

Sosiologia Sociology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Korkala, S. 2010: Luottamuksen ilmeneminen alueellisissa yhteistyöverkostoissa. Annales Universitatis Turkuensis C 298, 197 s.

Saarinen, A. 2010: Suomalaiset lääkärit ja Suomen Lääkäriliitto osana hyvinvointivaltiota ja sen terveyspolitiikkaa. Sosiaali- ja terveysalan tutkimuksia 114. Helsinki: Kelan tutkimusosasto, 88, [86] s.

Yliskylä, S. 2010: Kuka suunnittelee mainokset? Tutkimus mainosalan kulsseista, yhteistyökäytännöistä ja ristiriidoista: mainonnan suunnittelijan näkökulma. Annales Universitatis Turkuensis C 301, 247 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Anttila, A-H. 2010: Swedish Working Class Holiday with Reso. - Scandinavian Economic History Review 2/2010: 273–274. [B1]

Anttila, A-H. 2010: Tilastoaineistojen käyttöä on mahdollista laajentaa ja monipuolistaa. - Hyvinvointikatsaus 3/2010: 62–67. [b1]

Anttila, A-H. 2010: Vaihtoehtoja ajankäyttöaineiston analyysiin. - Sosiologia 46(2): 129–133. [b1]

Anttila, A-H. 2010: Työn ja elämän yhteensovittaminen? Aikapoliitikassa työmuodolla on väliä. Teoksessa Suoranta*, A. & Anttila, A-H. (toim): Yksin sovittu. Osapuolet, luottamus ja työmarkkinalogiikka. Tampere: Vastapaino, 119–130. [a3]

Anttila, A-H. 2010: Arkipäivän aktivismi ja vastademokratia. Työväentutkimus Vuosikirja 2010. Helsinki: Työväenperinne ry, 4–8. [b1]

Anttila, A-H. (toim.) 2010: Aktivismi. Työväentutkimus Vuosikirja 2010. Helsinki: Työväenperinne ry, 128 s. [c2]

Anttila, A-H. 2010: Ohipuhuminen sukupolvien välisenä kysymyksenä. Teoksessa Anttila, A-H; Kuussaari*, K. & Puhakka*, T. (toim.): Ohipuhuttu nuoruus? Nuorten elinolot -vuosikirja 2010. Helsinki: Nuora, Nuorisotutkimusverkosto & THL, 6–15. [a3]

Anttila, A-H. 2010: Ohjeisto tieteellisen tutkielman tekoon. Sosiologin käsikirja. 5. uudistettu painos. Sociological Researches B 49. Turku: University of Turku, 41 + 11 s. [d5]

Anttila, A-H. 2010: Vuosiloman tulisi kuulua kaikille. –Helsingin Sanomat, A2 pääkirjoitussivu 22.6.2010. [e1]

Anttila, A-H.; Kuussaari*, K. & Puhakka*, T. (toim.) 2010: Ohipuhuttu nuoruus? Nuorten elinolot - vuosikirja 2010. Helsinki: Nuora, Nuorisotutkimusverkosto & THL, 184 s. [c2]

Bengtsson*, B. & Ruonavaara, H. 2010: Introduction to the Special Issue: Path Dependence in Housing. - Housing, Theory & Society 23(3): 193-203. [A1]

Bengtsson*, B. & Ruonavaara, H. (toim.) 2010: Special Issue: Path Dependence in Housing- Housing, Theory & Society 23(3): 193-273. [C2]

Jonker-Hoffrén, P. J. & Vernon*, G. 2010: Paths to paper productivity: strategic alternatives for Paperiliitto in promoting value added in Finnish pulp and paper. In: IIRA 9th European Congress Proceedings. IIRA. Electronic publication. [A4]

Erola, J. & Kouvo, A. 2010: Income Inequality and Generalized Trust - The Effect and the Cause? Teoksessa: Räsänen, P. & Sarpila, O. (toim.) Lifestyle Patterns and Social Inequality. Turku: Turun yliopisto, 45-62. [b2]

Jungar*, K. & Oinas, E. 2010: A feminist struggle? South African HIV activism as feminist politics. –Journal of International Women's Studies 11(1). [A1]

Kallioinen, M.; Keskinen, J.; Lähteenmäki, L.; Paavonen, T. & Teräs, K. (2010): Kilpailun voittokulku: Kartelleista ja säännöstelystä globaaliin markkinatalouteen. Teoksessa: Pietikäinen, P. (toim.): Valta Suomessa. Helsinki:Gaudeamus, 56-78. [a3]

Kantola, I. & Silvan-Lempinen*, M. 2010: Communication and knowledge in the Finnish Nuclear waste management programme. Teoksessa: Robert Trappl (editor): Cybernetics and Systems 2010. Proceedings of the Twentieth European Meeting on Cybernetics and Systems Research, organized by Austrian Society for Cybernetic Studies, held at the University of Vienna, Austria, 6 – 9 April 2010. Vienna: Austrian Society for Cybernetic Studies, 268-272. [A4]

Karvonen*, S.; Kauppinen, T.M. & Ilmarinen*, K. 2010: Koetun hyvinvoinnin erot ja niiden kehitys asuinpaikan mukaan. Teoksessa: Vaarama, M.; Moisio, P. & Karvonen, S. (toim.): Suomalaisten hyvinvointi 2010. Helsinki: Terveiden ja hyvinvoinnin laitos, 216-232. [a3]

Kauppinen, T.M.; Saikku*, P. & Kokko*, R-L. 2010: Työttömyys ja huono-osaisuuden kasautuminen. Teoksessa: Vaarama, M.; Moisio, P. & Karvonen, S. (toim.): Suomalaisten hyvinvointi 2010. Helsinki: Terveiden ja hyvinvoinnin laitos, 234-250. [a3]

- Keskinen, S. 2010: Borders of the Finnish Nation. Media, Politics and Rape by 'Foreign' Perpetrators. In: Eide, E. & Nikunen, K. (eds): *Media in Motion. Cultural Complexity and Migration in the Nordic Region*. Farnham: Ashgate, pp. 107-124. [A3]
- Keskinen, S. 2010: Sukupuolistunut väkivalta. Teoksessa: Saresma, T.; Rossi, L-M. & Juvonen, T. (toim.): *Käsikirja sukupuoleen*. Tampere: Vastapaino, 287-300. [b2]
- Keskinen, S. 2010: Maahanmuuttokeskustelu ei ole yhden miehen varassa. Teoksessa: Kyrölä, K. (toim.): *Journalismikritiikin vuosikirja 2010. Journalismin tutkimusyksikkö*. Tampere: Tampereen yliopisto, 59-62. [b2]
- Keskinen, S. 2010: Tiukkaa maahanmuuttopolitiikkaa ja arjen monikulttuurisuutta tanskalaiseen tapaan. Ihmisiä muuttoliikkeessä –sivusto. URL: http://www.muuttoliikkeessa.fi/index_html?cid=112&lang=suo [e1]
- Kouvo, A. 2010: Luokat ja sosiaalinen pääoma. Teoksessa: Erola, J. (toim.): *Luokaton Suomi? Yhteiskuntaluokat 2000-luvun Suomessa*. Helsinki: Gaudeamus, 166-181. [a3]
- Lindström, K.*; Nurmi, J.; Oksanen, A.* & Räsänen, P. 2010: Jokelan ja Kauhajoen asukkaiden arvio koulusurmien yhteiskunnallisista syistä. - *Sociologia* 47 (4): 270-285. [a1]
- Naumanen, P. & Ruonavaara, H. 2010: Old Age and the Role of Housing Equity. A case study on the Finnish homeowners' perceptions. - *Teorija in praksa* XLVII(5): 1078-1096. [A1]
- Naumanen, P. & Silvennoinen, H. 2010: Koulutus, yhteiskuntaluokat ja eriarvoisuus. Teoksessa Erola, J. (toim.): *Luokaton Suomi? Yhteiskuntaluokat 2000-luvun Suomessa*. Helsinki: Gaudeamus, 67-88. [a3]
- Nurmi, J. 2010: Sukupuoli tanssii ravintolassa. Sosiologista keskustelua B50. Turku: Turun yliopisto. [c1]
- Oinas, E. 2010: Hivin vastaista kamppailua käydään eteläafrikkalaisen yhteiskunnan ytimissä. – Ubuntu, "Omakuvia Khayelitshasta" -näyttelykatalogi, Helinä Rautavaaran Museo. [e1]
- Oksanen*, A.; Räsänen, P.; Nurmi, J. & Lindström*, K. 2010: 'This can't happen here! Community Reactions to School Shootings in Finland.' - *Research on Finnish Society* 3 (2010): 19-27. [a1]
- Painilainen, T. 2010: Finnish Press Presents an Image of a Nauseous Baltic Sea. –*Baltic Rim Economies* 5/2010: 50. [D1]
- Painilainen, T. 2010: Riskien Itämeri voi pahoin myös mediassa. –*Turun Sanomat* 24.5.2010: 2. [e1]
- Poutanen, S. & Kovalainen, A. 2010: Epistemic Communities Facing a New Type of Agora? Centres of Science, Technology and Innovation as Defining the New Research Landscape in Finland. –*Sociological Research Online*, 15(2). URL: <http://www.socresonline.org.uk/15/2/12.html>. [A1]
- Pyyhtinen, O. 2010: From Metaphysics as Dogma to Metaphysics as Life: Georg Simmel as a Process Philosopher. – *Process Studies* vol. 38.2 Fall-Winter: 253-278. [A1]

Pyyhtinen, O. 2010: Verkosto normina. Kirja-arvostelu: Kai Eriksson: Maailma ilman ulkopuolta. Verkostot yhteiskunnallisessa ajattelussa. – *Sociologia* 47(3): 240-242. [b1]

Pyyhtinen, O. 2010: Simmel and 'the Social'. Basingstoke and New York: Palgrave Macmillan, 211 p. [C1]

Saarinen, A. 2010: Markkinat ja lääkäriprofessio. Suomen Lääkäriliiton ideat suhteessa markkinoistumiseen julkisessa terveydenhuoltojärjestelmässä vuosina 1970-2005. – *Yhteiskuntapolitiikka* 72(2): 121-136. [a1]

Suoranta*, A. & Anttila, A-H. 2010: Sopimaton tila. Teoksessa Suoranta, A.* & Anttila A-H. (toim.): Yksin sovittu. Osapuolet, luottamus ja työmarkkinalogiikka. Tampere: Vastapaino, 7–16. [b1]

Suoranta* A. & Anttila, A-H. (toim.) 2010: Yksin sovittu. Osapuolet, luottamus ja työmarkkinalogiikka. Tampere: Vastapaino, 180 s. [c2]

Taloussosiologia Economic Sociology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Vinnari, M. 2010: The Past, Present and Future of Eating Meat in Finland. Turun kauppakorkeakoulun julkaisuja A-3:2010. Turku: Turun kauppakorkeakoulu, 168 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Erola, J. 2010: Kohorttien väliset liikkuvuuserot – haaste avoimelle yhteiskunnalle. – *Yhteiskuntapolitiikka* 3/2010: 318-323. [a1]

Erola, J. 2010: Why Probability Has Not Succeeded in Sociology. – *Sociology* 44(1): 121-138. [A1]

Erola, J. 2010: Johdanto. Teoksessa Erola, J. (toim.): Luokaton Suomi? Yhteiskuntaluokat 2000-luvun Suomessa. Helsinki: Gaudeamus, s. 19-26. [a3]

Erola, J. 2010: Luokkarakenne ja luokkiin samastuminen Suomessa Teoksessa: Erola, J. (toim.): Luokaton Suomi? Yhteiskuntaluokat 2000-luvun Suomessa. Helsinki: Gaudeamus, s. 27-44. [a3]

Erola, J. 2010: Yhteiskuntaluokat, tulot ja lasten määrä. Teoksessa: Erola, J. (toim.): Luokaton Suomi? Yhteiskuntaluokat 2000-luvun Suomessa. Helsinki: Gaudeamus, s. 89-106. [a3]

Erola, J. 2010: Yhteenveto: Yhteiskuntaluokat 2000-luvun Suomessa. Teoksessa: Erola, J. (toim.): Luokaton Suomi? Yhteiskuntaluokat 2000-luvun Suomessa. Helsinki: Gaudeamus, s. 237-242. [A3]

Erola, J. & Räsänen, P. 2010: Editorial Note: Social Sciences and the Current Economic Downturn. – *Research on Finnish Society* 3, 5-6. [B1]

Erola, J. 2010: Köyhyysriski eri yhteiskuntaluokissa – tasa-arvoistuuko köyhyys? Teoksessa: Ervasti, H; Kuivalainen, S.& Nyqvist, L. (toim.): Köyhyys, tulonjako ja eriarvoisuus. TCWR Tutkimuksia 2. Turku: Turku Center for Welfare Research, s. 17-34. [b2]

Erola, J. & Saari*, J. 2010: Epävarmuus. (Uncertainty,). Teoksessa: Saari, J. (toim.) Tulevaisuuden voittajat - Hyvinvointivaltion mahdollisuudet Suomessa. Helsinki: Tulevaisuusvaliokunta & Eduskunta, s. 237-261. [b2]

Erola, J. & Kouvo, A. 2010: Income inequality and generalized trust – the effect and the cause? Teoksessa: Räsänen, P. & Sarpila, O. (toim.): Working Papers in Economic Sociology: Lifestyle Patterns and Social Inequalities. Working Papers in Economic Sociology 1. Turku: University of Turku, Department of Social Research, 45-62. [b2]

Erola, J. (toim.) 2010: Luokaton Suomi? Yhteiskuntaluokat 2000-luvun Suomessa. Helsinki: Gaudeamus, s. 269 s. [c2]

Erola, J. 2010: Hyvinvointivaltio benji-köytenä. – Sosiaaliviesti 11/2010, 16. [d1]

Lindström*, K.; Nurmi, J.; Oksanen*, A. & Räsänen, P. 2010: Jokelan ja Kauhajoen asukkaiden arviot koulusurmien yhteiskunnallisista syistä. – Sosiologia 47(4): 270-285. [a1]

Oksanen, A. & Räsänen, P. 2010: Surmien jälkihoitoon rahaa – ennaltaehkäisy unohdetaan. Alakerta, Turun Sanomat 5.1.2010. [e1]

Räsänen, P. 2010: Maailma muuttuu – muuttuuko ihmisten kulutuskäyttäytyminen? Teoksessa: Kaiken maailman kohtaamisia: Suomen YK-liiton kulttuurien lähentymisen teemavuoden artikkelikokoelma. Helsinki: Suomen YK-liitto, 19-21. [e1]

Oksanen*, A.; Räsänen, P.; Nurmi, J. & Lindström*, K. 2010: This Can't Happen Here! Community Reactions to School Shootings in Finland. – Research on Finnish Society 3, pp. 19-27. [A1]

Räsänen, P. 2010: Uusliberalismin lyhyt historia. Kirja-arvostelu teoksesta Harvey, David: Uusliberalismin lyhyt historia. –Sosiologia 47(1): 57-58. [b1]

Räsänen, P. 2010: Suomalaisten hyvinvointikokemukset 2004–2009. Teoksessa: Ervasti, H.; Kuivalainen, S. & Nyqvist, L. (toim.): Köyhyys, tulonjako ja eriarvoisuus. TCWR tutkimuksia nro 2. Turku: Turun yliopisto, s. 1-16. [b2]

Räsänen, P. 2010: Virtuaaliyhteisöt kulutusyhteiskunnassa. –Turun kauppakorkeakoulun sidosryhmälehti Mercurius 3/2010, 19. [e1]

Räsänen, P. 2010: ICT use and ageing population in Baltic area. – Baltic Rim Economies 5/2010, 42. [D1]

Räsänen, P. & Sarpila, O. (eds.) 2010: Lifestyle Patterns and Social Inequalities. Working Papers in Economic Sociology (I). Turun yliopisto: Turku. [c2]

Sarpila, O. 2010: Kauniina kaiken ikää – hyvä ulkonäkö suomalaisten korkeakouluopiskelijoiden elämäntavoitteena. – Futura 29(3): 7–18. [a1]

Sarpila, O. & Haanpää, L. 2010: ”Rikas mies jos oisin” Luksustuotteet osana suomalaisten vapaavalintaista kulutusta koskevia haaveita. Teoksessa: Lammi, M.; Peura-Kapanen, L. & Timonen, P. (toim.): Kulutuksen määrät ja tyyliä talouden muutoksissa. Helsinki: Kuluttajatutkimuskeskuksen vuosikirjoja 6, 42–58. [a3]

Sarpila, O. & Räsänen, P. 2010: Changes in Beauty Care Consumption in Finland from the Late 1990s to the Early 2000s. In: Räsänen, P. & Sarpila, O. (eds): Lifestyle Patterns and Social Inequalities. Working Papers in Economic Sociology (I). Turku: Turun yliopisto, 63-82. [b2]

Sarpila, O. & Räsänen, P. 2010: Muuttuuko suomalaisten kauneushoidon kulutus? Alakerta, Turun Sanomat, 2.8.2010. [e1]

Sarpila, O. & Räsänen, P. 2010: Naisten ja miesten kauneuskulutus muuttuu hitaasti. – Hyvinvointikatsaus 2:2010, 48-50. [d1]

Sarpila, O.; Räsänen, P.; Erola, J.; Kekki, J. & Pitkänen, K. 2010: Suomi 2009. Tutkimuseloste ja aineistojen 1999–2009 vertailua. Turku: Turun yliopisto/ Turun kauppakorkeakoulu, 41 s. [c1]

Toivonen, T. 2010: 60-luvun sankariaikoja muistellessa. Kirja-arvostelu teoksesta: Miettunen, K.-M.: Menneisyys ja historiakuva. –Agricola. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/>. [b1]

Toivonen, T. 2010: Tuntematon väestölaskenta – vuoden 1941 kaupunkien ja kauppaloiden väestölaskenta ja sen soveltuvuus yhteiskuntaluokkien tutkimukseen. Teoksessa: Räsänen, P. & Sarpila, O. (toim.): Lifestyle Patterns and Social Inequalities. Working Papers in Economic Sociology (I). Turku: Turun yliopisto, 187-210. [b2]

Toivonen, T. 2010: Hilpeää politologian popularisointia. Kirja-arvostelu teoksesta: Uschanov, T.: Suuri kaalihuijaus. Kirjoituksia yhteiskunnallisesta tietämättömyydestä. Agricola, sähköinen julkaisu osoitteessa <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/>. [b1]

Toivonen, T. 2010: Matti Juntunen – Hämeenportin filosofi par excellence! – Agon 9(2), 8-14. [b1]

Toivonen, T. 2010: Viralliset tilastot suomalaisen yhteiskunnan luokkarakenteen kuvaajina. Teoksessa: Erola, J. (toim.): Luokaton Suomi? Yhteiskuntaluokat 2000-luvun Suomessa. Helsinki: Gaudeamus, 187-210. [a3]

Vinnari*, M.; Mustonen*, P. & Räsänen, P. 2010: Tracking down Trends in Non-Meat Consumption in Finnish Households, 1966–2006. – The British Food Journal 112(8), pp. 836-852. [A1]

Tilastotiede Statistics

Alakukku*, L.; Ristolainen*, A.; Sarikka*, I. & Hurme, T. 2010: Surface Water Ponding on Clayey Soils Managed by Conventional and Conservation Tillage in Boreal Conditions. - Agricultural and Food Science 19(4):313-326. [a1]

Charalambous*, A.; Katajisto, J.; Välimäki, M.; Leino-Kilpi, H. & Suhonen, R. 2010: Individualised Care and the Professional Practice Environment: Nurses' Perceptions. - International Nursing Review 57(4):500-507. [A1]

Hurme, T. 2010: Opas SAS Enterprise Guiden käyttäjälle. - MTT-Raportti 5, MTT, Jokioinen, 157 s. [d5]

- Hurme, T.; Peltonen-Sainio*, P. & Jauhiainen*, L. 2010: Kevätvehnän sakoluvun ennustaminen ja verkkopalvelun rakentaminen. In: Toim. Anneli Hopponen. Maataloustieteen Päivät 2010, Viikki, Helsinki. - Suomen maataloustieteellisen seuran tiedote 26, 6 s. [b3]
- Hurme, T.; Peltonen-Sainio*, P. & Jauhiainen*, L. 2010: Kevätvehnän sakoluvun ennustaminen ja verkkopalvelun rakentaminen. In: Toim. Anneli Hopponen. Maataloustieteen Päivät 2010, Viikki, Helsinki. - Suomen maataloustieteellisen seuran tiedote 27, s. 154. [b3]
- Ilmonen*, P.; Nevalainen, J. & Oja*, H. 2010: Characteristics of Multivariate Distributions and the Invariant Coordinate System. - *Statistics & Probability Letters* 80:1844-1853. [A1]
- Johansson, K.; Katajisto, J. & Salanterä, S. 2010: Pre-Admission Education in Surgical Rheumatology Nursing: Towards Greater Patient Empowerment. - *Journal of Clinical Nursing* 19(21-22):2980-8. [A1]
- Kuokkanen*, L.; Leino-Kilpi, H. & Katajisto, J. 2010: Sairaanhoidajien kokemat eettiset ongelmat hoitotyössä. - *Hoitotiede* 22(1):26–35. [a1]
- Larocque*, D.; Haataja*, R.; Nevalainen, J. & Oja*, H. 2010: Two Sample Tests for the Nonparametric Behrens-Fisher Problem with Clustered Data. - *Journal of Nonparametric Statistics* 22(6):755-771. [A1]
- Montin*, L.; Johansson, K.; Kettunen*, J.; Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2010: Total Joint Arthroplasty Patients' Perception of Received Knowledge of Care. – *Orthopaedic Nursing* 29(4):246-253. [A1]
- Mustonen*, L.; Wallius*, E. & Hurme, T. 2010: Nitrogen Fertilization and Yield Formation of Potato During a Short Growing Period. - *Agricultural and Food Science* 19(2):173-183. [a1]
- Nevalainen, J.; Larocque*, D.; Oja*, H. & Pörsti*, I. 2010: Nonparametric Analysis of Clustered Multivariate Data. - *Journal of the American Statistical Association* 105(490):864-872. [A1]
- Nieminen*, M.; Regina*, K.; Hurme, T.; Mikola*, J. & Nuutinen*, V. 2010: The Midden Sites of *Lumbricus Terrestris* L. as a Source of Greenhouse Gas Emissions in Arable No-Till Soil. In: The 9th International Symposium on Earthworm Ecology, Xalapa, Mexico, p. 193. [B3]
- Numminen*, O.; Leino-Kilpi, H.; van der Arend*, A. & Katajisto, J. 2010: Nurse Educators' Teaching of Codes of Ethics. - *Nurse Education Today* 30(2):124–131. [A1]
- Peippo*, J.; Rätty*, M.; Korhonen*, K.; Eronen*, M.; Kananen*, K.; Hurme, T.; Halmekytö*, H. & Mäki-Tanila*, A. 2010: Impact of in Vitro Fertilization of Bovine Oocytes with Sex-Sorted Frozen-Thawed Spermatozoa on Developmental Kinetics, Quality and Sex Ratio of Developing Embryos. - *Zygote* 18(3):185-194. doi:10.1017/S0967199409990281. [A1]
- Saarinen, N.; Tuominen, J.; Pylkkänen, L. & Santti, R. 2010: Assessment of Information to Substantiate a Health Claim on the Prevention of Prostate Cancer by Lignans. – *Nutrients* 2:99-115. DOI: 10.3390/nu2020099 [A1]

- Suhonen, R.; Berg*, A.; Idvall*, E.; Kalafati*, M.; Katajisto, J.; Land*, L.; Lemonidou*, C.; Schmidt*, L.A.; Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2010: Adapting the Individualized Care Scale for Cross-Cultural Comparison. - *Scandinavian Journal of Caring Sciences* 24(2):392-403. [A1]
- Suhonen, R.; Gustafsson, M.-L.; Katajisto, J.; Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2010: Individualised Care Scale - Nurse Version: A Finnish Validation Study. - *Journal of Evaluation in Clinical Practice* 16(1):145-154. [A1]
- Suhonen, R.; Gustafsson, M.L.; Katajisto, J.; Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2010: Nurses' Perceptions of Individualized Care. - *Journal of Advanced Nursing* 66(5):1035-1046. [A1]
- Suhonen, R.; Land*, L.; Välimäki, M.; Berg*, A.; Idvall*, E.; Kalafati*, M.; Katajisto, J.; Lemonidou*, C.; Schmidt* L.A. & Leino-Kilpi, H. 2010: Impact of Patient Characteristics on Orthopaedic and Trauma Patients' Perceptions of Individualised Nursing Care. - *International Journal of Evidence-Based Healthcare* 8(4):259-267. [A1]
- Virtanen*, S.; Niinistö*, S.; Nevalainen, J.; Salminen*, I.; Takkinen*, H-M.; Kääriä*, S.; Uusitalo*, L.; Alftan*, G.; Kenward*, M.; Veijola*, R.; Simell, O.; Ilonen, J. & Knip*, M. 2010: Serum Fatty Acids and Risk of Advanced Beta-Cell Autoimmunity: A Nested Case-Control Study Among Children with HLA-Conferred Susceptibility to Type I Diabetes. - *European Journal of Clinical Nutrition* 64(8):792-799. [A1]

**IASM – INSTITUUTIÖIDEN JA SOSIAALISTEN MEKANISMIEN
MAISTERIOHJELMA
INSTITUTIONS AND SOCIAL MECHANISM MASTER'S DEGREE PROGRAMME**

- Ainamo, A.; Artto*, K.; Levitt*, R.E.; Orr*, R.J.; Scott*, W.R. & Tainio*, R. 2010: "Global Projects: Strategic Perspectives". -*Scandinavian Journal of Management* 26(4): 343-351. [A1]
- Ainamo, A. & Zhang* Y. 2010: Corruption in China. In: Stachowicz-Stanusch, A. (ed.): *Organizational Immunity to Corruption. Building Theoretical and Research Foundations*, Charlotte, NC: Information Age Publishing, pp. 419-434. [A3]

**TURUN KAUPPAKORKEAKOULU
TURKU SCHOOL OF ECONOMICS**

**JOHTAMISEN LAITOS
DEPARTMENT OF MANAGEMENT**

**Johtaminen ja organisointi
Management and organisation**

Brandt*, T. & Laiho, M. 2010: Future of mentoring after five years - comments from HR-specialists in Finland. In: Online Proceedings of the British Academy of Management (BAM) International Conference, 14.-16. September in Sheffield, England. [A4]

Hasu*, M.; Kupiainen*, M.; Käsälä, M. ym. 2010: Osaaminen käyttöön! Osaamisen ja uran arviointimalli. [d5]

Järnlström* M.; Laiho, M. & Niemelä* E. 2010: Mirroring HR function's effectiveness against the expectations of top management. In: Online Proceedings of the British Academy of Management (BAM) International Conference, 14.-16. September in Sheffield, England. [A4]

Järnlström* M.; Laiho, M. & Niemelä* E. 2010: Henkilöstöjohtamisen mittaaminen teoriassa ja käytännössä. - Työn Tuuli, 2010, Henkilöstöjohtamisen ryhmä, HENRY, s. 58-66. [d1]

Keskinen*, S. & Paalumäki, A. (toim.) 2010: Eväitä esimiestyöhön akateemisessa työympäristössä. Turun yliopiston julkaisusarja 1/2010. Turku: Turun yliopisto. [C2]

Keskinen*, S. & Paalumäki, A. 2010: Työnohjaus palvelee yrittäjiä. –Osviitta, 3/2010: 7-11.[D1]

Kwon, S-W. * & Arenius, P. 2010: Nations of entrepreneurs: The social capital perspective. - Journal of Business Venturing 25: 315–330. [A1]

Lainema, K. 2010: Studying Communicative Practices. Challenges in Analyzing Data from Top Management Meetings. The 3rd Qualitative Research Conference, 2.-3.6.2010, Vaasa, Finland. [a4]

Käsälä, M.; Mäkelä*, L. & Suutari*, V. 2010: Dual career expatriate couples - Does spousal support differ between genders? In: Proceedings of the European Academy of Management 10th Annual Conference. [A4]

Laiho, M. & Brandt*, T. 2010: Benefits and drawbacks of mentoring as a formal human resource practice in medium-sized and large organizations. In: Online Proceedings of the British Academy of Management (BAM) International Conference, 14.-16. September in Sheffield, England. [A4]

Laiho, M. & Lähteenmäki, S. 2010: Is Global Financial Crisis the Real Cause or just a Camouflage for changes in HRM strategy? – Measuring Mismatch of HRM Rhetoric and Action amongst MNCs in Finland. In: Proceedings of the 9th European Congress of the International Industrial Relations Association (IIRA), 28. June - 6.- July in Copenhagen, Denmark. [A4]

- Lainema, T. , Saarinen, E. 2010: Explaining the Educational Power of Games. In: Zemliansky & Wilcox (eds.): Design and Implementation of Educational Games: Theoretical and Practical Perspectives, pp. 17-31. [A3]
- Lamberg*, J. A. & Pajunen, K. 2010: Agency, institutional change and continuity: The case of the Finnish Civil War. - Journal of Management Studies 47(5): 814–836. [A1]
- Lähteenmäki, S., Saarinen, E., Fischlmayr, I.*, Lainema, T. 2010: Virtual Organizations. In: Bidgoli, Hossein (ed.): Handbook of Technology Management. Wiley & Sons, 186-209. [A3]
- Lähteenmäki, S., Kesti, E.*, Saarinen, E. 2010: How to take care of virtual employees - Tailoring HRM practices for a process technology MNC. Paper presented at 9th European IIRA Congress, Special symposium: “HRM in globally distributed organizations – Building new skills & practices for virtual collaboration” Copenhagen, 28.6.-1.7.2010. [B3]
- Lähteenmäki S. & Laiho, M. 2010: The Impact of the Global Financial Crisis on HRM/IR at Company Level in Finland, Special symposium: The Impact of the Global Financial Crisis on HRM/IR at Company Level: International and Comparative Perspectives. 9th IIRA European congress 7/2010, Copenhagen, Denmark. [A4]
- Mäkelä*, L.; Käsälä, M. & Suutari*, V. 2010: Dual career couples and the international assignments. In: Proceedings of the European Academy of Management 10th Annual Conference. [A4]
- Nurmi, Raimo 2010: . Management during my lifetime - and beyond. –Liiketaloudellinen Aikakauskirja 3 -4/2009: 235 – 240. [B1]
- Nurmi, Raimo 2010: Epäajankohtainen yritys ymmärtää 1900-lukua. –Kulttuurintutkimus, 27: 63 – 68. [B1]
- Paalumäki, A., Arola, J-M*, Saarinen, E., Lähteenmäki, S. 2010: Building Presence in Virtual Teams – A Spatial Approach. Paper presented at 9th European IIRA Congress, Special symposium: HRM in globally distributed organizations - Building new skills & practices for virtual collaboration Copenhagen, 28.6.-1.7.2010. [B3]
- Paalumäki, A, 2010: Yhteisöllisyys ja työhyvinvointi yliopistotyössä. Teoksessa: S. Keskinen & A. Paalumäki (toim.): Eväitä esimiestyöhön akateemisessa työympäristössä. Turun yliopiston julkaisusarja 1/2010. Turku: Turun yliopisto, 62–83. [B2]
- Paalumäki, A., Toivo, L. & Vähämäki, M. 2010: Easy to See, Hard to Tell? Applying Participative Action as a Research Resource in Organization Studies. In: Electronic proceedings of the 3rd Qualitative Research Conference, 1.-3.6.2010, University of Vaasa, Finland. [B3]
- Ryömä, A. & Tapanainen, T. 2010: The Applicability of Transformational Leadership in Short-term Projects. In: Conference Proceedings of the 6th European Conference on Management, Leadership and Governance – ECMLG, pp. 332–338. [A4]
- Ryömä, A. & Kuuluvainen, A. 2010: Rink versus office – A Comparison of Leadership Styles between Ice Hockey Coaches and Business Managers. In: Conference Website (accessible to

registered participants only) of the 10th European Academy of Management, EURAM Conference. [A4]

Saarinen, E, Rossi, K., Lähteenmäki, S. (2010) From going virtual to knowing virtual - First experiences from a virtual team and leadership training in a MNC. Paper presented at 9th European IIRA Congress, Special symposium: "HRM in globally distributed organizations – Building new skills & practices for virtual collaboration" Copenhagen, 28.6.-1.7.2010. [B3]

Saru, E. 2010: SME tailored HRM – necessity or too much fuzz? In: HRM, SME & Entrepreneurship Conference, 1. April in Montpellier, France. Online papers: URL: http://colloquemontpellier.free.fr/grh_pme_entrepreneuriat_en/acces_membre/actualiser/articles.html. [a4]

Saru, E. 2010: Osaamisen kehittäminen pienessä yrityksessä – tiedettä ja taidetta. – Mania 4/2010: 22. [d1]

Saru, E. 2010: Pienen yrityksen johtaminen vaatii luovuutta ja räätälöintiä. –Laatuhomma-sivusto Työ- ja elinkeinoministeriön sivusto. URL: <http://www.laatuhomma.fi>. [d1]

Skippari*, M. & Pajunen, K. 2010: MNE-NGO-host government relationships in the escalation of an FDI conflict. - Business & Society 49(4): 619–651. [A1]

Toivo, L. & Vähämäki, M. 2010: Tilallisuus työssä ja sen muutoksessa: kotihoidon työn ja organisaatioyhdistymisen tarkastelu fyysisinä, sosiaalisina ja mentaalisina tiloina. - Alue & Ympäristö 39 (2): 27-38. [a1]

Tietojärjestelmätiede Information Systems

Bissett,A. * & Kimppa,K. 2010: Conrad, Kant and computers: looking to the past for the future of professional duty. In: ETHICOMP 2010, The Eleventh ETHICOMP International Conference on the Social and Ethical Impacts of Information and Communication Technology: The "backwards, forwards and sideways" changes of ICT. Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Spain. 14 to 16 April 2010, 7 p. [A4]

Duus Henriksen, T. * & Lainema, T. 2010: Didactic Design for Business Games. 4th European Conference on Games Based Learning, Copenhagen, 21.-22.10.2010. [A4]

Heimo, O. & Fairweather, N. Ben* & Kimppa, K. 2010: The finnish evoting experiment: what went wrong? In: ETHICOMP 2010, The Eleventh ETHICOMP International Conference on the Social and Ethical Impacts of Information and Communication Technology: The "backwards, forwards and sideways" changes of ICT. Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Spain. 14 to 16 April 2010. 9 p. [A4]

Heikkinen, K. *; Suomi, R.; Jääskeläinen, M.*; Koljonen, A*.; Leino-Kilpi, H.* & Salanterä, S. * 2010: Creation and evaluation of an ambulatory orthopaedic surgical patient education website to support empowerment . –CIN: Computers, Informatics, Nursing Vol. 828(5): 282–290. [A4]

Heiro, E. & Raitoharju, R. 2010: Terveysthuolto - organisaatioiden välinen tiedonsiirto – toimintaympäristöjen vertailu Suomessa ja Yhdysvalloissa. –Finnish Journal of eHealth and eWelfare. 2(1): 11-15. [a1]

Hyppönen, H.* ; Doupi, P. * ; Hämäläinen, P. * ; Komulainen, J. * ; Nykänen, P. * & Suomi, R. 2010: Planning for National Health Information System Evaluation . In: Adlassnig, K-P. , Blobel, B. ; Mantas, J. & Masic, I. (eds): Medical Informatics in a United and Healthy Europe, Proceedings of MIE 2009 conference, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 30 August - 2 September 2009. IOS Press. Vol. 150, 720-724. [A4]

Islam, N. 2010: A lightweight, industrially-validated instrument to measure user satisfaction and service quality experienced by the users of a UML modeling tool. 16th Americas Conference on Information Systems (AMCIS), Lima, Peru. [A4]

Islam, N. 2010: An integrated model to understand Information System continuance in an organization. –IRIS 33. [A4]

Järveläinen, J. & Vahtera, A. 2010: Against all odds - a story of a successful mobile system acceptance among a tough crowd Proceedings of 10th IFIP WG 6.11 Conference on e-Business, e-Services, and e-Society, I3E 2010, Buenos Aires, Argentina, November 2010, 10 p. [A4]

Kiili, K* & Lainema, T. 2010: Power and the Experience Flow in Time-Intensive, Collaborative Decision-Making –Journal of Educational Multimedia and Hypermedia 19(1): 39-57. [A4]

Koskinen, J. 2010: Phenomenological view of health and patient empowerment with Personal Health Record. Proceeding of the Third International Conference on Well-being in the Information Society(WIS 2010). TUCS General Publication No 56, August 2010, 12 p. [A4]

Krebs, I.; * & Suomi, R.; Raitoharju, R. & Mehdow, T.* 2010: Toward evaluation framework for vision impairment friendly information systems. 3. Deutscher AAL-Kongress 2010 Assistenzsysteme im Dienste des Menschen – zuhause und unterwegs, Berlin 26-27.1.2010. [A4]

Lainema, T. 2010: Theorizing on the Treatment of Time in Simulation Gaming. –Simulation & Gaming: An Interdisciplinary Journal of Theory, Practice and Research 41(2): 170-186 [A4]

Lainema, T. & Saarinen, E. 2010: Explaining the Educational Power of Games. In: Zemliansky & Wilcox (eds.): Design and Implementation of Educational Games: Theoretical and Practical Perspectives, pp. 17-31. [A3]

Liu, Y* - L , Hongxiu - Carlsson, C. * 2010: Factors driving the adoption of m-learning: an empirical study –Computers & Education. 55(3): 1211-1219. [A4]

Liu, Yong* - Li, H. 2010: Mobile Internet diffusion in China: an empirical study –Industrial Management & Data Systems 110(3): 309-324. [A4]

Liu, Y. * ; Han, S.; * & Li, H. 2010: Understand the factors driving m-learning adoption: a literature review –Campus-Wide Information Systems. 27(4): 210-226. [A1]

- Li, Hongxiu - Liu, Yong* & Mäntymäki, M. 2010: Antecedents of e-service continuance: An Empirical study on Chinese online travel service users In: Proceedings of the 10th International Conference on Electronic Business, Shanghai, China, 1.—4.12.2010. [A4]
- Lähteenmäki, S-S, Eeli - Fischlmayr, I. * , & Lainema, T.; 2010: Virtual Organizations In: Bidgoli, H. (ed.): Handbook of Technology Management. Wiley & Sons, pp. 86-209. [A3]
- Meristö T*, Muukkonen P, Nurminen M, Tuohimaa H*, Itälä T*, Jalonen K, Kouri P*, Lahtiranta J, Mikola T*, Mykkänen J*, Palmén M*, Reijonen P*, Tarkkanen K, Tuomainen M*. Pärjäin. 2010: OmaHyvinvointi-hankkeen loppuraportti. Turku: Turun yliopisto, 46 s. [d4]
- Mäntymäki, M. & Merikivi, J. 2010: Investigating the Drivers of Continuous Use of Social Virtual Worlds In: Proceedings of the 43rd Hawaii Conference of Systems Sciences (HICSS 43), Hawaii, 5.—8.1.2010. [A4]
- Mäntymäki, M. & Merikivi, J. 2010: Uncovering the Motives for the Continuous use of Social Virtual Worlds In: Proceedings of the 18th European Conference on Information Systems, Pretoria, South Africa, 4. —6.6.2010. [A4]
- Mäntymäki, M. & Salo, J * 2010: Trust, Social Presence and Customer Loyalty in Social Virtual Worlds In: Proceedings of the 23rd Bled eConference, Bled, Slovenia, 20.—23.6.2010. [A4]
- Raitoharju, R. 2010: The Use of Information Technology in Early Childhood Education – Examining the Cultural Barriers with Theory of Information Technology Culture Conflict . International Conference on Education, Training and Informatics: ICETI 2010 6. [A4]
- Raitoharju, R.; Aarnio (Heiro), E. & Suomi, R. 2010: Governing medication information – asset specificity in the e-health context. In: Cruz-Cunha, M. M. & Tavares, A-J. & Simoes, R. (eds.): Handbook of Research on Developments in e-Health and Telemedicine: Technological and Social Perspectives. Information Science Reference, Hershey, USA. 12 p. [A4]
- Raitoharju, R.; Aarnio (Heiro), E. & Suomi, R. 2010: Governing medication information – asset specificity in the e-health context. In: Cruz-Cunha, M. M. ; Tavares, A- J.; Simoes, R. (eds): Handbook of Research on Developments in e-Health and Telemedicine: Technological and Social Perspectives. Information Science Reference, Hershey, USA [A3]
- Raitoharju, R. & Laine T. 2010: The Use of Information Technology in Early Childhood Education – Examining the Cultural Barriers with Theory of Information Technology Culture Conflict. –International Conference on Education, Training and Informatics: ICETI 2010, 6 p. [A4]
- Salmela, H.; Hallanoro, M.; Sippa, S.; Tapanainen, T. & Ylitalo, J. * 2010: Ketterän organisaation IT. Helsinki: Talentum Media Oy. [c1].
- Sjöblom, O. 2010: Data Mining in Aviation Safety. Proceedings of 5th International Workshop on Security (IWSEC2010) Kobe, Japan - Short Papers. [A4]
- Spil, Ton AM* ; van den Broek, T. & * Salmela, H. 2010: It Takes Two to Tango: The Fit Between Network Context and Inter-Organizational Strategic Information Systems Planning –International Journal of Strategic Information Technology and Applications, 1(1); Jan-Mar 2010, 18 p. [A4].

Suomi, R.; Serkkola, A. * & Mikkonen, M. * 2010: Automated Telephone Services in Dentist Appointment Management . In: Daskalaki, A. (ed.) Informatics in Oral Medicine: Advanced Techniques in Clinical and Diagnostic Technologies. Information Science Reference, Hershey, USA. [A3]

Suomi, R. D’Cruz, M. * - Teixeira, J. 2010: Health care price transparency – concept and occurrences in two countries In: Kommers, P. & Isalas, P.(eds.): Proceedings of IADIS International Conference e-Society 2010. Porto, Portugal 18-21. March 2010, 479-483. [A4]

Suomi, R. 2010: Towards reward awareness in health care information systems In: Kirn, S. (ed.): Proceedings of the 2nd International eHealth Symposium 2010. Process of change in organizations through eHealth”. Stuttgart, Germany 7.-8.6.2010, pp. 63-66. [A4]

Suomi, R. 2010: E-Democracy and Network Externalities – The Case of Websites of Finnish Members of Parliament . In: Cellary, W. & Estevez, E. (eds.): Software Services for e-World . Proceedings of the 10th IFIP International Conference on Conference on e-Business, e-Services, and e-Society, (I3E 2010). Springer, 112-117. [A4].

Suomi, R. 2010: Revolution der Informationstechnologie – Eingizartig und so Alltäglich. In: Der Wert des menschlichen Lebens im 21. Jahrhundert. Verein zur Förderung der Europäischen Akademi für Lebensforschung, 13. Internationale Europakonferenz. Integration und Zivilgesellschaft. [A4].

Suomi, R. & Ilveskoski, I. 2010: Navigating the Fragmented Innovation Landscape. Proceedings of the Third International Conference on Well-being in the Information Society (WIS 2010). TUCS General Publication No. 56. [A4]

Teixeira, J. & Suomi, R. 2010: Chronic patients as developers of innovative healthcare information systems. In: de Castro Neto, M. (ed.): Proceedings of ECIME 2010. The 4th European Conference on Information Management and Evaluation. Lissabon, Portugal 9-10. September 2010, 381-387. [A4]

Touru, A-M.*; Kimppa, K.; Tuominen, A.* 2010: information system implementation and its effects to work system: a case study in public sector. In: MCCSIS2010, IADIS multi conference on computer science and information systems. Freiburg, Germany 29-31 July: ICT, Society and Human Beings 2010, 6 p. [A4]

Tuomainen M*, Toivanen M*, Mykkänen J*, Palmén M*, Luukkonen I*, Itälä T*, Tarkkanen K, Reijonen P*, Kouri P*. Pärjäimen suunnitteluperiaatteet - käyttökonteksti, tiedot ja arkkitehtuuri. OmaHyvinvointi-hanke. Kuopio: Itä-Suomen yliopisto. [d4]

Zhou, T.* - Li, Hongxiu - Liu, Y.* 2010: The effect of flow experience on mobile SNS users' loyalty –Industrial Management & Data Systems. 110(6): 930-946. [A4]

**LASKENTATOIMEN LAITOS
DEPARTMENT OF ACCOUNTING AND FINANCE**

**Laskentatoimi ja rahoitus
Accounting and Finance**

Väitöskirjat – Doctoral thesis

Fredriksson, A. 2010: Soft and hard information in bank-firm relationships: The effect of relationship intensity and reporting conservatism on loan pricing and relationship value. Turku: Turku School of Economics, 117 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Broussard, J. P. & Vaihekoski, M. 2010: Profitability of Pairs Trading: Empirical Evidence from Finland. In 6th Portuguese Finance Network Conference, Azores, conference proceedings cd. [A4]

Brunzell, T.; Liljebloom, E. & Vaihekoski, M. 2010: Short-Term Expectations in Listed Firms: The Mitigating Impact of Large Owners. 19th Annual Conference of the European Financial Management Association 2010, Aarhus. URL: <http://www.efmaefm.org/0EFMAMEETINGS/EFMA%20ANNUAL%20MEETINGS/2010-Aarhus/confpap2010.shtml> [A4]

Carmona, S. & Lukka, K. 2010: Obituary. Anthony G. Hopwood 1944-2010. –European Accounting Review 19(3): 395–398, 2010. [B1]

Fredriksson, Antti 2010: The effect of relationship intensity and reporting conservatism on loan pricing and relationship value. EAA 33rd Annual Congress. [C2]

Juuti, P.S., Katko, T.S. & Vinnari, E.M. 2010: Editorial Note: Pasts and Futures of Water. - Environment & History 16(2): 167-171. [A2]

Liljebloom, E. & Vaihekoski, M. 2010: Who creates short-term pressure? An analysis of firms with different ownership structures. - Finnish Journal of Business Economics 59(3): 239-264. [A1]

Lukka, K. (2010) The roles and effects of paradigms in accounting research. –Management Accounting Research. 21(2): 110-115. [B1]

Lukka, K. & Modell, S. (2010) Validation in interpretive management accounting research. –Accounting, Organizations and Society 35:4, 462-477. [A1]

Lukka, K. and Vinnari, E. 2010. A three-dimensional framework for structuring accounting research: how to locate Actor-Network Theory? Conference CD. 7th International Conference New Directions in Management Accounting: Innovations in Practice and Research, Brussels, Belgium 15.-17-2010. [C2]

Niskala, M., & Schadewitz, H. J. (2010). Communication via responsibility reporting and its effect on firm value in Finland. –Corporate Social Responsibility and Environmental Management 17(2): 96-106. [A1]

- Nyberg, P. & Vaihekoski, M. 2010: A new value-weighted total return index for the Finnish stock market. -*Research in International Business and Finance* 24(3): 267-283. [A1]
- Ong, T.S. - Lau, Yeng - Abdullah, A. 2010: *Accounting Research 2010*. University Putra Malaysia Press. [C2]
- Pitkänen, H. & Lukka, K. 2010: Formal and informal feedback in management accounting - Taking a look beyond the balanced scorecard. *CIMA Research executive summary series* 6(14), 8 p.[D1]
- Saleem, K. & Vaihekoski, M. 2010: Time-varying global and local sources of market and currency risk in Russian stock market. - *International Review of Economics & Finance* 19(4): 686-697. [A1]
- Sundin, H., Granlund, M. & Brown, D. 2010: Balancing multiple conflicting objectives with a Balanced Scorecard. - *European Accounting Review* 19(2): 203-246. [A1]
- Vieru, M., & Schadewitz, H. (2010). Impact of IFRS transition on audit and non-audit fees: evidence from small and medium-sized listed companies in Finland. -*The Finnish Journal of Business Economics* 59(1): 11-41. [A1]
- Vinnari, E.M. & Frederiksen, H. 2010: Water, food and economy. -*Environment & History* 16(2): 195-212. [A2]
- Vinnari, E.M. & Hukka, J.J. 2010. An international comparison of the institutional governance of water utility asset management and its implications for Finland. -*Water Policy* 12(1): 52-69. [A1]
- Vinnari, E.M. & Skaerbaek, P. The roles of risk management technologies in the public sector. Conference CD. 6th International Conference on Accounting, Auditing and Management in Public Sector Reforms, Copenhagen, Denmark, 1.-3.9.2010.[C2]
- Vinnari, E.M. & Skaerbaek, P. Framing and overflowing of risk management technologies in the public sector. Conference CD. The 6th Asia Pacific Interdisciplinary Research in Accounting (APIRA) Conference, Sydney, Australia, 12.-13.7.2010. [C2]
- Vinnari, E.M. & Skaerbaek, P. Framing and overflowing of risk management tools in the public sector. The 14th IRSPM Conference, Berne, Switzerland, 7.-9.4.2010. [C2]

Taloustieteiden kvantitatiiviset menetelmät **Quantitative Methods in Management**

- Alvarez, L. 2010: Irreversible capital accumulation under interest rate uncertainty. - *Mathematical Methods of Operations Research* 72 (2): 249-271. [A1]
- Alvarez, L. 2010: Minimum Guaranteed Payments and Costly Cancellation Rights: A Stopping Game Perspective. - *Mathematical Finance* 20 (4): 733-751. [A1]
- Alvarez, L. & Rakkolainen*, T. 2010: Investment Timing in Presence of Downside Risk: A Certainty Equivalent Characterization. - *Annals of Finance*. 6: 317-333. [A1]

Engblom, Janne 2010: Risk - a conceptual study. Proceedings from International Scientific Conference Vanguard Scientific Instruments in Management 2009 (VSIM:09). 1. - 6. September, Ravda, Sofia, Bulgaria: 330-338. [A4]

Engblom, Janne; Kantola, Satu-Päivi & Kaivo-oja, Jari 2010: Age Cohorts and Structural Analysis of Consumption: European Consumer Preferences in 2010–2030 – Implications for Science and Technology. Research Report. Innova Europe. DG Industry & Enterprise. Brussels. [D4]

Petra S. Larmo; Riikka L. Järvinen; Niko L. Setälä; Baoru Yang; Matti H. Viitanen; Engblom, Janne; Raija L. Tahvonen & Heikki P. Kallio 2010: Oral Sea Buckthorn Oil Attenuates Tear Film Osmolarity and Symptoms in Individuals with Dry Eye. - The Journal of Nutrition DOI: 10.3945/jn.109.118901. [A1]

Yritysjuridiikka Business Law

Immonen, R. 2010: National Report on Taxation of Workers in Finland. Taxation of Workers in Europe. EATLP (European Association of Tax Professors). - International Tax Series 6: 155-159. [B1]

Immonen, R. 2010: Osakeyhtiön oman pääoman muodostamistavat ja niiden verotuskytkennät. Suomen Verotarkastajat SVT ry, Vero-opintopäivät Helsinki 25.-26.10.2010. s. 47-60. [d3]

Mylly, U-M. 2010: An Evolutionary Economics Perspective on Computer Program Interoperability and Copyright. IIC. –International Review of Intellectual Property and Competition Law, 3/2010. 41: 284-315. [A1]

Mylly, U-M. 2010: Computer program no gokansei to chosakuken ni kansuru shinkakeizaigakuteki shiten (1). - Intellectual Property Law and Policy Journal 29: 93-116. [B1]

Mylly, U-M. 2010: Computer program no gokansei to chosakuken ni kansuru shinkakeizaigakuteki shiten (2). - Intellectual Property Law and Policy Journal 30: 71-92. [B1]

Sillanpää, M. 2010: Lahjat ja lahjoitukset yhtiöoikeudellisena kysymyksenä. - Tilisanomat 3/2010: 36–39. [d1]

Sillanpää, Matti 2010: Yhtiöoikeus. WSOY, pro Ajantasalähetykset. - lähetys nro 88, - lähetys nro 89, - lähetys nro 90, - lähetys nro 91. [d5]

Sillanpää, M. & Vahtera, V. 2010: Asunto-osakeyhtiölaki käytännössä. Helsinki: WSOY, 347 s. [d5]

Vahtera, V. 2010: Asunto-osakeyhtiön piha-alueita koskevan yhtiökokouksen päätöksen moittiminen. - Oikeustieto 3/2010: 22-23. [d1]

Vahtera, V. 2010: Toiminnantarkastus yhdistyksiin ja asunto-osakeyhtiöihin. - Tilisanomat 6/2010: 34-37. [d1]

Vahtera, V. 2010: Uuden asunto-osakeyhtiölain kunnossapito- ja muutostöitä koskeva sääntely. - Oikeustieto 4/2010: 24-27. [d1]

Vahtera, V. 2010: Uusi asunto-osakeyhtiölaki ja hallintoa koskevat muutokset - Oikeustieto 2/2010: 24-27. [d1]

Vahtera, V. 2010: Uusi asunto-osakeyhtiölaki ja vahingonkorvausta koskeva sääntely. - Oikeustieto 5/2010: 29-31. [d1]

Vahtera, V. 2010: Uusi asunto-osakeyhtiölaki ja vastikeperusteesta poikkeaminen. - Oikeustieto 6/2010: 25-27. [d1]

Vahtera, V. 2010: Uusi asunto-osakeyhtiölaki, yhtiöjärjestys ja osakkeet. - Oikeustieto 3/2010: 24-26. [d1]

Vahtera, V. 2010: Yhtiöoikeudellisen sääntelyn lokaalisuuden vaikutus sääntelyn pakottavuuteen ja sopimusvapauteen. - Lakimies 2/2010: 160-175. [d1]

Viinikka, T. 2010: Tavara viivästyy – mitä korvataan vai korvataanko mitään? - Defensor Legis 2010: 813-824. [b1]

MARKKINOINNIN LAITOS DEPARTMENT OF MARKETING

Kansainvälinen liiketoiminta International Business

Aarikka-Stenroos, L. & Sandberg, B. 2010: Commercialisation of innovations requires co-operation and networks. - Baltic Rim Economies, 3(32), 32. [b2]
— 2010: Hyväkään uutuus ei myy itse itseään. - Talouselämä, 72(5), 10. [d1]

Ahen, F. 2010: Responsible Leadership: Pinpointing Gaps and Deficiencies in Existing Management Curricula and Charting a New Way Forward. Presented at the 4th International Conference on Corporate Social Responsibility – CSR Challenges Around the Globe, 22.-24. September in Berlin, Germany. [A4]

Ahen, F. & Zettinig, P. 2010: The strategic impact of corporate responsibility in business networks on value co-creation. EBRF Annual Conference in Nokia, Finland. [a4]
— 2010: Ethical entrepreneurship: Implications for international and global marketing in successful branding and reputation building. EIBA Annual Conference, 9.-11. December in Porto, Portugal. [A4]
— 2010: In pursuit of value co-creation: what is strategic corporate responsibility in a global context? Academy of International Business UKI Chapter in Dublin, Ireland. [A4]

Eriksson, T. 2010: Systematic review of empirical studies on dynamic capabilities. In: European Academy of Management conference. [A4]

Eriksson, T.; Nummela, N. & Saarenketo*, S. 2010: Dynamic capabilities in a small global factory. In: Proceedings of the 13th McGill Conference on International Entrepreneurship, 17.-20. September in Montreal, Canada. [B3]

- Fuerst, S. & Zettinig, P. 2010: Towards the development of a process theory for explaining the international entrepreneurship phenomenon. McGill Conference, 17.-20. September in Montreal, Canada. [A4]
- Hurmerinta, L. & Nummela, N. 2010: Mixed methods in international business. In: Proceedings of the AIB 2010 Annual Meeting, 25.-29. June in Rio de Janeiro, Brazil, 12 p. [A4]
- Häkkinen, L.; Nummela, N. & Taalas, S. 2010: Motives and boundary conditions of mergers and acquisitions in media. A Nordic perspective. In: O. Hultén, S. Tjernström & S. Melesko (eds.): Media mergers and the defence of pluralism. Gothenburg: Nordicom, pp. 21-39. [A3]
- Kaartemo, V. 2010: BRIC innovations challenging the Atlantic community. In: Antoni Kuklinski and Krzysztof Pawlowski (Eds.) The Atlantic Community. The Titanic of the XXI Century? Recifer Eurofutures Publication Series, Volume 6, Nowy Sacz. [A3]
- Kaartemo, V. & Dezhina, I. 2010: Economic crisis and innovations in Russia (Talouskriisi ja innovaatiot Venäjällä). – Idäntutkimus 1/2010. [a1]
- Kaartemo, V.; Kaivo-oja, J. & Inkinen*, S. 2010: Insufficient Expenditure on R&D as a Determinant of Poor Service Competitiveness in the OECD Countries. The Dynamics of Innovation. In: Proceedings of XXI ISPIM Conference, 6.-9. June in Bilbao, Spain, 14 p. [A4]
- Kaartemo, V. & Liuhto, K. 2010: Технологические инновации в особых экономических зонах России: уроки Китая. – Форсайт, 7 p. [D1]
- 2010: The bumps in Russia's innovation chase. - Baltic Rim Economies, 1 p. [b2]
- Lätti, S; Hakala, U. & Sandberg, B. 2010: Heritage chameleons. Utilisation of brand heritage in international companies. In: Proceedings of the Academy of Marketing SIG Conference on Brand, Identity and Corporate Reputation. [A4]
- Nummela, N. 2010: Change in SME internationalization: A network perspective. In: Nummela, N. (ed.): International Growth of Small and Medium Enterprises. New York: Routledge, pp. 248-263. [B2]
- (ed.) 2010: International growth of SMEs. New York: Routledge. [C2]
- Nummela, N.; Heinonen, J.; Aaltonen, S. & Paavilainen-Mäntymäki, E. 2010: Työ- ja elinkeinoministeriön toimeksiantoselvitys kansainvälistymispalveluista, Synergia-analyysi. Helsinki: yö- ja elinkeinoministeriön julkaisusarja. Helsinki: Työ- ja elinkeinoministeriö. [d4]
- Nummela, N. & Raukko, M. 2010: Dynamics of cultural integration in a cross-border acquisition. A closer look at an Indian-European deal. In: Proceedings of the 36th EIBA Conference, 9.-11. December in Porto, Portugal. [A4]
- 2010: Utta liiketoimintaa yrityskaupoilla. –Mercurius 4/2010. [d1]
- Nummela, N. & Saarenketo*, S. 2010: International growth of SMEs – past, present, future. In: Nummela, N. (ed.): International Growth of Small and Medium Enterprises. New York: Routledge, pp. 1-7. [B2]
- Nummela, N.; Saarenketo*, S.; Paavilainen-Mäntymäki, E. & Puumalainen*, K. 2010: Knowledge and experience in the internationalization of knowledge-intensive firms. In: D. Smallbone, J. Leitao, M. Raposo & F. Welter (eds.): The theory and practice of entrepreneurship. Cheltenham, UK: Edward Elgar Publishing, pp. 101-121. [A3]

Paavilainen-Mäntymäki, E. & Aarikka-Stenroos, L. 2010: Reflections on Episodic Narrative Interviews. Proceedings of the 3rd Qualitative Research Conference, University of Vaasa, 1.–3. June in Vaasa, Finland. [a4]

Paavilainen-Mäntymäki, E. & Kuuluvainen, A. 2010: International Growth Orientation of SME Managers and Entrepreneurs – A Three-Year Follow-Up Study. In: Nummela, N. (ed.): International Growth of Small and Medium Enterprises. Abingdon, Oxon. [A3]
— 2010: The Role of Business Planning in Company Growth. A Longitudinal study among SMEs. Proceedings of the ANZIBA Annual Conference, 15.–17. April in Sydney, Australia. [A4]

Piekkari*, R.; Welch*, C.; Plakoyiannaki*, E. & Paavilainen-Mäntymäki, E. 2010: Theorising from Case Studies: Towards a Pluralist Future for International Business Research. Paper presented at an invited session in the Academy of Management Annual Meeting, 6.-10. August in Montreal, Canada. [A4]

Raitis, J. 2010: Managing the Embedded MNC: Exploring the Shared Value Approach. In: Proceedings of the AIB 2010 Annual Meeting, 25.-29. June in Rio de Janeiro, Brazil. [A4]

Raukko, M. 2010: The organisational commitment and turnover of acquired key persons in cross-border acquisitions. In: Proceedings of the 10th Annual Conference of EURAM (European Academy of Management). [A4]
— 2010: Longitudinal single case study using the mixed method approach. In: Proceedings of 3rd Vaasa Conference on Qualitative Research Methods in Vaasa, Finland. [b3]
— 2010: The challenges of value creation and synergy realization in cross-border acquisitions. Evidence from an Indian-European acquisition in the IT field. In: Proceedings of the 26th annual conference of EGOS (European Group for Organizational Studies). [B3]

Saarenketo*, S.; Nummela, N.; Paavilainen-Mäntymäki, E. & Puumalainen*, K. 2010: The Role of Prior Experience and Education in the Internationalization of Knowledge-Intensive Firms. In: The Theory and Practice of Entrepreneurship: Frontiers in European Entrepreneurship Research. Edward Elgar: Cheltenham, UK. [A3]

Sainio*, L.-M.; Saarenketo*, S.; Nummela, N. & Eriksson, T. 2010: Forging the Link between Business Model and Value Chain Constructs in the Context of an Internationalizing Entrepreneurial Firm. In: Proceedings of the 37th Annual AIB UK Conference, 8.-10. April in Dublin, Ireland. [A4]

Sandberg, B. & Vincze*, Z. 2010: Learning to Communicate with Students from Other Cultures - A Video Ethnography Pilot Study. Competitive Paper. In: Proceedings of the 36th Annual Conference of EIBA (European International Business Academy), 9.-11. December in Porto, Portugal, 37 p. [A4]

Sandberg, B.; Hurmerinta, L. & Zettinig, P. 2010: Differing intrinsic motivations of innovative entrepreneurs and entrepreneurial innovators – Not just a hen-and-egg issue? In: Proceedings in the 17th International Product Development Management Conference, 13.-15. June in Murcia, Spain, 24 p. [A4]

Welch*, C. & Paavilainen-Mäntymäki, E. 2010: Explaining the Internationalisation Process of the Firm: A Process-Based Critique. In: Proceedings of the 36th EIBA Annual Conference, 9.-11. December in Porto, Portugal. [A4]

Zander*, L.; Mockaitis*, A.; Zettinig, P. & Gerschewski*, S. 2010: What you see is what you get but you ain't seen nothin' yet: A study of incoming leaders' status characteristics and leadership of global virtual teams. Academy of Management Conference, 6.-10. August in Montreal, Canada. [A4]

Zettinig, P. & Lin*, C. 2010: The internationalization of a privately-owned enterprise from China. In: Nummela, N. (ed.): International Growth in Small and Medium Enterprises. London: Routledge, pp. 284-292. [A3]

Zettinig, P.; Mockaitis*, A. & Zander*, L. 2010: Inquiry learning in Global Virtual Teams. European Academy of Management in Rome, Italy. [A4]

— 2010: Teaching international business with global virtual teams: applying an inquiry learning approach. Academy of International Business, 25.-29. June in Rio de Janeiro, Brazil. [A4]

Zettinig, P.; Sandberg, B. & Fuerst, S. 2010: Entrepreneurial Internationalisation. Effectuation Logic and International Expansion. EIBA Annual Conference, 9.-11. December in Porto, Portugal. [A4]

Zettinig, P.; Sandberg, B. & Ketolainen M. 2010: Radical product innovation as mindset to transfer dynamic entrepreneurial capabilities to new industries. In: Proceedings in the 17th International Product Development Management Conference, 13.-15. June in Murcia, Spain, 24 p. [A4]

Zettinig, P. & Vincze*, Z. 2010: Momentum and inertia in cluster development. Academy of International Business UKI Chapter in Dublin, Ireland. [A4]

Logistiikka Logistics

Alvarez-Tikkakoski, E.; Solakivi, T.; Ojala, L.; Lorentz, H. & Laari, S. 2010: Compliance and enforcement of regulations of international road haulage - Exploratory findings in the Baltic Sea Region in 2009. C.A.S.H. reports 1:2010. Turku. [d4]

Arnold*, J.; Arvis*, J.-F.; Mustra*, M. A.; Horton*, B.; Carruthers*, R. & Ojala, L. 2010: Trade and Transport Facilitation Assessment: A Practical Toolkit for Country Implementation. The World Bank, 106 pages. [D4]

— 2010: Trade and Transport Facilitation Assessment: Interview Guide. The World Bank, 119 p. [D4]

Arvis*, J.-F.; Mustra*, M. A.; Ojala, L.; Shepherd*, B. & Saslavsky*, D. 2010: Connecting to Compete 2010: Trade Logistics in the Global Economy. The Logistics Performance Index and Its Indicators. The World Bank, 64 p. [D4]

Bragge*, J.; Thavikulwat*, P. & Töyli, J. 2010: Profiling 40 Years of Research in Simulation & Gaming. - Simulation & Gaming: An Interdisciplinary Journal of Theory, Practice and Research. 41(6): 869–897. [A1]

Hilmola*, O.-P. & Lorentz, H. 2010: Warehousing in Europe - Northern Actor Perspective. - European Transport 45: 15-33. [A1]

Hilmola*, O.-P.; Ujvari*, S.; Torkkeli*, M.; Lorentz, H. & Andersson*, T. 2010: From Northern Europe to Russia and Asia, and vice versa: Traffic flow analysis - current situation and development trends. - *International Journal of Logistics Systems Management* 6(2), 205-217. [A1]

Huolila, K. & Ojala, L. 2010: Vaarantaako suomalaisyritysten varastohallinta kansallisen huoltovarmuuden? - *Tiede ja Ase, Suomen Sotatieteellisen Seuran vuosijulkaisu no:68, ss. 207-224.* [d4]

Hälinen, H.-M. 2010: An approach for estimating total logistics costs at a company level. *Proceedings of the 10th Manufacturing Accounting Research Conference.* [B3]
— 2010: Cost collaboration in supply chains. *Proceedings of the 22nd NOFOMA Conference.* [B3]

Lorentz, H. & Ghauri*, P. N. 2010: Demand supply network opportunity development processes in emerging markets: positioning for strategy realization in Russia. - *Industrial Marketing Management* 39(2): 240-251. [A1]

Lorentz, H. & Hilmola*, O.-P. 2010: Dynamic Nature and Long-Term Effect of Events on Supply Chain Confidence. In: Reiner, G. (ed.): *Rapid Modelling and Quick Response.* Springer: Springer-Verlag, 275-287. [A3]

Lorentz, H.; Töyli, J.; Hälinen, H.-M.; Solakivi, T. & Ojala, L. 2010: Geographic dispersion and supply chain performance – empirical evidence from Finnish manufacturing. In: *Proceedings of the 15th annual Cambridge International Manufacturing Symposium, 23.-24. September in Cambridge, UK.* [B3]

Ojala, L. 2010: Logistics performance in the Nordic countries. In: Wimmer, T. & Wöhner, H. (eds.): *Intelligent wachsen, DVV Media Group, Deutscher Verkehrs-Verlag, pp. 327-359* [B2]
— 2010: The Costs of Keeping the Logistics Cube Rolling – Towards a (more) unified Methodology in Logistics Cost Measurement. In: Schönberger, R. & Elbert, R. (eds.): *Dimensionen der Logistik, Gabler Verlag, pp. 767-776.* [B2]
— 2010: Ukraine: Trade and Transit Facilitation Study. *The World Bank, Kiev, 127 p.* [D4]
Solakivi, T.; Ojala, L.; Töyli, J.; Hälinen, H.-M.; Lorentz, H.; Rantasila, K.; Huolila, K. & Laari, S. 2010: *Logistiikkaselvitys 2010, Liikenne- ja viestintäministeriö (LvM) Julkaisu 36/2010.* [d4]

Tapaninen, U.; Ojala, L. & Menachof, D. 2010: IT in Logistics and Maritime Business. In: Grammenos, C. (ed.): *The Handbook of Maritime Economics and Business; Informa UK Ltd. (Lloyd's List), pp. 997- 1017.* [B2]

Markkinointi Marketing

Aarikka-Stenroos, L. 2010: Translating is a service and service business, too - building up "business know how" in translating studies. *Current Trends in Translation Teaching and Learning. Volume III. Translations Research VIII, pp. 3-33.* [A3]
— 2010: The contribution and challenges of narrative data in inter-organizational research. *Proceedings of the 26. IMP-conference, 2.-4. September in Budapest, Hungary, 26 p.* [A4]

Aarikka-Stenroos, L. & Jaakkola, E. 2010: Value co-creation within buyer-seller relationships in knowledge-intensive business services. *Proceedings of the 26. IMP-conference, 2.-4. September in Budapest, Hungary, 22 p.* [A4]

- 2010: Co-creation of knowledge-intensive service offerings within buyer-seller relationships. In: Proceedings of the 26. IMP-conference, 2. - 4. September in Budapest, Hungary. [A4]
- Aarikka-Stenroos, L. & Sandberg, B. 2010: Commercialisation of innovations requires co-operation and networks. - *Baltic Rim Economies*, 3(32), 32. [b2]
- 2010: Hyväkään uutuus ei myy itse itseään. - *Talouselämä*, 72(5), 10. [d1]
- Elo*, M.; Halinen, A. & Törnroos*, J.-Å. 2010: Process Research in Business Networks – An Event-based Method for Qualitative Analysis. Proceedings of the 26th IMP Conference, 2.-4. September in Budapest, Hungary. [A4]
- Hakala, U.; Lemmetyinen A. & Gnoth*, J. 2010: The role of Nokia in branding Finland. Companies as vectors of nation branding. In: Go, F. & Govers, R. (eds) *International Place Branding Yearbook 2010*, pp. 55–65. [A3]
- Hakala, U. & Nygrén*, U. 2010: Customer satisfaction and the strategic role of university libraries. -*International Journal of Consumer Studies* 34(2): 204-211. [A1]
- Hakala, U.; Terho, H. & Kärkkäinen*, J. 2010: The spillover effects of co-branding on partner brands' brand equity. In: Proceedings of the 39th EMAC conference , 1.-4. June in Copenhagen, Denmark. [A4]
- Halonen-Knight*, E. & Hurmerinta, L. 2010: Who endorses whom? Meanings transfer in celebrity endorsement. - *Journal of Product and Brand Management* 19(6): 452-460. [A1]
- Havila, V.; Medlin*, C. & Salmi*, A. 2010: Project-Ending Competence in Networks: Two cases of large inter-organizational projects. Competitive paper presented at the 26th IMP Conference, 2.-4. September in Budapest, Hungary. [A4]
- Hurmerinta, L. 2010: A Path of International Growth. Case PurFilec Ltd. In: N. Nummela (ed.): *International Growth of Small and Medium Enterprises*. UK and USA: Routledge, pp. 276-283. [A3]
- Hurmerinta, L. & Nummela, N. 2010: Mixed methods in international business. In: Proceedings of the AIB 2010 Annual Meeting, 25.-29. June in Rio de Janeiro, Brazil. 12 p. [A4]
- Hyvönen*, S.; Lindblom*, A.; Olkkonen, R. & Ollila*, P. 2010: Exploring the effects of manufacturers' influence strategies and control on category performance in the grocery goods sector. - *The International Review of Retail, Distribution and Consumer Research*, 20 (3), 311-333. [A1]
- Kairisto-Mertanen*, L. & Terho, H. 2010. Sales behavior and performance in reactive context cultural setting – Evidence from two empirical studies. 25th Annual National Conference In Sales Management, 7.-10. April in Milwaukee, US. [A4]
- Lätti, S; Hakala, U. & Sandberg, B. 2010: Heritage chameleons. Utilisation of brand heritage in international companies. In: Proceedings of the Academy of Marketing SIG Conference on Brand, Identity and Corporate Reputation. [A4]

Makkonen, H. 2010: The Innovation Adoption/Diffusion and the Industrial Network Approaches. A Conceptual and Empirical Comparison. Proceedings of the 26th IMP Conference, 2. - 4. September in Budapest, Hungary. [A4]

Makkonen, H. & Johnston *, W. J. 2010: Activity based perspective on organizational innovation adoption. Proceeding of the 16th CBIM Academic Workshop, 16.-19. January in San Juan, Puerto Rico, USA. [A4]

Paavilainen-Mäntymäki, E. & Aarikka-Stenroos, L. 2010: Reflections on Episodic Narrative Interviews . In: The 3rd Qualitative Research Conference, 1.-3. June in Vaasa, Finland. [b3]

Rusanen, H. & Jaakkola, E. 2010: Seeking resources for b-to-b service development within networks. In: Proceedings of the 26th IMP Conference on Business Networks – Globality, Regionality, Locality, 2.- 4. September in Budapest, Hungary. [A4]

Salminen, J. 2010: Power of Google: A study on online advertising exchange. Lambert Academic Publishing: Saarbrücken, 140 p. [C1]

Sandberg, B.; Hurmerinta, L. & Zettinig, P. 2010: Differing intrinsic motivations of innovative entrepreneurs and entrepreneurial innovators – Not just a hen-and-egg issue? In: Proceedings in the 17th International Product Development Management Conference, 13.-15. June in Murcia, Spain, 24 p. [A4]

Terho, H. 2010: Brands' brand equity. 39th EMAC conference, 1.-4. June in Copenhagen, Denmark. [A4]

Talousmaantiede Economic Geography

Cortez Monto, R. & Räikkönen, J. 2010: Tour leaders in customer complaints. First International Research Forum on Guided Tours - Proceedings, GRI-rapport 2010: 1. [A4]

Hyysalo*, S.; Höyssä, M. & Janasik*, N. 2010: TeleChemistry: Radical Innovation, Deviance, and Path Formation. In S. Hyysalo: Health Technology Development and Use: From practice-bound imagination to evolving impacts. New York: Routledge. [B2]

Kautonen*, T. & Kibler, E. 2010: Book review: Zoltan J. Acs and Roger R. Stough (Eds). Public Policy in Entrepreneurial Economy. – International Small Business Journal, 28(1): 123-125. [B1]

Kautonen*, T.; Kibler, E. & Tornikoski*, E. 2010: Unternehmerische Intentionen der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter. – ZfKE – Zeitschrift für KMU und Entrepreneurship, 58(3): 175-196. [A1]

Kibler, E. 2010: Regional Environment and Entrepreneurial Potential: Applying the Theory of Planned Behaviour and the Institutional Economic Perspective. In: Erstaussage, Vol.3, Karl-Franzens-Universität: Graz, 3, 159-168. [A3]

Kohijoki, A.-M. 2010: Physically disabled people as customers within Finnish grocery retailing: is the physical impairment an obstacle in the accessibility of grocery retail services? In: Conference

Proceedings of the Recent Advances in Retailing and Services Science 2.–5. July in Istanbul, Turkey. [B3]

Oinas, P. 2010: Innovaatioympäristöjen tutkimuksesta ja sen evoluutiosta; kirja-arvio: Mustikkamäki, N.; Sotara, M. (toim.) Innovaatioympäristön monet kasvot (2008). – Terra 122(1): 53-54. [b1]

Oinas, P. & Marchionni*, C. 2010: How to make progress in theories of spatial clustering: a case study of Malmberg and Maskell's emerging theory. - Environment and Planning A, 42: 805-820. [A1]

Räikkönen, J. 2010: Kotimaista ja kansainvälistä Matkailututkimusta paperilla ja verkossa. Matkailututkimus 6(1-2): 5-6, 2010, pääkirjoitus. [b1]

Räikkönen, J. & Cortez Monto, R. 2010: Service failure and service recovery on a package tour - Complainants' perceptions on tour leaders. First International Research Forum on Guided Tours - Proceedings, GRI-raport 2010: 1. [A4]

Taloussosiologia Economic Sociology

Toivonen, T. 2010: 60-luvun sankariaikoja muistellessa. Kirja-arvostelu teoksesta: Miettunen, K.-M.: Menneisyys ja historiakuva. Agricola, sähköinen julkaisu osoitteessa <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/>. [b1]

— 2010: Hilpeää politologian popularisointia. Kirja-arvostelu teoksesta: Uschanov, T.: Suuri kaalihuijaus. Kirjoituksia yhteiskunnallisesta tietämättömyydestä. Agricola, sähköinen julkaisu osoitteessa <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/>. [b1]

— 2010: Matti Juntunen – Hämeenportin filosofi par excellence! – Agon 9(2), 8-14. [b1]

— 2010: Tunteen väestölaskenta – vuoden 1941 kaupunkien ja kauppaloitten väestölaskenta ja sen soveltuvuus yhteiskuntaluokkien tutkimukseen. Teoksessa: Räsänen, P. & Sarpila, O. (toim.): Lifestyle Patterns and Social Inequalities. Working Papers in Economic Sociology (I). Turku: Turun yliopisto, 105-124 [b2]

— 2010: Viralliset tilastot suomalaisen yhteiskunnan luokkarakenteen kuvaajina. Teoksessa: Erola, J. (toim.): Luokaton Suomi? Yhteiskuntaluokat 2000-luvun Suomessa. Helsinki: Gaudeamus, 187–210. [a3]

Pan-Eurooppa Instituutti Pan-European Institute

Ehrstedt, S. 2010: Economy in the BSR countries - Four faces of the downturn. –Baltic Transport Journal, 1/2010:14. [E1]

Kaartemo, V. & Liuhto, K. 2010: Технологические инновации в особых экономических зонах России: уроки Китая. –Форсайт, 4(2):18–25. [B1]

Kaartemo, V. & Liuhto, K. 2010: The bumps in Russia's innovation chase, Baltic Rim Economies, 6/2010:30. Turku: Pan-European Institute, Turku School of Economics. [b2]

- Laaksonen, E. 2010: Political risks of foreign direct investment in the Russian gas industry – The Shtokman gas field project in the Arctic Ocean, Electronic Publications of Pan-European Institute, 14/2010, 132. Turku: Pan-European Institute, Turku School of Economics. [d4]
- Laaksonen, E. 2010: Shtokman – Yhteinen riski, yhden rikkaus? –*Karjalan Kuvalehti* 3/2010:20–22. [e1]
- Laaksonen, E. 2010: The Uncertain Future of the Shtokman Gas Field Project. –*Petroleum Industry Review*, September 2010: 38–43. [D1]
- Laaksonen, E. 2010: The Uncertain Future of the Shtokman Gas Field Project in the Barents Sea, *Baltic Rim Economies*, 4/2010:27. Turku: Pan-European Institute, Turku School of Economics. [b2]
- Liuhto, K. & Prazdnichnykh*, A. 2010: Can Russian companies innovate? - Views of some 250 Russian CEOs, Electronic Publications of Pan-European Institute, 21/2010, 24. Turku: Pan-European Institute, Turku School of Economics. [d4]
- Liuhto, K. 2010: Energy as Russia's foreign policy tool. –*Petroleum industry review*, July 2010:38–43. [D1]
- Liuhto, K. 2010: Energy in Russia's foreign policy, Electronic Publications of Pan-European Institute, 10/2010, 87. Turku: Pan-European Institute, Turku School of Economics. [d4]
- Liuhto, K. 2010: Euroopan unioni energiasuurvallan syleilyssä. –*Karjalan kuvalehti* 2/2010:18–22. [e1]
- Liuhto, K. 2010: Political Risk for Foreign Firms in Russia. –*Romanian Journal of Economic Forecasting* 3/2010: 141–157. [B1]
- Liuhto, K. 2010: Rauhaa rakentamassa Venäjän luoteisrajalle. – *Kauppalitiikka* 2/2010:18–19. [e1]
- Liuhto, K. 2010: Rosnano and Skolkovo are Russia's best innovation promoting measures, but they are not enough to modernize Russia as a whole, *Baltic Rim Economies* 3/2010:22–23. Turku: Pan-European Institute, Turku School of Economics. [b2]
- Liuhto, K. 2010: Russia's political risk for foreign investors. –*Petroleum industry review*, April 2010:38–48. [D1]
- Liuhto, K. 2010: Russian companies do innovate. –*Review of International Comparative Management* 10(5), 15. [B1]
- Liuhto, K. 2010: Russia's political risk for foreign investors. –*Baltic Region* 4(2), 8. [B1]
- Liuhto, K. & Kaartemo, V. 2010: Technology-intensive special economic zones and Russia's future modernisation: Lessons from China, In *Russia 2030 based on contracts*. Helsinki: Parliament of Finland, Publications of the Committee for the Future, 3/2010, 14. [d4]

- Liuhto, K. & Kaartemo, V. 2010: Tehniko-Vnedrentseskie Osobie Ekonomitseskie Zony I Perspektivi modernizatsii Rossii. –*Ekonomitseskaya Politika (Economic Policy)* 5, 11. [E1]
- Liuhto, K. & Prazdnichnykh*, A. 2010: The Russian CEOs analyse the innovation activity of their company, *Baltic Rim Economies* 6/2010:30. Turku: Pan-European Institute, Turku School of Economics. [b2]
- Liuhto, K. & Prazdnichnykh*, A. 2010: The Russian enterprise directors' perceptions on the innovation activity of their company: A briefing of the empirical results. –*Journal for East-European Management Studies* 15(4): 361-369. [B1]
- Mäkinen, H. 2010: Energy efficiency – a new energy resource for Russia? *Electronic Publications of Pan-European Institute*, 20/2010, 32. Turku: Pan-European Institute, Turku School of Economics. [d4]
- Mäkinen, H. 2010: Energy efficiency as Russia's new energy resource. –*Petroleum Industry Review*, October 2010:38–45. [D1]
- Mäkinen, H. 2010: Shale gas – a game changer in the global energy play? *Baltic Rim Economies* 1/2010:31. Turku: Pan-European Institute, Turku School of Economics. [b2]
- Mäkinen, H. 2010: The future of natural gas as the European Union's energy source – risks and possibilities, *Electronic Publications of Pan-European Institute*, 9/2010, 69. Turku: Pan-European Institute, Turku School of Economics. [d4]
- Peltola, K.-K. 2010: Developing the Russian innovation system – potential for increased cooperation with Finland. *Baltic Rim Economies*, 3/2010:31. Turku: Pan-European Institute, Turku School of Economics. [b2]
- Vahtra, P. 2010: A dawn for outward R&D investments from Russia? *Electronic Publications of Pan-European Institute*, 5/2010, 30. Turku: Pan-European Institute, Turku School of Economics. [d4]
- Vahtra, P. 2010: The Rusnano Corporation and internationalisation of Russia's nanotech industry. *Electronic Publications of Pan-European Institute*, 11/2010, 25. Turku: Pan-European Institute, Turku School of Economics. [d4]
- Zashev*, P. & Ehrstedt, S. 2010: The First Mover in New Emerging Markets: Balancing Risks versus Opportunities in the Case of Belarus. –*Journal of East-West Business*, 16(3):201–230. [A1]

Kielten ja liikeviestinnän yksikkö
Unit for languages and business communication

-Saksan kieli ja liikeviestintä
-German language and Business Communication

Grasz, S.* & Schlabach, J. 2010: QualiDaF-Befragung Ist-Zustand. In: Grasz, S. et al. (toim.): QualiDaF – Qualitätssicherung, Lernziele und Beurteilungskriterien für den fachbezogenen Deutschunterricht. Jyväskylä: Solki, 111-126. [b2]

Grasz, S. *; Schlabach, J. & Sormunen, E.* 2010: Das Projekt QualiDaF: Lernziele und Beurteilungskriterien für die mündliche Kommunikation im fachbezogenen Unterricht Deutsch als Fremdsprache. In: Grasz, S. et al. (toim.): QualiDaF – Qualitätssicherung, Lernziele und Beurteilungskriterien für den fachbezogenen Deutschunterricht. Jyväskylä: Solki, 89-109. [b2]

Grasz, S. *; Schlabach, J. & Sormunen, E.* 2010: Einleitung. In: Grasz, S. et al. (toim.): QualiDaF – Qualitätssicherung, Lernziele und Beurteilungskriterien für den fachbezogenen Deutschunterricht. Jyväskylä: Solki, 5-8. [b2]

Grasz, S. *; Schlabach, J. & Sormunen, E.* 2010: Qualität und Beurteilungskriterien im DaF-Unterricht. - Tempus 6/2010: 14-15. [d1]

Grasz, S. *; Schlabach, J.; Sormunen, E.* & Huhta, A* (toim.) 2010: QualiDaF – Qualitätssicherung, Lernziele und Beurteilungskriterien für den fachbezogenen Deutschunterricht. Jyväskylä: Solki, 159 s. [c2]

Schlabach, J. & Ruska-Becker, H. 2010: Bedarfsanalyse zur Sprache im Berufsleben – Ausgewählte Ergebnisse für den berufsbezogenen Deutschunterricht. In: Grasz, S. et al. (toim.): QualiDaF – Qualitätssicherung, Lernziele und Beurteilungskriterien für den fachbezogenen Deutschunterricht. Jyväskylä: Solki, 77-87. [b2]

Schlabach, J. & Ruska-Becker, H. 2010: Bedarfsanalyse zur Sprache im Berufsleben – Sind die Sprachkurse der Wirtschaftsuniversität bedarfsorientiert? - IDV-Magazin, 83 /2010: 351-367. [D1]

Sormunen, E.*; Grasz, S.*; Rose, S.* & Schlabach, J. 2010: Quali-DaF – A Project for Quality Development of German Teachers at the Language Centers of Finnish Universities. In: Naganuma, Naoyuki et al.: Can do statements in language education in Japan and beyond - Applications of the CEFR - 日本と諸外国の言語教育におけるCan-Do評価 - ヨーロッパ言語共通参照枠 (CEFR) の適用, Asahi Press, 80-84 [B2]

-Suomen kieli ja liikeviestintä
-Finnish Language and Communication

Sjöblom, P. 2010: Multimodality of company names. – Onoma. Journal of the International Council of Onomastic Sciences 43 (2008): 351–380. [A1]

Sjöblom, P. 2010: Yritysnimi luo ensivaikutelman ja ylläpitää mielikuvia. –Kielikello. Kielenhuollon tiedotuslehti 3/2010: 13–16. [d1]

**TALOUSTIETEEN LAITOS
DEPARTMENT OF ECONOMICS**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Karikallio, H. 2010: Dynamic Dividend Behavior of Finnish Firms and Dividend Decision under Dual Income Taxation. PTT Publications 22, 298 p.

Kortela, T. 2010: The Intertemporal Choice of Households under Incomplete Markets in General Equilibrium. Turun kauppakorkeakoulu, sarja A-6, 223 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Bougrine, H. & Vihanto, M. 2010: The Doctrine of Consumer Sovereignty and the Real World. In: Bougrine, H.; Parker, I. & Seccareccia, M. (eds.): *Introducing Microeconomic Analysis. Issues, Questions, and Competing Views*. Emond Montgomery Publications, Toronto, pp. 92-101. [B2]

Desrochers*, P. & Leppälä, S. 2010: Geography of Innovation. In: Warf, B. (ed.): *Encyclopedia of Geography*. SAGE Publications. [B2]

Desrochers*, P. & Leppälä, S. 2010: Industrial symbiosis: Old wine in recycled bottles? Some perspective from the history of economic and geographical thought - *International Regional Science Review* 33(3): 338-361. [A1]

Desrochers*, P. & Leppälä, S. 2010: Rethinking "Jacobs Spillovers," or How Diverse Cities Actually Make Individuals More Creative and Economically Successful. In: Goldsmith, S.A. & Elizabeth, L. (eds.): *What We See: Advancing the Observations of Jane Jacobs*. Oakland: New Village Press, pp. 287-296. [B2]

Engler*, P. & Tervala, J. 2010: Beggar-thyself or beggar-thy-neighbour? The welfare effects of monetary policy. Berlin: Free University of Berlin, School of Business & Economics, Discussion Paper No. 2010/6. [D4]

Ganelli*, G. & Tervala, J. 2010: The International Transmission of Environmental Policy: A New-Keynesian Perspective. Turku: Aboa Centre for Economics Discussion Paper No. 58. [d4]

Ganelli*, G. & Tervala, J. 2010: Public Infrastructures, Public Consumption, and Welfare in a New-Open-Economy-Macro Model. - *Journal of Macroeconomics* 32(3): 827-837. [A1]

Kauppi, H. 2010: Yield-Curve Based Probability Forecasts of U.S. Recessions: Stability and Dynamics. Turku: Aboa Centre for Economics Discussion Paper No. 57. [d4]

Karppinen, Ari; Oikarinen, Elias & Kaivo-oja, Jari 2010: Olkiluoto 3 – ydinvoimalaitos-yksikön rakennusprojektin alueelliset tuotanto- ja työllisyysvaikutukset. –*Kansantaloudellinen aikakauskirja*, 116 (2): 7-22. [b1]

Keinänen, H. 2010: Stochastic Local Search for Core Membership Checking in Hedonic Games. – *Transactions on Computational Collective Intelligence* 1: 56-70. [A1]

- Keinänen, H. 2010: An Algorithm for Generating Nash Stable Coalition Structures in Hedonic Games. In: Proceedings of the 6th International Symposium on Foundations of Information and Knowledge Systems, FoIKS 2010, volume 5956 of Lecture Notes in Computer Science, 25–39. [A4]
- Keinänen, H. 2010: Core Non-emptiness Checking in Hedonic Games via Difference Logic. In: Proceedings of the 4th KES International Symposium on Agent and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications, KES-AMSTA 2010, volume 6070 of Lecture Notes in Computer Science, 331-340. [A4]
- Kultti*, K. & Vartiainen, H. 2010: Multilateral non-cooperative bargaining in a general utility space. –International Journal of Game Theory 39(4): 677 – 690. [A1]
- Lehmus, M. 2010: Kirja-arvostelu: Angus Maddison: Contours of the World Economy, 1-2030 AD. Essays in Macro-Economic History. -Talous & Yhteiskunta 1/2010: 36-37. [b1]
- Lehmus, M. 2010: Labour or consumption taxes? An application with a dynamic general equilibrium model with heterogeneous agents. - Palkansaajien tutkimuslaitos, työpapereita 264, 26. [d4]
- Leppälä, S. 2010: Hayek on Prices and Knowledge: Supplementing "The Use of Knowledge in Society" with The Sensory Order In: Butos, W.N. (ed.): Advances in Austrian Economics, Vol. 13: The Social Science of Hayek's 'The Sensory Order', Bingley: Emerald Group Publishing Limited, pp. 237-259. [A3]
- Leppälä, S. 2010: Tiede julkishyödykkeenä. Turun Sanomat 27.4.2010. [e1]
- Leppälä, S. & Desrochers*, P. 2010: Division of Labor. In: Warf, B. (ed.): Encyclopedia of Geography. SAGE Publications. [B2]
- Leppälä, S. & Desrochers*, P. 2010: Knowledge Spillovers. In: Warf, B. (ed.): Encyclopedia of Geography. SAGE Publications. [B2]
- Leppälä, S. & Desrochers*, P. 2010: The division of labor need not imply regional specialization - Journal of Economic Behavior & Organization 74(1-2): 137-147. [A1]
- Lehtimäki, J. 2010: Asiantuntijasta esimieheksi. –Acatiimi 4/2010: 44-27. [e1]
- Niinimäki, J-P. 2010: Liquidity creation without bank panics and deposit insurance. - Journal of Institutional and Theoretical Economics 166(3), 521-547. [A1]
- Oikarinen, E. 2010: Foreign ownership of stocks and long-run interdependence between national housing and stock markets – evidence from Finnish data. –Journal of Real Estate Finance and Economics, 41: 486-509. [A1]
- Oikarinen, E. 2010: An econometric examination on the share of land value of single-family housing prices in Helsinki. Research on Finnish Society, 3: 7-18. [a1]
- Oikarinen, E. ; Hoesli*, M. & Serrano*, C. 2010: Response speeds of direct and securitized to shocks in the fundamentals. Turku: Aboa Centre for Economics, Discussion Paper No. 60. [d4]

- Oikarinen, E. 2010: Momentum and mean reversion in regional housing markets: Evidence from variance ratio tests. Turku: Aboa Centre for Economics, Discussion Paper No. 61. [d4]
- Oikarinen, E.; Hoesli*, M. & Serrano*, C. 2010: Response speeds of direct and securitized to shocks in the fundamentals. Swiss Finance Institute, Research Paper Series No. 47/10. [D4]
- Oikarinen, E. 2010: Ennustamisen sietämätön vaikeus. Turun Sanomien Talousliite, Talouden peruskoulu, 30.3.2010. [e1]
- Ojala*, A.; Alho*, A.; Hämäläinen*, S.; Ihalainen*, L. & Okko, P. 2010: Talousneuvosto uudessa talouspoliittisessa ympäristössä, Talousneuvoston toiminnan arviointi-hankkeen loppuraportti. Helsinki: Valtioneuvoston kanslian julkaisu 1/2010. Helsinki: Valtioneuvosto. [d4]
- Okko, P. 2010: Kirja-arvostelu: Pajarinen, Mika, Rouvinen, Petri ja Ylä-Anttila, Pekka. Missä arvo syntyy? Suomi globaalissa kilpailussa. Helsinki 2010. - Kansantaloudellinen aikakauskirja 4/2010: 437-439. [b1]
- Okko, P. 2010: Euroalueen kriisi ja rahaliiton tulevaisuus. Teoksessa: Heimonen, K & Tervo, H. (toim.): Työ, talous ja yliopisto, Jaakko Pehkonen 50 vuotta. Jyväskylä: Jyväskylän yliopiston kauppakorkeakoulu, s. 86-93. [b2]
- Okko, P. 2010: Suomen taloudellinen itsenäisyys autonomian ajasta euroaikaan, –Pohjanmaan Maanpuolustaja, Maaliskuu 2010. [e1]
- Okko, P. 2010: Euroalueen valuvika tuli esille Kreikan tapauksessa. Turun Sanomat 4.5.2010. [e1]
- Okko, P. 2010: Velkaantumisen kieltäminen ei ole vielä velkakriisin ratkaisu, TS-Talous 22.6.2010. [e1]
- Okko, P. 2010: Tuotantomme kääntyi kasvuun keväällä, Turun Sanomat 7.8.2010. [e1]
- Okko, P. 2010: Euroalueen on kehitettävä velkasaneerausmekanismi, Turun Sanomat 22.10.2010. [e1]
- Okko, P.; Ansala*, L.; Immonen*, H.; Pirttilä*, A.; Uusitalo*, T. & Saarilammi*, M-L. 2010: Oulun yliopiston laadunvarmistusjärjestelmän auditointi. Helsinki: Korkeakoulujen arviointineuvoston julkaisu 6:2010, 74 s. [d4]
- Salonen, H. 2010: On the Existence of Nash Equilibria in Large Games. - International Journal of Game Theory 39(3): 351–357. [A1]
- Salonen, H. & Vartiainen, H. 2010: On the Existence of Undominated Elements of Acyclic Relations'. -Mathematical Social Sciences 60(3): 217-221. [A1]
- Takala*, K. & Viren, M. 2010: Is Cash Used Only in the Shadow Economy. –International Economic Journal 24(4): 525 – 540. [A1]
- Tervala, J. 2010: The International Transmission of Monetary Policy in a Dollar Pricing Model. - Open Economies Review 21(5): 629-654. [A1]

- Tervala, J. 2010: Rahapolitiikka ja talouskriisi: kommentti Kanniaiselle ja Maliselle. - Kansantaloudellinen aikakauskirja 106(2): 197-203. [b1]
- Tervala, J. 2010: Lyhyt johdanto Taylorin sääntöön. - Kansantaloudellinen aikakauskirja 106(2): 162-170. [b1]
- Tervala, J. 2010: Makrotaloustiede ja DSGE-mallit. - Kansantaloudellinen aikakauskirja 106(3): 271-286. [b1]
- Tervala, J. 2010: Money Supply Rules and Exchange Rate Dynamics. Turku: Aboa Centre for Economics Discussion Paper No. 62. [d4]
- Vihanto, M. 2010: Evoluutioprosessin piirteitä ja vaikutuksia taloudessa. –Tieteessä tapahtuu 28(2): 3 – 8. [b1]
- Vihanto, M. 2010: Markkina- ja sääntelyhäiriöiden vertailu hyvinvointiarvioinnissa. –Hallinnon Tutkimus 29(1): 41 – 52. [a1]
- Vihanto, M. 2010: Taloudellinen tehokkuus: termi fysiikasta, sisältö ihmisten välisistä suhteista. – Futura 29(4): 59 – 69. [b1]
- Viren, M. 2010: Housing allowance: subsidy to landlords? In: Proceeding in the Challenges for Analysis of the Economy. University of Szeged Press, 957 – 972. [A4].
- Viren, M.; Jokivuolle*, E. & Vähämaa, O. 2010: Transmission of macro shocks to loan losses: aggregation, persistence and industrial clusters in Scheule, H. (ed.) Model Risk –challenges and solution for financial risk models. –RiskBook: 183 – 207. [A1]
- Viren, M. & Kilponen*, J. 2010: Why do growth rates differ? Evidence from cross-country data on private production. –Empirica 37: 311 – 328. [A1]
- Viren, M. & Mayes, D. 2010: The Impact of Asset Prices and Their Information Value for Monetary Policy. –Ensaynos sobre Politica Economica, 4:2010: 1– 22. [A1]
- Viren, M. & Takala, K. 2010: Konkurssit kasvussa, mutta taso jäämässä matalaksi. –Majakka 1/2010: 28 – 39. [d1]

**CRE TUTKIMUS- JA KOULUTUSKESKUS
CENTRE FOR RESEARCH AND EDUCATION CRE**

**TSE Entre
TSE Entre**

Aaltonen, S.; Blackburn*, R. & Heinonen, J. 2010: Exploring Entrepreneurial Exits: A Study of Individual Exit Experiences in Finland and the UK In: Smallbone, D., Leitão, V., Raposo, M. & Welter, F. (eds.): The Theory And Practice Of Entrepreneurship. Frontiers in European Entrepreneurship Research. Cheltenham: Edward Elgar, p. 145-167. [A3]

Aaltonen, S.; de Tommaso*, D.; Ielpa*, G.; Heinze*, A.; Kalantaridis*, C. et al. 2010: Power of the Past and SME Competitiveness: A European Study. A paper published in the Conference Proceedings of the ICSB World Conference, Cincinnati, Ohio, June 24th–27th 2010. 14 s. [A4]

Aaltonen, S.; Heinonen, J.; Hildén, J. & Kovalainen, A. 2010: Yhteistyöstä voimaa? Sosiaali- ja terveystalvveluyritysten yhteistyö ja verkottuminen . Helsinki: Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja. Työ ja yrittäjyys, 32/2010, 88 s. [d4]

Brännback*, M.; Kiviluoto*, N.; Malinen, P.; Stenholm, P. & Carsrud*, A.L. 2010: Trying on entrepreneurship for size: Understanding the dynamic nature of entrepreneurial intentions Paper published in the Conference proceedings of the RENT XXIV Research in Entrepreneurship and Small Business Conference, Maastricht, the Netherlands, November 17-19, 2010, 11 s. [A4]

Duvnäs*, H.; Stenholm, P.; Brännback*, M.; Carsrud*, A. L. & Post*, C. R. 2010: How Legislative Requirements Impact the Entrepreneurial Orientation of Social Enterprises: An Empirical Study. A paper published at the proceeding of the ICSB World Conference, held in June 24.–27., in Cincinnati, Ohio. [A4]

Heinonen, J. 2010: Suomen perheyritystutkimuksen kehittyminen ja haasteet. Teoksessa: Ikävalko, M. (toim.): Perheyritystutkijatapaaminen 2008. Lappeenranta: Lappeenrannan teknillinen yliopisto, Kauppätieteellinen tiedekunta, Reports in School of Business 3/2010, 6-15. [b2]

Heinonen, J. & Hilden, J. 2010: Corporate entrepreneurship in small business context – focusing on practitioners’ voices. A paper published in the Conference Proceedings of the 16th Nordic Conference on Small Business Research, Kolding, Denmark, May 20th - 21st 2010. [A4]

Heinonen, J. & Hytti, U. 2010: Back to basics: the role of teaching in developing the entrepreneurial university . –The International Journal of Entrepreneurship and Innovation, 11(4): 309-318. [A1]

Heinonen, J.; Hytti, U. & Stenholm, P. 2010: Role of opportunity discovery strategies in business idea development in entrepreneurship education. A paper published in the Conference Proceedings of the 16th Nordic Conference on Small Business Research, Kolding, Denmark, May 20th - 21st 2010. [A4]

Heinonen, J.; Hytti, U. & Cooney, T. M. 2010: The Context Matters: Understanding the Evolution of Finnish and Irish Entrepreneurship Policies. –Management Research Review 33(12): 1158-1173. [A1]

Heinonen, J. & Hytti, U. 2010: The dark side of international growth. In: Nummela, N. (ed.): International Growth of SMEs. Routledge, pp. 65-79. [A3]

Heinonen, J. & Scott, J. M. 2010: Organising corporate entrepreneurial innovative activities for the future – integrating the lessons learnt from the innovation and corporate entrepreneurship literature. Paper pre-sented at the British Academy of Management 2010, 14-16th September, The University of Sheffield, UK. [A4]

Hytti, U. 2010: Book Review: Entrepreneurship in a European Perspective. Concepts for the Creation and Growth of New Ventures by C.K. Volkmann, K.O. Tokarski and M. Grünhagen. –Int. J. Entrepreneurial Venturing 2(3/4): 419-420. [B1]

- Hytti, U. 2010: Contextualizing entrepreneurship in the boundaryless career. –Gender in Management: An international journal, 25(1):64-81. [A1]
- Hytti, U. 2010: How entrepreneurship experience is valued when applying for waged work positions? A study using focus groups of recruiters. A paper accepted to be presented in the RENT Conference, Maastricht, the Netherlands, 18-19th November 2010. [A4]
- Hytti, U. & Heinonen, J. 2010: Investigating the gendered practice of entrepreneurship and entrepreneurship education: A focus on identity work. A paper published in the Conference Proceedings of the 16th Nordic Conference on Small Business Research, Kolding, Denmark, May 20th - 21st 2010. [A4]
- Hytti, U.; Stenholm, P.; Heinonen, J. & Seikkula-Leino, J. 2010: Perceived learning outcomes in entrepreneurship education – the impact of student motivation and team behaviour. –Education + Training 52(8/9): 587-606. [A1]
- Hytti, U.; Stenholm, P.; Heinonen, J. & Seikkula-Leino, J. 2010: Teaching students to generate business ideas - focusing on student motivation and students teams. In: Neuvonen, M-I (ed.): Innovation and Entrepreneurship in Universities. The Proceedings of the 3rd International FINPIN Conference, Joensuu, Finland, April 25-27, 2010. Lahti University of Applied Sciences, Series C, part 72, pp. 90-101. [A4]
- Kautonen, T.; Down*, S.; Welter*, F.; Vainio*, P. & Palmroos*, J. 2010: Involuntary self-employment as a public policy issue: A cross-country European review. –International Journal of Entrepreneurial Behaviour & Research 16(2): 112-129. [A1]
- Kautonen, T. & Kibler, E. 2010: Book review: Zoltan J. Acs and Roger R. Stough (Eds), Public Policy in an Entrepreneurial Economy. –International Small Business Journal 28(1): 123-125. [B1]
- Kautonen, T.; Kibler, E. & Tornikoski*, E. 2010: Unternehmerische Intentionen der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter. –Zeitschrift für KMU und Entrepreneurship 58(3): 175-196. [A1]
- Kautonen, T.; Koponen, A. & Fink*, M. 2010: Das unternehmerische Potential der älteren Bevölkerung in Europa und den USA –Wirtschaftspolitische Blätter 3/2010: 117-131. [A1]
- Kautonen, T. & Kraus, S. 2010: Senior-Unternehmertum. –Die Betriebswirtschaft 70(1): 95-98. [A1]
- Kautonen, T.; Luoto*, S. & Tornikoski*, E. 2010: Influence of work history on entrepreneurial intentions in ‘Prime Age’ and ‘Third Age’: A preliminary study. –International Small Business Journal 28(6). [A1]
- Kautonen, T. & Palmroos*, J. 2010: The impact of a necessity-based start-up on subsequent entrepreneurial satisfaction. – International Entrepreneurship and Management Journal 6(3): 285-300. [A1]
- Kautonen, T.; Zolin*, R.; Kuckertz*, A. & Viljamaa*, A. 2010: Ties that blind? How strong ties affect small business owner-managers’ perceived trustworthiness of their advisors. –Entrepreneurship & Regional Development 22(2): 189-209. [A1]

Kibler, E. 2010: Regional Environment and Entrepreneurial Potential: Applying the Theory of Planned Behaviour and the Institutional Economic Perspective, Erstausgabe, 3, Karl-Franzens-Universität: Graz, 3: 159-168. [B2]

Kohtamäki*, M.; Kautonen, T. & Kraus*, S. 2010: Strategic planning and small business performance: An examination of the mediating role of exploration and exploitation behaviours. –International Journal of Entrepreneurship and Innovation 11(3): 221-229. [A1]

Kuuluvainen, A. & Paavilainen-Mäntymäki, E. 2010: International Growth Orientation of SME Managers and Entrepreneurs – A Three-Year Follow-Up Study. In: Nummela, N.(ed.): International Growth of Small and Medium Enterprises. Routledge, 17 p. [A3]

Paavilainen-Mäntymäki, E. & Kuuluvainen, A. 2010: The Role of Business Planning in Company Growth. A Longitudinal study among SMEs. ANZIBA Annual Conference 2010. [A4]

Ryömä, A. & Kuuluvainen, A. 2010: Rink Versus Office: A Comparison of Leadership Styles Between Ice Hockey Coaches And Business Managers. A paper presented in EURAM 2010 conference in Rome, Italy. 18-22 May, 2010, 26 p. [A4]

Stenholm, P.; Autio, E. & Acs, Z. J. 2010: Institutional Approach on Growth-Oriented Entrepreneurship A paper presented at the Babson College Entrepreneurship Research Conference, 9.-12.6, Lausanne. [A4]

Stenholm, P.; Heinonen, J.; Kovalainen, A. & Pukkinen, T. 2010: Global Entrepreneurship Monitor - Finnish 2009 Report. Turku School of Economics, TSE Entre, Series A Research Reports A1/2010, 101 p. [d4]

Stenholm, P.; Pukkinen, T. & Heinonen, J. 2010: Firm Growth in Family Businesses – The Role of Entrepreneurial Orientation and the Discovery of Growth Opportunities. A paper published in the Conference proceedings of the 16th Nordic Conference on Small Business Research, Kolding, Denmark, May 20th - 21st 2010. [A4]

Stenholm, P.; Pukkinen, T. & Heinonen, J. 2010: The role of entrepreneurial orientation and discovery of growth opportunities in family firm growth. Paper published in the Conference proceedings of the RENT XXIV Research in Entrepreneurship and Small Business Conference, Maastricht, the Netherlands, November 17-19, 2010. 27 s. [A4]

Stenholm, P. & Toivonen, J. 2010: The necessary attributes of firm growth. A paper accepted to be presented in the 16th Nordic Conference on Small Business Research, Kolding, Denmark, May 20th - 21st 2010. [A4]

**Kilpailuinstituutti
Institute for Competition Policy Studies**

Kautonen, T.; Koponen, A. & Fink, M. 2010: Das unternehmerische Potential der älteren Bevölkerung in Europa und den USA. –Wirtschaftspolitische Blätter 3/2010: 117-131. [A1]

TURUN YLIOPISTON KAUPPAKORKEAKOULU, PORIN YKSIKKÖ
TURKU SCHOOL OF ECONOMICS AT THE UNIVERSITY OF TURKU, PORI UNIT

Laskentatoimi
Accounting

Hookana, H. 2010: The intended consequences of combining public sector services – a customer viewpoint. Conference of the Value 2010, South Africa, 29.8.-1.9.2010, Johannesburg. [A4]

Hookana, H. 2010: Accounting disclosures in public sector - The information users' experiences and intentions. MIC, Ankara, 24.-27.11.2010. [A4]

Kallio, T. & Kallio, K-M. 2010: Organization's Physical Space, Social Work Environment and Creativity – A Longitudinal Case Study . In: XI Workshop of the Group of the Italian Scholars in Organization Studies in Alma Graduate School University of Bologna, Italy. [A4]

Länsiluoto, A & Hookana, H 2010: American Accounting Association keräsi taloushallinnon ammattilaiset San Franciscoon. –Tilintarkastus-lehti 4/2010: 52-59. [d1]

Länsiluoto A. & Hookana H. 2010: Rajallisia tutkimusresursseja kohdistettava Ilkka, th 16.9.2010, p. 21 (talous, kolumni) & Pohjalainen (talous, kolumni), th 16.9.2010, p. 13. [e1]

Länsiluoto A. & Hookana H. 2010: Tehotonta tutkimusta. –Satakunnan Kansa 19.9.2010 yliökirjoitus. [e1]

Määttä, J. 2010: Kustannuslaskennan nykytila, erityisesti henkilöstöressurssien kohdentaminen pelastustoimessa -esiselvitys. Julkaisusarja A, nro A35/2010. Pori: Turun yliopiston kauppakorkeakoulu, Porin yksikkö. [d4]

Puolamäki, E., Siivonen, S. 2010: The Accounting Imprints of Strategic Change, Actor-network Theory in Management Accounting. APIRA Conference, Sydney Australia, July 12-13. [A4]

Suomi K. 2010: Image and Word of Mouth in the Context of Festivals. Teoksessa: Creative Economy and Beyond- conference proceedings. [B3]

Markkinointi
Marketing

Väitöskirjat – Doctoral thesis

Lemmetyinen, A. 2010: The coordination of cooperation in tourism business networks. Turku School of Economics. Series A-4, 290 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Hakala, U. & Lemmetyinen, A. Gnoth, J. 2010: Companies as vectors of nation branding: The role of Nokia in branding Finland. In. Frank M. Go and Robert Govers (eds.) Annual Place Branding Yearbook 2010. [A3]

Lemmetyinen, A. 2010: The Role of the DMO in Creating Value in EU-funded Tourism Projects. *Scandinavian Journal of Hospitality and Tourism*, vol. 10(2):. 129-152. [A1]

Lemmetyinen, A. & Go, F. M. 2010: Building a Brand Identity in a Network of Cruise Baltic's Destinations – a Multi-Authoring Approach. –*Journal of Brand Management* 17, 519-531 DOI 10.1057/bm.2010.5 [A1]

Lemmetyinen, A. 2010: Destination-marketing organizations facing the challenges of change. *Managing Change in Tourism (Volume 4)*, proceedings of 59th AIEST conference in Savonlinna, Finland. Erich Schmidt Verlag. [A4]

Mittilä, T. 2010: Customer Information Management in Industrial Service Development. *Proceedings of EBRF 2009*. URL: <http://www.ebrf.fi> . [A4]

Mittilä T. 2010: Intra-organizational Network of Industrial Service Development. *Proceedings of IMP2010 Conference, Budapest 2-4.9.2010*. URL: <http://www.impgroup.org>. [A4]

Johtaminen ja organisointi Management and organization

Väitöskirjat – Doctoral thesis

Virolainen, H. 2010. Kai sitä ihminen on vaan semmoinen laumaeläin. Virtuaalisen tiimin ilmapiiri. Akateeminen väitöskirja. Turun yliopiston kauppakorkeakoulu, 356s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta - Other scientific publications

Mäkitalo-Keinonen, T., Arenius, P., Laurell, J., Mäkinen, T., Varkoi, T. & Virolainen, H. 2010: The challenge of managing knowledge-based resources – a case study from software industry. In H. Aramo-Immonen, M. Naaranoja & T. Toikka (Eds.): *Project knowledge sharing arena*, 43-53. [a4]

Salonen, M., Seppä, O. & Virolainen, H. 2010. Hyvinvointialan liiketoimintaosaamisen koulutus suomalaisissa korkeakouluissa. –*Premissi* 5/2010, 46-51. [a1]

Tevameri T. 2010: Prosessimaisen toiminnan organisointi ja johtaminen sairaalaorganisaatiossa" *Hallinnon tutkimus* 3/2010.s. 221-238. [a1]

Yritysjuridiikka Business law

Lähteenmäki-Uutela, A. 2010: Law on World Food Trade. In: Viljam Engström (red.), *Rätt och utveckling — Oikeus ja kehitys: XIII Rättsvetenskapens dagar 10–11.12.2009*. Åbo 2010: Åbo Akademis förlag. [a4]

Lähteenmäki-Uutela, A. 2010: Who Regulates the Food Business – and Who Should? Better Regulation – A Critical Assessment. In: *Proceedings from the International Conference on Legislative Studies in Helsinki 2010*. OPTL:n tutkimustiedonantoja 105, pp. 63-81. [a4]

Tietojärjestelmätiede
Information systems science

Sirkemaa, S. 2010: Developing Integrated Electronic Services in Public Sector. In: Proceedings of the IASK E-Activity and Leading Technologies 2010 International Conference, November 8-10, Oviedo, Spain. [A4]

Sirkemaa, S. 2010: The Role of Trust in e-Business: Understanding the Customer. In: Proceedings of the International Conference on Communications and Computers (CSCC'09), July 23-35, Corfu, Greece . [A4]

Sirkemaa, S. 2010: Towards Integrated Electronic Services in Public Sector. In Proceedings of the International Conference on Communications and Computers (CSCC'09), July 23-35, Corfu, Greece. [A4]

Sirkemaa, S. 2010: Integrated e-Services in Public Sector. In Proceedings of the Second International Conferences on Advanced Service Computing – Service Computation 2010, November 21-26, Lisbon, Portugal. [A4]

Sirkemaa, S. 2010: Information and Knowledge Sharing: Involving Customers in Developing Services. In Proceedings of the Second International Conferences on Advanced Service Computing – Service Computation 2010, November 21-26, Lisbon, Portugal. [A4]

Sirkemaa, S. 2010: Väestöliikkeitä Satakunnassa: näkemyksiä muuttuvista rakenteista. Turun kauppakorkeakoulun Porin yksikön julkaisuja, julkaisusarja A. Nro A32/2010. [d4]

Vartiainen, T., Siponen, M. 2010: On IS Students' Intentions to Use Theories of Ethics in Resolving Moral Conflicts. Journal of Information Systems Education. Volume 21(11): 33-42. [A1]

Vartiainen, T. 2010: Moral Conflicts in Project-Based Learning in ISD. –Information Technology and People. Vol. 23(3): 265- 280 [A1]

Vartiainen, T.; Aramo-Immonen, H; & Liikamaa, K. Replacing Project Manager: Reasons of Replacement Interpreted through the Activity Theory. In: PACIS 2010 Proceedings. Paper 182. [A4]

Kansantaloustiede
Economics

Karppinen, A.; Oikarinen, E. & Kaivo-oja, J. 2010: Olkiluoto 3-ydinvoimalaitosyksikön rakennusprojektin alueelliset tuotanto- ja työllisyysvaikutukset. –Kansantaloudellinen aikakauskirja 2010(2): 171-186. [a2]

Karppinen, A. 2010: Aluekehittämisen tuleva haaste. Miten yhtälö toimii: globalisaatio + Satakunta = menestys? Satakunnan talous: nykytila ja lähiajan näkymät 15/2010. Pori: Turun yliopiston kauppakorkeakoulu, Porin yksikkö. [d3]

Karppinen, A. 2010: Satakuntalainen tytäryhtiötalous: Osa 2. Suurimpien ulkomaalaisomisteisten yritysten taloudellinen menestys ja alueellinen sitoutuminen. Julkaisusarja A. Turun yliopiston kauppakorkeakoulu, Porin yksikkö, nro A33/2010. [d4]

Karppinen, A. & Oikarinen, E. 2010: Talouden rakennemuutos- ja lähtökohtatietoepävarmuus panos-tuotoslaskelmissa. Case: Olkiluoto 3-ydinvoimalaitosyksikön rakentaminen. Julkaisusarja A – Turun yliopiston kauppakorkeakoulu, Porin yksikkö, nro A34/2010. [d4]

Vähäsantanen, S. 2010: Satakunnan talous -katsaus, numero 15/2010. [d4]

Vähäsantanen, S. 2010: Satakunnan talous -katsaus, numero 16/2010 [d4]

Vähäsantanen, S. 2010: Puuvillan Ikkuna -blogi Satakunnan Kansan verkkosivuilla: Pyörä pyörimään - sanan varsinaisessa merkityksessä, <http://www.sk24.fi> [e1]

Vähäsantanen, S. 2010: Puuvillan Ikkuna -blogi Satakunnan Kansan verkkosivuilla: Tosi rakennemuutos! <http://www.sk24.fi> [e1]

Vähäsantanen, S. 2010: Puuvillan Ikkuna -blogi Satakunnan Kansan verkkosivuilla: Satakunnalla käsissään menestyksen avaimet. <http://www.sk24.fi> [e1]

Vähäsantanen, S. 2010: Puuvillan Ikkuna -blogi Satakunnan Kansan verkkosivuilla: Porin ja Lavian kimppa: miten käy väestökehityksen? <http://www.sk24.fi> [e1]

Vähäsantanen Saku: Satamittari-verkkosivun sisällöntuotanto [I1]

Kielet / Ranska Languages / French

Lindgren, Olli-Pekka; Martikainen, Tiina (2010) Parfait ! 2 – Ranskaa aikuisille. Oppikirja. [d5]

Lindgren, Olli-Pekka; Martikainen, Tiina (2010) Parfait ! 2 – Ranskaa aikuisille. Opettajan materiaali. [d5]

Muut julkaisut / oppiaineeseen kohdistumattomat Other publications / not referred to particular department/school

Eloranta, S., Vähätalo, M., Rasmus, M., Elomaa, L. & Johansson K. 2010. Avannepotilaan voimavaraistumista tukeva polikliininen ohjaus. –Tutkiva Hoitotyö Vol. 8 (1) 2010. [a1]

Seppä, O.; Salonen, M.; Ilomäki, M.; Tuominen, A. & Isoviita, E. 2010: Poimintoja Satakunnan hyvinvointiklusterista. TuKKK:n A-julkaisusarja. Turun yliopiston kauppakorkeakoulun Porin yksikkö, Pori. [d4]

KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA FACULTY OF EDUCATION

KASVATUSTIETEIDEN LAITOS DEPARTMENT OF EDUCATION

Väitöskirjat – Doctoral theses

Asteljoki, S. 2010: Ammattikorkeakoulun sosiaali- ja terveystieteiden palvelutoiminta yrittäjämäisen ja yhteistoiminnallisen toimintatavan rajapinnassa. Akateeminen väitöskirja. Turun Ammattikorkeakoulun tutkimuksia 32. Turku: Turun ammattikorkeakoulu, 230 s.

Broberg, M. 2010: Uusperheen voimavarat ja lasten hyvinvointi. Väestöntutkimuslaitoksen julkaisusarja D52. Helsinki: Väestöntutkimuslaitos, 262 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Aho*, S.; Hynninen*, S-M; Ruoholinna, T. & Vanttaja, M. 2010: Osaavan työvoiman saatavuus ja osaamisen kehittämisen muodot tulevaisuudessa. Sektoritutkimuksen neuvottelukunta 6/2010, Osaaminen, työ ja hyvinvointi –jaosto. URL: http://www.minedu.fi/export/sites/default/OPM/Tiede/setu/liitteet/Setu_6-2010.pdf [d4]

Batatia*, H.; Hakkarainen, K. & Morch*, A. 2010: Tacit knowledge and dialogical learning: Towards a conceptual framework for designing innovative tools. An article to appear. In: Morch*, A.; Moen*, A. & Paavola*, S. (Eds.) Collaborative knowledge creation: practices, tools, and concepts. KP-Lab Project, pp. 25-40. [A2]

Björn*, P. & Kyttälä, M. 2010: Perhe ja nuorten oppiminen. -Erika, 3, 32-39. [b1]

Broberg, M. & Hakovirta, M. 2009: Isät ja lasten hyvinvointi eron jälkeen. Teoksessa: Kääriäinen*, A.; Hämäläinen*, J. & Pölkki*, P. (toim.) Ero, vanhemmuus ja tukeminen. Helsinki: Lastensuojelun keskusliitto, 123-144 [a3]

Broberg, M. 2010: Uusperheen voimavarat ja lasten hyvinvointi. -Supliikki. Suomen Uusperheellisten liiton lehti 2/2010, 8-9. [e1]

Hakkarainen, K. 2010: Communities of learning in the classroom. In: Littleton*, K.; Wood*, C. & Kleine Staarman*, J. (Eds.): International handbook of psychology in education. Bingley, UK: Emerald, pp. 177-225.. [A2]

Hannus*, S.; Kauko*, J.; Kynkäänniemi*, H.; Pitkänen*, H.; Simola*, M.; Varjo J. & Väättäin*, E. 2010. A Dream Well Planned: Discursive Space and Social Positions in Finnish Comprehensive Education Quality Assurance. In: Kauko*, J.; Rinne, R. & Kynkäänniemi*, H. (Eds.) Restructuring

the Truth of Schooling - Essays on Discursive Practices in Sociology and the Politics of Education. A Festschrift for Hannu Simola. Finnish Educational Research Association: Research in educational sciences 48. Jyväskylä: Jyväskylä University Press, 246-273. [a3]

Helle, L. & Klemelä, K. 2010: Like a rolling stone? Recent trends in Finnish upper secondary education. In D. S. Beckett (Ed.) Secondary Education in the 21st century. New York: Nova Science Publishers. [A3]

Hiltunen, T. & Pihlaja, P. 2010: Erityiskasvatus päivähoitossa – Lastentarhanopettajien ja erityislastentarhanopettajien osaamisen arviointi. Teoksessa: Korhonen, R., Rönkkö, M-L & Aerila, J.: Pienet oppimissa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku: Turun opettajankoulutuslaitos, s. 171-188. [a3]

Filander*, K.; Jauhiainen, A.; Onnismaa*, J; Saloheimo*, L.; Silvennoinen, H. & Valkama*, H. 2010: Aikuiskasvatustieteen tila. -Aikuiskasvatus 30 (3): 213–223. [a2]

Jauhiainen, A. 2009: Mitä jokaisen yliopistotyöntekijän tulisi tietää uudesta yliopistolaista ja sen taustoista: Kirja-arvostelu teoksesta: Tuukka Tomperi: Akateeminen kysymys. Yliopistolain kritiikki ja kiista uudesta yliopistosta, Tampere, 2009 – Kasvatus & Aika 3(4): 85–87. [b1]

Jauhiainen, A. & Huhtala, S. 2010: Tyttöjen koulutuksen ristiriidat. Teoksessa: Ajankohtainen Uno Cygnaeus. Uno Cygnaeuksen juhlavuosi 2010. -Koulu ja menneisyys XLVII: 193–211 [b2]

Jauhiainen A. 2010: Koulutusyhteiskunnasta oppimisyhteiskuntaan -Aikuiskasvatus 30 (2): 141–145. [b1]

Jauhiainen, A. 2010: Jalkapalloistuva maailma eurooppalaisesta näkökulmasta. -Kasvatus & Aika 4 (2). URL: http://www.kasvatus-ja-aika.fi/site/?lan=1&page_id=1 [b1]

Jauhiainen, A. & Lappalainen, M. 2010: Oppimisesta, sen arvioinnista ja palautteesta. -Kipinä 2/ 2010: 13–15. [d2]

Juvonen*, A.; Lehtonen, K. & Ruismäki*, H. 2010: Taito- ja taideaineilla voidaan vastata modernin yrityselämän toiveisiin. -Helsingin Sanomat. Mieli 2.2.2010. [e1]

Järvinen, T. & Vanttaja, M. 2010: Aikuiskoulutushaluttomuuden jäljillä. Teoksessa: Rinne, R. & Jauhiainen, A. (toim.) Aikuiskasvatus ja demokratian haaste. Helsinki: Kansanvalistusseura & Aikuiskasvatuksen tutkimusseura. [b2]

Kallo, J. 2010: Voidaanko kansallista koulutuspolitiikkaa tutkia enää ilman kansainvälistä tai ylikansallista kehystä? Keskustelua globalisaatiosta, OECD:n arvioinneista ja suomalaisesta korkeakoulupolitiikasta. -Tiedepolitiikka 1/2010. [a1]

Kallo, J. & Saarinen, T. 2010: Vertailevan ja kansainvälisen koulutustutkimuksen historialliset ja nykyiset haasteet. Pääkirjoitus. -Kasvatus 41(4): 311-315. [b1]

Kallo, J. & Piattoeva*, N. 2010. Katsaus vertailevan kasvatustieteen tutkimuskenttään 2010 maailmankongressin näkökulmasta. -Kasvatus 41(4): 386-393. [b1]

Kallo, J. & Saarinen, T. 2010: Vertaileva ja kansainvälinen koulutustutkimus. Teemanumero. -Kasvatus 41(4), 101 s. [c2]

Kauko*, J.; Rinne, R. & Kynkäänniemi*, H. 2010: Introduction. In: Kauko*, J.; Rinne, R. & Kynkäänniemi*, H. (Eds.) *Restructuring the Truth of Schooling – Essays on Discursive Practices in Sociology and the Politics of Education*. A Festschrift for Hannu Simola. Finnish Educational Research Association: Research in educational sciences 48. Jyväskylä: Jyväskylä University Press, 7-19. [a3]

Kauko*, J., Rinne, R. & Kynkäänniemi*, H. (Eds.) 2010: *Restructuring the Truth of Schooling – Essays on Discursive Practices in Sociology and the Politics of Education*. A Festschrift for Hannu Simola. Finnish Educational Research Association: Research in educational sciences 48. Jyväskylä: Jyväskylä University Press, 287 s. [c2]

Kivirauma, J. 2010: Erityisopettajaksi kouluttautuminen ennen erityisopettajakoulutusta. -Kasvatus & Aika (8)4: 10-16 [a2]

Kivirauma, J. 2010: Vammaistutkimuksen mahdollisuuksista. Teoksessa: Heini*, A. (toim.): *Vammaistutkimuksen päivät 10-11.6.2010* Turku. Loppuraportti. Turku: Vammaistutkimuksen seura, 9-13. URL: [http://www/Suomen vammaistutkimuksen seura](http://www/Suomen_vammaistutkimuksen_seura). [a4]

Koski, P. 2010: Ajan henkeä ja arviointia. -Liikunta & Tiede 47(4): 2. [b1]

Koski, P. 2010: Ammatillaisen alkutaival – liikunta- ja urheiluseurojen kehittämishankkeen 2008-2011 väliraportti. Jyväskylä: LIKES. [c1]

Koski, P. 2010: A new solidarity? The sports club as a expression of its time. -Motion 1/2010, 34-36. [E1]

Koski, P. 2010: フィンランドのスポーツクラブの特徴と現在のトレンド In: Heinemann*, K. (ed.) *ヨーロッパ諸国のスポーツクラブ ~異文化比較のためのスポーツ社会学~*, 211-228. [A3]

Koski, P. 2010: Järjellisempiä tapoja etsimässä. -Liikunta & Tiede 47(6): 2. [b1]

Koski, P. 2010: Liikkuvasta koulusta liikkuvaan elämäntyyliin. -Liikunta & Tiede 47 (2-3): 2. [b1]

Koski, P. 2010: Onko kukka-asetelma ainoa oikea taideteos? -Liikunta & Tiede 47(1): 2. [b1]

Koski, P. 2010: Subsidies for clubs free up volunteers. -Motion 1/2010: 37-38. [E1]

Koski, P. 2010: Urheiluseura - ihmisen elämänkaari ja yhteiskunta. Teoksessa: Gallén*, T., Helanen*, S. & Pelkonen*, M. (toim.): *Sadan Vuoden Aikamatka - aika matka!* Kempele: Oulunsalon Vasama, 45-55. [b2]

Koski, P. 2010: Yhteisöllisyys on kaikkien seuralaisten asia. URL: <http://verkkolehti.nuorisuomi.fi/uutinen?lehti=3&uutinen=18398889> (14.9.2010) [e1]

Koski, P. & Mustonen*, A. 2010: Kunnossa kaiken ikää (KKI) –ohjelman arviointi vuosilta 2004-2008. Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 237. Jyväskylä: LIKES. [c1]

- Kosonen*, K.; Lakkala*, M. & Hakkarainen, K. 2010: Providing an orientation basis for a young blind reader's structuring interaction with expository text. *Outlines - Critical Practice Studies*, 1, 24-41. [A1]
- Laaksonen,* C.; Aromaa*, M.; Asanti, R.; Heinonen, O.; Koivusilta, L.; Koski, P.; Suominen, S.; Vahlberg, T. & Salanterä, S. 2010: The change of child self-assessed and parent proxy-assessed Health Related Quality of Life (HRQL) in early adolescence (age10-12). -*Scandinavian Journal of Public Health*, 9-16. [A1]
- Laiho, A. 2010: Academisation of Nursing Education in the Nordic Countries. -*Higher Education* 60 (6): 641–656. [A1]
- Laine, K.; Neitola, M.; Auremaa*, J. & Laakkonen, E. 2010: Longitudinal Study on the Co-Occurrence of Peer Problems at Daycare Centre. In: *Preschool and First Grade of School*. 2010. -*Scandinavian Journal of Educational Research* 54 (5): 471-485. [a1]
- Lehtonen, K. & Juvonen*, A. 2010: Musiikkikoulutuksen pitkä tie taidemusiikin ylivallasta moniarvoisuuteen. -*Musiikkikasvatus* (13) 1: 56–74. [a1]
- Lehtonen, K. 2010: Musiikki muistiankkurina. -*Musiikkiterapia* (25) 1: 52–55. [e1]
- Lonka*, K.; Hakkarainen, K., Salmela-Aro*, K.; Ferschen*, M.; Lautso*, A., & Sauri*, P. 2010: *Psykologia! Osa 5: Persoonallisuus, mielenterveys ja hyvinvointi*. Helsinki: WSOY. [e1]
- Maniscalco, R. 2010: The Impact of the European Policies on the New Skills for the New Jobs, -*Review of European Studies* 2(2): 54-66. [A1]
- Maniscalco, R. 2010: Il ruolo della U.E. nel processo di integrazione mediterranea (The Role of the E.U. in the Process of Mediterranean Integration), *Eurasia*. -*Rivista di Studi Geopolitici* 7(1): 219-228. [E1]
- Mäkinen-Streng, M. 2010: Opiskelijat yliopistojen muutosten pyörteissä. Raportti Turun yliopiston ja Turun kauppakorkeakoulun opiskelijakyselystä 2009. Turun yliopiston julkaisusarja 3/2010. Turku: Turun yliopisto. [d4]
- Naumanen, P. & Silvennoinen, H. 2010: Koulutus, yhteiskuntaluokat ja eriarvoisuus. Teoksessa: J. Erola (toim.): *Luokaton Suomi?* Helsinki: Gaudeamus, 67-88. [a3]
- Nieminen, M. 2010: Koulun ja kodin kasvatuksellinen yhteistyö Oppikoululehden kuvaamana 1950-luvulla – *Kasvatus & Aika* 4 (3). [a1]
- Onwuegbuzie*, A. J.; Leech*, N. L.; Murtonen, M. & Tähtinen, J. 2010: Utilizing mixed methods in teaching environments to reduce statistics anxiety. -*International Journal of Multiple Research Approaches* 4 (1): 28–39. [A1]
- Paavola*, S.; Engeström*, R. & Hakkarainen, K. 2010: Dialogical approach as a new form of mediation In: Morch*, A; Moen*, A & Paavola*, S. (Eds.) *Collaborative knowledge creation: Practices, tools, and concepts*. KP-Lab project, pp. 9-23. [A2]
- Pihlaja, P. 2010: Meeting InclusiveChallenges in Finnish Early Childhood Education. In: Conference concerning Nordic Research in the Field of Early Childhood Education and care. Quality and relevance for policymaking. Oslo: Norwegian Ministry of Education and research. [A4]

- Pihlaja, P.; Rantanen*, M-L. & Sonne, V. 2010: Varhaiserityiskasvatuksen haasteita ja vahvuuksia. Vastauksia monitahoarvioinnilla Varsinais-Suomessa. Turku: Varsinais-Suomen sosiaalialanosaamiskeskus. Julkaisuja 1/2010. [d4]
- Pihlaja, P. 2010: Varhaiskasvatuksen ja teknologian kehittäminen Varsinais-Suomessa (Varpe 2) TUCS National Publication No 19. Turku: Turku Centre for Computer Science. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/63581> [d4]
- Pihlaja, P.; Kinos, J. & Mäntymäki, M. 2010: Päivähoitosuhteen laadun komponentit Vanhempien kokemukset päivähoitosuhteesta. Teoksessa: Korhonen, R., Rönkkö, M-L. & Aerila, J.: Pienet oppimiassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku: Turun opettajankoulutuslaitos, 189 – 201. [a3]
- Poikela*, E. & Silvennoinen, H. 2010: Vapaa sivistystyö: tarve, tehtävä ja hyöty. -Aikuiskasvatus 30 (3): 206-212. [a2]
- Rinne, R. 2010: The Nordic University Model from a Comparative and Historical Perspective. In: Kauko*, J.; Rinne, R. & Kynkäänniemi*, H. (Eds.) *Restructuring the Truth of Schooling – Essays on Discursive Practices in Sociology and the Politics of Education*. A Festschrift for Hannu Simola. Finnish Educational Research Association: Research in educational sciences 48. Jyväskylä: Jyväskylä University Press, 85-112. [a3]
- Rinne, R. 2010: Historiallinen murros ja aikuiskasvatuksen tutkimus. -Aikuiskasvatus 30 (4): 250-255. [a1]
- Rinne, R & Järvinen, T. 2010: Completion and dropout in upper secondary education in Finland. In: Lamb*, S.S; Markussen*, E; Sandberg*, N. & Polesel*, J. (eds.) *International studies of school completion and dropout: research, theory and policy*. Springer. [A3]
- Rinne, R. & Järvinen, T. 2010: Frafall og videregående opplæring I Finland: en gjennomgang av nyere studier og tiltak for å holde flere i utdanning. In: E. Markussen (ed.) *Frafall I utdanning for 16-20 – åringen I Norden*. Nordisk Ministerråd, 63-90. [A3]
- Rinne, R. & Järvinen, T. 2010: Modernisierungs Verlieres in Schule, Arbeitsleben und Lebenschancen in Finland [The 'losers' of education, work and life chance – the case of Finland.] -*Zeitschrift für Pädagogik* 56 (4): 512-530. [A1]
- Rinne, R. & Kauko*, J. 2010: Playing a Heuristic Finale on Simola's Triangle. In: Kauko*, J.; Rinne, R. & Kynkäänniemi*, H. (Eds.) *Restructuring the Truth of Schooling – Essays on Discursive Practices in Sociology and the Politics of Education*. A Festschrift for Hannu Simola. Finnish Educational Research Association: Research in educational sciences 48. Jyväskylä: Jyväskylä University Press, 274-281. [a3]
- Rinne, R. & Lehtinen, E. 2010: Vertailevan koulutustutkimuksen pohjoismainen uranuurtaja on poissa. -*Kasvatus* 41 (1), 73-75. [b1]
- Rinne, R. & Lehtinen, E. 2010: Obituary: Torsten Husén. *Academia Scientiarum Fennica – Suomalaisen Tiedeakatemia Vuosikirja 2009*. Helsinki: Suomalainen Tiedeakatemia, 109-111. [b1]
- Rissanen*, O.; Palonen, T., & Hakkarainen, K. 2010: Magical expertise: An analysis of Finland's national magician network. Dirckinck-Holmfeld*, L; Hodgson*, V; Jones*, C; Laati*, M de;

McConnell*, D. & Ryberg*, T. (Eds.): Proceedings of the 7th International Conference on Networked Learning 2010, pp. 344-352. [A4]

Ruoholinna, T. 2010: Terveysalan työvoima ja koulutus 2000-luvun politiikkadokumenteissa. Teoksessa: Aho*, S; Hynninen*, S-M; Ruoholinna, T. & Vanttaja, M. Osaavan työvoiman saatavuus ja osaamisen kehittämisen muodot tulevaisuudessa. Sektoritutkimuksen neuvottelukunta 6/2010, Osaaminen, työ ja hyvinvointi –jaosto, 12–24. [a3]

Ruoholinna, T. 2010: Terveystieteiden alan ikääntyvät muutoksessa. Teoksessa: Aho*, S; Hynninen*, S-M; Ruoholinna, T. & Vanttaja, M. Osaavan työvoiman saatavuus ja osaamisen kehittämisen muodot tulevaisuudessa. Sektoritutkimuksen neuvottelukunta 6/2010, Osaaminen, työ ja hyvinvointi –jaosto, 25–56. [a3]

Ruoholinna, T. 2010: Ikääntyvät työelämässä: päihittääkö nuoruus ja koulutus aikuisuuden ja kokemuksen? Lectoria praecursoria. -Työelämän tutkimus 8(1), 79–83. [a2]

Salasuo*, M. & Koski, P. 2010: Miten kilpaurheilu istuu nykynuorten sielunmaisemaan – näkökulmia liikuntasuhdetta vahvistaviin ja heikentäviin tekijöihin. -Liikunta & Tiede 47 (2-3): 4-9. [b1]

Seitamaa-Hakkarainen*, P., Viilo*, M. & Hakkarainen K. 2010: Learning by Collaborative Designing: Technology-enhanced Knowledge Practices. -International Journal of Design and Technology Education 20: 109-136. [A1]

Semchenko, A. 2010: Current models of quality management in higher education: Monograph St. Petersburg.: Publishing house Saint-Petersburg State Polytechnical University, 2010: 1-65p. [A3]

Semchenko, A. 2010: Quality circles: history and modernity // Materials of the All-Russian scientific-practical conference "National quality concept: the lessons of history and modernity, St. Petersburg, 22-23 April 2010 St. Petersburg.: Publishing house StPSUEF, 37-40 [A4]

Semchenko, A. 2010: Need to improve the quality of education in Russian universities in economic crisis conditions// Materials of the All-Russian scientific-practical conference (with international participation), "Development of the Russian and regional businesses in the global financial crisis", St. Petersburg, 23-24 April 2010 (Pskov), St. Petersburg.: Publishing house StPSUEF, 78-84 [A4]

Semchenko, A. 2010: The present stage of integration of universities into the international educational space // Materials of the 8 international scientific conference "Quality Management in the Modern University" (16-19 June 2010), St. Petersburg.: Publishing house IBI, 26-42 [A4]

Semchenko, A. 2010: Education Policy in Russia: problems and prospects amid economic crisis // 2-nd edition peer-reviewed scientific journal "Russia's economy and the global economic crisis" under the scientific editorship of the Rector IBI prof. Derevianko, St. Petersburg.: Publishing house IBI, 15-23 [A4]

Semchenko, A. 2010: New opportunities for research and innovation activity in Russian universities: Contemporary Social Issues Research № 4 (10), 2010 Krasnoyarsk: Publishing house of the Research and Innovation Center, 17-21 [A4]

- Semchenko, A. 2010: Time management as an effective way to achieve the goal // International scientific - practical conference "Modern Problems of Management, St. Petersburg, December 10, 2010 St. Petersburg.: Publishing House of the Academy of Management and Economics, 18-20 [A4]
- Silvennoinen, H. 2010: Arviointiprosessin vaikuttavuus osallistumisen näkökulmasta. Teoksessa: Korkeakoski*, E. & Tynjälä*, P. (toim.) Hyötyä ja vaikuttavuutta arvioinnista. Jyväskylä: Koulutuksen arviointineuvoston julkaisuja 50, 117-125. [a3]
- Silvennoinen, H. 2010: Tutkimuksen asialla. H. Silvennoinen -Aikuiskasvatus 30 (4): 242-243. [b1]
- Silvennoinen, H. 2010: Aktiivinen kansalaisuus on kovan sivistystyön takana. -Aikuiskasvatus 30 (3): 162-163. [b1]
- Silvennoinen, H. 2010: Aikuiskasvatustiede ja tutkimus tänään – huomenna. -Aikuiskasvatus 30 (2): 82-83. [b1]
- Silvennoinen, H. 2010: Välittäminen aikuiskoulutuksen tehtävänä. -Aikuiskasvatus 30 (1): 2-3. [b1]
- Simola*, H., Rinne, R. & Kivirauma, J. 2010: 擺脫教育國度或是轉移責任 – 建構芬蘭教育的新理性系統 [Abdication of the Education State or Just Shifting Responsibilities? The appearance of a new system of reason in constructing educational governance and social exclusion/inclusion in Finland. Scandinavian Journal of Educational Research 46(3)2002, 237-246.] Republished in Chinese in: Van Doan*, T. & Hwang*, M. (Eds.) Educational theory and practice in Finland. Taipei: The National Institute of Educational Resource and Research (NIOERAR), Taiwan.[A3]
- Simola*, H. & Rinne, R. 2010: Kontingenssi ja koulutuspolitiikka: vertailevan tutkimuksen teoreettisia edellytyksiä etsimässä. -Kasvatus 41 (4): 316-330. [a1]
- Simola*, H., Varjo, J. & Rinne, R. 2010: Vasten valtavirtaa – Kontingenssi, polkuriippuvuus ja konvergenssi suomalaisen perusopetuksen laadunarviointimallin kehityskuluissa. – Hallinnon tutkimus 29 (4): 318-334. [a1]
- Simola*, H.; Varjo, J. & Rinne, R. 2010: Vasten valtavirtaa - polkuriippuvuus, kontingenssi ja konvergenssi suomalaisen perusopetuksen laadunarvioinnissa. -Hallinnon tutkimus 29 (4): 285-302. [a1]
- Tuittu, A. & Klemelä, K. 2010: Ammatillisten oppilaitosten verkostoa tiivistettävä. -Turun Sanomat 26.3.2010. [e1]
- Tuittu, A.; Räsänen, M.; Klemelä, K. & Kapiainen, E. 2010: Varsinais-Suomen toisen asteen ammatillisten oppilaitosten yhteistyö ja kehitysnäkymät. Turku: Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan Koulutuksen arviointi- ja kehittämissyksikkö. URL: <http://www.edu.utu.fi/koulutuksenarviointi/>. [d4]
- Tuomainen*, J.; Palonen, T., & Hakkarainen, K. 2010: A special education teacher's networks: A Finnish case. -International Journal of Special Education 25(1): 46-58. [A1]
- Tähtinen, J. 2010: Liikunta ja ryhmät, mistä on oikein kyse. -Kasvatus & aika 4 (2): 247–251. [b1]

- Tähtinen, J. & Nevala*, A. 2010: Liikunnan ja urheilun muuttuvat merkitykset. -Kasvatus & aika 4 (2): 3–7. [b1]
- Tähtinen, J. & Nevala*, A. 2010: Liikunta ja urheilu -teemanumeron (2/2010) vierailevana päätoimittajana [c1]
- Vanttaja, M. 2010: Yliopiston villit vuodet. Suomalaisen yliopistolaitoksen muutoksia ja uudistuksia 1990-luvulta 2000-luvun alkuun. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja A: 210. Turku: Turun yliopisto. [d4]
- Vanttaja, M. 2010: Opintojen pitkittyminen ja opiskelijoiden työssäkäynti. Teoksessa: Aho*, S, Hynninen*, S-M, Ruoholinna, T. & Vanttaja, M. Osaavan työvoiman saatavuus ja osaamisen kehittämisen muodot tulevaisuudessa. Sektoritutkimuksen neuvottelukunta 6/2010, Osaaminen, työ ja hyvinvointi –jaosto, 84- 111. [a3]
- Vanttaja, M. 2010: Laiskan miehen liikuntatesti. -Liikunta & Tiede 1/2010: 78-79. [d1]
- Vanttaja, M. 2010: Mikä pitää miehen tiellä? -Liikunta & Tiede 2-3/ 2010: 64-65. [d1]
- Vanttaja, M. 2010: Kuntokuurin toinen kvartaali. -Liikunta & Tiede 4/2010: 50-51. [d1]
- Vanttaja, M. 2010: Juokse Reino juokse! -Liikunta & Tiede 6/2010: [d1]
- Warinowski, A. 2010: Ekspatriaattiperheillä on runsaasti voimavara lähteitä. -Expatrium-lehti 17 (67), 29–34.[e1]
- Zacheus, T. 2010: Liikuntaan ja urheiluun liittyvät merkitykset suomalaisten elämän aikana. -Kasvatus & Aika 4 (2): 55-68. [a1]
- Zacheus, T. & Hakala, M. 2010: Liikunta kotoutumisen ja kulttuurien kohtaamisen välineenä – Maahanmuuttajien parissa työskentelevien näkökulmia.- Kasvatus 41 (5): 432-444. [a1]
- Zacheus, T. 2010: Liikunnan ja urheilun merkitys maahanmuuttajien kotoutumiselle. -Kasvatus & Aika 4 (2): 216-223. [a2]
- Zacheus, T. 2010: Huippujuoksija kertoo harjoittelusta – tutkija pohtii urheilun tilaa. Arvosteltu teos: Holmén, J. 2010. Kilpajuoksu. -Liikunta & Tiede 47 (2-3): 79-80. [b1]
- Zacheus, T. 2010: The significance of sport and physical activity during the acculturation and integration process of immigrants in Finland – the experts’ view. -European Journal for Sport and Society 7 (2): 155-166. [A1]
- Ylinampa*, K.; Kyttälä, M. & Sinkkonen*, H-M. 2010: Maahanmuuttajataustaisten oppilaiden koulupolut oppilaiden omin silmin. -Erika 3: 18-20. [b1]

**OPETTAJANKOULUTUSLAITOS (Turku & Rauma)
DEPARTMENT OF TEACHER EDUCATION (TURKU & RAUMA)**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Aerila, J.-A. 2010: Fiktiivisen kirjallisuuden maailmasta monikulttuuriseen Suomeen. Ennakointikertomus kirjallisuudenopetuksen ja monikulttuurisuuskasvatuksen välineenä. *Annales Universitatis Turkuensis C* 297, 265 s.
- Junttila, N. 2010: Social Competence and Loneliness during the School Years – Issues in Assessment, Interrelations and Intergenerational Transmission. *Annales Universitatis Turkuensis, B*, 325, 164 p.
- Karlsson-Fält, C. 2010: Kielikeskuksissa toimivien kieltenopettajien käsityksiä ja kokemuksia massayliopiston luomista haasteista. *Annales Universitatis Turkuensis C* 303, 231 s.
- Maijala, M. 2010: Integration und Vermittlung landeskundlicher Inhalte im Fremdsprachenunterricht. *Annales Universitatis Turkuensis B* 328, 220 s.
- Petrell, P. 2009: Ihanteiden kahleissa: kansakoulunopettajien valmistuksen kehitys kohti ylioppilas pohjaista koulutusta Kaarlo Franssilan henkilöhistorian näkökulmasta tarkasteltuna. *Annales Universitatis Turkuensis C* 290, 299 s.
- Siltala, R. 2010: Innovatiivisuus ja yhteistoiminnallinen oppiminen liike-elämässä ja opetuksessa. - *Annales Universitatis Turkuensis C* 304, 176 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Aerila, J.-A. 2010: Kirja-arvostelu: Katri Sarmavuori: Opi ohjaa kirjoittamista. -*Aikakauskirja äidinkielen opetustiede* 39/2010: 70 – 71. [b1]
- Aerila, J.-A. 2010: Kirja-arvostelu: Terhi Rannela: Kirjoita nuorille. -*Aikakauskirja äidinkielen opetustiede* 39/2010: 71 – 72. [b1]
- Aerila, J.-A. (toim.) 2010: Kokeilemisen iloa matemaattis-luonnontieteellisten aineiden ja äidinkielen opetuksessa – eväitä tehostettuun ja erityiseen tukeen. Kokeilemisen iloa -hankkeen materiaalin sähköinen koonti. Rauma: Turun yliopisto, SataOppi, 21 s. [d5]
- Aerila, J.-A. 2010: Fiktiivisen kirjallisuuden käytön tehostaminen perusopetuksessa mahdollista ja tarpeellista. -*Aikakauskirja äidinkielen opetustiede* 39/2010: 52 – 61. [b1]
- Aerila, J.-A.; Kinon, J. & Pöntelin, R. 2010: Kielen opettaminen ja vuorovaikutus 4-5-vuotiaiden lasten ryhmässä. Teoksessa: Korhonen, R.; Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku: Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 45 - 64. [a3]
- Aerila, J.-A.; Rönkkö, M.-L.; Korhonen, R.; Liimola* S. & Nora* T.-T. 2010: Esiopetus freinetkoulussa – Tärkeämpää kuin numerot ja viisarit kellotaulussa on lasten jaksaminen ja kiinnostus. Teoksessa: Korhonen R.; Rönkkö, M.-L. ja Aerila, J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 306–317. [a3]

- Aerila, J.-A. & Sarmavuori, K. 2010: Kuvakirjat ja sadut porttina kirjallisuuden maailmaan ja osana varhaiskasvatusta. Teoksessa: Korhonen, R., Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 31 – 44. [a3]
- 2010: Kannanotto oppiaineesta äidinkieli ja kirjallisuus peruskoulussa. Perusopetus 2020— yleiset valtakunnalliset tavoitteet ja tuntijako. Opetus- ja kulttuuriministeriön työryhmämuistioita ja selvityksiä 2010:1. -Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede 39, 77—81. [b2]
- Ahlqvist-Björkroth, S.; Räihä, H.; Savonlahti*, E.; Korja*, R.; Junttila, N.; Aromaa*, M. & Vauras, M. 2010: Association between prenatal maternal attachment representations and quality of mother-infant-interaction: Effects of marital satisfaction. *Infant Mental Health Journal*, supplement to 32, Issue 3. [A1]
- Ahopelto, I.; Mikkilä-Erdmann, M. & Virtanen, H. 2010: The Effect of Text in Understanding Photosynthesis Among University Students With Different Learning Strategies. Paper presented in: Earli, Text and graphics SIG, Tracing the mind: How do we learn from text and graphics? 26. – 28.8.2010 in Tübingen, Germany. Proceeding published in the conference website: URL: <http://www.earlisig2-2010.de/sig2-2010/> [A4]
- Ahtineva, A.; Asanti, R.; Järvinen, H.-M.; Kaartinen, V.; Virta, A. & Yli-Panula, E. 2010: Eri oppiaineiden kielelliset haasteet S2-oppilaalle: opettajaopiskelijoiden havaintoja. Teoksessa: Ropo, E., Silfverberg, H. & Soini, T. (toim.): Toisensa kohtaavat ainedidaktiikat. Ainedidaktinen symposiumi Tampereella 13.2.2009. Tampereen yliopiston opettajankoulutuslaitoksen julkaisuja A31, 11 – 23. [a3]
- Alho-Kivi, H.; Nyström*, M. & Keskinen, S. 2010: Tuhmia vai kilttejä? Perhepäivähoitajien näkökulmia lapsuuteen ja lapsiin. Teoksessa: Korhonen, R., Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esioppimiseen. Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 295-306. [a3]
- Anto, E.; Penttinen, M. & Mikkilä-Erdmann, M. 2010: Kognitiivinen konflikti oppikirjatekstin lukuprosessissa ja silmänliikkeissä. -*Kasvatus* 41(5): 445 – 455. [a1]
- Asanti, R. & Sääkslahti, A. 2010: Liikuntaa monipuolisesti päiväkodissa. Teoksessa: Korhonen, R.; Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku: Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 85-98. [a3]
- Berg, P., Guttorm, H., Kankkunen, T., Kokko, S, Kuoppamäki, A., Lepistö, J. Turkki, K., Väyrynen, L. & Lehtonen, J. 2010: Tytöille tyttömäistä ja pojille poikamaista – Yksilöllisten valintojen viidakossa? Sukupuolitietoisuus taito- ja taideaineiden opetuksessa ja tutkimuksessa. Teoksessa: Lehtonen, J. 2010 (toim.): Sukupuolinäkökulmia tutkimusperusteiseen opettajankoulutukseen. TASUKO-hankkeen julkaisu. [a3]
- Bernoulli*, L.; Ketola*, E. & Tuominen, A. 2010: Matematiikan tietokirja. Alakoulun oppimäärä ja didaktiikka. Helsinki: Tammi. 205 s. [c1]
- Degni*, F.; Ojanlatva, A. & Essen*, B. 2010: Factors associated with married women's contraceptive use in Turku, Finland. -*Iranian Studies* 43(3):379 - 390. [A2]
- Eklund*, A.-C.; Mäkitalo*, Å. & Säljö, R. 2010: Noticing the past to manage the future: On the organization of shared knowing in IT-support practices. In: Ludvigsen, S., Lund, A., Rasmussen, I. &

Säljö, R. (eds.): Learning across sites: new tools, infrastructures and practices. London: Routledge, 122 – 137. [A3]

Gegenfurtner, A.; Festner, D.*; Gallenberger*, W.; Lehtinen, E. & Gruber*, H. 2010: Predicting autonomous and controlled motivation to transfer training. Research Report No. 41. Department of Educational Science, University of Regensburg. [D4]

Gegenfurtner, A., & Siewiorek, A. 2010: The many dimensions of having a good eye: A methodological reflection of metaphors in visual cognition analysis. In: Gomez, K., Lyons, L. & Radinsky, J. (eds.): Learning in the disciplines. Chicago, IL: -International Society of the Learning Sciences 1, 508 – 515. [A3]

Gegenfurtner, A.; Vauras, M.; Gruber*, H. & Festner*, D. 2010: Motivation to transfer revisited. In: Gomez, K., Lyons, L. & Radinsky, J. (eds.): Learning in the disciplines. Chicago, IL: -International Society of the Learning Sciences 1, 452 – 459. [A3]

Gegenfurtner, A.; Veermans, K.; Festner*, D. & Gruber*, H. 2010: Motivation to transfer training: An integrative literature review. Research Report No. 47 Regensburg Educational Science University of Regensburg. [D4]

Gholami*, K. & Husu, J. 2010: How do teachers reason about their practice? Representing the epistemic nature of teachers' practical knowledge. -Teaching and Teacher Education 28(6): 1520-1529. [A1]

Grabner*, R. H.; Ansari*, D.; De Smedt*, B. & Hannula M. M. 2010: Glossary of technical terms in cognitive neuroscience. -International Journal of Mathematics Education 42, 661–663.[A2]

Grabner*, R. H.; Ansari*, D.; Schneider*, M.; De Smedt*, B.; Hannula, M. M. & Stern*, E. 2010: Special Issue "Cognitive Neuroscience and Mathematics Learning" in ZDM -The International Journal on Mathematics Education 42(6):511-663. [C2]

Halava, V.; Harju, T.; Kärki, T. & Rigo*, M. 2010: On the periodicity of morphic words. In: Gao, Y.; Lu, H; Seki, S. & Yu, S. (eds.): Proceedings of the 14th International Conference on Developments in Language Theory (DLT 2010) London, Ontario, Canada, August 17-20, 2010. -Lecture Notes in Computer Science 6224, Berlin: Springer, 209-217. [A4]

Hannula, M. M.; Grabner*, R.; Lehtinen, E.; Laine, T.; Parkkola*, R. & Ansari*, D. 2009: Neural Correlates of Spontaneous Focusing On Numerosity (SFON) -NeuroImage, 47(1): 44. [A1]

Hannula, M. M.; Lepola, J. & Lehtinen, E. 2010: Spontaneous focusing on numerosity as a domain-specific predictor of arithmetical skills. -Journal for Experimental Child Psychology 107: 394-406.[A1]

Helle, L.; Nivala, M.; Kronqvist, P.; Ericsson*, K.A. & Lehtinen, E. 2010: Do prior knowledge, personality and visual perceptual ability predict student performance in microscopic pathology? - Medical Education 44(6): 621 - 629. [A1]

Hiltunen, T. & Pihlaja, P. 2010: Erityiskasvatus päivähoitossa. Lastentarhanopettajien ja erityislastentarhanopettajien osaamisen arviointi. Teoksessa: Korhonen, R., Rönkkö, M.-L. & Aerila,

- J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 171 – 188. [a3]
- Huotari*, P. R. T.; Nupponen, H.; Laakso*, L. & Kujala*, U. M. 2010: Secular trends in aerobic fitness performance in 13-18-year-old adolescents from 1976 to 2001. -British Journal of Sports Medicine 44: 968-972. [A1]
- Huotari*, P. R. T.; Nupponen, H.; Laakso*, L. & Kujala*, U. M. 2010: Secular trends in muscular fitness among Finnish adolescents. -Scandinavian Journal of Public Health 38: 739-747. [A1]
- Hurme, T.-R. & Merenluoto K. 2009: Verkkokeskustelu matematiikan ongelmanratkaisussa – miten tutkia ja analysoida sitä? Teoksessa: Merenluoto, K. & Hurme, T.-R. (toim.): Raportti Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry:n tutkimuspäiviltä 28.-29.2007. Turun yliopiston Kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja B:79, 181-194. [a3]
- Hurme, T.-R.; Merenluoto, K. & Järvelä*, S. 2009: Socially shared metacognition of pre-service primary teachers in a computer-supported mathematics course and their feelings of task difficulty; a case study. -Educational Research and Evaluation 15: 503 – 524. [A1]
- Hurme, T.-R.; Merenluoto, K.; Salonen, P. & Järvelä*, S. 2009: Regulation of group's problem solving – a case for socially shared metacognition? In: Hurme T.-R. (ed.): Metacognition in group problem solving – a quest for socially shared metacognition. Acta Universitatis Ouluensis E, 108. [a3]
- Husu, J. 2010: Kuinka käsittää ja käsitteellistää opetuksen käytäntöä? – Reflektion mahdollisuudet opettajankoulutuksessa. -Didacta Varia 15(1): 19-24. [a1]
- Husu, J & Tirri*, K. 2010: A case study approach to study one teacher's moral reflection. - Teaching and Teacher Education – Virtual Special Issue 19(3): 345-357. [A1]
- Husu, J & Tirri*, K. 2010: Developing whole school pedagogical values - A case of going through the ethos of “good schooling”. – Teaching and Teacher Education – Virtual Special Issue 23(4): 390-401. [A1]
- Husu, J. & Toom*, A. 2010: Opettaminen neuvotteluna – oppiminen osallisuutena: opettajuus demokraattisena professiona. Teoksessa: Kallioniemi ,A.; Toom, A.; Ubani,M. & Linnansaari,H. (toim.): Akateeminen luokanopettajakoulutus: 30 vuotta teoriaa, käytäntöä ja maistereita, 131-146. [a3]
- Husu, J. & Toom*, A. 2010: Student Teachers' reflections on Good and Caring Pedagogical Practice – Pedagogical Policies in Focus. Paper presented at the annual meeting of the American Educational Research Association (AERA). Retrieved from the AERA Online Paper Repository, 20 p. [A4]
- Husu, J., Toom*, A. & Patrikainen*, S. 2010: Enhancing Student Teachers' Reflective Skills and Thoughtful Action. Paper presented at the 13th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) British Educational Index – Education-line, 26 p. URL: <http://www.leeds.ac.uk/educol/BEID.html> [B3]

Immonen, J. 2010: Draama-asennekyselyn tuloksia – osa I: Turkulaisten luokanopettajaopiskelijoiden enemmistö itsenäisen draama-/teatteritaideoppiaineen kannalla. -FIDEA 1, 14–17. [d1]
-2010: Draama tulee. Millaisia draamaharjoituksia turkulaiset luokanopettajaopiskelijat toivovat? - FIDEA 2, 16–20. [d1]
-2010: Draaman keinoja kaunokirjallisuuden opettamiseen. -Kielikukko 4, 20–22. [d1]

Jaakkola, T. ; Nurmi, S. & Lehtinen, E. 2010: Conceptual change in learning electricity: using virtual and concrete external representations simultaneously. In: Verschaffel, L., De Corte, E., de Jong, T. & Elen, J. (eds.): Use of representations in reasoning and problem solving. Analysis and improvement. New Perspectives in Learning and Instruction Series. NY: Routledge, pp. 133 – 152. [A3]

Jaakkola, T.; Nurmi, S. & Veermans, K. 2010: A comparison of students' conceptual understanding of electric circuits in simulation only and simulation-laboratory contexts. -Journal of Research In Science Teaching 48(1): 71-93. [A1]

Junttila, N. 2010: Huolena lasten ja nuorten yksinäisyys. Vanhempien Sanomat, 2. [e1]
-2010: Lapsen sosiaaliset kyvyt ja yksinäisyys näkyviin jo alakoulussa. -Nuorisotutkimus 28, 66 - 70. [b1]
-2010: Sosiaalinen kompetenssi ja yksinäisyys koululaisilla. Teoksessa: Joronen, K. & Koski, A. (toim.): Tunne- ja sosiaalisten taitojen vahvistaminen. Tampere University Press, 33-56. [a3]

Junttila, N.; Laakkonen, E.; Niemi, P. M. & Ranta*, K. 2010: Modeling the interrelations of adolescents' loneliness, social anxiety and social phobia. - Scientific Annals of the Psychological Society of Northern Greece 8, 69-99. [A1]

Järvinen, H.-M. 2010: Language as a meaning making resource in learning and teaching content. Analysing historical writing in content and language integrated learning. In: Dalton-Puffer, C., Nikula, T. & Smit, U. (eds.): Language Use and Language Learning in CLIL Classrooms. Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins, 145 - 168. [A3]
-2010: Paras tapa opettaa kielioppia – kielenopiskelijoiden käsityksiä kieliopista, kieliopin oppimisesta ja opettamisesta. Teoksessa: Ropo, E., Silfverberg, H. & Soini, T. (toim.): Toisensa kohtaavat ainedidaktiikat. Ainedidaktinen symposiumi Tampereella 13.2.2009. Tampereen yliopiston opettajankoulutuslaitoksen julkaisuja A31. Tampere: Tampereen yliopisto, 91 – 97. [a3]

Kaartinen, V. 2010: Äidinkielen ja kirjallisuuden opetuksen haasteita monikulttuurisessa luokassa. Teoksessa: Ropo, E., Silfverberg, H. & Soini, T. (toim.): Toisensa kohtaavat ainedidaktiikat. Ainedidaktinen symposiumi Tampereella 13.2.2009. Tampereen yliopiston opettajankoulutuslaitoksen julkaisuja A31. Tampere: Tampereen yliopisto, 99 – 112. [a3]

Kajamies, A.; Vauras, M. & Kinnunen, R. 2010: Instructing low-achievers in mathematical word problem solving. Scandinavian Journal of Educational Research 54(4):335 - 355. [A1]

Kallio, M. 2010: Managing Values and Risks of a Production and a Product by Craft Sense and Safety Sense. In: The InSEA European Congress Publication. University of Lapland. Faculty of Art and Design. Rovaniemi: University of Lapland. [a4]

Kallio, M. & Virta, K. 2010: Opettajan eettinen orientoituminen varhaiskasvatuksen käsityön opetuksessa. Teoksessa: Korhonen, R.; Rönkkö, M.-L. & Aeriala, J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku: Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 334-346. [a3]

- Karila, K. & Kinos, J. 2010: Päivä lastentarhanopettajana – mistä varhaiskasvatuksen ammatillisuudessa oikein on kyse? Teoksessa: Korhonen, R.; Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku: Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 284 - 295. [a3]
- Kariluoma*, N.; Heinonen*, H.; Rehnback*, K. & Keskinen, S. 2010: Päiväkodin esimiesten alaistaidot. Teoksessa: Korhonen, R.; Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esioppimiseen. Turku: Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 257-268. [a3]
- Kauppila, J. 2010: An immigrant student and his or her family - a challenge for schools. In: Soininen, M. & Merisuo-Storm, T. (eds.): Looking at diversity in different ways. Turku: University of Turku, Department of Teacher Education, Rauma unit, 149 - 180. [a3]
- Keskinen, S. 2010: Aikuisten opettamisen iloja. Kirja-arviointi Lassi Pruukin teoksesta Ilo opettaa. Tietoa, taitoa ja työkaluja. –*Psykologia* 5-6/2010: 508-509. [b1]
- Keskinen, S. 2010: Tunteet ja toiveet esimiesidentiteetin kuvaajina akateemisessa työympäristössä ja akateemisen valmennusohjelman arviointina. Teoksessa: Keskinen, S. & Paalumäki, A. (toim.): Eväitä esimiestyöhön akateemisessa työympäristössä. Turun yliopiston julkaisusarja 1/2010. Turku: Turun yliopisto, 3-21. [b2]
- Keskinen, S. 2010: Yliopiston hallinto henkilöstön alaistaidot ja johtamisen haasteet. Teoksessa: Turja, L. & Fonsén, E. (toim.): Suuntana laadukas varhaiskasvatus :Professori Eeva Hujalan matkassa. Tampere: Suomen Varhaiskasvatus, 140-152. [b2]
- Keskinen, S. & Paalumäki, A. 2010. (toim.): Eväitä esimiestyöhön akateemisessa työympäristössä. Turun yliopiston julkaisusarja 1/2010. Turku: Turun yliopisto, 92 s. [c2]
- Keskinen, S. & Soukainen*, U. 2010: Päivähoidon työntekijöiden käsityksiä hajautettuun organisaatioon siirtymisestä. Teoksessa: Korhonen, R.; Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esioppimiseen. Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 269-282. [a3]
- Ketola*, E.; Bernoulli*, L. & Tuominen, A. 2010: Alakoulun matematiikka vanhemmille. Helsinki: Tammi, 174 s. [d5]
- Ketovuori, M. 2010: Taito- ja taidekasvatus valinkauhassa. –*Kasvatus* 1, 83–89. [b1]
- Kinnunen, R., & Vauras, M. 2010: Tracking on-line metacognition: Monitoring and regulating comprehension in reading. In: Efklides, A. & Misailidi, P (eds.): Trends and Prospects in Metacognition Research. NY: Springer, pp. 209 – 229. [A3]
- Kinos, J. 2010: Professionalism – a breeding ground for struggle. The example of the Finnish day-care centre. In: Dalli, C. & Urban, M. (eds.): Professionalism in Early Childhood Education and Care. London: Routledge, 93-110. [A2]

- Kinos, J. 2010: Early Childhood Education in Finland – History, the Present and a Little Part of the Future. In: Veisson, M.; Hujala, E.; Smith, P.K. & Waniganayake, M. (eds.): Global Perspectives in Early Childhood Education. Diversity, Challenges and Possibilities. Frankfurt am Main: Peter Lang, 141- 151. [A3]
- Kinos, J.; Karila, K. & Palonen, T. 2010: 2000-luvun ensimmäisen vuosikymmenen tapahtumat päivähoiton ja varhaiskasvatuksen kentällä. Teoksessa: Korhonen, R.; Rönkkö, M-L. & Aerila, J-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku : Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 231 - 247. [a3]
- Kinos, J.; Kinos, S. & Niemelä, R. 2010: Developing a School Operational Culture and Improving Student Wellbeing: the Literature Project at the C. O. Malm School. In: Veisson, M.; Hujala, E.; Smith, P.K. & Waniganayake, M. (eds.): Global Perspectives in Early Childhood Education. Diversity, Challenges and Possibilities. Frankfurt am Main: Peter Lang, 439 - 455. [A3]
- Kinos, J.; Kinos, S.; Niemelä, N. & Selinummi, A.-K. 2010: Kakaduu- ja Lintubongaus-sanataideprojektit lapsilähtöisen pedagogiikan toteuttajina erityiskoulussa. Teoksessa: Korhonen, R.; Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku : Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 203 – 217. [a3]
- Kinos, J. & Pukk, M. 2010: Lapsest lähtev kasvatus.Lapse huvid esile. Tea ja toimeta. Tallinn: Ilo. [D5]
- Korhonen, R. 2010: Lapset oppivat kulttuuriperinnettä yhdessä toisten kanssa.- ”Sulle annan kukkaset...”.Teoksessa: Turja, L. & Fonsen, E. (toim.): Suuntana laadukas varhaiskasvatus: Professori Eeva Hujalan matkassa. Tampere: Suomen Varhaiskasvatus , 3-13. [b2]
- Korhonen, R. 2010: Ympäristökasvatus opettajien ja oppilaiden yhteistoimintana. Teoksessa: Puolamäki, L. & Raike, E. (toim.): Kulttuuriympäristö koulutuksessa ja kasvatuksessa. Satakunnan Ympäristökoulu. Turun yliopisto/ kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja XXIII Vaasa: Satakunnan ympäristökoulu, 91-97. [d4]
- Korhonen, R.; Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.)2010: Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku : Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 346 s. [c2]
- Korja*, R.; Räihä, H.; Tammisto*, R.; Ahlqvist-Brörkroth, S.; Aromaa*, M.; Savonlahti*, E.; Junttila, N. & Piha, J. 2010: The associations between parents’ prenatal attachment representations and the quality of triadic interaction with 18 months old infant. –nfant Mental Health Journal, supplement to 32, Issue 3. [A1]
- Koskensalo, A. 2010: Zur Problematik von transkultureller Kommunikation, Transkulturalität und Transdifferenz. Ein transdisziplinärer Lösungsansatz. –TRANS Internet-Zeitschrift für Kulturwissenschaften 17 Nr März 2010. 11 Seiten. [A1]
- 2010: Germanistikstudium und Deutschunterricht in Finnland. In: Karg, I., Runow, H. (eds.): Germanistik – ein Blick von „draussen“. Mitteilungen des Deutschen Germanistenverbandes, Heft 3/2010, 57. Jahrgang, Göttingen: V&R unipress GmbH, 291 - 298. [A3]

-2010: Globale Aspekte schriftlicher Fachtexte – Zur Problematik einer LSP-Didaktik am Beispiel von Tourismuswebsites. Files of the 9th International Conference of the European Association of Language for Specific Purposes, University of Hamburg, 49-50. [A4]

Kärki, T. 2010: A new proof of the three-squares lemma for partial words with one hole. - - International Journal of Foundations of Computer Science 21 (6): 1065-1071. [A1]

Laaksonen, C.B.; Aromaa, M.E.; Asanti, R.; Heinonen E.; , O.J.; Koivusilta, L.K.; Koski, P.K.; Suominen, S.B.; Vahlberg, T.J. & Salanterä, S. 2010: The change in child self-assessed and parent proxy-assessed Health Related Quality of Life (HRQL) in early adolescence (age 10–12). – Scandinavian Journal of Public Health 38(1): 9–16. [A1]

Laine, K.; Neitola, M.; Auremaa, J. & Laakkonen, E. 2010: Longitudinal Study on the Co-Occurrence of Peer Problems at Daycare Centre, in Preschool and First Grade of School. –Scandinavian Journal of Educational Research 54(5): 471 - 485. [A1]

Lappalainen, M. & Murtonen, M. 2010: Yliopisto-opettajien pedagoginen kouluttautuminen ja AHOT. Teoksessa: Halttunen, T. & Pyykkö, R. (toim.): Oivalla osaaminen. Turun yliopiston koulutus- ja kehittämiskeskuksen julkaisuja B:1. Turku: Turun yliopisto. [b2]

Lehmuskallio, M. 2010: Koululiikuntafoorumi: Ope ei paljoo liikuta. - Liikunnan ja Urheilun Maailma 16. URL: <http://www.slu.fi/lum/numero-16-2010/tutkittua/koululiikuntafoorumi-ope-ei-palj/> [d2]

Lehtinen, E. 2010: The potential of teaching and learning supported by ICT for the acquisition of deep conceptual knowledge and the development of wisdom. In: De Corte, E. & Fenstad, J. E. (eds.): From Information to Knowledge; from Knowledge to Wisdom: challenges and changes facing higher education in the digital age. London: Portland Press, pp. 79 – 88. [A3]

Lepistö, J. 2010: Käsitöiden tekeminen ei vaadi tiettyä sukupuolta. Teoksessa: Suortamo, M.; Tainio, L.; Ikävalko, E., Palmu, T. & Tani, S. (toim.): Sukupuoli ja tasa-arvo koulussa. Juva: PS-Kustannus, 59–77. [a3]

Lepistö, J.; Haapalahti, R. & Tervaselkä-Jalonen, M. 2010: Aktiivista yritteliäisyyttä käsityön opetuksessa. Teoksessa: Juuso, H.; Kielinen, M.; Kuure, L. ja Lindh, A.: Koulun kehittämisen haaste. Näkökulmia harjoittelukouluissa tapahtuvaan tutkimukseen. Oulun yliopiston opetuksen kehittämissyksikön julkaisuja. Dialogeja 13, 153–167. [a4]

Lepistö, J.; Pirttimaa, M. & Tervaselkä-Jalonen, M. 2010: Älykkäästi ja älyttömästi ompelua & elektroniikkaa. – Tekstiiohittaja 3: 18–20. [d1]

Lepistö, J.; Pirttimaa, M. & Tervaselkä-Jalonen, M. 2010: Älykkäästi ja älyttömästi ompelua & elektroniikkaa. – Tekninen opettaja 3: 10-11. [d1]

Liberg*, C. & Säljö, R. 2010: Grundläggande färdigheter. I: Lundgren,U. P., Säljö, R. & Liberg, C. (eds.): Lärande, skola, bildning. Stockholm: Natur & Kultur, 233 – 255. [D2]

Ludvigsen*, S.; Lund*, A.; Rasmussen*, I. & Säljö, R. (eds.). 2010: Learning across sites: new tools, infrastructures and practices. London: Routledge. [C2]

- Lundgren*, U. P.,* & Säljö, R. 2010: Skolans tidiga historia och utveckling – från skrivarskola till folkskola. I: Lundgren, U.P., Säljö, R. & Liberg, C. (eds.): Lärande, skola, bildning . Stockholm: Natur & Kultur, 21 – 51. [D2]
- Lundgren*, U. P.; Säljö, R. & Liberg*, C. (eds.): 2010: Lärande, skola, bildning. Stockholm: Natur & Kultur. [D5]
- Luomaniemi, K.; Lepola, J.; & Salmela, T. 2010: Tarinoiden lukeminen lasten ymmärtämis- ja oppimisvalmiuksien tukena. Teoksessa: Korhonen, R.; Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku: Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 1-6. [a3]
- Löfström*, J.; Virta, A. & van den Berg*, M. 2010: Who Actually Sets the Criteria for Social Studies Literacy? The National Core Curricula and the Matriculation Examination as Guidelines for Social Studies Teaching in Finland in the 2000's. –Journal of Social Science Education 9(4):6 – 14 . <http://www.jsse.org/2010/2010-4/pdf/JSSE-4-2010.pdf>. [A2]
- Martin*, M.; Heiska*, H.; Syvälahti*, A. & Hoikkala, M. 2010: Jännittäminen osana elämää – opiskelijaopas. Ylioppilaiden terveydenhoitosäätiö oppaita 7. Helsinki: Ylioppilaiden terveydenhoitosäätiö, 74 s. [d5]
- Mason*, L. & Ariasi, N. 2010: Critical thinking about biology during web page reading: Tracking students' evaluation of sources and information through eye fixations. In: Verschaffel, L., De Corte, E., de Jong, T. & Elen, J. (eds.): Use of external representations in reasoning and problem solving: Analysis and improvement. New York: Routledge, 84 – 115. [A3]
- Mason*, L.; Boldrin*, A. & Ariasi, N. 2010: Epistemic metacognition in context: Searching, evaluating and learning online information. –Metacognition and Learning 5, 67-90. DOI 10.1007/s11409-009-9048-2 [A1]
- 2010: Searching the web to learn about a controversial topic: Are students epistemically active? Instructional Science 6, 607-633. DOI 10.1007/s11251-008-9089-y [A1]
- Mattinen*, A.; Räsänen*, P.; Hannula, M. M. & Lehtinen, E. 2010: Nallematikka - Varhaisten matemaattisten oppimisvalmiuksien kehittämisohjelma. Käsikirja. Jyväskylä: Niilo Mäki Instituutti. 152 s. [d5]
- 2010: Nallematikka - Varhaisten matemaattisten oppimisvalmiuksien kehittämisohjelma. Harjoituskirja. Jyväskylä: Niilo Mäki Instituutti. 48 s. [d5]
- 2010: Nallematikka - Varhaisten matemaattisten oppimisvalmiuksien kehittämisohjelma. DVD. Jyväskylä: Niilo Mäki Instituutti. [i1]
- 2010: Nallematikka: 4-5 –vuotiaiden lasten oppimisvalmiuksien kehittäminen –pilottitutkimuksen tulokset. –NMI-Bulletin 2, 41-59. [a1]
- Merenluoto, K. & Hurme, T.-R. (toim) 2009/2010: Matematiikan ja luonnontieteiden oppimista ja ajattelun taitoa tutkimassa. Raportti Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry:n tutkimuspäiviltä 28.-29.2007. Turun yliopiston Kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja B:79. [c2]
- Merisuo-Storm, T. 2010: Students' First Language Skills in Bilingual Education. In: C.A. Hernandez (eds.): Language Teaching: Techniques, Developments and Effectiveness. New York: Nova Science Publishers, 115–136. [A3]

- Merisuo-Storm, T. 2010: Literacy skills and learning attitudes in bilingual education. In: The National Institute of Educational Resources and Research, NIOERAR (eds.): Educational theory and practice in Finland. Taipei: The National Institute of Educational Resources and Research, 241–266. [A3]
- Merisuo-Storm, T. 2010: Primary school students' comprehension skills. In: The National Institute of Educational Resources and Research, NIOERAR (eds.): Educational theory and practice in Finland. Taipei: The National Institute of Educational Resources and Research, 267–286. [A3]
- Merisuo-Storm, T. 2010: Lapsen sukeutuvan luku- ja kirjoitustaidon kehittyminen. Teoksessa : R. Korhonen, M-L. Rönkkö & J.-A. Aerila (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku: Turun yliopisto, Opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 17–30. [a3]
- Merisuo-Storm, T. 2010: Sauma on ompelun keskeneräinen juttu tai kiinnityskoje. Kolmannen ja neljännen luokan oppilaat tekstissä olevien sanojen selittäjinä. –Kielikukka 29 (3): 2–8. [d1]
- Merisuo-Storm, T. & Soininen, M. 2010: Primary school pupils deriving word meaning from written context. –Procedia Social and Behavioral Sciences 2 (2): 1625–1629. [A4]
- Merisuo-Storm, T.; Soininen, M. & Posio, T. 2010: Media as an English Teacher. In: Munoz, M. & Ferreira, F. (eds.): Proceedings of the IASK International Conference Teaching and Learning 2010, 518-525. [A4]
- Merisuo, T. & Storm, R. 2010: Mistä kiikastaa 3. Turku: Agricola kustannus, 108 s. [d5]
- Merisuo-Storm, T. & Takalo, M. 2010: Immigrant pupils' reading skills in second grade. In: Soininen, M. & Merisuo-Storm, T. (eds.): Looking at diversity in different ways. University of Turku, Department of Teacher Education, Rauma Unit, 199–214. [a3]
- Metallidou*, P.; Efklides*, A.; Gonida*, E.; Dousi*, I.; Dina*, F.; Vauras, M. & Junttila, N. 2010: Factorial validity and invariance of the Multisource Assessment of Social Competence scale. –Scientific Annals of the Psychological Society of Northern Greece 8, 101-127. [In Greek language] [A1]
- Metsärinne, M. 2010: How to Assess the Quality of Creation Processes in Craft Education? The Insea European Congress 2010 in Rovaniemi, Lapland, Finland 21-24 June. Traces: Sustainable Art Education. [A4]
- Metsärinne, M.; Kallio, M.; Kullas, S. & Pirttimaa, M. 2010: Teacher Students' Individual Growth into the Craftteachership. In: Rasinen, A. & Rissanen, T. (eds.): In the spirit of Uno Cygnaeus - pedagogical questions of today and tomorrow. Jyväskylä: University of Jyväskylä. 223-240. [b3]
- Milonanov, R & Korhonen, R. 2010: Musiikin harrastaminen ja lukuvalmiudet. Teoksessa : Korhonen R.; Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku: Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 65-71. [a3]
- Mäki-Tuominen, J. & Aalto P. 2010: Käsityöllinen luova toiminta lapsen kokonaisvaltaisen kasvun tukena. Teoksessa: Korhonen, R., Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku: Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 111-122. [a3]

- Murtonen, M.; Sahlström*, S. & Tynjälä*, P. 2009: Educating novices at the workplace: Transformation of conceptions and skills of students on a metal industry course. In: Sternström, M.-L. & Tynjälä, P. (eds.): *Towards Integration of Work and Learning. Strategies of Connectivity and Transformation*. Springer, 93 – 113. [A3]
- Neitola, M. 2010: Kiusaaminen päiväkodissa- ilmeneminen ja interventio. Teoksessa: Korhonen, R.; Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): *Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen*. Turku : Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö 217-229. [a3]
- Neitola, M. 2010: Mikä pitää varhaiserityisopettajan alalla- varhaiskasvatuksen laatutekijät ja työhyvinvointi. Teoksessa: Turja, L. *& Fonsén, E.* (toim.): *Suuntana laadukas varhaiskasvatus. Professori Eeva Hujalan matkassa*. Tampere: Suomen Varhaiskasvatus ry., 153-174. [b2]
- Neitola, M. 2010: Mikä pitää varhaiserityisopettajan alalla? –Seltojen Kiemurat 3/2010: 8-15. [d1]
- Niemi, P. M. & Tiuraniemi*, J. 2010: Cognitive therapy trainees' self-reflections on their professional learning. –*Behavioural and Cognitive Psychotherapy* 38, 255-274. [A1]
- Nupponen, H. 2010. Näin Suomen lapset liikkuvat - vai liikkuvatko? –*Liikunta & Tiede* 47 (6): 4-8. [b1]
- Nupponen, H.; Halme*, T.; Parkkisenniemi*, S.; Pehkonen*, M. & Tammelin*, T. 2010: LAPS SUOMEN -tutkimus. 3–12-vuotiaiden lasten liikunta-aktiivisuus. Yhteenveto vuosien 2001-2003 menetelmistä ja tuloksista. *Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja* 239. Jyväskylä: Liikunnan ja kansanterveyden edistämisyhdistys LIKES, 293 s. [c1]
- Nupponen, H.; Laakso*, L.; Rimpelä*, A.; Pere*, L. & Telama*, R. 2010: Questionnaire assessed moderate to vigorous physical activity of the Finnish youth in 1979-2005. –*Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 20(1): 20-26. [A1]
- Nupponen, H.; Penttinen*, S.; Pehkonen*, M., Kalari, J. & Palosaari, A-M. 2010: koululiikunnan vaikuttavuustutkimus: Lähtökohdat, menetelmät ja aineiston kuvaus. Rauma: Turun yliopisto, Opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 216 s. [c1]
- Olkinuora, E.; Virtanen, H. & Mikkilä-Erdmann, M. 2010: Regulation of learning and study orientations of medical students. –*Procedia Social and Behavioral Sciences* 2(2):3850 - 3856. [A4]
- Onwuegbuzie*, A. J.; Leech*, N. L.; Murtonen, M. & Tähtinen, J. 2010: Utilizing mixed methods in teaching environments to reduce statistics anxiety. –*International Journal of Multiple Research Approaches* 4(1):28 - 39. [A1]
- Palonen, T. & Gruber*, H. 2010: Satunnainen, rutiininomainen ja tietoinen osaaminen. Teoksessa: Collin, K., Paloniemi, S., Rasku-Puttonen, H. & Tynjälä, P. (toim.): *Luovuus, oppiminen ja asiantuntijuus – Koulutuksen ja työelämän näkökulmia*. Helsinki: WSOYpro, 41 – 56. [a3]
- Pihlaja, P.; Kinos, J. & Mäntymäki, M. 2010: Päivähoitosuhteen laadun komponentit. Vanhempien kokemukset päivähoitosuhteesta. Teoksessa: Korhonen, R.; Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): *Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen*. Turku : Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö 190 – 202. [a3]

- Ponto*, E.; Pehkonen*, M.; Penttinen*, S. & Nupponen, H. 2010: Nuoren aikuisen liikunnan motiivina hyvä olo - esteenä kiireinen arki. –*Liikunta & Tiede* 47(4): 11-16. [b1]
- Rehnbäck*, K.; Keskinen, S. & Keskinen, E. 2010: Työntekijöiden esimies- alaisuudessa toimimiseen liittyvät epäonnistumisattribuutit työhyvinvoinniltaan erilaisissa yksiköissä. –*Psykologia* 2, 134-149. [a1]
- Rehrl*, M.; Palonen, T. & Gruber*, H. 2010: Professionelle Vernetzung in der Wissenschaft. – *Unterrichts wissenschaft* 38(4):334 - 353. [A1]
- Riikonen, Hannu T. 2010. Päiväkodin ääniympäristö ja kasvattajan vaikutusmahdollisuudet. Teoksessa Korhonen, R.; Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.) *Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen*. Turku: Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 72-84. [a3]
- Rinne, R. & Lehtinen, E. 2010: Torsten Husén 1.3.1916-2.7.2009. *Academica Scientiarum Fennica*, 109-111. [b1]
-2010: In *Memoriam: Vertailevan koulutustutkimuksen pohjoismainen uranuurtaja on poissa*. –*Kasvatus* 41(1): 73 - 75. [b1]
- Rissanen*, O.; Palonen, T. & Hakkarainen, K. 2010: Magical expertise: An analysis of Finland's national magician network In: Dirckinck-Holmfeld, L., Hodgson, V., Jones, C., de Laat, M., McConnell, D. & Ryberg, T. (eds.): *Proceedings of the 7th International Conference on Networked Learning 2010*, 344-352. [A4]
- Rönkkö, M.-L. & Heino-Filhman, M. 2010: Kulttuurikasvatusta Leineperin ruukilla käsityön ja kuvataiteen voimin. Teoksessa: Puolamäki L. & Raike E. (toim.): *Kulttuuriympäristö koulutuksessa ja kasvatuksessa*. Satakunnan Ympäristökoulun loppuraportti. Turun yliopisto. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja XXIII, 6–15. [b2]
- Rönkkö M.-L.; Heino-Fihlman M. & Aerila J.-A. 2010: Miten tarjota muistoja menneestä? Kulttuurikasvatusta kuvataiteen ja käsityön keinoin. Teoksessa: Korhonen, R.; Rönkkö M.-L. ja Aerila J.-A. (toim.): *Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen*. Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 123–134. [a3]
- Salo, V. 2010: Työssä oppiminen kotipalveluhenkilöstön arjessa. *Aikuiskasvatus* 30(1): 63 - 68. [a1]
- Räihä, H.; Junttila, N.; Aromaa*, M.; Ahlqvist-Brörkroth, S.; Uusimäki*, M. & Vauras, M. 2010: Anxiety of mothers and fathers during pregnancy as a predictor for postnatal depression and later social phobia. –*Infant Mental Health Journal*, supplement to 32, issue 3. [A1]
- Räsänen, M. 2010: Taide, taitaminen ja tietäminen – kokonaisvaltaisen opetuksen lähtökohtia. Teoksessa: Ropo, E., Silfverberg, H. & Soini, T. (toim.): *Toisensa kohtaavat ainedidaktiikat. Ainedidaktinen symposiumi Tampereella 13.2.2009*. Tampereen yliopiston opettajankoulutuslaitoksen julkaisuja A31, Tampere. Tampereen yliopisto, 339-354. [a3]
- Sarmavuori, K. 2010: Kielioppitunnit kiinnostavammiksi ja hausemmiksi toiminnallisten harjoitusten avulla. –*Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede* 39, 9—18. [b1]
-2010: Kotimaisen sadun suurteos. Kirjaesittely Kaarina Kolun toimittamista kirjoista *Suomalainen satu* 1 ja 2. –*Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede* 39, 73—75.[b1]

-2010: Median verkkoihin juuttumatta. Kirjaesittely teoksista Seppo Verho (toim.) 2009: Mediakasvatus kirjastossa; Tuija Aalto ja Marylka Yoe Uusisaari 2009: Nettiä elämää. Sosiaalisen median maailmat ja Ari Haasio 2009: Facebook-opas.

–Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede 39, 76–77. [b1]

-2010: Pysyneet ja pudotetut. Verkkójulkaisu. URL: <http://www.aidinkielenopetustieteenseurary.com> 38 sivua [c1]

-2010: Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede 39, 82 sivua. [c2]

-2010: Opi ja ohjaa kirjoittamista. Helsinki: BTJ Kustannus Oy, 294 s. [d5]

Saparnis, G.; Saparniene, D.; Tamosiunas, T.; Kukemelk, H.; Luik, P. & Soininen, M. 2010: The Expression of youth attitudes towards multifaceted self-appraisal: Context of Estonia, Finland and Lithuania. *S–ocialiniai Tyrimai, social research 2 (19): 64–76. [A1]*

Siewiorek, A. & Gegenfurtner, A. 2010: Leading to win: The influence of leadership style on team performance during a computer game training. In: Gomez, K., Lyons, L. & Radinsky, J. (eds.): *Learning in the disciplines*. Chicago, IL: International Society of the Learning Sciences 1, 524 – 531. [A3]

Siltala*, R.; Alajääski*, J.; Keskinen, S. & Tenhunen, A. 2010: Opetusalan asiantuntijoiden käsityksiä opettajan pedagogisesta innovatiivisuudesta. Teoksessa :Asunmaa, T. & Rähkä, P. (toim.): *Samalta viivalta 4. Valtakunnallisen kasvatusalan valintayhteistyöverkoston (VAKAVA) kirjallisen kokeen aineisto 2010*. Jyväskylä: PS-Kustannus, 89-110. [b2]

De Smedt*, B.; Ansari*, D.; Grabner*, R. H.; Hannula, M. M.; Schneider*, M. & Verschaffel*, L. (eds.) 2010: *Cognitive Neuroscience Meets Mathematics Education*. –*Educational Research Review 5(1): 97 - 105. [A2]*

Soininen, M. 2010: Preface. In: Soininen, M. & Merisuo-Storm, T. (eds.): *Looking at diversity in different ways*. Turku: University of Turku, Department of Teacher Education, Rauma Unit, i–vi. [a3]

Soininen, M. & Merisuo-Storm, T. 2010: Class teacher trainees' conceptions of their own learning in teaching practice. *Proceedings of the IASK International Conference Teaching and Learning 2010*, 134-141. [A4]

Soininen, M. & Merisuo-Storm, T. 2010: The life style of the youth, their every day life and relationships in Finland. –*Procedia Social and Behavioral Sciences 2 (2): 1665–1669. [A4]*

Soininen, M. & Merisuo-Storm, T. (eds.) 2010: *Looking at diversity in different ways*. Turku: University of Turku, Department of Teacher Education, Rauma Unit, 235 s. [c2]

Soukainen*, U. & Keskinen, S. 2010: Johtajan oman työn hallinnan keinot varhaiskasvatuksen hajautetussa organisaatiossa. Teoksessa: Korhonen, R.; Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): *Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esioppimiseen*. Turku : Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 247-256. [a3]

Sulonen*, K.; Heilä-Ylikallio*, R.; Junttila, N.; Kola-Torvinen*, P.; Laine*, T.; Ropo*, E.; Suortamo*, M.; Knubb-Manninen*, G. & Korkeakoski*, E. 2010: Esi- ja perusopetuksen opetussuunnitelmajärjestelmän toimivuus. Helsinki: Koulutuksen arviointineuvoston julkaisuja, 52. [c1]

- Säljö, R. 2010: Den lärande människan – teoretiska traditioner. I: Lundgren, U. P. Säljö, R. & Liberg, C. (eds.): *Lärande, skola, bildning*. Stockholm: Natur & Kultur, 137 – 195. [D2]
- 2010: Digital tools and challenges to institutional traditions of learning: technologies, social memory and the performative nature of learning. –*Journal of Computer Assisted Learning* 26(2): 43-64. [A1]
- 2010: Learning in a sociocultural perspective. In: Peterson, P., Baker, E. & McGaw, B. (eds.): *International encyclopedia of education* (3rd ed.). Elsevier, 498 – 502. [A3]
- 2010: The entrepreneurial side of learning and knowing: networked societies and new epistemic practices. *Creativity and innovation. Preconditions for entrepreneurial education*. Trondheim: Tapir Academic Press, 25 – 38. [A3]
- 2010: Meaning-making and the problem of coordination of perspectives in research on learning and conceptual change. I: Lundholm, C., Peterson, G. & Wistedt, I. (red.): *Begreppsbildning i ett intentionellt perspektiv*. Stockholm: Stockholms Universitets Förlag, 111 – 124. [A3]
- 2010: Information, kunskap och verifierbara ståndpunkter i en digital tid: att lära om växthuseffekten. I *Vetenskapsrådet Resultatdialog*. Stockholm: Vetenskapsrådet, 163 – 168. [A2]
- 2010: Anmälan av Tinget, rummet, besökaren. Om meningsskapande på museum (avhandling av Eva Insulander, Stockholms universitet). *Mimerbladet*, December 2010. [E1]
- Tenhunen, A.; Alkula*, S. & Keskinen, S. 2010: Opettajallako lukivaikeus? *NMI – Bulletin* 2: 30 – 40. [a1]
- Tuomainen*, J.; Palonen, T. & Hakkarainen, K. 2010: A special education teacher's networks: A Finnish case. –*International Journal of Special Education* 25(1):46-58. [A1]
- Vaittinen*, P. & Kaartinen, V. 2010: Social dreaming of just future. –*Kielikukko* 1, 14 -15. [d1]
- 2010: Äidinkielen opetuksen kehittäjät tapasivat Torontossa. –*Virke* 1, 52. [d1]
- Virta, A. 2009: Students' conceptions of historical significance. In: Cunningham, P. (ed.): *Human Rights and Citizenship Education. Proceedings of the eleventh Conference of the Children's Identity and Citizenship in Europe Thematic Network Malmö 2009*. CiCe: London, 282-287. [A4]
- 2010: Empirical Research on Historical Learning and Thinking in Finland. Overview of Empirical Studies. – *Jahrbuch/ Yearbook / Annales. Internationale Gesellschaft für Geschichtsdidaktik. – Empirical Research on History Learning*, 11–24. [A2]
- 2010: Yhteiskuntaoppi muuttuvassa ja monikulttuurisessa yhteiskunnassa. Teoksessa: Ropo, E., Silfverberg, H. & Soini, T. (toim.): *Toisensa kohtaavat ainedidaktikat. Ainedidaktinen symposiumi Tampereella 13.2.2009. Tampereen yliopiston opettajankoulutuslaitoksen julkaisuja A31*. Tampere: Tampereen yliopisto, 423–435.[a3]
- 2010: Kirja-arvostelu: In: Antikainen, A. (ed.): *Transforming a Learning Society. The Case of Finland*. 2nd expanded edition. Bern: Peter Lang 2007. –*European Education* 41(4):90–93. [B1]
- 2010: Dilemmas of history education in culturally diverse schools. –*UTU.fi ANNUAL 2010*. [d1]
- 2010: Arvioinnin merkitys opiskelulle ja oppimiselle. Teoksessa: Salminen, L., Koskinen, S. & Virtanen, H. (toim.): *Näkökulmia oppimisen arviointiin*. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja. *Tutkimuksia ja raportteja A:61*, 4 – 18. [b2]
- Virtanen, H.; Mikkilä-Erdmann, M.; Murtonen, M. & Kääpä, P. 2010: Lääketieteen ja hammaslääketieteen ensimmäisen vuoden opiskelijat oppimisensa säätelijöinä [Medical and dental first-year students as regulators of their learning]. –*Pedaforum* 17(1):6 - 17. [a1]
- Yli-Panula, E.; Matikainen, E. & Eloranta, V. 2010: Säilyttämisen arvoiset maisemat ympäristösuhteen kuvaajana – Alkuopetusikäisten piirroksia eri maista. Teoksessa: Korhonen, R., Rönkkö, M.-L. & Aerila, J.-A. (toim.): *Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia*. Turku : Turun yliopiston

opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö 154 – 170. [a3]

Yliverronen V.; Rönkkö M.-L. & Korhonen R. 2010: Käsityö kuuluu varhaiskasvatukseen. Teoksessa: Korhonen R.; Rönkkö M.-L. ja Aerila J.-A. (toim.): Pienet oppimassa. Kasvatuksellisia näkökulmia varhaiskasvatukseen ja esiopetukseen. Turku : Turun yliopiston opettajankoulutuslaitos, Rauman yksikkö, 99–110. [a3]

Åberg*, M.; Mäkitalo*, Å. & Säljö, R. 2010: Knowing and arguing in a panel debate: speaker roles and responsivity to others. In: Littleton, K. & Howe, C. (eds.): Educational dialogues. Understanding and promoting productive interaction. London: Routledge, pp. 13 – 31. [A3]

ERILLISET LAITOKSET JA TUTKIMUSYKSIKÖT SPECIAL UNITS

FUNKTIONAALISTEN ELINTARVIKKEIDEN KEHITTÄMISKESKUS FUNCTIONAL FOODS FORUM

Väitöskirjat – Doctoral theses

Aaltonen, J. 2010: Early nutritional determinants in cardio-metabolic programming. A Prospective Randomized Controlled Dietary Intervention Study. *Annales Universitatis Turkuensis D* 944, 101 p.

Kankaanpää, P. 2010: Interactions between polyunsaturated fatty acids and probiotics. Turku: University of Turku, Functional Foods Forum, 104 p.

Pohjanheimo, T. 2010: Sensory and non-sensory factors behind the liking and choice of healthy food products. Turku: University of Turku, Functional Foods Forum, 90 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Biagi*, E.; Nylund, L.; Candela*, M.; Ostan*, R.; Bucci*, L.; Pini*, E.; Nikkila*, J.; Monti, D.; Satokari, R.; Franceschi*, C.; Brigidi*, P. & De Vos W. 2010. Through ageing, and beyond: gut microbiota and inflammatory status in seniors and centenarians. –*PLoS ONE* 5 (5): e10667 [A1]

Collado, M.C.; Isolauri, E.; Laitinen, K. & Salminen, S. 2010. Impact of mother's weight on infant's microbiota acquisition, composition and activity during early infancy: a prospective follow-up study initiated in early pregnancy. –*American Journal of Clinical Nutrition* 92: 1023-1030. [A1]

Collado, M.C.; Gueimonde, M. & Salminen S. 2010. Probiotics in Adhesion of Pathogens: Mechanisms of Action. In: *Bioactive Foods in Promoting Health: Probiotics and Prebiotics*. Academic vol.1, pp. 351-368. [A3]

Da Silva Magalhães, M. ; Lundén, S.; Tommola, J.; Ferreira, CL. & Sandell M. 2010 Sensory evaluation of Foods. In: *Terminology: Functional foods, probiotics, prebiotics, synbiotics, health claims, sensory evaluation of foods, molecular gastronomy*. [D5]

Gueimonde, M.; Ouwehand, A.; Pitkälä*, K.; Strandberg*, T.; Finne-Soveri*, H. & Salminen, S. 2010. Fecal Bifidobacterium Levels in Elderly Nursing Home Patients – Are levels as Expected? – *Bioscience Microflora* Vol. 29 (2): 111-113. [A1]

Hillgrén, A. & Mattila, S. 2010: Katkeako kylmä – älyäkö kala? –*Kehittyvä Elintarvike* 5/2010: 32-33. [d1]

Ibrahim, F.; Ruvio, S.; Granlund, L.; Salminen, S.; Viitanen, M. & Ouwehand, A.C. 2010. Probiotics and immunosenescence: cheese as a carrier. –*FEMS Immunology and Medical Microbiology* 59 (2010): 53-59. [A1]

- Ibrahim, F. & Ouwehand A. 2010. Probiotics and Prebiotics in immune function in elderly. Supplement to AgroFOOD Industry Hi-Tech – March/April 2010, Vol 21, no 2. [A1]
- Isolauri, E.; Rautava, S.; Laitinen, K. & Salminen S. 2010: Probiotics and the allergic response. In: Floch, M.H., Kim, A.S. (eds.): Probiotics: A Clinical Guide: SLACK incorporated. [A3]
- Laaksonen, O.; Sandell, M. & Kallio, H. (2010) Chemical factors contributing to orosensory profiles of bilberry (*Vaccinium myrtillus*) fractions –European Food Research and Technology 231: 271-285. [A1]
- Laitinen, K.; Collado M.C. & Isolauri, E. 2010: Early nutritional environment: focus on health effects of microbiota and probiotics. –Beneficial Microbes 1: 383-390. [A2]
- Laitinen, K. & Isolauri E. 2010: Dietary counselling with probiotics balance glucose metabolism during and after pregnancy. –Probiotica. 26:2-4. [B1]
- Laitinen, K.; Kaitaranta*, J. & Mäkelä S. 2010: Tiede pohjaksi keskustelulle elintarvikkeiden terveystaivaikutuksista. –Suomen Lääkärilehti 65:3590-3591. [b1]
- Latva-Pukkila, U.; Isolauri, E. & Laitinen, K. 2010: Dietary and clinical impacts of nausea and vomiting during pregnancy. –Journal of Human Nutrition and Dietetics 23: :69-77. [A1]
- Lenoir-Wijnkoop*, I.; Dapoigny*, M.; Dupois*, D.; van Ganse*, E.; Gutierrez-Ibarluzea*, I.; Hutton*, J.; Jones*, P.; Mittendorf*, T.; Poley*, M.J.; Salminen, S. & Nuijien*, M.J.C. 2010. Nutrition economics – characterising the economic and health impact of nutrition. –British Journal of Nutrition (2010): 1-9. [A1]
- Leppälä*, J.; Lagström* H.; Kaljonen*, A. & Laitinen K. Construction and evaluation of a self-contained index for assessment of diet quality. –Scand J Public Health 38: 794-802. [A1]
- Lundén, S., Tiitinen*, K. & Kallio, H. 2010 Aroma analysis of sea buckthorn berries by sensory evaluation, headspace SPME and GC-olfactometry. In Blank, I., Wüst, M., Yeretian, C. (eds.): Expression of Multidisciplinary Flavour Science. Proceedings of the 12th Weurman Symposium. Institut of Chemistry and Biological Chemistry Zürich University of Applied Sciences, Switzerland, p. 490-493. [B3]
- Lundén, S. 2010. Tuotteet asiakkaan ostoskoriin aistinvaraisen arvioinnin avulla – Products for consumer shopping baskets through sensory evaluation. –Makustele 2010 52-53. [d1]
- Lundén, S. 2010. Kuluttajien mielipide lämpötilaindikaattoreista kalatuotteiden pakkauksissa. –Elintarvike ja terveys 4/2010: 54-56. [d1]
- Luoto*, R.; Kharazmi*, E.; Saarinen, N.M.; Smeds*, A.I.; Fallahb*, M. & Hilakivi-Clarke*, L. 2010: Effect of dietary intervention on serum lignan levels in pregnant women. - Reproductive Health 7, 26. [A1]
- Luoto, R.; Kalliomäki, M.; Laitinen, K. & Isolauri, E. 2010: The impact of perinatal probiotic intervention on the development of overweight and obesity: follow-up study from birth to 10 years. –International Journal of Obesity. 34:1531-1537. [A1]

Luoto, R.; Laitinen, K.; Nermes, M. * & Isolauri, E. 2010: Impact of maternal probiotic-supplemented dietary counselling on pregnancy outcome and prenatal and postnatal growth: a double-blind, placebo-controlled study. –British Journal of Nutrition 103:1792-1799. [A1]

Magalhaes, M.; Salminen, S.; Ferreira, C. & Tommola, J. 2010. Terminology of Functional Foods. Turku: University of Turku, 114 p.[C1]

Martin-Bautista*, E.; Gage*, H.; von Rosen-von Hoewel*, J.; Jakobik*, V.; Laitinen, K.; Schmid*, M.; Morgan*, J.; Williams*, P.; Decsi*, T.; Campoy*, C.; Koletzko*, B. & Raats*, M. 2010: Lifetime health outcomes of breast-feeding: a comparison of the policy documents of five European countries. –Public Health Nutrition 13:1653-1662. [A1]

Mattila, S. 2010. Kalan kylmäketjun varmistaminen osana toimialan laadunhallintaa - ÄLYKALA. –Elintarvike ja terveystieteet 3/2010: 38-40. [d1]

Mattila S.; Kallio M. & Hillgrén A. 2010. Kalan kylmäketjun varmistaminen osana toimialan laadunhallintaa – älykala. Loppuraportti. Hankenumero 0825295. [d4]

Mäkeläinen, H.; Ibrahim, F.; Jorgensen, P. & Ouwehand A.C. 2010. Development and functionality of probiotic cheese. –NUTRAfoods, 9 (3) 15-19. [A1]

Nermes, M.; Kantele*, J.M.; Atosuo*, T.J.; Salminen, S. & Isolauri, E. 2010. Interaction of orally administered *Lactobacillus rhamnosus* GG with skin and gut microbiota and humoral immunity in infants with atopic dermatitis. 2010. Blackwell Publishing Ltd, Clinical & Experimental Allergy, 1-8. [A1]

Nylund, L.; Heilig*, Hans G.H.J.; Salminen, S.; de Vos, Willem M. & Satokari, R. 2010. Semi-automated extraction of microbial DNA from feces for qPCR and phylogenetic microarray analysis. –Journal of Microbiological methods 83(2): 231 [A1]

Rousku, H.; Isolauri, E.; Laksio*, S. & Laitinen, K. 2010: Imeväisen ruokinta ja yhteydet terveystieteiden: ensisynnyttäjien näkemykset. –Suomen Lääkärilehti 65: 3420-3427 [a1]

Von Ossowski*, I.; Reunanen*, J.; Satokari, R.; Vesterlund, S.; Kankainen*, M.; Tynkkynen*, S.; Salminen, S.; de Vos*, W.M. & Palva*, A. 2010: The mucosal adhesion properties of the probiotic *Lactobacillus rhamnosus* GG SpaCBA and SpaFED pilin subunits. - Applied and Environmental Microbiology 76(7): 2049-57. [A1]

Ouwehand, A.C.; Ibrahim, F. & Forssten*, S. 2010. Cheese as a carrier for probiotics; in vitro and human studies. –Australian Journal of Dairy Technology.65: 165-169. [A1]

Pohjanheimo, T.; Luomala*, H. & Tahvonen*, R. 2010: Finnish adolescents' attitudes towards wholegrain bread and healthiness. –Journal of the Science of Food and Agriculture 90: 1538-1544. [A1]

Pohjanheimo, T.; Paasovaara*, R.; Luomala*, H. & Sandell, M. 2010: Food choice motives and bread liking of consumers embracing hedonistic and traditional values. –Appetite 54: 170-180. [A1]

Ruiz*, L.; Gueimonde, M.; Coute*, Y.; Salminen, S.; Sanchez*, J-C.; Reyes-Gavilan*, C. G. de los. & Margolles A. 2010. Evaluation of the ability of *Bifidobacterium longum* to metabolize human intestinal mucus. *Fems Microbiol Lett* (2010): 1-6. [A1]

Saarinen, N.M.; Abrahamsson*, A. & Dabrosin*, C. 2010: Estrogen-induced angiogenic factors derived from stromal and cancer cells are differently regulated by enterolactone and genistein in human breast cancer in vivo. - *International Journal of Cancer* 127(3):737-734. [A1]

Saarinen, N.M. & Thompson*, L.U. 2010: Prolonged administration of secoisolariciresinol diglycoside increases lignan excretion and alters lignan tissue distribution in adult male and female rats. - *British Journal of Nutrition* 104(6):1-9. [A1]

Saarinen, N.M.; Smeds*, A.I.; Peñalvo*, J.L.; Nurmi*, T.; Adlercreutz*, H. & Mäkelä, S. 2010: Flaxseed ingestion alters ratio of enterolactone enantiomers in human serum. - *Journal of Nutrition and Metabolism* DOI:10.1155/2010/403076. [A1]

Saarinen, N.M.; Tuominen*, J.; Pylkkänen*, L. & Santti*, R. 2010: Assessment of information to substantiate a health claim on the prevention of prostate cancer by lignans. - *Nutrients* 2: 99-115.[A2]

Saarinen, N.M.; Tuominen*, J.; Santti*, R. & Pylkkänen*, L. 2010: Anticarcinogenic effects of lignans in breast and prostate – a critical review of the current knowledge. In: K. Yagasaki, Y. Masatoshi (eds): *Bromacology; Pharmacology of Foods and Food Components*, Research Signpost, Kerala, India, pp.1-33. [A3]

Salminen, S.; Nybom*, S.; Meriluoto*, J.; Collado, M.C.; Vesterlund, S. & El-Nezami*, H. 2010: Interaction of probiotics and pathogens - benefits to human health? - *Current Opinion in Biotechnology* 21(2): 157-167. [A1]

Sandell, M. & Breslin*, P.A.S. 2010. hTAS2R38 receptor genotypes predict the bitterness of thiourea compounds in solution and in selected vegetables. In Blank, I., Wüst, M., Yeretjian, C. (eds.): *Expression of Multidisciplinary Flavour Science. Proceedings of the 12th Weurman Symposium*. Institut of Chemistry and Biological Chemistry Zürich University of Applied Sciences, Switzerland. p. 13-15. [A4]

Sandell, M. 2010: Karvaan maistaminen on yksilöllistä. -*Kehittyvä elintarvike*. 2: 43. [d1]

Sandell, M. 2010: Miten perimä vaikuttaa makumaailmaamme. -*Terveystieteitä* 2: 22-23.[d1]

Satokari, R.; Rantanen, R.; Pitkälä*, K. & Salminen S. 2010: Probiotics and prebiotics in the elderly individuals. In: *Handbook of prebiotics and probiotics ingredients – Health benefits and food applications*. Taylor and Francis, CRC Press, Boca Raton, 341-353. [A1]

Vesterlund, S. 2010: Kalatuotteiden säilyvyyden parantaminen biologisin keinoin. Loppuraportti. Varsinais-Suomen TE-keskuksen hankenumero 0825086. [d4]

Vähämiko, S.; Isolauri, E.; Pesonen*, U.; Koskinen*, P.; Ekblad*, U. & Laitinen, K. 2010: Dietary sucrose intake is related to serum leptin concentration in overweight pregnant women. -*European Journal of Nutrition* 49: 83-90. [A1]

Västinsalo*, J.; Aksela*, M. & Hopia, A. 2010, Molekyyligastronomia – uusi lähestymistapa kemian opetukseen. Teoksessa: Tutkiva lähestymistapa kemian opetukseen. V Valtakunnalliset kemian opetuksen päivät - symposiumkirja. Helsinki: Kemian opetuksen keskus, s. 177-185.

TURUN YLIOPISTON YMPÄRISTÖNTUTKIMUSKESKUS TURKU CENTRE FOR ENVIRONMENTAL RESEARCH

Lapin tutkimuslaitos Kevo Kevo Subarctic Research Institute

Väitöskirjat – Doctoral theses

Uusitalo*, M. 2010: Revision of the family Alycidae (Acariformes, Acari), with special reference to European species. Helsinki University Print, 143 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Ammunét, T.; Heisswolf*, A. & Klemola, N. 2010: Expansion of the winter moth outbreak range: no restrictive effects of competition with the resident autumnal moth. – *Ecological Entomology* 35(1): 45-52. [A1]

Anttila, U.; Julkunen-Tiitto*, R.; Rousi*, M.; Yang*, S.; Rantala, M.J. & Ruuhola*, T. 2010: Effects of elevated ultraviolet-B radiation on a plant-herbivore interaction. – *Oecologia* 164(1): 163-175. [A1]

Bennie*, J.; Kubin*, E.; Wiltshire*, A.; Huntley*, B. & Baxter*, R. 2010: Predicting spatial and temporal patterns of bud-burst and spring frost risk in north-west Europe: the implications of local adaptation to climate. – *Global Change Biology* 16(5): 1503-1514. [A1]

Christiansen*, H.H.; Etzelmüller*, B.; Isaksen*, K.; Juliussen*, H.; Farbrot*, H.; Humlum*, O.; Johansson*, M.; Ingeman-Nielsen*, T.; Kristensen*, L.; Hjort*, J.; Holmlund*, P.; Sannel*, A.B.K.; Sigsgaard*, C.; Åkerman*, H.J.; Foged*, N.; Blikra*, L.H.; Pernosky*, M.A. & Ødegård*, R.S. 2010: The Thermal State of Permafrost in the Nordic Area during the International Polar Year 2007-2009. – *Permafrost and Periglacial Processes* 21(2): 156-181. [A1]

Eeva, T.; Rainio, K. & Suominen, O. 2010: Effects of pollution on land snail abundance, size and diversity as resources for pied flycatcher, *Ficedula hypoleuca*. – *Science of the Total Environment* 408(19): 4165-4169. [A1]

Hjort*, J. & Luoto*, M. 2010: Geodiversity of high-latitude landscapes in northern Finland. – *Geomorphology* 115(1-2): 109-116. [A1]

Holtmeier*, F.-K. & Broll*, G. 2010: Altitudinal and Polar Treelines in the Northern Hemisphere – Causes and Response to Climate Change. – *Polarforschung* 79(3): 139-153. [A2]

Holtmeier*, F.-K. & Broll*, G. 2010: Wind as an ecological agent at treelines in North America, the Alps, and the European subarctic. – *Physical Geography* 31(3): 203-233. [A2]

- Härkönen*, L.; Härkönen*, S.; Kaitala*, A.; Kaunisto*, S.; Kortet*, R.; Laaksonen*, S. & Ylönen*, H. 2010: Predicting range expansion of an ectoparasite – the effect of spring and summer temperatures on deer ked *Lipoptena cervi* (Diptera: Hippoboscidae) performance along a latitudinal gradient. – *Ecography* 33(5): 906-912. [A1]
- Klemola, N.; Andersson, T.; Ruohomäki, K. & Klemola, T. 2010: Experimental test of parasitism hypothesis for population cycles of a forest lepidopteran. – *Ecology* 91(9): 2506-2513. [A1]
- Klemola, T.; Kaitaniemi*, P. & Ruohomäki, K. 2010: Folivorous larvae on flowers: do autumnal moths benefit from catkins of the mountain birch? – *Entomologia Experimentalis et Applicata* 134(1): 60-68. [A1]
- Kozlov, M.V.; Hunter*, M.D.; Koponen, S.; Kouki*, J.; Niemelä, P. & Price*, P.W. 2010: Diverse population trajectories among coexisting species of subarctic forest moths. – *Population Ecology* 52(2): 295-305. [A1]
- Laaksonen, O.; Sandell, M. & Kallio, H. 2010: Chemical factors contributing to orosensory profiles of bilberry (*Vaccinium myrtillus*) fractions. – *European Food Research and Technology* 231(2): 271-285. [A1]
- Leskinen, H.M.; Suomela, J.-P.; Yang, B. & Kallio, H.P. 2010: Regioisomer Compositions of Vaccenic and Oleic Acid Containing Triacylglycerols in Sea Buckthorn (*Hippophaë rhamnoides*) Pulp Oils: Influence of Origin and Weather Conditions. – *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 58(1): 537-545. [A1]
- Liu, P.; Kallio, H.; Lü*, D.; Zhou*, C.; Ou*, S. & Yang, B. 2010: Acids, Sugars, and Sugar Alcohols in Chinese Hawthorn (*Crataegus* spp.) Fruits. – *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 58(2): 1012-1019. [A1]
- Liu, P.; Yang, B. & Kallio, H. 2010: Characterization of phenolic compounds in Chinese hawthorn (*Crataegus pinnatifida* Bge. var. *major*) fruit by high performance liquid chromatography-electrospray ionization mass spectrometry. – *Food Chemistry* 121(4): 1188-1197. [A1]
- Luoto*, M.; Marmion*, M. & Hjort*, J. 2010: Assessing spatial uncertainty in predictive geomorphological mapping: A multi-modelling approach. – *Computers & Geosciences* 36(3): 355-361. [A1]
- Mathisen*, K.M.; Buhtz*, F.; Danell*, K.; Bergström*, R.; Skarpe*, C.; Suominen, O. & Persson*, I.-L. 2010: Moose density and habitat productivity affects reproduction, growth and species composition in field layer vegetation. – *Journal of Vegetation Science* 21(4): 705-716. [A1]
- Milankov*, V.; Francuski*, L.; Ludoški*, J.; Ståhls*, G. & Vujić*, A. 2010: Genetic structure and phenotypic diversity of two northern populations of *Cheilosia* aff. *longula* (Diptera: Syrphidae) has implications for evolution and conservation. – *European Journal of Entomology* 107(3): 305-315. [A1]
- Ruuhola, T.; Yang, S. & Rantala, M.J. 2010: Increase in the substrate availability decreases phenoloxidase activity in the autumnal moth, *Epirrita autumnata*. – *Chemoecology* 20(1): 11-18. [A1]

- Saikkonen*, K.; Wäli*, P.R. & Helander, M. 2010: Genetic Compatibility Determines Endophyte-Grass Combinations. – PLoS ONE 5(6): e11395. DOI: 10.1371/journal.pone.0011395. [A1]
- Smeds*, A.I. & Kytöviita*, M.-M. 2010: Determination of usnic and perlatolic acids and identification of olivetoric acids in Northern reindeer lichen (*Cladonia stellaris*) extracts. – The Lichenologist 42(6): 739-749. [A1]
- Suominen, O. 2010: Nisäkkäät ympäristön muokkaajina. Teoksessa: Katajisto, J.; Heimovirta, M.; Hellstedt, P. & Lumiaro, R. (toim.): Nisäkkäät, Luonnossa (osa 3). Helsinki: Weilin+Göös Oy, s. 184-186. [e1]
- Suominen, O. & Mäkitalo*, K. 2010: The impact of cervid grazing on berry and mushroom production in Lapland. In: Advances and Challenges in Deer Biology. 7th International Deer Biology Congress, August 1-6, Huilo Huilo, Chile. p. 166. [B3]
- Wagner-Cremer*, F.; Finsinger*, W. & Moberg*, A. 2010: Tracing growing degree-day changes in the cuticle morphology of *Betula nana* leaves: a new micro-phenological palaeo-proxy. – Journal of Quaternary Science 25(6): 1008-1017. [A1]
- Wahlberg, N.; Snäll, N.; Viidalepp*, J.; Ruohomäki, K. & Tammaru*, T. 2010: The evolution of female flightlessness among Ennominae of the Holarctic forest zone (Lepidoptera, Geometridae). – Molecular Phylogenetics and Evolution 55(5): 929-938. [A1]
- Vihakas, M.A.; Kapari*, L. & Salminen, J.-P. 2010: New Types of Flavonol Oligoglycosides Accumulate in the Hemolymph of Birch-Feeding Sawfly Larvae. – Journal of Chemical Ecology 36(8): 864-872. [A1]
- Zaffarano*, P.L.; Duò*, A. & Grünig*, C.R. 2010: Characterization of the mating type (MAT) locus in the *Phialocephala fortinii* s.l. – *Acephala applanata* species complex. – Fungal Genetics and Biology 47(9): 761-772. [A1]

MERENKULKUALAN KOULUTUS- JA TUTKIMUSKESKUS CENTRE FOR MARITIME STUDIES

- Erkkilä, A. 2010: Selkämeren teemavuosi -hankkeen lähtökohdat ja toteutus – koordinaattorin näkökulma. Teoksessa: Pihlainen P, Uusiniitty-Kivimäki M, Numminen S & J Hyvärinen (toim.) 2010: Säilytetään Selkämeri Sinisenä. Satakuntaliitto julkaisusarja A:296, 26–27. [e1]
- Erkkilä, A. 2010: Comprehensive coordination of environmental monitoring is necessary for ecosystem-based management of coastal and marine areas. –Baltic Rim Economies no. 3/2010: 43. [D1]
- Heijari* J. & Tapaninen U. 2010: (eds.): Efficiency of the ISM Code in Finnish shipping companies, Turku: University of Turku. Publications from the Centre for Maritime Studies A 54, 57 p. [c2]
- Heinonen, J. & Holma, E. 2010: Logistisesti kilpailukykyinen alue tärkeää yrityksille. –Turun Sanomat 25.6.2010. [e1]

Helminen, R.; Ahola, J*.;M, Pöllänen*, M. & Querrec E*. 2010: Maritime freight flows rerouted - modeling disturbances in Finnish ports for unitised cargo. Proceedings of the 2010 Annual Conference of the International Association of Maritime Economists IAME. [A4]

Holma, E., Kajander, S. 2010: Logistiikka osana alueellista kilpailukykyä ja yritysten sijoittumispäätöksiä – sijoittumistekijöitä ja tapaustutkimuksia Etelä-Suomessa. ELLO-hanke. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, 55 s. [c1]

Holma, E. Kajander, S. 2010: Logistiset olosuhteet tärkeitä yritystoiminnalle. –Yrittäjäsanommat 6/2010: 8. [e1]

Hämäläinen* E. & Tapaninen U. 2010: Economics of a Nordic Paper Mill: Case Study. - Industrial Management & Data Systems 110 (1): 5–23. [A1]

Hänninen* M., Kuronen J, Lehikoinen* A. & Karjalainen* M. 2010: Tankkeriliikenteen riskienarviointi paranee. –Kymen Sanomat 13.11.2010: 10 [e1]

Kalli, J. 2010: Meriliikenteen päästölaskenta päätöksenteon tukena. Teoksessa: Väylät & Liikenne 2010, 13.–14. October in Jyväskylä, Finland, s. 344. [b3]

Kalli, J.; Repka, S. & Karvonen, T. 2010: Baltic NECA –economic impacts. Study report from the Centre for Maritime Studies. Turku: University of Turku. [D4]

Karjalainen* M., Hänninen* M., Kuronen J. & Lehikoinen* A. 2010. Greater traffic – damaged environment? –Baltic Transport Journal 2/2010: 22–23 [D1]

Karvonen, T., Kalli J. & Holma, E. 2010. Laivojen typenoksidipäästöjen rajoittaminen. Selvitys MARPOL-yleissopimuksen VI liitteen Tier III -määräysten aiheuttamista kustannusvaikutuksista Suomen kauppamerenkululle. Liikenne- ja viestintäministeriön julkaisuja 42/2010. Helsinki: Liikenne- ja viestintäministeriö, 49 s. [d4]

Karvonen, T. 2010. Investoinnit Suomen satamiin 2006–2015. Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 36/2010. Helsinki: Liikennevirasto. 27s + 2 liitettä. [d4]

Kuronen J. 2010. Fundamental changes are needed in the governance of maritime safety. –Baltic Rim Economies 2/2010: 5 [D1]

Kuronen J. 2010: Meriturvallisuus ja yhteiskunnalliset ohjaukeinot. Opetusnauhoite. Kymenlaakson ammattikorkeakoulu [i1]

Kuronen J. & Tapaninen U. 2010: Evaluation of Maritime Safety Policy Instruments. - WMU Journal of Maritime Affairs 9 (1): 45–61. [A1]

Kuronen J., Lehikoinen* A. & Tapaninen U. 2010. Effectiveness of maritime safety policy instruments – case study on the Gulf of Finland. In: Proceedings of 12th World Conference on Transport Research. [A4]

Kuronen J. & Tapaninen U. 2010: The effectiveness of maritime safety policy system in prevention of groundings, collisions and other maritime incidents. In: Proceedings of 5th International Conference on Collision and Grounding of Ships. 256–263. [a4]

Kuronen J. & Tapaninen U. 2010: Views of Finnish maritime experts on the effectiveness of maritime safety policy instruments. Turku: University of Turku, Publications of Centre for Maritime Studies A 54, 79 p. [d4]

Lappalainen, J.; Salmi*, K.; Kujala*, P. & Tapaninen U. 2010: Incident Reporting and continuous improvement: poor unitisation of safety measures in maritime industry. In: Proceedings of 5th International Conference on Collision and Grounding of Ships, 192–199. [a4]

Lappalainen J.; Vepsäläinen A. & Tapaninen U. 2010. Analysis of the International safety management code” In: Heijari* J. & Tapaninen U. (eds.): Efficiency of the ISM Code in Finnish shipping companies, Turku: University of Turku, Publications from the Centre for Maritime Studies, University of Turku, A 54, 10–16 p. [d5]

Lipasti, R. (toim.); Korhonen, O; Seppälä, K; Tuusvuori, O. 2010 :Lissabonin sopimus tunnissa – opas avoimempaan Eurooppaan. (Mobiilisanakirja). Lingsoft Oy, URL: <http://extra.ellibs.com/freeload/ohwlissabon> [i2]

Nurminen*, L.; Pekcan-Hekim*, Z.; Repka, S. & Horppila*, J. 2010: Effect of prey type and inorganic turbidity on littoral predator-prey interactions in a shallow lake: an experimental approach. -Hydrobiologia 646: 209–214. [A1]

Nyroos, S.& Suominen, A.E. (toim.) 2010: MarEngPlus. Web-based Maritime English Learning Tool. New Applications. CD-ROM. Lifelong Learning Programme. URL: <http://mareng.utu.fi/> [I2]

Petersen, M.S., McDaniel, J., Cardebring, P., Saurama, A., Kajander, S., Stigaard, H.C., Räsänen, J. 2010: Baltic Transport Outlook 2030 - Core network methodology. BTO 2030 project report (BTO_R1TP_002), 86 p. [D4]

Posti, A.; Häkkinen J.; Hyle*, J. & Tapaninen U. 2010: Satamayhteisön informaatiokeskus tiedonvälityksen tehostajana. Turku: University of Turku, Publications of Centre for Maritime Studies B 175, 117. [d4]

Posti A.; Häkkinen J. & Tapaninen U. 2010. Satamayhteisön informaatiokeskus tiedonvälityksen tehostajana. –Tie ja Liikenne 9/2010: 8–10 [d1]

Pöntynen. R. 2010: Marco Polo-tukea kuljetusalan hankkeisiin. - Navigator 2/2010: 20–21. [d1]

Repka, S.; Yliskylä-Peuralahti, J. & Tapaninen, U. 2010: Maritime Transport and Environment: an Industrial Ecology Approach.- GRC Conference on Industrial Ecology 11.7.2010-16.7.2010 Colby-Sawyer College in New London USA. [A4]

Saikku, R.; Alhosalo, M.; Repka, S. & Erkkilä A. 2010: Reviewing the History of Natural Sciences Research on the Bothnian Sea, 1975–2008. - AMBIO 39: 524. [B1]

Salo, P.; Ahola, M.P. & Korpimäki, E. 2010: Habitat-mediated impact of alien mink predation on common frog densities in the outer archipelago of the Baltic Sea. - Oecologia,163: 405–413. [A1]

Savola, A., Erkkilä, A. & S. Lehto 2010: Rannikko- ja merialueiden yhdenmetytyn käytön ja hoidon suunnittelu Selkämerellä. Teoksessa: Pihlainen P, Uusiniitty-Kivimäki M, Numminen S & J

Hyvärinen (toim.). Säilytetään Selkämeri Sinisenä. Satakuntaliitto julkaisusarja A:296, Pori: Satakuntaliitto, s. 108-111. [e1]

Seppälä, K. 2010: Lounais-Suomen logistiikkasektorin suhdannebarometri 2010, Satalogis-hanke. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus. [d4]

Seppälä, K. 2010: Veneilyn tulevaisuus tutkimuksen kohteena. –Finnboat News n:o 14, 2010 [d1]

Seppälä, K. 2010: ISPS-koulutuksella Sataman turvapäälliköksi. –Navigator, 5/2010 [d1]

Sundberg, P. 2010: Merenkulun ja elinkeinoelämän Selkämeri. Teoksessa: Säilytetään Selkämeri sinisenä. Satakuntaliitto julkaisusarja A:296. Pori: Satakuntaliitto, s. 102–103. [e1]

Sundberg, P. 2010: Rederibarometern 2010. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 178. Turku. [d4]

Sundberg, P. 2010: Varustamobarometri 2010. Turku; Turun yliopisto, Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 177. [d4]

Sundberg, P., Räsänen, O., Posti, A. & Pöntynen, R. 2010: Suomen transitoliikenne nyt ja tulevaisuudessa. SPC Finlandin transitoselvitys: Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 180, 157. [d4]

Särkijärvi, J., Kajander, S. 2010: Etelä-Suomen logistiikkabarometri 1/2010. ELLO-hanke. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, 29 s. [d4]

Särkijärvi, J., Kajander, S. 2010: Etelä-Suomen logistiikkabarometri 2/2010. ELLO-hanke. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, 36 s. [d4]

Särkijärvi, J.; Terhokoski, P.; Saurama, A.; Helminen, R. & Holma, E. 2010: Baltic Port List 2009. Market review of cargo development in the Baltic Sea ports. Turku: University of Turku, Centre for Maritime Studies, 178 s. [d4]

Särkijärvi, J.; Kajander, S. & Saurama A. 2010: Baltic Port Barometer 2010. Port development in the Baltic Sea Region. Views of the Baltic ports for the year 2011. Turku: University of Turku, Centre for Maritime Studies, 19 s. [d4]

Särkijärvi, J. & Saurama A. 2010: Baltic maritime transport 2009–2010. –Baltic Transport Journal 6/2009-1/2010, 16–18. [D1]

Särkijärvi, J.; Kajander S. & Saurama A. 2010: Optimism in the air. Two to four years of recovery still ahead for Baltic ports. –Baltic Transport Journal 5/2010, 20–21. [D1]

Tapaninen U.; Ojala L. & Menachof* D. 2010: IT in Logistics and Maritime Business. In: Grammenos C. (ed.) Handbook of Maritime Economics and Business. 2nd ed. Lloyds of London Press. pp. 1017–1032 [A3]

Tapaninen U.; Pulli H. & Posti A. 2010: Information Needs of Logistics Service Providers. In Z. Luo (ed.): Service Science and Logistics Informatics: Innovative Perspectives. IGI Global. p. 113–127. [A3]

Tapaninen U.; Kalli J. & Karvonen T. 2010. Debate on new IMO regulations continues - Two options for Finland.. –Baltic Transport Journal, 3/2010: 36–37. [D1]

Tapaninen U. 2010. Varastot tulevat taas. Kynävieras. –Logistiikka 4/2010: 53. [d1]

Tuominen, J.; Lipping, T.; Kuosmanen, V. & Repka, S. 2010: Hyperspectral detection of marine clay in coastal waters using the spectral angle method. - EARSeL eProceedings 9(2): 31–41. [A1]

Vainio, J. 2010: The Co-Operation Process between Ports of Hamina and Kotka. In: Hans-Dietrich Haasis, Holger Kramer und Burkhard Lemper (eds): Maritime Wirtschaft - Theorie, Empirie und Politik. Frankfurt am Main: Peter Lang Internationaler Verlag der Wissenschaften, 39-46. (b2)

Vepsäläinen A. & Lappalainen J. 2010: Utilization of incident reporting in the Finnish maritime industry. Turku: University of Turku, Publications from the Centre for Maritime Studies A 53, 45 [d4]

Yliskylä-Peuralahti, J.; Spies, M. & Tapaninen U. 2010: Defining Critical Industries in Finland. In: Proceedings of Conference "Harmonized development of city of Tallinn, ports and port areas", 20.5.2010 in Tallinn, Estonia. Eesti Mereakadeemia 10/2010 125–140. [A4]

KOULUTUS- JA KEHITTÄMISKESKUS BRAHEA BRAHEA CENTRE FOR TRAINING AND DEVELOPMENT

Halkola, U. 2010: AHOT täydennyskoulutuskurssin opetus suunnitelmatyössä. Teoksessa Halttunen, T. & Pyykkö, R. (toim.) 2010: Oivalla osaaminen. Turku: Turun yliopiston koulutus- ja kehittämiskeskuksen julkaisuja B:1, s. 42-52. [d1]

Halttunen, T. 2010: Ryhmämuotoinen AHOT-ohjaus. Teoksessa Halttunen, T. & Pyykkö, R. (toim.) 2010: Oivalla osaaminen. Turku: Turun yliopiston koulutus- ja kehittämiskeskuksen julkaisuja B:1, s. 61-66. [d1]

Halttunen, T. & Pyykkö, R. (toim.) 2010: Oivalla osaaminen. Turku: Turun yliopiston koulutus- ja kehittämiskeskuksen julkaisuja B:1. 69 s. [d4]

Karlin, A. 2010: Selkämeren kansallispuisto – totta vai utopiaa. – Uudenkaupungin Lions Club, Joululehti 2010: 72-73. [e1]

Keva, T. 2010: Selvitys maisemayrittäjyyden alan toimintamahdollisuuksista toimintaryhmä Varsin Hyvä ry:n alueella. Maisemanhoito & yrittäjyys -maisemanhoitoyrittäjyyden tiedonvälitys- ja edistämishanke 1.7.2009 - 30.4.2011. Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelma 2007-13, Varsinais-Suomen ELY-keskus Varsin Hyvä ry:n Leader-ohjelma. 8 s. [d4]

Kylämä, M.*; Silander, P.*; Nurmela, S.; Suominen, R.*; Hintsala, M.-A.* & Hauta-aho, H.* 2010: Sosiaalinen media – pintaa syvemmälle? Teoksessa: Mielty, M. (toim.): ITK2010. Digiajan arkea ja unelmia. Interaktiivinen Tekniikka Koulutuksessa, Konferenssi 21.-23.4.2010. Porvoo: Hämeen kesäyliopiston julkaisuja, sarja B, s.34-35. [b3]

Kääpä, P. & Hoffren, J. 2010: Lääketieteen peruskoulutusopiskelijoiden näkemyksiä yleisten taitojen opetuksesta. - *Duodecim*. 2010;126(14):1720-9. [a2]

Laakio-Whybrow, S*; Nurmela, S.& Rongas, A.* 2010: Silloin kun sosiaalisen median opetusikäyttö epäonnistui. Teoksessa: Mielty, M. (toim.): *ITK2010. Digiajan arkea ja unelmia. Interaktiivinen Tekniikka Koulutuksessa, Konferenssi 21.-23.4.2010*. Porvoo: Hämeen kesäyliopiston julkaisuja, sarja B, s. 104-105. [b3]

Nurmela, S. 2010: Sosiaalinen media muuttaa meitä ja me sosiaalista mediaa. Teoksessa: Stolt, M; Lehtonen, N. & Salminen, L. (toim.): *Sosiaalinen media ja terveystieteen koulutus*. Turun yliopisto. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:59/2010, s. 92-97. [d4]

Seppälä, K. 2010: ALLUME. A Lifelong Learning University Model for Europe 2009 - 2011. Case study report on the situation regarding Lifelong learning. 28 p. URL: http://allume.eucen.eu/sites/allume.eucen.eu/files/FI-%20University%20of%20Turku-%20Final%20CS_0.pdf [D4]

Seppälä, K. 2010: ALLUME. A Lifelong Learning University Model for Europe 2009 - 2011. Site-visit benchmarking report of a site-visit to Universite Catholique De Louvain. 2010. 8 p. URL: <http://www.eucen.eu/curent/allume> [D4]

Seppälä, K. 2010: SIRUS. Shaping Inclusive and Responsive University Strategies 2009 - 2011. SWOT-analysis of lifelong learning in the University of Turku. 2010. 5 p. URL: <http://www.sirus-project.eu/> [D4]

Nurmela, S. & Suominen, R.* 2010: 10 Theses For and Against the Educational Use of Social Media. In: *Online Educa Berlin 2010. 16th International Conference on Technology Supported Learning & Training*. Book of Abstract. Berlin: ICWE GmbH, pp. 220-221. [B3]

Tantarimäki, S. 2010: Kouluverkkosuunnittelun haasteet. - *Maaseudun Uusi Aika* 18 (2): 32-43. [b1]

Tantarimäki, S. 2010: Kohti vuorovaikutteista kouluverkkosuunnittelua. Teoksessa: Korpinen, E. (toim.): *Eläköön kyläkoulu!* Jyväskylä: PS-kustannus, s. 160-177. [b2]

Tantarimäki, S. 2010: Koulu osana kylää ja kuntaa. Teoksessa: Korpinen, E. (toim.): *Eläköön kyläkoulu!* Jyväskylä: PS-Kustannus, 50-159. [b2]

Tantarimäki, S. 2010: Alakoulusta ale-kouluksi? - *Vanhempien Sanomat* 1/2010: 23. [e1]

Tantarimäki, S. 2010: Kohti osallistavaa ja vuorovaikutteista kouluverkkosuunnittelua. - *MaaseutuPlus* 1/2010: 6-7. [e1]

Tantarimäki, S. 2010: Pää kolmantena jalkana kohti kouluverkkoratkaisua. - *Prosum* 1/2010: 5 [e1]

Töyli, P. 2010: Aitoja makuja pöytään. - *Kotitalous* 1/2010: 23. [e1]

Valtari, H. & Meriluoto, A. (toim.) 2010: *Ruoka-Suomi-tiedotuslehti*. Maaseutupolitiikan yhteistyöryhmän Ruoka-Suomi-projektin tiedote, 4 numeroa. Luettavissa myös verkossa <http://www.tkk.utu.fi/extkk/ruokasuomi/> [d4]

**TURUN BIOTEKNIIKAN KESKUS
TURKU CENTRE FOR BIOTECHNOLOGY**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Ahlfors; H. 2009: Interleukin-4 induced leukocyte differentiation. *Annales Universitatis Turkuensis D 890*, 145 p.

Kouvonen; P. 2010: Simplified sample handling in mass spectrometry based protein research. *Annales Universitatis Turkuensis D 923*, 106 p.

Kukkonen-Macchi; A. 2010: Functional characterization of proteins required for mitotic progression and the spindle assembly checkpoint. *Annales Universitatis Turkuensis D 933*, 138 p.

Tahvanainen; J. 2010: New Mechanisms Regulating Human Th1 and Th2 Cell Differentiation. *Annales Universitatis Turkuensis D901*, 111]p.

Tiikkainen; P. 2010: Study of Ligand-Based Virtual Screening Tools in Computer-Aided Drug Design. *Annales Universitatis Turkuensis D897* , 146 p.

Toivonen; R. 2010: Targeting Adenoviral Gene Therapy Vectors to HNSCC and Heart. *Annales Universitatis Turkuensis D 937* , 103 p.

Tuomi; S. 2010: The IntegrinTail: A Tail of Motility and Division. *Annales Universitatis Turkuensis D 928*, 166 p.

Vuoriluoto; K. 2010: Anchor or Accelerate – A Study on Cancer Cell Adhesion and Mobility. *Annales Universitatis Turkuensis D 934*, 162 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta - Other scientific publications

Aittokallio; T. 2010: Dealing with missing values in large-scale studies – microarray data imputation and beyond. –*Briefings in Bioinformatics* 11: 253-264 [A1]

Ahlfors H.; Limaye* A.; Elo L.L.; Tuomela S.; Burute* M.; Gottimukkala* K.V.; Notani* D.; Rasool O.; Galande* S. & Lahesmaa R. 2010: SATB1 dictates expression of multiple genes including IL-5 involved in human T helper cell differentiation. –*Blood.*; 116(9):1443-1453. [A1]

Axarli* I.; Georgiadou* C.; Dhavala P.; Papageorgiou A.C. & Labrou* N.E. 2010: Investigation of the role of conserved residues Ser13; Asn48 and Pro49 in the catalytic mechanism of the tau class glutathione transferase from *Glycine max.* –*Biochim Biophys Acta.* 1804(4):662-667. [A1]

Elo L.L.; Järvenpää H.; Tuomela S.; Raghav S.; Ahlfors H.; Laurila* K.; Gupta B.; Lund R.J.; Tahvanainen J.; Hawkins R.D.; Oresic* M.; Lähdesmäki* H.; Rasool O.; Rao K.V.; Aittokallio T. & Lahesmaa R. 2010: Genome-wide profiling of interleukin-4 and STAT6 transcription factor regulation of human Th2 cell programming. –*Immunity.*; 32(6):852-862. [A1]

Elo L.L.; Mykkänen J.; Nikula T.; Järvenpää H.; Simell* S.; Aittokallio T.; Hyöty* H.; Ilonen J.; Veijola* R.; Simell T.; Knip M.; Simell O. & Lahesmaa R. 2010: Early suppression of immune

response pathways characterizes children with prediabetes in genome-wide gene expression profiling. –*J Autoimmun.*; 35(1):70-76. [A1]

Filén* S.; Ylikoski* E.; Tripathi S.; West* A.; Björkman M.; Nyström J.; Ahlfors H.; Coffey* E.; Rao* K.V.; Rasool O. & Lahesmaa R. 2010: Activating transcription factor 3 is a positive regulator of human IFNG gene expression. – *J Immunol.*; 184(9):4990-4999. [A1]

Filén S. & Lahesmaa R. 2010: GIMAP Proteins in T-Lymphocytes. –*Journal of Signal Transduction*. DOI:10.1155/2010/268589 [A2]

Gupta S.; Iljin K.; Sara* H.; Mpindi* J.P.; Mirtti* T.; Vainio P.; Rantala J.; Alanen K.; Nees* M. & Kallioniemi O. 2010: FZD4 as a mediator of ERG oncogene-induced WNT signaling and epithelial-to-mesenchymal transition in human prostate cancer cells. –*Cancer Res.* 70(17): 6735-45. [A1]

Haikarainen T.; Tsou* C.C.; Wu* J.J. & Papageorgiou A.C. Structural characterization and biological implications of di-zinc binding in the ferroxidase center of *Streptococcus pyogenes* Dpr. – *Biochem. Biophys. Res. Comm.* 398; 361-365 [A1]

Haikarainen T. & Papageorgiou A.C. 2010: Dps-like proteins: Structural and functional insights into a versatile protein family. –*Cell. Mol. Life Sci.* 67:341-251 [A2]

Heikkinen P.T.; Nummela M.; Jokilehto T.; Grenman R.; Kähäri V.-M. & Jaakkola P.M. 2010: Hypoxic conversion of SMAD7 function from an inhibitor into a promoter of cell invasion. –*Cancer Res.*; 70(14):5984-5993. [A1]

Heikkinen P.T.; Nummela M.; Leivonen* S.K.; Westermarck J.; Hill* C.S.; Kähäri V.-M. & Jaakkola P.M. 2010: Hypoxia activated Smad3- specific dephosphorylation by PP2A. –*J Biol. Chem.*; 285(6):3740-3749. [A1]

Härmä* V.; Virtanen J.; Mäkelä* R.; Happonen* A.; Mpindi J.P.; Knuuttila M.; Kohonen P.; Lötjönen* J.; Kallioniemi O. & Nees* M. 2010: A comprehensive panel of three-dimensional models for studies of prostate cancer growth; invasion and drug responses. –*PLoS One.* 5(5):e10431. [A1]

Jaakkola U.; Kakko, T.; Seppälä H.; Vainio-Jylhä E.; Vahlberg T.; Raitakari OT. & Kallio J. 2010: The Leu7Pro polymorphism of the signal peptide of neuropeptide Y (NPY) gene is associated with increased levels of inflammatory markers preceding vascular complications in patients with type 2 diabetes. –*Microvasc Res.* 80(3):433-439. [A1]

Jokilehto T.; Högel H.; Heikkinen P.; Rantanen K.; Elenius K.; Sundström J. & Jaakkola P.M. 2010: Retention of prolyl hydroxylase PHD2 in the cytoplasm prevents PHD2-induced anchorage-independent carcinoma cell growth. –*Exp Cell Res.*; 316(7):1169-1178. [A1]

Jokilehto T. & Jaakkola P.M. 2010: The role of HIF prolyl hydroxylases in tumour growth. –*J Cell Mol Med.*; 14(4):758-770. [A2]

Kankare* M.; Salminen* T.; Laiho A.; Vesala* L. & Hoikkala* A. 2010: Changes in gene expression linked with adult reproductive diapause in a northern malt fly species: a candidate gene microarray study. –*BMC Ecol.* 10:3. [A1]

- Kerosuo* L.; Fox* H.; Perälä* N.; Ahlqvist* K.; Suomalainen* A.; Westermarck J.; Sariola* H. & Wartiovaara* K. 2010: CIP2A increases self-renewal and is linked to Myc in neural progenitor cells. –*Differentiation*; 80(1):68-77. [A1]
- Ketola; K.; Vainio; P.; Fey; V.; Kallioniemi O. & Iljin K. 2010: Monensin is a potent inducer of oxidative stress and inhibitor of androgen signaling leading to apoptosis in prostate cancer cells. –*Mol Cancer Ther*. 2010; 9(12):3175-3185. [A1]
- Korolainen* M.A.; Nyman* T.A.; Aittokallio T. & Pirttilä* T. 2010: An update on clinical proteomics in Alzheimer's research. –*J Neurochem*; 112(6):1386-1414. [A2]
- Labrou* N.E.; Papageorgiou A.C. & Avramis* V.I. 2010: Structure-function relationships and clinical applications of L-asparaginases. –*Curr Med Chem*. 2010;17(20):2183-9215. [A2]
- Main* H.; Lee* K.L.; Yang* H.; Haapa-Paananen* S.; Edgren* H.; Jin* S.; Sahlgren* C.; Kallioniemi O.; Poellinger* L.; Lim* B. & Lendahl* U. 2010: Interactions between Notch- and hypoxia-induced transcriptomes in embryonic stem cells. –*Exp Cell Res*; 316(9):1610-1624. [A1]
- McDonnell* L.A.; Corthals G.L.; Willems* S.M.; van Remoortere* A.; van Zeijl* R.J. & Deelder* A.M. 2010: Peptide and protein imaging mass spectrometry in cancer research. –*J Proteomics* 73(10):1921-1944. [A1]
- Medina-Aunon* J.A.; Paradela* A.; Macht* M.; Thiele H.; Corthals G. & Albar J.P. 2010: Protein Information and Knowledge Extractor: Discovering biological information from proteomics data. –*Proteomics*. 10(18):3262-3271. [A1]
- Melissis* S.C.; Papageorgiou A.C.; Labrou* N.E. & Clonis* Y.D. 2010. Purification of M-MLVH-RT on a 9-aminoethyladenine-(1;6-diamine-hexane)-triazine selected from a combinatorial library of dNTP-mimetic ligands. –*J Chromatogr Sci*. 48(6):496-502. [A1]
- Moulder R.; Lönnberg T.; Elo L.L.; Filén* J.J.; Rainio E.; Corthals G.; Oresic M.; Nyman* T.A.; Aittokallio T. & Lahesmaa R. 2010. Quantitative proteomics analysis of the nuclear fraction of human CD4+ cells in the early phases of IL-4-induced Th2 differentiation. –*Mol Cell Proteomics*; 9(9):1937-1953. [A1]
- Niinisalo* P.; Oksala* N.; Levula* M.; Pelto-Huikko* M.; Järvinen* O.; Salenius* J.P.; Kytömäki L.; Soini J.T.; Kähönen* M.; Laaksonen* R.; Hurme* M. & Lehtimäki* T. 2010: Activation of indoleamine 2,3-dioxygenase-induced tryptophan degradation in advanced atherosclerotic plaques: Tampere vascular study. –*Ann Med*. 42(1):55-63 [A1]
- Närvä E.; Autio R.; Rahkonen N.; Kong* L.; Harrison* N.; Kitsberg* D.; Borghese* L.; Itskovitz-Eldor* J.; Rasool O.; Dvorak* P.; Hovatta* O.; Otonkoski* T.; Tuuri* T.; Cui* W.; Brüstle* O.; Baker* D.; Maltby* E.; Moore* H.D.; Benvenisty* N.; Andrews* P.W.; Yli-Harja* O. & Lahesmaa R. 2010: High-resolution DNA analysis of human embryonic stem cell lines reveals culture-induced copy number changes and loss of heterozygosity. –*Nat Biotechnol*; 28(4):371-377. [A1]
- Oksala* N.; Levula* M.; Pelto-Huikko* M.; Kytömäki L.; Soini J.T.; Salenius* J.; Kähönen* M.; Karhunen* P.J.; Laaksonen* R.; Parkkila* S. & Lehtimäki* T. 2010: Carbonic anhydrases II and XII are up-regulated in osteoclast-like cells in advanced human atherosclerotic plaques-Tampere –*Vascular Study*. *Ann Med*. 42(5):360-370. [A1]

- Ovaska* K.; Laakso* M.; Haapa-Paananen* S.; Louhimo* R.; Chen* P.; Aittomäki* V.; Valo* E.; Núñez-Fontarnau* J.; Rantanen V.; Karinen* S.; Nousiainen* K.; Lahesmaa-Korpinen* A.M.; Miettinen* M.; Saarinen* L.; Kohonen P.; Wu* J.; Westermarck J. & Hautaniemi S. 2010: Large-scale data integration framework provides a comprehensive view on glioblastoma multiforme. –*Genome Med.*; 2(9):65. [A1]
- Plantard* L.; Arjonen A.; Lock* J.G.; Nurani* G.; Ivaska J. & Strömblad* S. 2010: PtdIns(3;4;5)P α is a regulator of myosin-X localization and filopodia formation. –*J Cell Sci.*; 123(Pt 20):3525-3534. [A1]
- Rantala J.K.; Edgren* H.; Lehtinen L.; Wolf* M.; Kleivi* K.; Moen Vollan* H.K.; Aaltola A.-R.; Laasola P.; Kilpinen* S.; Savirant* a P.; Iljin K. & Kallioniemi O. 2010: Integrative functional genomics analysis of sustained polyploidy phenotypes in breast cancer cells identifies an oncogenic profile role for GINS2;2. –*Neoplasia* 12(11):877-888 [A1]
- Santio N.M.; Vahakoski R.L.; Rainio E.M.; Sandholm J.A.; Virtanen S.S.; Prudhomme* M.; Anizon* F.; Moreau* P. & Koskinen P.J. 2010: Pim-selective inhibitor DHPCC-9 reveals Pim kinases as potent stimulators of cancer cell migration and invasion. –*Mol Cancer.*; 19;9(1):279. [A1]
- Sara* H.; Kallioniemi O. & Nees* M. 2010: A decade of cancer gene profiling: from molecular portraits to molecular function. –*Methods Mol Biol.* 576:61-87 [A2]
- Sirén* A.; Polvi* A.; Chahine* L.; Labuda* M.; Bourgoïn* S.; Anttonen* A.K.; Kousi* M.; Hirvonen* K.; Simola* K.O.; Andermann* E.; Laiho A.; Soini J.; Koivikko* M.; Laaksonen* R.; Pandolfo* M. & Lehesjoki* A.E. 2010: Suggestive evidence for a new locus for epilepsy with heterogeneous phenotypes on chromosome 17q. –*Epilepsy Res.* 88(1):65-75. [A1]
- Toivonen R.; Mäyränpää* M.I.; Kovanen* P.T. & Savontaus M. 2010: Dilated cardiomyopathy alters the expression patterns of CAR and other adenoviral receptors in human heart. –*Histochem Cell Biol.*; 133(3):349-357. [A1]
- Tuomela J.; Grönroos T.J.; Valta* M.P.; Sandholm J.; Schrey* A.; Seppänen* J.; Marjamäki P.; Forsback* S.; Kinnunen* I.; Solin* O.; Minn H. & Härkönen P.L. 2010: Fast growth associated with aberrant vasculature and hypoxia in fibroblast growth factor 8b (FGF8b) over-expressing PC-3 prostate tumour xenografts. –*BMC Cancer.* 10:596 [A1]
- Wakadkar* S.; Hermawan* S.; Jendrossek* D.; Papageorgiou A.C. 2010: The structure of PhaZ7 at atomic (1.2 Å) resolution reveals details of the active site and suggests a substrate-binding mode. –*Acta Crystallogr Sect F Struct Biol Cryst Commun.* 66(Pt 6):648-654. [A1]
- Wakadkar* S.; Zhang* L.Q.; Li* D.-C.; Haikarainen T.; Dhavala P. & Papageorgiou A.C. 2010: Expression; purification and crystallization of Chetonium thermophilium Cu; Zn superoxide dismutase. –*Acta Cryst F Struct Biol Cryst Commun* 66(Pt 9):1089-92 [A1]
- Westermarck J. 2010: Regulation of transcription factor function by targeted protein degradation: an overview focusing on p53; c-Myc; and c-Jun. –*Methods Mol Biol.*; 647:31-36. [A2]

Vihinen* P.P.; Hernberg* M.; Vuoristo* M.S.; Tyynelä* K.; Laukka* M.; Lundin* J.; Ivaska J. & Pyrhönen S. 2010: A phase II trial of bevacizumab with dacarbazine and daily low-dose interferon-alpha2a as first line treatment in metastatic melanoma. –*Melanoma Res.*; 20(4):318-325. [A1]

Åkerfelt* M.; Vihervaara* A.; Laiho A.; Conter* A.; Christians* E.S.; Sistonen* L. & Henriksson E. 2010: Heat shock transcription factor 1 localizes to the sex chromatin during meiotic repression. –*J Biol Chem.* 285: 34469-34476. [A1]

PET-KESKUS TURKU PET CENTRE

Väitöskirjat – Doctoral theses

Heinonen, I. 2010: The Regulation of Skeletal and Cardiac Muscle Blood Flow in Humans. *Annales Universitatis Turkuensis D 893*, 172 p.

Kajander*, S. 2010: CT and PET/CT Hybrid Imaging of Coronary Artery Disease. *Annales Universitatis Turkuensis D 926*, 126 p.

Scheinin*, N. Early Detection of Alzheimer's Disease B-Amyloid Pathology. *Annales Universitatis Turkuensis D 904*, 148 p.

Ujula*, T. 2010: Studies on 68Ga-Based Agents for PET Imaging of Cancer and Inflammation. *Annales Universitatis Turkuensis D 942*, 120 p

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Alakurtti*, K.; Aalto* S.; Johansson*, JJ.; Någren*, K.; Tuokkola*, T.; Oikonen, V.; Laine*, M. & Rinne, JO. 2010: Reproducibility of striatal and thalamic dopamine D2 receptor binding using (11C)raclopride with high-resolution positron emission tomography. –*J Cereb Blood Flow Metab.* [A1]

Autio*, A.; Ujula*, T.; Luoto, P.; Salomäki*, S.; Jalkanen, S. & Roivainen, A. 2010: PET imaging of inflammation and adenocarcinoma xenografts using vascular adhesion protein 1 targeting peptide 68Ga-DOTAVAP-P1: comparison with 18F-FDG. –*Eur J Nucl Med Mol Imaging* 37:1918-1925. [A1]

Bengel*, FM.; Sherif*, HM.; Saraste, A. & Schwaiger*, M. 2010: Cardiac neurotransmission imaging: Positron emission tomography. 2010: In: Zaret BL, Beller GA, eds. *Clinical Nuclear Cardiology*. Philadelphia: Mosby Elsevier, p. 674-688. [A3]

Bojsen-Møller*, J.; Losnegard*, T.; Kemppainen*, J.; Viljanen, T.; Kalliokoski, KK. & Hallén*, J. 2010: Muscle use during double poling evaluated by positron emission tomography. –*J Appl Physiol* 109(6):1895-1903. [A1]

Bojsen-Møller*, J.; Schwartz*, S.; Kalliokoski, KK.; Finni*, T. & Magnusson*, SP. 2010: Intermuscular force transmission between human plantarflexor muscles in vivo. –*J Appl Physiol* 109(6):1608-1618. [A1]

- Bry*, M.; Kivelä*, R.; Holopainen*, T.; Anisimov*, A.; Tammela*, T.; Soronen*, J.; Silvola, J., Saraste, A.; Jeltsch*, M.; Korpisalo*, P.; Carmeliet*, P.; Lemström*, KB.; Shibuya*, M. & Knuuti, J. 2010: Vascular endothelial growth factor-B acts as a coronary growth factor in transgenic rats without inducing angiogenesis, vascular leak, or inflammation. –*Circulation* 122(17):1725-1733. [A1]
- Bucci, M.; Joutsiniemi*, E.; Saraste, A.; Kajander*, S.; Ukkonen*, H.; Saraste*, M.; Pietilä*, M.; Sipilä*, HT.; Teräs*, M.; Mäki*, M.; Airaksinen*, KEJ.; Hartiala, J.; Knuuti, J. & Iozzo*, P. 2010: Intrapericardial, But Not Extrapericardial, Fat Is an Independent Predictor of Impaired Hyperemic Coronary Perfusion in Coronary Artery Disease. –*Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 31(1):211-8. [A1]
- Carlsson*, M. & Knuuti, J. 2010: Myocardial perfusion SPECT and PET. In: Wagner, ed. *Cardiac Image Guided Diagnosis and Therapy*. Burr Ridge, IL, USA: McGraw-Hill/medical. [A3]
- Ekblad*, M.; Korkeila*, J.; Parkkola, R.; Lapinleimu*, H.; Haataja*, L.; Lehtonen*, L. & PIPARI Study Group. 2010: Maternal smoking during pregnancy and regional brain volumes in preterm infants. –*J Pediatr* 156(2):185-190. [A1]
- Erkinjuntti, T.; Rinne, J. & Soininen, H. toim. 2010: *Muistisairaudet*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 685 s. [a3]
- Fagerholm, V.; Mikkola, KK.; Ishizu, T.; Arponen, E.; Kauhanen*, S.; Någren*, K.; Solin, O.; Nuutila, P. & Haaparanta, M. 2010: Assessment of islet specificity of dihydrotetrabenazine radiotracer binding in rat pancreas and human pancreas. –*J Nucl Med* 51:1439-1446. [A1]
- Fukumoto*, N.; Fujii*, T.; Combarros*, O.; Kamboh*, MI; Tsai*, SJ.; Matsushita*, S.; Nacmias*, B.; Comings*, DE.; Arboleda*, H.; Ingelsson*, M.; Hyman*, B.; Akatsu*, H.; Grupe*, A.; Nishimura*, AL.; Zatz*, M.; Mattila*, KM.; Rinne, J.; Goto*, YI.; Asada*, T.; Nakamura*, S. & Kunugi*, H. 2010: Sexually dimorphic effect of the Val66Met polymorphism of BDNF on susceptibility to Alzheimer's disease: New data and meta-analysis. –*Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet* 153B(1):235-242. [A1]
- Grönholm-Nyman*, P.; Rinne, J. & Laine*, M. 2010: Learning and forgetting new names and objects in MCI and AD. –*Neuropsychologia* 48(4):1079-1088. [A1]
- Grönroos, TH.; Minn, H. & Hicks*, RJ. 2010: Imaging of Hypoxia with PET-CT. In: Fanti, S.; Farsad, M. & Mansi, L. eds. *PET-CT Beyond FDG. A Quick Guide to Image Interpretation*. Springer. [A3]
- Haataja*, L.; Korkman*, M.; Lapinleimu*, H.; Lehtonen*, L.; Lind*, A.; Parkkola, R.; the PIPARI Study Group & Ekholm*, E. 2010: Five-year follow-up of prematurely born children with postnatally developing caudothalamic cysts. –*Acta Paediatr* 99:304-307. [A1]
- Hakala*, M.; Rinne, J. & Karlsson, H. 2010: Onset of neuropsychiatric symptoms after psychological trauma may result in erroneous diagnostic bias. *British Medical Journal* DOI:10.1136/bcr.08.2009.2166 2010. [A1]

- Haltia*, LT.; Savontaus*, E.; Vahlberg*, T.; Rinne, JO & Kaasinen, V. 2010: Acute hormonal changes following intravenous glucose challenge in lean and obese human subjects. –*Scand J Clin Lab Invest* 70(4):275-280. [A1]
- Hannukainen, JC.; Borra*, R.; Lindeborg*, K.; Kallio*, H.; Kiss*, J.; Lepomäki*, V.; Kalliokoski, K.; Kujala*, UM.; Kaprio*, J.; Heinonen, OJ.; Komu*, M.; Parkkola, R.; Ahotupa*, M.; Lehtimäki, T.; Huupponen, R.; Iozzo*, P. & Nuutila, P. 2010: Liver and pancreatic fat content and metabolism in healthy monozygotic twins discordant physical activity. –*J Hepatol* 54(3): 545-552. [A1]
- Hannukainen, JC.; Kalliokoski, KK.; Borra*, RJ.; Viljanen*, AP.; Janatuinen*, T.; Kujala*, UM.; Kaprio*, J.; Heinonen, OJ.; Viljanen, T.; Haaparanta, M.; Iozzo*, P.; Parkkola, R. & Nuutila, P. 2010: Higher free fatty acid uptake in visceral than in abdominal subcutaneous fat tissue in men. –*Obesity* 18(2):261-265. [A1]
- Heinonen, I.; Kemppainen*, J.; Kaskinoro*, K.; Peltonen*, JE.; Borra*, R.; Lindroos*, MM.; Oikonen, V.; Nuutila, P.; Knuuti, J.; Hellsten*, Y.; Boushel*, R.; Kalliokoski, KK. & Kaskinoro*, K. 2010: Comparison of exogenous adenosine and voluntary exercise on human skeletal muscle perfusion and perfusion heterogeneity. –*J Appl Physiol* 108:378-386. [A1]
- Heinonen, IH.; Kemppainen*, J.; Kaskinoro*, K.; Peltonen*, JE.; Borra*, R.; Lindroos*, M.; Oikonen, V.; Nuutila, P.; Knuuti, J.; Boushel*, R. & Kalliokoski, KK. 2010: Regulation of human skeletal muscle perfusion and its heterogeneity during exercise in moderate hypoxia. –*Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 299:R72-R79. [A1]
- Hirvonen*, J. & Hietala, J. 2010: Dysfunctional brain networks and genetic risk for schizophrenia: Specific neurotransmitter systems. –*CNS Neurosci Ther* doi: 10.1111/j.1755-5949.00223.x. [A1]
- Hirvonen*, J.; Hietala, J.; Kajander*, J.; Markkula*, J.; Rasi-Hakala*, H.; Salminen, JK.; Någren*, K.; Aalto*, S. & Karlsson, H. 2010: Effects of antidepressant drug treatment and psychotherapy on striatal and thalamic dopamine D2/3 receptors in major depressive disorder studied with (11C)raclopride PET. –*J Psychopharmacol* PMID: 20829308. [A1]
- Hirvonen*, J.; Roivainen, A.; Virta*, J.; Helin, S.; Någren, K. & Rinne, JO. 2010: Human biodistribution and radiation dosimetry of (11)C-(R)-PK11195, the prototypic PET ligand to image inflammation. –*Eur J Nucl Med Mol Imaging* 37(3):606-612. [A1]
- Hirvonen*, MM.; Någren*, K.; Rinne, JO.; Pesonen*, U.; Vahlberg, T.; Hagelberg*, N. & Hietala, J. 2010: COMT Val158Met genotype does not alter cortical or striatal dopaminergic D2 receptor availability in vivo. –*Mol Imag Biol* 12(2):192-197. [A1]
- Iozzo*, P.; Bucci, M.; Roivainen, A.; Någren*, K.; Järvisalo*, MJ.; Kiss*, J.; Guiducci*, L.; Fielding*, B.; Naum*, AG.; Borra*, R.; Virtanen*, K.; Savunen*, T.; Salvadori*, PA.; Ferrannini*, E.; Knuuti, J. & Nuutila P. 2010: Fatty acid metabolism in the liver, measured by positron emission tomography, is increased in obese individuals. –*Gastroenterology* 139:846-856. [A1]
- Jambor*, I.; Borra*, R.; Kemppainen*, J.; Lepomäki*, V.; Parkkola, R.; Dean*, K.; Alanen*, K.; Arponen, E.; Nurmi*, M.; Aronen, HJ. & Minn, H. 2010: Functional imaging of localized prostate cancer aggressiveness using 11C-acetate PET/CT and 1H-MR spectroscopy. –*J Nucl Med* 51(11):1676-1683. [A1]

- Jokinen*, P.; Scheinin*, N.; Aalto*, S.; Någren*, K.; Savisto*, N.; Parkkola, R.; Rokka, J.; Haaparanta-Solin, M.; Röyttä*, M. & Rinne, JO. 2010:(11C)PIB-, (18F)FDG-PET and MRI imaging in patients with Parkinson's disease with and without dementia. –*Parkinsonism & Related Disorders* 10:666-70. [A1]
- Kajander, S.; Saraste, A.; Ukkonen, H. & Knuuti J. 2010: Anatomy and function: PET-CT –*EuroIntervention* 6 (SupplG):G87-G93. [A1]
- Kajander*, S.; Joutsiniemi*, E.; Saraste*, M.; Pietilä*, M.; Ukkonen*, H.; Saraste, A.; Sipilä*, HT.; Teräs*, M.; Mäki*, M.; Airaksinen*, J.; Hartiala, J. & Knuuti, J. 2010: Cardiac positron emission tomography/computed tomography imaging accurately detects anatomically and functionally significant coronary artery disease. –*Circulation* 122(6):603-613. [A1]
- Karlsson, H.; Hirvonen*, J.; Kajander*, J.; Markkula*, J.; Rasi-Hakala*, JK.; Någren*, K.; Aalto*, S, & Hietala J. 2010: Research letter: Psychotherapy increases brain serotonin 5-HT1A receptors in patients with major depressive disorder. –*Psychol Med* 40(3):523-528. [A1]
- Karlsson, H.; Hirvonen*, J.; Salminen, JK. & Hietala J. 2010: No association between serotonin 5-HT(1A) receptors and spirituality among patients with major depressive disorders or healthy volunteers. –*Mol Psychiatry* 16: 282-285. DOI 10.1038/mp.2009.126. [A1]
- Karmi, A.; Iozzo*, P.; Viljanen*, A.; Hirvonen*, J.; Fielding*, BA.; Virtanen*, K.; Oikonen, V.; Kemppainen*, J.; Viljanen, T.; Guiducci*, L.; Haaparanta-Solin, M.; Någren*, K.; Solin, O. & Nuutila, P. 2010: Increased brain fatty acid uptake in metabolic syndrome. –*Diabetes* 59:2171-2177. [A1]
- Kaufmann*, PA. & Knuuti, J. 2010: Ionizing radiation risks of cardiac imaging: estimates of the immeasurable. –*Eur Heart J*. DOI: 10.1093/eurheartj/ehq298 [A1]
- Kauhanen*, S.; Seppänen*, M.; Minn, H.; Nuutila, P.; & Minn, H. 2010: Clinical PET imaging of insulinoma and beta-cell hyperplasia. –*Curr Pharm Design* 16(14):1550-1560. [A1]
- Kemppainen*, J.; Leino*, A.; Janatuinen*, T.; Mikola*, H.; Kärki*, T.; Hurme*, S.; Rönnemaa, T. & Nuutila, P. 2010: Autodiab-tutkimus helpottaa diabeetikon ajokyvyn objektiivista arviointia. –*Suomen Lääkäril* 65(33):2565-2572. [a1]
- Kiviniemi*, TO.; Saraste, A.; Lehtimäki*, T.; Toikka*, JO.; Saraste*, M.; Raitakari*, OT.; Hartiala, JJ.; Viikari, J. & Koskenvuo*, JW. 2010: Decreased endothelin-1 levels after acute consumption of red wine and de-alcoholized red wine. –*Atherosclerosis* 211(1):283-286. [A1]
- Knuuti, J. & Saraste, A. 2010: New clinical perspectives from imaging technologies for diagnosis and management of coronary artery disease. In: Hajba L, ed. *Treatment Strategies - Cardiology*, ESC Congress 2010, Stockholm. London: The Cambridge Research Centre, p. 181-186. [A3]
- Knuuti, J. & Tuunanen*, H. 2010: Metabolic imaging in myocardial ischemia and heart failure. –*Q J Nucl Med Mol Imaging* 54(2):168-176. [A1]
- Knuuti, J. & Di Carli*, M. 2010: Imaging of Viability using PET. In: Zaret, BL, Beller GA (eds.): *Clinical Nuclear Cardiology: State of the Art and Future Directions*. Elsevier. [A3]

Knuuti, J. & Kaufmann*, PA. 2010: Hybrid Imaging: PET-CT and SPECT-CT. In: Zamorano JL, Bax JJ, Rademakers F, Knuuti, J, eds. The ESC Textbook of Cardiovascular Imaging, London, UK: Springer-Verlag, p. 89-99. [A3]

Koivunen*, J.; Scheinin*, N.; Virta*, JR.; Aalto*, S.; Vahlberg*, T.; Någren*, K., Helin, S.; Parkkola, R.; Viitanen*, M. & Rinne, JO. 2010: Amyloid PET imaging in mild cognitive impairment patients: a two year follow-up study. –*Neurology*. 76(12): 1085-1090. [A1]

Koivuviita*, N.; Tertti*, R.; Luotolahti*, M.; Raitakari*, O.; Vahlberg*, T.; Nuutila, P.; Knuuti, J. & Metsärinne, K. 2010: The Effects of Revascularization of Atherosclerotic Renal Artery Stenosis on Coronary Flow Reserve and Peripheral Endothelial Function. –*Nephron Clinical Practice* 118(3):c241-c248. [A1]

Kokki*, T.; Sipilä*, H.; Teräs*, M.; Noponen*, T.; Durand-Schaefer*, N.; Klén, R. & Knuuti, J. 2010: Dual gated PET/CT imaging of small targets of the heart: Methods description and testing with a dynamic heart phantom. –*J Nucl Cardiol* 17:71-84. [A1]

Koskenvuo*, JW.; Kantola*, IM.; Nuutila, P.; Knuuti, J.; Parkkola, R.; Mononen*, I.; Hurme*, S.; Kalliokoski*, R.; Viikari, JS.; Wendelin-Saarenhovi*, M.; Kiviniemi*, TO. & Hartiala, JJ. 2010: Cardiopulmonary involvement in Fabry's disease. –*Acta Cardiol* 65(2):185-192. [A1]

Koskivirta*, I.; Kassiri*, Z.; Rahkonen*, O.; Kiviranta*, R.; Oudit*, GY.; McKee*, TD.; Kytö*, V.; Saraste, A.; Jokinen*, E.; Liu*, PP.; Vuorio*, E. & Khokha, R. 2010: Mice with tissue inhibitor of metalloproteinases 4 (Timp4) deletion succumb to induced myocardial infarction but not to cardiac pressure overload. –*J Biol Chem* 285(32):24487-24493. [A1]

Kotilahti*, K.; Nissilä*, I.; Näsi*, T.; Lipiäinen*, L.; Noponen*, T.; Meriläinen*, P.; Huutilainen*, M. & Fellman, V. 2010: Hemodynamic responses to speech and music in newborn infants. –*Hum Brain Mapp* 31(4):595-603. [A1]

Kronström*, K.; Salminen, JK.; Hietala, J.; Kajander*, J.; Vahlberg, T.; Markkula*, J.; Rasi-Hakala*, H. & Karlsson, H. 2010: Personality traits and recovery from major depression. –*Nord J Psychiatry epub*. [A1]

Kudomi*, N.; Bucci, M.; Oikonen, V.; Silvennoinen*, M.; Kainulainen*, H.; Nuutila, P.; Iozzo*, P. & Roivainen, A. 2010: Extraction of input function from rat [18F]FDG PET images. –*Mol Imag Biol*. [A1]

Laaksonen*, MS.; Björklund*, G.; Heinonen, I.; Kemppainen*, J.; Knuuti, J.; Kyröläinen*, H. & Kalliokoski, KK. 2010: Perfusion heterogeneity does not explain excess muscle oxygen uptake during variable intensity exercise. –*Clin Physiol Funct Imaging* 30(4):241-249. [A1]

Laitinen, I.; Luoto, P.; Någren*, K.; Marjamäki, P.; Silvola, J.; Hellberg, S.; Laine*, VJO.; Ylä-Herttua*, S.; Knuuti, J. & Roivainen, A. 2010: Uptake of 11C-Choline in Mouse Atherosclerotic Plaques. –*J Nucl Med* 51:798-802. [A1]

Lee*, MS.; Lyoo*, CH.; Ryu*, YH.; Lim*, HS.; Nam*, CM.; Kim*, HS. & Rinne, JO. 2010: The effect of age on motor deficits and cerebral glucose metabolism of Parkinson's disease. –*Acta Neurol Scand*. [A1]

- Leppänen*, M.; Ekholm*, E.; Palo*, P.; Maunu*, J.; Munck*, P.; Parkkola, R.; Matomäki*, J.; Lapinleimu*, H.; Haataja*, L.; Lehtonen*, L.; Rautava*, P. & the PIPARI Study Group. 2010: Abnormal antenatal Doppler velocimetry and cognitive outcome in very low-birth-weight infants at 2 years of age. –*Ultras Obstet Gynaecol* 36:178-185. [A1]
- Lind*, A.; Haataja*, L.; Rautava*, L.; Väliaho*, A.; Lehtonen*, L.; Lapinleimu*, H.; Parkkola, R.; Korkman*, M. & The Pipari Study Group. Relations between brain volumes, neuropsychological assessment and parental questionnaire in prematurely born children. –*Eur Child Adolesc Psychiatry* 2010;19(5):407-417. [A1]
- Lind*, A.; Korkman*, M.; Lehtonen*, L.; Lapinleimu*, H.; Parkkola, R.; Matomäki*, J.; Haataja, L. & THE PIPARI STUDY GROUP. 2010: Cognitive and neuropsychological outcomes at 5 years of age in preterm children born in the 2000s. –*Dev Med Child Neurol* 53(3):256-62. DOI: 10.1111/j.1469-8749.2010.03828.x. [A1]
- Lumme*, V.; Hirvonen, MM.; Ilonen*, T.; Hirvonen*, J.; Någren*, K. & Hietala, J. 2010: Cortical dopamine D2/D3 receptors and verbal memory in man. –*Neuroimage* 51(2):918-22. [A1]
- Luoto, P.; Laitinen, I.; Suilamo*, S.; Någren*, K. & Roivainen, A. 2010: Human dosimetry of carbon-11 labeled N-butan-2-yl-1-(2-chlorophenyl)-N-methylisoquinoline-3-carboxamide extrapolated from whole-body distribution kinetics and radiometabolism in rats. –*Mol Imag Biol* 12(4):435-442. [A1]
- Lyyo*, CH.; Jeong*, Y.; Ryu*, YH.; Rinne, JO. & Lee*, MS. 2010: Cerebral glucose metabolism of Parkinson's disease patients with mild cognitive impairment. –*Eur Neurol* 64(2):65-73. [A1]
- Malmberg*, M.; Parkka*, J.; Vähäsilta*, T.; Saraste, A.; Laitio*, T.; Kiss*, J.; Latva-Hirvelä*, J.; Saukko*, P. & Savunen, T. 2010: Cardiomyocyte apoptosis after cardioplegic ischemia: Comparison to unprotected regional ischemia-reperfusion. –*Eur J Surg* 46(1):19-25. [A1]
- Magadán-Méndez*, M.; Juslin*, A.; Nesterov*, SV.; Kalliokoski, K.; Knuuti, J. & Ruotsalainen*, U. 2010: ICA based automatic segmentation of dynamic H(2)(15)O cardiac PET images. –*IEEE Trans Inf Technol Biomed* 14(3):795-802. [A1]
- Marjamäki, P.; Haaparanta, M.; Forsback, S.; Fagerholm, V.; Eskola, O.; Grönroos, T.; Koivula*, T. & Solin O. 2010: Comparison of 2beta-carbomethoxy-3beta-(4-[18F]fluorophenyl)tropane and N-(3-[18F]fluoropropyl)-2beta-carbomethoxy-3beta-(4-fluorophenyl)nortropane, tracers for imaging dopamine transporter in rat. –*Mol Imag Biol* 12(3):269-277. [A1]
- Maron*, E.; Toru*, I.; Hirvonen*, J.; Tuominen*, L.; Lumme*, V.; Vasar*, V.; Shlik*, J.; Nutt*, DJ.; Helin, S.; Någren*, K., Tiihonen*, J. & Hietala, J. 2010: Gender differences in brain serotonin transporter availability in panic disorder. –*J Psychopharmacol* DOI: 10.1177/0269881110389207. [A1]
- Maunu*, J.; Lehtonen*, L.; Lapinleimu*, H.; Matomäki*, J.; Munck*, P.; Rikalainen*, H.; Parkkola, R.; Haataja*, L. & The Pipari Study Group. 2010: Ventricular dilatation in relation to outcome at 2 years of age in very preterm infants: a prospective Finnish cohort study. *Dev Med Child Neurol* 53(1):48-54. DOI 10.1111/j.1469-8749.2010.03785.x. [A1]

Miettinen*, J.; Salonen*, RJ.; Niemelä*, M.; Kervinen*, K.; Säily*, M.; Koistinen*, P.; Savolainen*, E-R.; Ukkonen*, H.; Pietilä*, M.; Airaksinen*, KEJ.; Knuuti, J.; Mäkikallio*, TH.; Huikuri*, HV. & Ylitalo*, KV. 2010: Effects of intracoronary infusion of bone marrow-derived stem cells on pulmonary artery pressure and diastolic function after myocardial infarction. –Int J Cardiol 145(3): 631-633. [A1]

Miettinen*, JA.; Ylitalo*, K.; Hedberg*, P.; Kervinen*, K.; Niemelä*, M.; Säily*, M.; Koistinen*, P.; Savolainen*, E-R.; Ukkonen*, H.; Pietilä*, M.; Airaksinen*, KEJ.; Knuuti, J.; Vuolteenaho*, O.; Mäkikallio*, TH. & Huikuri*, HV. 2010: Effects of intracoronary injection of autologous bone marrow-derived stem cells on natriuretic peptides and inflammatory markers in patients with acute ST-elevation myocardial infarction. –Clin Res Cardiol. 100 (4): 317-325. [A1]

Miettinen*, JA.; Ylitalo*, K., Hedberg*, P., Jokelainen*, J.; Kervinen*, K.; Niemelä*, M.; Säily*, M.; Koistinen*, P.; Savolainen*, E-R.; Ukkonen*, H.; Pietilä*, M.; Airaksinen*, KEJ.; Knuuti, J.; Vuolteenaho*, O.; Mäkikallio, TH. & Huikuri, HV. 2010: Determinants of functional recovery after myocardial infarction of patients treated bone marrow-derived stem cells after thrombolytic therapy. –Heart 96:362-367. [A1]

Minn, H.; Suilamo*, S. & Seppälä*, J. 2010: Impact of PET/CT on planning of radiotherapy in head and neck cancer. –Q J Nucl Med Mol Imaging 54(5):521-532. [A1]

Mosconi*, L.; Rinne, JO.; Tsui*, W.; Berti*, V.; Li*, Y.; Wang*, H.; Murray*, J.; Scheinin*, N.; Nägren*, K.; Williams*, S.; Glodzik*, L.; De Santi*, S.; Vallabhajosula*, S. & de Leon*, M. 2010: Increased fibrillar amyloid-B burden in normal individuals with a family history of late-onset Alzheimer's. –Proc Natl Acad Sci USA 107(13):5949-54. [A1]

Munck*, P.; Haataja*, L.; Maunu*, J.; Parkkola, R.; Rikalainen*, H.; Lapinleimu*, H.; Lehtonen*, L. & The Pipari Study Group. 2010: Cognitive outcome at 2 years of age in Finnish infants with very low birth weight born between 2001 and 2006. –Acta Paediatr 99(3):359-366. [A1]

Nekolla*, S. & Saraste, A. 2010: PET and MRI in Cardiac Imaging. In: Dilsizian V, Pohost G, eds. Cardiac CT, PET and MR, p. 301-320. Hoboken, NJ, USA: John Wiley & Sons Ltd. [A3]

Nihoyannopoulos* P.; Fernandez-Golfin*, C. & Knuuti, J. 2010: Arrhythmogenic Right ventricular Cardiomyopathy/Dysplasia. In: Zamorano JL, Bax JJ, Rademakers F, Knuuti J, eds. The ESC Textbook of Cardiovascular Imaging, p. 473-483. London, UK: Springer-Verlag. [A3]

Noponen*, T.; Kotilahti*, K.; Nissilä*, I.; Kajava*, T. & Meriläinen, P. 2010: Effects of improper source coupling in frequency-domain near-infrared spectroscopy. –Phys Med Biol 55:2941-2960. [A1]

Nordberg*, A.; Rinne, JO.; Kadir, A. & Långström, B. 2010: The use of PET in Alzheimer disease. –Nature Reviews Neurology 6:78-87. [A1]

Nucifora*, G.; Schuijf*, JD.; van Werkhoven*, JM.; Trines*, SA.; Kajander*, S.; Tops*, LF.; Turta*, O.; Jukema*, JW.; Schreur*, JH.; Heijnenbrok*, MW.; Gaemperli*, O.; Kaufmann*, PA.; Knuuti, J.; van der Wall*, EE.; Schalijs*, MJ. & Bax*, JJ. 2010: Relationship between obstructive coronary artery disease and abnormal stress testing in patients with paroxysmal or persistent atrial fibrillation. –International Journal of Cardiovascular Imaging DOI: 10.1007/s10554-010-9725-x [A1]

- Näsi*, T.; Kotilahti*, K.; Noponen*, T.; Nissilä*, I.; Lipiäinen*, L.; Meriläinen*, P.; Huotilainen*, M. & Fellman*, V. 2010. Correlation of visual-evoked hemodynamic responses and potentials in human brain. –*Experimental Brain Research* 202(3):561-570. [A1]
- Någren*, K.; Halldin*, C. & Rinne, JO. 2010: Radiopharmaceuticals for positron emission tomography investigations of Alzheimer's disease. –*Eur J Nucl Med Mol Imaging* 37(8):1575-1593. [A1]
- Perrone-Filardi*, P.; Achenbach*, S.; Möhlenkamp*, S.; Reiner*, Z.; Sambucetti*, G.; Schuijff*, JD.; Van der Wall*, E.; Kaufmann*, PA.; Knuuti, J.; Schroeder*, S. & Zellweger*, MJ. 2010: Cardiac computed tomography and myocardial perfusion scintigraphy for risk stratification in asymptomatic individuals without known cardiovascular disease: a position statement of the Working Group on Nuclear Cardiology and Cardiac CT of the European Society of Cardiology. –*Eur Heart J*. DOI 10.1093/eurheartj/ehq235. [A1]
- Quarta*, C.; Bellocchio*, L.; Mancini*, G.; Mazza*, R.; Cervino*, C.; Braulke*, L. Fekete*, C.; Latorre*, R.; Nanni*, C.; Bucci, M.; Clemens*, L.; Heldmaier*, G.; Watanabe*, M.; Leste-Lassere*, T.; Maitre*, M.; Tedesco*, L.; Fanelli*, F.; Reuss*, S.; Klaus*, S.; Srivastava*, R.; Monory*, K.; Valerio*, A.; Grandis*, A.; De Giorgio*, R.; Pasquali*, R.; Nisola*, E.; Cota, D.; Lutz*, B.; Marsicano* & Pagotto*, U. CB1 Signaling in Forebrain and Sympathetic Neurons Is a Key Determinant of Endocannabinoid Actions on Energy Balance. 2010: –*Cell Metabolism* 11:273-285. [A1]
- Rekola*, J.; Lassila*, LVJ.; Hirvonen*, J.; Lahdenperä*, M.; Grenman*, R.; Aho*, AJ. & Vallittu*, PK. 2010: Effects of heat treatment of wood on hydroxylapatite type mineral precipitation and biomechanical properties in vitro. –*J Mater Sci Mater Med* 21:2345-2354. [A1]
- Rinne, J. 2010: Lewyn kappale -tauti. Teoksessa: Erkinjuntti T, Rinne J, Soininen. (toim.): *Muistisairaudet Helsinki: Duodecim*, s. 159-164. [a3]
- Rinne, J. 2010: Parkinsonin tauti ja muut ekstrapyramidaalisairaudet. Teoksessa: Erkinjuntti T, Rinne J, Soininen H. (toim.): *Muistisairaudet, Helsinki: Duodecim*, s. 172-178. [a3]
- Rinne, J. & Remes*, A. 2010: Otsa-ohimolohkorappeumat. Teoksessa: Erkinjuntti T, Rinne J, Soininen H, (toim.): *Muistisairaudet, Helsinki: Duodecim*, s. 165-171. [a3]
- Rinne, JO.; Brooks*, DJ.; Rossor*, MN.; Fox*, NC.; Bullock*, R.; Klunk*, WE.; Mathis*, CA.; Blennow*, K.; Barakos*, J.; Okello*, AA.; Rodriguez Martinez de Liano*, S.; Liu*, E.; Koller*, M.; Gregg*, D.; Schenk*, D.; Black*, R. & Grundman*, M. 2010: 11C-PiB PET assessment of change in fibrillar amyloid-beta load in patients with Alzheimer's disease treated with bapineuzumab: a phase 2, double-blind, placebo-controlled, ascending-dose study. –*Lancet Neurol* 9(4):363-72. [A1]
- Rinne, JO. & Någren*, K. 2010: Positron emission tomography in at risk patients and in the progression of mild cognitive impairment to Alzheimer's disease. –*J Alzheimer Dis* 19(1):291-300. [A1]
- Rissanen*, E.; Paavilainen*, T.; Virta*, J.; Marttila, RJ.; Rinne, JO. & Airas*, L. 2010: Carbon monoxide poisoning-induced nigrostriatal dopaminergic dysfunction detected using positron emission tomography (PET). –*Neurotoxicology* 31(4):403-7. [A1]

- Saraste, A.; Ukkonen*, H.; Kajander*, S. & Knuuti, J. Integrated anatomy and viability assessment PET-CT. –EuroIntervention 2010;6:G132-G137. [A1]
- Saraste, A.; Makowski*, MR.; Nekolla*, S. & Schwaiger*, M. Congestive heart failure. In: Weissleder R, Ross BD, Rehemtulla A, Gambhir SS (eds.): Principles and practice, p. 941-959. Shelton, Connecticut : People's Medical Publishing House-USA , 2010. Molecular Imaging. [A3]
- Saraste, A.; Sherif*, H. & Schwaiger*, M. PET Innervation and Receptros. In: Dilsizian V, Pohost G, eds. Cardiac CT, PET and MR. Hoboken, NJ, USA: Wiley-Blackwell, p. 140-153. [A3]
- Schrey*, A.; Kinnunen*, I.; Kalliokoski, K.; Minn, H.; Grenman, R.; Vahlberg*, T.; Niemi*, T.; Suominen*, E. & Aitasalo*, K. Perfusion in free breast reconstruction flap zones assessed with positron emission tomography. –Microsurgery 2010;30(6):430-436. [A1]
- Schrey*, A.; Niemi, T.; Kinnunen*, I.; Minn, H.; Vahlberg*, T.; Kalliokoski, K.; Suominen*, E.; Grenman, R. & Aitasalo*, K. 2010: The limitations of tissue-oxygen measurement and positron emission tomography as additional methods for postoperative breast reconstruction free-flap monitoring. –J Plast Reconstr Aesthet Surg 63:314-321. [A1]
- Seppälä*, J.; Kulmala*, J.; Lindholm*, P. & Minn, H. 2010: A method to improve target dose homogeneity of craniospinal irradiation using dynamic split field IMRT. –Radiother Oncol 96:209-215. [A1]
- Siirala*, W.; Olkkola*, KT., Noponen*, T.; Vuori*, A. & Aantaa*, R. 2010: Predictive equations over-estimate the resting energy expenditure in amyotrophic lateral sclerosis patients who are dependent on invasive ventilation support. –Nutr Metab (Lond) 7:70. [A1]
- Silvola, J.; Autio*, A.; Luoto, P.; Jalkanen, S. & Roivainen, A. 2010: Preliminary evaluation of novel 68Ga-DOTAVAP-PEG-P2 peptide targeting vascular adhesion protein-1. –Clin Physiol Funct Imaging 30(1):75-78. [A1]
- Soilu-Hänninen*, M.; Broberg*, E.; Røyttä*, M.; Mattila*, P.; Rinne, J. & Hukkanen*, V. 2010: Expression of LIF and LIF receptor beta in Alzheimer's and Parkinson's disease. –Acta Neurol Scand 121(1):44-50. [A1]
- Stein* A.; Knödler*, M.; Makowski*, M.; Kühnel*, S.; Nekolla*, S.; Keithahn*, A.; Weidl*, E.; Groha*, P.; Schümann*, M.; Saraste, A.; Botnar*, R.; Oostendorp*, RAJ. & Ott, I. 2010: Local erythropoietin and endothelial progenitor cells improve regional cardiac function in acute myocardial infarction. –BMC Cardiovasc Disord (10):43. [A1]
- Suotunen*, T.; Hirvonen*, J.; Immonen-Räihä*, P.; Aalto*, S.; Lisinen*, I.; Arponen, E, Teräs*, M.; Koski*, K.; Sulkava*, R.; Seppänen*, M. & Rinne, JO. 2010: Visual assessment of (11C)PIB PET in patients with cognitive impairment. –Eur J Nucl Med Mol Imaging 37:1141-1147.
- Sutinen*, J.; Laaksonen*, MS.; Walker*, UA.; Setzer*, B., Kemppainen*, J.; Nuutila, P. & Yki-Järvinen*, H. 2010: Skeletal muscle mitochondrial DNA content and aerobic metabolism in patients with antiretroviral therapy-associated lipodystrophy. –J Antimicrob Chemother 65:1497-1504. [A1]

- Teare*, H.; Robins*, EG.; Kirjavainen, A.; Forsback, S.; Solin, O.; Luthra*, SK. & Gouverneur*, V. 2010: Radiosynthesis and Evaluation of (18F)Selectfluor bis(triflate). –*Angewandte Chemie International Edition* 49:6821-6824. [A1]
- Teräs*, M.; Kokki*, T.; Durand-Schaefer*, N., Noponen*, T., Pietilä*, M.; Kiss*, J.; Hoppela*, E.; Sipilä*, HT. & Knuuti, J. 2010: Dual-gated cardiac PET - Clinical feasibility study. –*Eur J Nucl Med Mol Imaging* 37:505-516. [A1]
- Tolvanen*, T.; Yli-Kerttula*, T.; Ujula*, T.; Autio*, A.; Lehikoinen*, P.; Minn, H. & Roivainen, A. 2010: Biodistribution and radiation dosimetry of [11C]choline: a comparison between rat and human data. –*Eur J Nucl Med Mol Imaging* 37:874-883. [A1]
- Tuomela*, J.; Grönroos, TJ.; Valta*, MP.; Sandholm*, J.; Schrey*, A.; Seppänen*, J.; Marjamäki, P.; Forsback, S.; Kinnunen*, I.; Solin, O.; Minn, H. & Härkönen, PL. 2010: Fast growth associated with aberrant vasculature and hypoxia in fibroblast growth factor 8b (FGF8b) over-expressing PC-3 prostate tumour xenografts. –*BMC Cancer* 10:596. [A1]
- Tuunanen*, H. & Knuuti, J. 2010: Metabolic Remodelling in Human Heart Failure. –*Cardiovasc Res*. [A1]
- Ujula*, T.; Huttunen*, M.; Luoto, P.; Peräkylä*, H.; Simpura*, I.; Wilson*, I.; Bergman*, M. & Roivainen, A. 2010: Matrix Metalloproteinase 9 Targeting Peptides: Syntheses, 68Ga-labeling, and Preliminary Evaluation in a Rat Melanoma Xenograft Model. –*Bioconjug Chem* 21:1612-1621. [A1]
- Ujula*, T.; Salomäki*, S.; Autio*, A.; Luoto, P.; Tolvanen*, T.; Lehikoinen, P.; Viljanen, T.; Sipilä*, H.; Härkönen, P. & Roivainen, A. 2010: 68Ga-chloride PET reveals human pancreatic adenocarcinoma xenografts in rats-comparison with FDG. –*Mol Imag Biol* 12(3):259-268. [A1]
- Vanninen*, R.; Mäntylä*, R.; Salonen*, O.; Valanne*, L.; Rinne, J. & Erkinjuntti, T. 2010: Aivojen kuvantaminen. Teoksessa: Erkinjuntti T, Rinne J, Soinen H, toim. Muistisairaudet. Helsinki: Duodecim, s. 393-417. [a3]
- Virta*, J.; Laatu*, S.; Parkkola, R.; Oikonen, V.; Rinne, JO. & Ruutiainen*, J. 2010: Brain acetylcholinesterase activity is not decreased in MS patients with cognitive impairment. –*Multiple Sclerosis Journal*. DOI 10.1177/1352458511399613 [A1]
- Virta*, JJ.; Järvenpää*, T.; Heikkilä*, K.; Perola*, M.; Koskenvuo*, M.; Räihä, I.; Rinne, JO. & Kaprio*, J. 2010: Midlife Alcohol Consumption and Later Risk of Cognitive Impairment. A Twin Follow-up Study. –*J Alzheimer Dis*. 1;22(3):939-48. [A1]
- Virtanen*, K. & Nuutila, P. 2010: Brown adipose tissue in humans. –*Curr Opin Lipidol* 22:49-54. [A1]
- Virtanen*, K. & Nuutila, P. 2010: Functional imaging of brown adipose tissue. –*Heart and Metabolism* 48:15-17. [A1]
- Wijns*, W.; Kohl*, P.; Danchin*, N.; Di Mario*, C.; Falk*, V.; Folliguet*, T.; Garg*, S.; Huber*, K.; James*, S.; Knuuti, J.; Lopez-Sendon*, J.; Marco*, J.; Menicanti*, L.; Ostojic*, M.; Piepoli*, MF.; Pirlet*, C.; Pomar*, JL.; Reifart*, N.; Ribichini*, FL.; Schaliij*, MJ.; Sergeant, P.; Serruys*,

PW.; Silber*, S.; Sousa*, Uva M.; Taggart*, D.; ESC Committee for Practice Guidelines, Vahanian*, A.; Auricchio*, A.; Bax*, J.; Ceconi*, C.; Dean*, V.; Fiilipatos*, G.; Fuck-Brentano*, C.; Hobbs*, R.; Kearney*, P.; McDonagh*, T.; Popescu*, BA.; Reiner*, Z.; Sechtem*, U.; Sirnes*.; PA, Tendera*, M.; Vardas*, PE.; Widimsky*, P.; EACTS Clinical Guidelines Committee, Kohl*, P.; Alfieri*, O, Dunning*, J.; Elia*, S.; Kappetein*, P.; Lockowandt*, U.; Sarris*, G.; Vouche, P.; Kearney, P.; von Segesser*, L.; Agewall*, S.; Aladashvili*, A.; Alexopoulos*, D.; Antunes*, MJ.; Atalar*, E.; Brutel de la Riviere*, A.; Doganov*, A.; Eha*, J.; Fajadet*, J.; Ferreira*, R.; Garot*, J.; Halcox*, J.; Hasin*, Y.; Janssens*, S.; Kervinen*, K.; Laufer*, G.; Legrand*, G.; Nashef*, SA.; Neumann*, FJ.; Niemela*, K.; Nihoyannopoulos*, P.; Noc*, M.; Piek*, JJ.; Pirk*, J.; Rozenman*, Y.; Sabate*, M.; Starc*, R.; Thielmann*, M.; Wheatley*, DJ.; Windecker*, S. & Zembala, M. 2010: Guidelines on myocardial revascularization: The Task Force on Myocardial Revascularization of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS). –Eur Heart J 31(20):2501-55. [A1]

Zamorano*, JL.; Bax*, JJ.; Rademakers*, FE. & Knuuti, J. (eds): 2010: The ESC Textbook of Cardiovascular Imaging. Springer, 568 p [A3]

Zhao*, L.; Ruotsalainen*, U.; Hirvonen*, J.; Hietala, J. & Tohka*, J. 2010: Automatic cerebral and cerebellar hemisphere segmentation in 3D MRI: adaptive disconnection algorithm. –Med Image Anal 14(3):360-372. [A1]

Östberg*, A.; Virta*, J.; Rinne, JO.; Oikonen, V.; Luoto*, T.; Någren*, K.; Arponen, E. & Tenovuo*, O. 2010: Cholinergic dysfunction after traumatic brain injury - preliminary findings from a PET study. Neurology. [A1]

KOULUTUSSOSIOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS RESEARCH UNIT FOR THE SOCIOLOGY OF EDUCATION (RUSE)

Väitöskirjat – Doctoral theses

Honkanen, V. 2010: Yrittäjiksi ryhtyneiden korkeakoulutettujen työssä menestyminen viidessä Euroopan maassa. Koulutussosiologian tutkimuskeskuksen raportti 75. Turku: Turun yliopisto, Koulutussosiologian tutkimuskeskus, 271 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta — Other scientific publications

Ahola, S. 2010: Miksi yliopisto-opinnot viivästyvät. – Kasvatus 41(3): 293-295. [b1]

Ahola, S. 2010: Ylioppilassuman mysteeri. – Tiedepolitiikka 35(2): 47-51. [b1]

Ahola, S. & Galli, L. 2010: Nuorten koulupudokkaiden ja heidän ohjaajiensa syrjäytymispuheen ulottuvuudet. Teoksessa: Anttila, A-H.; Kuussaari, K. & Puhakka, T. (toim.) Ohipuhuttu nuoruus? Nuorten elinolot-vuosikirja. Nuorisotutkimusverkosto/Nuorisotutkimusseura, Terveiden ja hyvinvoinnin laitos THL, Valtion nuorisoasiain neuvottelukunta. Helsinki: Yliopistopaino, 132-143. [a3]

Galli, L. & Ahola, S. 2010: Elinikäiset oppijat lähikuvassa. Kokemuksia ja näkemyksiä ylemmistä ammattikorkeakoulututkinnoista. Koulutussosiologian tutkimuskeskuksen raportti 76. Turku: Koulutussosiologian tutkimuskeskus, Turun yliopisto, 149 s. [c1]

- Honkanen, V. 2010: Onko naisilla tulevaisuutta yrittäjinä? – Futura 29(3): 79-89. [a1]
— : Lectio praecursoria. – Tiedepolitiikka 25(2): 52-55. [b1]
- Huttunen, T. 2010: Opiskelijavalinta, opintojen eteneminen ja opintoihin sitoutuvuus kauppatieteellisellä alalla. Suomen Ekonomiliiton raportteja 3/2010. Helsinki: Suomen Ekonomiliitto. [d4]
- Kivinen, O.; Hedman, J. & Peltoniemi, K. 2010: Kohti parasta A-luokkaa. Tutkimuksen ja opetuksen tuloksellisuus suomalaisyliopistoissa. Turku: Koulutussosiologian tutkimuskeskus, Turun yliopisto, 51 s. URL: <https://www.doria.fi/handle/10024/66348> [c1]
- Kivinen, O. & Nurmi, J. 2010: Different but equal? Assessing European dual HE systems. – Higher Education 60(4): 369-393. [A1]
- Kivinen, O. & Piironen, T. 2010: Hacia un relacionismo pragmático metodológico: De una filosofización de la sociología a una sociologización de la filosofía. – CS: Indagaciones y perspectivas en Psicología Social. Número 5 (Enero-Junio de 2010): 263–294. [A1]
- Niemelä*, J.; Ahola, S.; Blomqvist*, C.; Juusola*, H.; Karjalainen*, M.; Liljander*, J-P.; Mielityinen*, I.; Oikarinen*, K.; Moitus*, S. & Mattila*, J. 2010: Tutkinno uudistuksen arviointi 2010. Korkeakoulujen arviointineuvoston julkaisuja 17:2010. Tampere: Korkeakoulujen arviointineuvosto. [d4]
- Samfoga Doh, B. T. 2010: Performance Funding Mechanisms in the Cameroon Higher Education System. Performance-Based Funding Mechanisms in the Cameroon Higher Education System: Case of the Staff Development Grant at the University of Buea. Saarbrücken: Lambert Academic Publishing. 108 p. [C1]

KIELIKESKUS LANGUAGE CENTER

- Maijala, M. 2010: Kirja-arvio teoksesta Neuland, Eva (2008): Jugendsprache. Eine Einführung. Tübingen und Basel: A. Francke Verlag. - Deutsch als Fremdsprache 1 (2010). [F]
- Maijala, M. 2010: Grammatische Unterrichtsinhalte in Lehrwerken Deutsch als Fremdsprache. - Zielsprache Deutsch 3/2010, 17-44. [C]
- Nelson M. (2010) Building a Written Corpus: What are the Basics? In: The Routledge Handbook of Corpus Linguistics, ed Oâ€™Keefe A and McCarthy M. London: Routledge.

TURUN LAPSI- JA NUORISOTUTKIMUSKESKUS TURKU INSTITUTE FOR CHILD AND YOUTH RESEARCH

- Huber* VC.; Peltola V.; Iverson* AR & McCullers* JA. 2010: Contribution of vaccine-induced immunity toward either the HA or the NA component of influenza viruses limits secondary bacterial complications. –J Virol; 84:4105-8. [A1]

Korja* R; Ahlqvist-Björkroth S.; Savonlahti E.; Stolt S.; Haataja L.; Lapinleimu H.; Piha J. & Lehtonen L. 2010: Relations between maternal attachment representations and the quality of mother–infant interaction in preterm and full-term infants. -*Infant Behavior & Development* 33:330-336. [A1]

Lagström H.; Haltia M. 2010. Lasten ja nuorten ääntä kuuntelevat liian harvat. -*Turun Sanomat* 24.10.2010 [e1]

Lagström H. 2010. Lasten ja nuorten ääni kuuluviin tutkimuksessa. -*Aurora-lehti* 1/2010 [e1]

Leppälä J.; Lagström H.; Kaljonen.; A. & Laitinen K. 2010: Construction and evaluation of a self-containing index for assesment of diet quality.– *Scand J Publ Health* 38(8):794-802. [A1]

Lagström H. 2010: Lapset ja nuoret pitkittäistutkimuksissa – eettisten kysymysten pohdintaa. Teoksessa: Lagström H, Pösö* T, Rutanen* N, Vehkalahti K (toim). Lasten ja nuorten tutkimuksen etiikka. -*Nuorisotutkimusverkosto* , 2010. [b2]

Lagström H, Pösö* T, Rutanen* N, Vehkalahti* K (toim). 2010: Lasten ja nuorten tutkimuksen etiikka. -*Nuorisotutkimusverkosto* , 2010. [c2]

Leppälä J.; Niinikoski H.; Kaljonen A. & Lagström H. 2010: Altered glucose metabolism, low physical activity and poor diet quality in pregnant overweight women compared to normal weight women – the STEPS study. *International -Journal of Pediatric Obesity* 5 (Suppl 1): 65. [A1]

Lukkarinen H.; Peltola V. 2010: Influenza A induced acute autonomic neuropathy in an adolescent. -*Pediatr Neurol* ;43:425-6. [A1]

Peltola V. 2010: Pneumococcal meningitis still with us in the era of conjugate vaccines. -*Acta Paediatr* 99:1600-1.[A1]

Ruottinen S.; Lagström H.; Niinikoski H.; Rönnemaa T.; Saarinen M.;Pahkala K.; Hakanen M.; Viikari J. & Simell O. 2010: Dietary fiber does not displace energy but associates with decreased serum cholesterol concentration in healthy children. -*Am J Clin Nutr* 91-1-11. [A1]

Vaarno J.; Niinikoski H.; Leppälä J.; Aromaa M. & Lagström H. 2010: Lasten ja nuorten ylipainoepidemia on pysäytettävä, mutta miten? -*Lääkäril* 47:3883-3888. [a1]

SUOMEN ESO-KESKUS FINNISH CENTRE FOR ASTRONOMY WITH ESO (FINCA)

Aleksić*, J.; Antonelli*, L. A.; Antoranz*, P.; Backes*, M.; Barrio*, J. A.; Bastieri*, D.; Becerra González*, J.; Bednarek*, W.; Berdyugin, A.; Berger*, K.; Bernardini*, E.; Biland*, A.; Blanch*, O.; Bock*, R. K.; Boller*, A.; Bonnoli*, G.; Bordas*, P.; Borla Tridon*, D.; Bosch-Ramon*, V.; Bose*, D.; Braun*, I.; Bretz*, T.; Camara*, M.; Cañellas*, A.; Carmona*, E.; Carosi*, A.; Colin*, P.; Colombo*, E.; Contreras*, J. L.; Cortina*, J.; Cossio*, L.; Covino*, S.; Dazzi*, F.; De Angelis*, A.; De Cea del Pozo*, E.; De Lotto*, B.; De Maria*, M.; De Sabata*, F.; Delgado Mendez*, C.; Diago Ortega*, A.; Doert*, M.; Domínguez*, A.; Dominis Prester*, D.; Dorner*, D.; Doro*, M.; Elsaesser*, D.; Errando*, M.; Ferenc*, D.; Fonseca*, M.

V., Font*, L.,; García López*, R. J.,; Garczarczyk*, M.,; Giavitto*, G.,; Godinović*, N.,; Hadasch*, D.,; Herrero*, A.,; Hildebrand*, D.,; Höhne-Mönch*, D.,; Hose*, J.,; Hrupec*, D.,; Jogler*, T.,; Klepser*, S.,; Krähenbühl*, T.,; Kranich*, D.,; Krause*, J.,; La Barbera*, A.,; Leonardo*, E.,; Lindfors, E.,; Lombardi*, S.,; Longo*, F.,; López*, M.,; Lorenz*, E.,; Majumdar*, P.,; Makariev*, M.,; Maneva*, G.,; Mankuzhiyil*, N.,; Mannheim*, K.,; Maraschi*, L.,; Mariotti*, M.,; Martínez*, M.,; Mazin*, D.,; Meucci*, M.,; Miranda*, J. M.,; Mirzoyan*, R.,; Miyamoto*, H.,; Moldón*, J.,; Moralejo*, A.,; Nieto*, D.,; Nilsson, K.,; Orito*, R.,; Oya*, I.,; Paoletti*, R.,; Paredes*, J. M.,; Partini*, S.,; Pasanen, M.,; Paus*, F.,; Pegna*, R. G.,; Perez-Torres*, M. A.,; Persic*, M.,; Peruzzo*, L.,; Pochon*, J.,; Prada*, F.,; Prada Moroni*, P. G.,; Prandini*, E.,; Puchades*, N.,; Puljak*, I.,; Reichardt*, I.,; Reinthal, R.,; Rhode*, W.,; Ribó*, M.,; Rico*, J.,; Rügamer*, S.,; Saggion*, A.,; Saito*, K.,; Saito*, T. Y.,; Salvati*, M.,; Sánchez-Conde*, M.,; Satalecka*, K.,; Scalzotto*, V.,; Scapin*, V.,; Schultz*, C.,; Schweizer*, T.,; Shayduk*, M.,; Shore*, S. N.,; Sierpowska-Bartosik*, A.,; Sillanpää, A.,; Sitarek*, J.,; Sobczynska*, D.,; Spanier*, F.,; Spiro*, S.,; Stamerra*, A.,; Steinke*, B.,; Storz*, J.,; Strah*, N.,; Struebig*, J. C.,; Suric*, T.,; Takalo, L.,; Tavecchio*, F.,; Temnikov*, P.,; Terzić*, T.,; Tesaro*, D.,; Teshima*, M.,; Torres*, D. F.,; Vankov*, H.,; Wagner*, R. M.,; Weitzel*, Q.,; Zabalza*, V.,; Zandanel*, F.,; Zanin*, R.,; Neronov*, A.; Pfrommer*, C.; Pinzke*, A. & Semikoz*, D. V. 2010: Detection of Very High Energy γ -ray Emission from the Perseus Cluster Head-Tail Galaxy IC 310 by the MAGIC Telescopes. - *The Astrophysical Journal Letters* 723(2): L207-L212. [A1]

Aleksić*, J.,; Antonelli*, L. A.,; Antoranz*, P.,; Backes*, M.,; Baixeras*, C.,; Barrio*, J. A.,; Bastieri*, D.,; Becerra González*, J.,; Bednarek*, W.,; Berdyugin, A.,; Berger*, K.,; Bernardini*, E.,; Biland*, A.,; Blanch*, O.,; Bock*, R. K.,; Bonnoli*, G.,; Bordas*, P.,; Borla Tridon*, D.,; Bosch-Ramon*, V.,; Bose*, D.,; Braun*, I.,; Bretz*, T.,; Britzger*, D.,; Camara*, M.,; Carmona*, E.,; Carosi*, A.,; Colin*, P.,; Commichau*, S.,; Contreras*, J. L.,; Cortina*, J.,; Costado*, M. T.,; Covino*, S.,; Dazzi*, F.,; De Angelis*, A.,; De Cea del Pozo*, E.,; de Los Reyes*, R.,; De Lotto*, B.,; De Maria*, M.,; De Sabata*, F.,; Delgado Mendez*, C.,; Doert*, M.,; Domínguez*, A.,; Dominis Prester*, D.,; Dorner*, D.,; Doro*, M.,; Elsaesser*, D.,; Errando*, M.,; Ferenc*, D.,; Fonseca*, M. V.,; Font*, L.,; García López*, R. J.,; Garczarczyk*, M.,; Gaug*, M.,; Godinović*, N.,; Hadasch*, D.,; Herrero*, A.,; Hildebrand*, D.,; Höhne-Mönch*, D.,; Hose*, J.,; Hrupec*, D.,; Hsu*, C. C.,; Jogler*, T.,; Klepser*, S.,; Krähenbühl*, T.,; Kranich*, D.,; La Barbera*, A.,; Laille*, A. Leonardo*, E.,; Lindfors, E.,; Lombardi*, S.,; Longo*, F.,; López*, M.,; Lorenz*, E.,; Majumdar*, P.,; Maneva*, G.,; Mankuzhiyil*, N.,; Mannheim*, K.,; Maraschi*, L.,; Mariotti*, M.,; Martínez*, M.,; Mazin*, D.,; Meucci*, M.,; Miranda*, J. M.,; Mirzoyan*, R.,; Miyamoto*, H.,; Moldón*, J.,; Moles*, M. Moralejo*, A.,; Nieto*, D.,; Nilsson, K.,; Ninkovic*, J.,; Orito*, R.,; Oya*, I.,; Paiano*, S.,; Paoletti*, R.,; Paredes*, J. M.,; Partini*, S.,; Pasanen, M.,; Pascoli*, D.,; Paus*, F.,; Pegna*, R. G.,; Perez-Torres*, M. A.,; Persic*, M.,; Peruzzo*, L.,; Prada*, F.,; Prandini*, E.,; Puchades*, N.,; Puljak*, I.,; Reichardt*, I.,; Rhode*, W.,; Ribó*, M.,; Rico*, J.,; Rissi*, M.,; Rügamer*, S.,; Saggion*, A.,; Saito*, T. Y.,; Salvati*, M.,; Sánchez-Conde*, M.,; Satalecka*, K.,; Scalzotto*, V.,; Scapin*, V.,; Schultz*, C.,; Schweizer*, T.,; Shayduk*, M.,; Shore*, S. N.,; Sierpowska-Bartosik*, A.,; Sillanpää, A.,; Sitarek*, J.,; Sobczynska*, D.,; Spanier*, F.,; Spiro*, S.,; Stamerra*, A.,; Steinke*, B.,; Struebig*, J. C.,; Suric*, T.,; Takalo, L.,; Tavecchio*, F.,; Temnikov*, P.,; Terzić*, T.,; Tesaro*, D.,; Teshima*, M.,; Torres*, D. F.,; Vankov*, H.,; Wagner*, R. M.,; Weitzel*, Q.,; Zabalza*, V.,; Zandanel*, F.,; Zanin*, R.,; Neronov*, A. & Semikoz*, D. V. 2010: Search for an extended VHE γ -ray emission from Mrk 421 and Mrk 501 with the MAGIC Telescope. - *Astronomy and Astrophysics* 524: A77 [A1]

Aleksić*, J.,; Antonelli*, L. A.,; Antoranz*, P.,; Backes*, M.,; Barrio*, J. A.,; Bastieri*, D.,; Becerra González*, J.,; Bednarek*, W.,; Berdyugin, A.,; Berger*, K.,; Bernardini*, E.,; Biland*, A.,; Blanch*, O.,; Bock*, R. K.,; Boller*, A.,; Bonnoli*, G.,; Bordas*, P.,; Borla Tridon*, D.,;

Bosch-Ramon*, V.; Bose*, D.; Braun*, I.; Bretz*, T.; Camara*, M.; Carmona*, E.; Carosi*, A.; Colin*, P.; Contreras*, J. L.; Cortina*, J.; Covino*, S.; Dazzi*, F.; De Angelis*, A.; De Cea del Pozo*, E.; De Lotto*, B.; De Maria*, M.; De Sabata*, F.; Delgado Mendez*, C.; Diago Ortega*, A.; Doert*, M.; Domínguez*, A.; Dominis Prester*, D.; Dorner*, D.; Doro*, M.; Elsaesser*, D.; Errando*, M.; Ferenc*, D.; Fonseca*, M. V.; Font*, L.; García López*, R. J.; Garczarczyk*, M.; Gaug*, M.; Giavitto*, G.; Godinović*, N.; Hadasch*, D.; Herrero*, A.; Hildebrand*, D.; Höhne-Mönch*, D.; Hose*, J.; Hrupec*, D.; Jogler*, T.; Klepser*, S.; Krähenbühl*, T.; Kranich*, D.; Krause*, J.; La Barbera*, A.; Leonardo*, E.; Lindfors, E.; Lombardi*, S.; Longo*, F.; López*, M.; Lorenz*, E.; Majumdar*, P.; Maneva*, G.; Mankuzhiyil*, N.; Mannheim*, K.; Maraschi*, L.; Mariotti*, M.; Martínez*, M.; Mazin*, D.; Meucci*, M.; Miranda*, J. M.; Mirzoyan*, R.; Miyamoto*, H.; Moldón*, J.; Moralejo*, A.; Nieto*, D.; Nilsson, K.; Orito*, R.; Oya*, I.; Paoletti*, R.; Paredes*, J. M.; Partini*, S.; Pasanen, M.; Pauss*, F.; Pegna*, R. G.; Perez-Torres*, M. A.; Persic*, M.; Peruzzo*, L.; Pochon*, J.; Prada*, F.; Prada Moroni*, P. G.; Prandini*, E.; Puchades*, N.; Puljak*, I.; Reichardt*, I.; Reinthal, R.; Rhode*, W.; Ribó*, M.; Rico*, J.; Rissi*, M.; Rügamer*, S.; Saggion*, A.; Saito*, K.; Saito*, T. Y.; Salvati*, M.; Sánchez-Conde*, M.; Satalecka*, K.; Scalzotto*, V.; Scapin*, V.; Schultz*, C.; Schweizer*, T.; Shayduk*, M.; Sierpowska-Bartosik*, A.; Sillanpää, A.; Sitarek*, J.; Sobczynska*, D.; Spanier*, F.; Spiro*, S.; Stammer*, A.; Steinke*, B.; Storz*, J.; Strah*, N.; Struebig*, J. C.; Suric*, T.; Takalo, L.; Tavecchio*, F.; Temnikov*, P.; Terzić*, T.; Tescaro*, D.; Teshima*, M.; Torres*, D. F.; Vankov*, H.; Wagner*, R. M.; Weitzel*, Q.; Zabalza*, V.; Zandanel*, F. & Zanin*, R. 2010: MAGIC Upper Limits for Two Milagro-detected Bright Fermi Sources in the Region of SNR G65.1+0.6. - *The Astrophysical Journal* 725(2): 1629-1632. [A1]

Beardmore*, A. P.; Osborne*, J. P.; Page*, K. L.; Schwarz*, G.; Starrfield*, S.; Hakala, P.; Ness*, J.-U.; Balman*, S. & Wagner*, R. M., 2010: Swift observations of CSS081007:030559+054715 – *Astronomische Nachrichten* 331 (2): 156-159. [A1]

Bird, S.; Harris*, W. E.; Blakeslee*, J. P. & Flynn, C. 2010: The inner halo of M 87: a first direct view of the red-giant population. - *Astronomy and Astrophysics* 524: A71 [A1]

Buta*, R.; Laurikainen, E.; Salo*, H. & Knapen*, J. H. 2010: Decreased Frequency of Strong Bars in S0 Galaxies: Evidence for Secular Evolution?. - *The Astrophysical Journal* 721(1): 259-266. [A1]

Buta*, R.J.; Sheth*, K.; Regan*, M.; Hinz*, J.L.; Gil de Paz, A.; Menéndez-Delmestre*, K.; Muñoz-Mateos*, J.-C.; Seibert*, M.; Laurikainen, E.; Salo*, H.; Gadotti*, D.A.; Athanassoula*, E.; Bosma*, A.; Knapen*, J.H.; Ho*, L.C.; Madore*, B.F.; Elmegreen*, D.; Masters*, K.L.; Comeron*, S.; Aravena*, M. & Kim*, T. 2010: Mid-infrared Galaxy Morphology from the Spitzer Survey of Stellar Structure in Galaxies (S4G): The Imprint of the De Vaucouleurs Revised Hubble-Sandage Classification System at 3.6 μm . - *The Astrophysical Journal Supplement* 190(1): 147-165 [A1]

Casagrande*, L.; Portinari, L. & Flynn, C. 2010: Revisiting the helium abundance in globular clusters with multiple main sequences. - *Light Elements in the Universe, Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium, 268, 129-134* [B3]

Decarli*, R.; Falomo*, R.; Treves*, A.; Kotilainen, J.K.; Labita*, M. & Scarpa*, R. 2010: The quasar M(BH)-M(host) relation through cosmic time - I. Data set and black hole masses. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 402(4): 2441-2452. [A1]

- Decarli*, R.; Falomo*, R.; Treves*, A.; Labita*, M.; Kotilainen, J.K. & Scarpa*, R. 2010: The quasar M(BH)-M(host) relation through cosmic time - II. Evidence for evolution from $z = 3$ to the present age. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 402(4): 2453-2461. [A1]
- Einasto*, M.; Tago*, E.; Saar*, E.; Nurmi, P.; Enkvist*, I.; Einasto*, P.; Heinämäki, P.; Liivamägi*, L. J.; Tempel*, E.; Einasto*, J.; Martínez*, V. J.; Vennik*, J. & Pihajoki, P. 2010: The Sloan great wall. Rich clusters. - *Astronomy and Astrophysics* 522: A92 [A1]
- Foschini*, L.; Angelakis*, E.; Bonnoli*, G.; Calderone*, G.; Colpi*, M.; D'Ammando*, F.; Donato*, D.; Falcone*, A.; Fuhrmann*, L.; Ghisellini*, G.; Ghirlanda*, G.; Hauser*, M.; Kovalev*, Y.; Maraschi*, L.; Nieppola, E.; Richards*, J.; Stamerra*, A.; Tagliaferri*, G.; Tavecchio*, F.; Thompson*, D.J.; Tibolla*, O.; Tramacere*, A.; & Wagner*, S. 2010: Relativistic jets in Narrow-Line Seyfert 1. - *IAU Symposium 275 "Jets at all Scales"*, Buenos Aires, Argentina, September 13-17, 2010. [B3]
- Frisch*, P.C.; Andersson*, B.-G.; Berdyugin, A.; Funsten*, H.O.; Magalhaes*, A.M.; McComas*, D.J.; Piirola, V.; Schwadron*, N.A.; Slavin*, J.D. & Wiktorowicz, S.J. 2010: Comparisons of the Interstellar Magnetic Field Directions Obtained from the IBEX Ribbon and Interstellar Polarizations. - *The Astrophysical Journal*, 724 (2): 1473-1479 [A1]
- Frisch*, P. C.; Andersson*, B.; Berdyugin, A.; Funsten*, H. O.; Magalhaes*, M.; McComas*, D. J.; Piirola, V.; Schwadron*, N. A.; Slavin*, J. D. & Wiktorowicz*, S. J. 2010: Comparisons of the Interstellar Magnetic Field Directions obtained from the IBEX Ribbon and Interstellar Polarization Measurements. - *American Geophysical Union Fall 2010: SH21B-1817*. [B3]
- Gardner, E. & Flynn, C. 2010: Probing the Galaxy's bars via the Hercules stream. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 405 (1): 545-552. [A1]
- Gardner, E. & Flynn, C. 2010: Erratum - Probing the Galaxy's bars via the Hercules stream. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 406 (1): 701-704. [A1]
- Grouchy*, R. D.; Buta*, R. J.; Salo*, H. & Laurikainen, E. 2010: Ring Star Formation Rates in Barred and Nonbarred Galaxies. - *The Astronomical Journal* 139(6) :2465-2493. [A1]
- Innanen*, K.A. & Flynn, C. 2010: The Radial Velocity, Space Motion, and Galactic Orbit of GJ 754. - *Journal of the Royal Astronomical Society of Canada* 104 (6): 223 [B1]
- Katajainen, S.; Butters*, O.; Norton*, A. J.; Lehto, H. J.; Piirola, V. & Berdyugin, A. 2010: Discovery of Polarized Emission from Two Soft X-ray-emitting Intermediate Polars: UU Col and NY Lup. - *The Astrophysical Journal* 724 (1): 165-170. [A1]
- Katajainen, S.; Lehto, H.J.; Piirola, V.; Berdyugin, A.; Norton*, A. & Butters*, O. 2010: Polarization in Soft X-ray Intermediate Polars. In: Prsa, A. & Zejda, M. (eds.): *Binaries - key to comprehension of the universe (ASP Conference series 435, 237)*. [B3]
- Koljonen*, K.I.I.; Hannikainen, D.C.; McCollough*, M.L.; Pooley*, G.G. & Trushkin*, S.A. 2010: The hardness-intensity diagram of Cygnus X-3: revisiting the radio/X-ray states. - *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 406(1): 307-319. [A1]

- Kotilainen, J.K.; Decarli*, R.; Falomo*, R.; Treves*, A.; Labita*, M. & Scarpa*, R. 2010: Co-Evolution of Supermassive Black Holes and Their Host Galaxies. - Co-Evolution of Central Black Holes and Galaxies. Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium, 267, 34-39. [B3]
- Laine*, S.J.; Holley-Bockelmann*, K.; Zaritsky*, D.; van der Marel*, R. P.; Siopis*, C.; Gutiérrez*, C. M. & Kotilainen, J. 2010: Survivability of Realistic Satellite Galaxies Near Host Galaxies. - Bulletin of the American Astronomical Society 42, 368 [B3]
- Laurikainen, E.; Salo*, H.; Buta*, R.; Knapen*, J. H. & Comerón*, S. 2010: Photometric scaling relations of lenticular and spiral galaxies. - Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 405(2): 1089-1118. [A1]
- Lehto*, T.; Nevalainen, J.; Bonamente*, M.; Ota*, N. & Kaastra*, J. 2010: Suzaku observations of X-ray excess emission in the cluster of galaxies A 3112. - Astronomy and Astrophysics 524, A70. [A1]
- León-Tavares*, J.; Valtaoja, E.; Tornikoski*, M.; Lähteenmäki*, A. & Nieppola, E. 2010: The connection between gamma-ray emission and radio flares in Fermi/LAT blazars. - Proceedings, Fermi meets Jansky - AGN in radio and gamma-rays: 93-96. [B3]
- Miettinen, O. & Harju*, J. 2010: LABOCA mapping of the infrared dark cloud MSXDC G304.74+01.32. - Astronomy and Astrophysics, 520, A102 [A1]
- Miettinen, O.; Harju*, J.; Haikala*, L. K. & Juvela*, M. 2010: Physical properties of dense cores in Orion B9. - Astronomy and Astrophysics 524, A91. [A1]
- Nevalainen, J.; David*, L. & Guainazzi*, M. 2010: Cross-calibrating X-ray detectors with clusters of galaxies: an IACHEC study. - Astronomy and Astrophysics 523, A22. [A1]
- Nieppola, E.; Tornikoski*, M.; Valtaoja, E.; León-Tavares*, J.; Hovatta*, T.; Lähteenmäki*, A. & Tammi*, J. 2010: Correlations between the Fermi/LAT gamma-ray and 37 GHz radio properties averaged over 11 months. In: Proceedings, Fermi meets Jansky - AGN in radio and gamma-rays: 89-92. [B3]
- Nilsson, K.; Takalo, L. O.; Lehto, H. J. & Sillanpää, A. 2010: H-alpha monitoring of OJ 287 in 2005-08. - Astronomy and Astrophysics 516, A60 [A1]
- Piirola, V. 2010: Polarimetric Analysis of Binary Stars. In: Prsa, A. & Zejda, M (eds.): Binaries - key to comprehension of the universe. ASP Conference series 435, 225. [B3]
- Portinari, L.; Casagrande*, L & Flynn, C. 2010: Revisiting $\Delta Y/\Delta Z$ from multiple main sequences in globular clusters: insight from nearby stars. - Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 406(3): 1570-1582. [A1]
- Raiteri*, C. M.; Villata*, M.; Bruschini*, L.; Capetti*, A.; Kurtanidze*, O. M.; Larionov*, V. M.; Romano*, P.; Vercellone*, S.; Agudo*, I.; Aller*, H. D.; Aller*, M. F.; Arkharov*, A. A.; Bach*, U.; Berdyugin, A.; Blinov*, D. A.; Böttcher*, M.; Buemi*, C. S.; Calcidese*, P.; Carosati*, D.; Casas*, R.; Chen*, W.-P.; Coloma*, J.; Diltz*, C.; di Paola*, A.; Dolci*, M.; Efimova*, N. V.; Forné*, E.; Gómez*, J. L.; Gurwell*, M. A.; Hakola*, A.; Hovatta*, T.; Hsiao*, H. Y.; Jordan*, B.;

- Jorstad*, S. G.; Koptelova*, E.; Kurtanidze*, S. O.; Lähteenmäki*, A.; Larionova*, E. G.; Leto*, P.; Lindfors, E.; Ligustri*, R.; Marscher*, A. P.; Morozova*, D. A.; Nikolashvili*, M. G.; Nilsson, K.; Ros*, J. A.; Roustazadeh*, P.; Sadun*, A. C.; Sillanpää, A.; Sainio*, J.; Takalo, L. O.; Tornikoski*, M.; Trigilio*, C.; Troitsky*, I. S. & Umana*, G. 2010: Another look at the BL Lacertae flux and spectral variability. Observations by GASP-WEBT, XMM-Newton, and Swift in 2008-2009. - *Astronomy and Astrophysics* 524: A43 [A1]
- Reipurth*, B.; Mikkola, S.; Connelley*, M. & Valtonen, M. 2010: Orphaned Protostars. - *The Astrophysical Journal Letters* 725(1) :L56-L61. [A1]
- Salo*, H.; Laurikainen, E.; Buta*, R. & Knapen*, J. H. 2010: Bars do Drive Spiral Density Waves. - *The Astrophysical Journal Letters* 715(1): L56-L61. [A1]
- Savolainen*, P.; Hannikainen, D.C.; Paizis*, A.; Farinelli*, R.; Kuulkers*, E. & Vilhu*, O. 2010: INTEGRAL long-term monitoring results on persistently bright NS LMXBs. - *X-ray astronomy 2009; present status, multi-wavelength approach and future perspectives. AIP Conference Proceedings* 1248, 199-200 [B3]
- Sbarufatti*, B.; Treves*, A.; Decarli*, R.; Veronesi*, A.; Kotilainen, J.K.; Ciprini*, S.; Falomo*, R. & Romano*, P. 2010: ESO VLT Optical Spectroscopy of BL Lac Objects IV. In: *Accretion and Ejection in AGN: a Global*, 213 [B3]
- Sheth*, K.; Regan*, M.; Hinz*, J.L.; de Paz*, A.G.; Menéndez-Delmestre*, K.; Muñoz-Mateos*, J.-C.; Seibert*, M.; Kim*, T.; Laurikainen, E.; Salo*, H.; Gadotti*, D.A.; Laine*, J.; Mizusawa*, T.; Armus*, L.; Athanassoula*, E.; Bosma*, A.; Buta*, R.J.; Capak*, P.; Jarrett*, T.H.; Elmegreen*, D.M.; Elmegreen*, B.G.; Knapen*, J.H.; Koda*, J.; Helou*, G.; Ho*, L.C.; Madore*, B.F.; Masters*, K.L.; Mobasher*, B.; Ogle*, P.; Peng*, C.Y.; Schinnerer*, E.; Surace*, J.A.; Zaritsky*, D.; Comeron*, S.; de Swardt*, B.; Meidt*, S.E.; Kasliwal*, M. & Aravena*, M. 2010: The Spitzer Survey of Stellar Structure in Galaxies (S4 G). - *Publications of the Astronomical Society of the Pacific* 122(898): 1397-1414 [A1]
- Tornikoski*, M.; Nieppola, E.; Valtaoja, E.; León-Tavares*, J. & Lähteenmäki*, A. 2010: Study of a complete sample of radio-bright AGNs: properties of gamma-ray bright and gamma-ray faint radio sources in the first year of Fermi operations. In: *Proceedings, Fermi meets Jansky - AGN in radio and gamma-rays*, 85-88. [B3]
- Valtaoja, E.; Tornikoski*, M.; León-Tavares*, J.; Nieppola, E.; Lähteenmäki*, A.; Tammi*, J. & Hovatta*, T. 2010: From EGRET to Fermi: mm-radio data and the origin of gamma-ray emission. In: *Proceedings, Fermi meets Jansky - AGN in radio and gamma-rays*, 73-76. [B3]
- Valtonen, M.J.; Savolainen*, T.; Wiik, K.; Nilsson, K.; Takalo, L.; Sillanpää, A.; Lehto, H. & Mikkola, S. 2010: Variation of the Jet Angle of OJ287 in the Binary Black Hole Model. - *American Astronomical Society, AAS Meeting* 216, 304.07 [B3]
- Vornanen, T.; Berdyugina*, S.V.; Berdyugin, A.V. & Pirola, V. 2010: GJ 841B—the Second DQ White Dwarf With Polarized CH Molecular Bands. - *The Astrophysical Journal Letters* 720(1): L52-L55 [A1]
- Väisänen*, P.; Kotilainen, J.K.; Juvela*, M.; Mattila*, K.; Efstathiou*, A. & Kahanpää*, J. 2010: A far-infrared survey at the North Galactic Pole - I. Nearby star-forming galaxies and effect of

confused sources on source counts. - Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 401(3): 1587-1601. [A1]

TULEVAISUUDEN TUTKIMUSKESKUS FINLAND FUTURES RESEARCH CENTRE

Aakkula*, J. & Ahokas, I. 2010: Viisi vaihtoehtoista skenaariota Suomen maa- ja elintarviketaloudelle. –Tieto&trendit 1/2010. ss. 42-44. [e1]

Aalto, H-K. 2010: Miten tutkimme tulevaisuutta? Tulevaisuudentutkimuksen Verkostoakatemia, Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Turku: Turun yliopisto, 90 s. [d5]

Aalto, H-K. 2010: Tulevaisuudentutkimuksen tieteelliset menetelmät. Tulevaisuudentutkimuksen Verkostoakatemia, Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Turku: Turun yliopisto, 26 s. [d5]

Ahlqvist*, T.; Bäck*, A.; Halonen*, M. & Heinonen, S. 2010: Road-mapping the societal transformation potential of social media. Foresight 12(5):3-26 (kv. referoitu artikkeli). Bingley, UK. [A1]

Aho, S. & Kaivo-oja, J. 2010: Suomalaisten pörssiyritysten vakavaraisuuden kehitys vuosina 2004–2008. –Kansantaloudellinen aikakauskirja 16(3): 287–298. [a1]

Ahokas, I. & Aakkula*, J. 2010: Viisi skenaariota Suomen maa- ja elintarviketalouden tulevaisuudesta. Teoksessa: Niemi, J. & Rikkinen, P. (toim.): Maatalouspoliittisen toimintaympäristön ennakointihanke Miten käy kotimaisen elintarvikeketjun? MTT Raportti 7/2010. ss. 106-123. URL: <http://www.mtt.fi/mtrraportti/pdf/mtrraportti7.pdf> [b1]

Ahokas, I. 2010: Hyvinvointialan osaamistarpeiden ennakointi. Yhteenveto Hyvinvointialan tulevaisuuden näkymiä Satakunnassa -työpajasta. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto. 15 s. URL: <http://www.satamittari.fi/linkkitiedosto.asp?taso=1&id=493> [d1]

Ahvenainen, M.; Heinonen, S. & Hietanen, O. 2010: Suunnittelu- ja konsulttialan skenaariot 2020. Suunnittelu- ja konsulttialan kehitys, toimintaedellytysten arviointi ja kilpailukyvyn parantaminen -hankkeen loppuraportti. Tutu-julkaisuja 1/2010. Turku: Turun yliopisto, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, 36. [d4]

Ahvenainen, M.; Heinonen, S. & Hietanen, O. 2010: Suunnittelu- ja konsulttialan kehitys, toimintaedellytysten arviointi ja kilpailukyvyn parantaminen -hankkeen loppuraportti. Liiteosa. Tutu- eJulkaisuja 3/2010. Turku: Turun yliopisto, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, 104 s. [d4]

Ahvenainen, M. & Hietanen, O. 2010: Matkalla biokauteen – miten verkottunut bioketju punotaan? Case Varsinais-Suomi. Tutu-julkaisuja 2/2010. Turku: Turun yliopisto, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, 58 s. [d4]

Auffermann, B. & Allievi, F. 2010: Changing energy production, emerging technologies and regional security. In: Barbir, F. & Ulgiati, S. (eds.): Energy options impact on regional security. NATO Science for Peace and Security Series – C: Environmental Security. Springer Science + Business Media B.V.2010. pp.363-377 [A3]

Aufferman, B. & Luukkanen, J. 2010: LUST - Land-use: Synergies and Trade-offs between Energy and Food Production. Paper presented in the conference 'Decarbonising Strategies for the Global Energy System', Salzburg, Austria 6.-10.9.2010. [A4]

Engblom, J.; Kantola, S-P. & Kaivo-oja, J. 2010: Age Cohorts and Structural Analysis of Consumption: European Consumer Preferences in 2010–2030 – Implications for Science and Technology. Research Report. Innova Europe. DG Industry & Enterprise. Brussels. 51 p. [D4]

Hakkarainen*, O. & Käkönen, M. (toim.) 2010: Kenen ilmasto? Helsinki: Like, 204 sivua. [c2]

Heinonen, S. 2010: Rethinking the critical triangle between humans, nature and technology. World affairs. –The Journal of International issues 14 (3): 126-147. [A1]

Heinonen, S. 2010: Muutoksen sietämätön pakko. Kolumni. –Farmasia-lehti 1-2/2010 (10.2.2010), s. 17. [d1]

Heinonen, S. 2010 Etätyö on ekoteko kun sen oikein oivaltaa. –Ympäristöasiantuntija 3/2010, 16-17. [d1]

Heinonen, S. 2010: Ubitrendit ja ubiteknologia 2020. Virtuaalipuheenvuoro Ubitrendit2020 – hankkeen Porissa 19.3.2010 pidettyyn tulevaisuustyöpajaan. URL: <http://www.youtube.com/watch?v=cN567fAa3TQ>. [i1]

Heinonen, S. 2010: Luovasti kestävät kaupungit hitauden keitaina. Kestävän kehityksen iltamat "Näkökulmia kestävään elämään". Studia generalia "Kestävät kaupungit & slow life" 21.10.2010 Turun kaupunginkirjasto. 38 ppt slides. URL: <https://online.tse.fi/p86077094>. [i1]

Heinonen, S. 2010: Hidas elämä ja työ – paradoksi vai potentiaali? –Futura 1/2010: 59-67. [b1]

Heinonen, S. 2010: Kurkistuksia kaupunkiasumisen tulevaisuuksiin. Tulevaisuusklinikan 14.6.2010 tulokset. eTutu-julkaisuja 5/2010. Turku: Turun yliopisto, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, 46 s. [d4]

Hietanen, O. 2010: Taustamateriaalia Varsinais-Suomen maakuntasuunnitelman päivitykseen. Tutu-ejulkaisuja 1/2010. Turku: Turun yliopisto, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, 125 s. [d4]

Hietanen, O. 2010: Onnellinen ja kestävä Varsinais-Suomi – eli visio ekologisesti, taloudellisesti, sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävästä Varsinais-Suomesta. Tutu-ejulkaisuja 2/2010. Turku: Turun yliopisto, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, 15 sivua. [d4]

Hietanen, O. 2010: Matkailun ja elämystuotannon tulevaisuus, Loppuraportti matkailun ja elämystuotannon visiot ja ennakointi-ohjelmasta 2008 - 2010. Matkailun ja elämystuotannon klusteriohjelman julkaisuja, 38 p. [d5]

Hietanen, O. 2010: Näkökulmia sosiaalisen median ja osaamisen tulevaisuuteen. Teoksessa: Lankinen, T. (toim.) & Mikama, A. (kuv.): Koulu 3.0. Helsinki: Opetushallitus, 13 s. [d2]

Häkkinen, L.; Nummela, N. & Taalas, S. 2010: Boundary conditions of acquisition in media – Nordic perspective. In Hultén, O., S. Tjernström & S. Melesko (eds.) Media mergers and the Defence of Pluralism. Göteborg: NORDICOM, 21-40. [A3]

Inkinen, S. 2010: ”Heureka!” Hyvinvointikeskus ja avoimen innovaation haasteet. Teoksessa: Makkula, S.; Mäkinen, S. & Huhta, E. (toim.): Hyvinvointipalvelut 2.0. Tulevaa ennakoiden, menneestä ammentaen, ss. 28–46. Lahden ammattikorkeakoulun julkaisusarja. Lahti: Lahden vanhusten asuntosäätiö. [b2]

Inkinen, S. 2010: Aikalaiskeskustelua ja tulevaisuuskuvia: informaation aika, sosiaalinen media, avoimet innovaatiot. Teoksessa: Saastamoinen, S. (toim.): Julkinen kunta – media, viestintä ja vuorovaikutus, 14–17. Seminaarikirja. 39. Kunnallistieteen päivät. Kunnallistieteen yhdistys – Föreningen för kommunalvetenskap ry. [b3]

Jokinen, L. 2010: Tulevaisuus käsissämme – tulevaisuustietoinen strategiatyö. Teoksessa: Haapala, A. & Niemi, K. (toim.): Tulevaisuustietoinen kehittäminen. Hyvinvoinnin ja kulttuurin ammattikorkeakoulutuksen suuntaviivoja etsimässä. Mikkeli: Mikkelin ammattikorkeakoulu. Tutkimuksia ja raportteja 58, 3-13. [b2]

Jusi, S. 2010: Hydropower and Sustainable Development - Case Study of Lao PDR. In: Aravossis, K. & Brebbia, C. A. (eds.) Environmental Economics and Investment Assessment III. Wessex Institute of Technology, UK WIT Transactions on Ecology and the Environment, pp. 199-212. URL: <http://www.witpress.com/978-1-84564-436-9.html>. [A4]

Kaartemo, V. & Kaivo-oja, J. 2010: Finland 2050 in the Perspective of Global Change. In: Europa Quo Vadis? A Lower Silesian Conference. Antoni Kuklinski, Janislaw Muszynski, Grzegorz Roman & Jan Waszkiewicz (Eds.) Marshal’s Office of Lower Silesia. Lower Silesia Foundation for Regional Development. Wroclaw, Poland, pp. 113-122. [A3]

Kaartemo, V.; Kaivo-oja, J. & Inkinen, S. 2010: Insufficient R&D as a Determinant of Poor Service Competitiveness in OECD Countries. In: Huizingh, Eelco & Conn, Steffen & Torkkeli, Marko & Bitran, Iain (eds.), The Dynamics of Innovation: Proceedings of The XXI ISPIM Annual conference, Bilbao, Spain 6-9, June 2010. [A4]

Kaisti, H. & Käkönen, M. 2010: Networks of Power: Development Banks and Energy Security in the Mekong Region. Proceedings of Security in Futures – Security in Change, Annual Conference of the Finland Futures Research Centre and the Finland Futures Academy on 3-4 June, 2010, Turku, Finland. [a4]

Kaisti, H. & Käkönen, M. 2010: Maailmanpankin ”tähtihaanke” Laosissa. Teoksessa: Portin, A. (toim.): Kirja vedestä. Helsinki: Into-kustannus, s. 37-42. [b2]

Kaivo-oja, J. 2010: Ennakointi- ja innovaatiotoiminta ikäihmisten uusien hyvinvointipalveluiden suunnittelussa. Teoksessa: Makkula, S.; Mäkinen, S. & Huhta, E. (toim.): Hyvinvointipalvelut 2.0. Tulevaa ennakoiden, menneestä ammentaen, 49–59. Lahden ammattikorkeakoulun julkaisu. Sarja C, osa 64. Lahti: LAMK. [a3]

Kaivo-oja, J. 2010: Ennakointi PK-yrityksissä ja suuryrityksissä. Ennakointi, suunnittelu ja muutosjohtaminen. Teoksessa Stähle, Pirjo (toim.): Yrityksen kasvun johtaminen. Business review 2/2010. Johtamisen käsikirjat. Helsinki: Kauppalehti, 37 s. [a3]

Kaivo-oja, J. 2010: Systemic Aspects of Security Technology in Hospitals. Combining STEEPV Methodology with SWOT Methodologies in Risk Analysis of Hospitals. In: Richman, A.; Shapira, S. C. & Sharan, Y. (eds.): Medical Response to Terror Threat. The NATO Science for Peace and

Security Programme. IOS Press. Amsterdam, Berlin, Tokyo, Washington D.C. Published in cooperation with NATO Public Diplomacy Division. Sub-Series E: Human and Societal Dynamics. Vol. 65, pp. 97–116. [A3]

Kaivo-oja, J. & Kaartemo, V. 2010: EU-27 Long-run Trends in Export and Imports of Commercial Services in the Global Economy: Identification of the Early Warning Signals of the Poor Results of European Business Service. In: Müller, Karel & Roth, Steffen & Zák, Milan (eds.): Social Dimension of Innovation. First Edition. PBTisk, s.r.o. Prbram. Centre for Economic Studies (College of Economics and Management). Prague, pp. 234–241. [A3]

Kaivo-oja, J. 2010: Theories of mass communication and innovation journalism. The Seventh Conference on Innovation Journalism. Storytelling in the Time of Creative Destruction. University of Stanford, 7.–9.6.2010. [A4]

Kaivo-oja, J. 2010: The World Wide Web and the New Systemic PFI Structures Emerging: The Futures of Networked Global World, Future Scenarios of Networked Economies and ICT Broadband before the Year 2080. ICICI 2010: The Technological Dimension of Innovation. Stuttgart 7.–8.10.2010. [A4]

Kaivo-oja, J. 2010: Systemic innovation thinking as a tool for breakthrough innovations. –Baltic Rim Economies (BER), June 2010. [B1]

Kaivo-oja, J. & Koskinen, J. 2010: Changing European Consumer Preferences before the Year 2030: Implications for Science and Technology. 25 pages. Innova Europe. A Special Report to DG Industry and Enterprise. Brussels.[D4]

Kaivo-oja, J. 2010: Innovaatiojournalismi ja -yhteiskunta median haasteena (yliöjuttu). –Turun Sanomat 5.8.2010. [e1]

Kaivo-oja, J. 2010: Design-based Branding Plus X: Discovering Dynamics and New Opportunities of Value Creation. –Design Discussions 1/2010, pp. 70–73. [E1]

Karlsson-Vinkhuyzen, S. I. 2010: 'The United Nations and Global Energy Governance: Past Challenges, Future Choices', Global Change. –Peace and Security, 22 (2): 175-195. [A1]

Karppinen*, A.; Oikarinen*, E. & Kaivo-oja, J.2010: Olkiluoto 3-ydinvoimalaitosyksikön rakennusprojektin alueelliset tuotanto- ja työllisyysvaikutukset. –Kansantaloudellinen aikakauskirja. Vsk 116, No 2, s. 7–22. [a1]

Kauhanen, E.* & Kaivo-oja, J. 2010: Innovation diffusion and innovation journalism: Key ID-models and innovation journalism challenges. The Seventh Conference on Innovation Journalism. Storytelling in the Time of Creative Destruction. University of Stanford, 7.–9.6.2010. [A4]

Kirveenummi, A. 2010: Mat, måltid, minne. – Recension av Yrsa Lindqvists bok Mat, Måltid, minne av SLS. –Budkavlen 2010, 100-101.[B1]

Kirveenummi, A. 2010:Tulevaisuutta luovasta taloudesta. Asiantuntijoiden kokemuksia luovan talouden kehittämisen haasteista. Helsinki: Työ- ja elinkeinoministeriö, Luovan talouden strateginen hanke. 40 s. <http://www.tem.fi/files/26506/Tulevaisuutta-luovasta-taloudesta2010.pdf> [d4]

- Kirveennummi, A. 2010: Toward The Future With The Creative Economy. Experts' experiences of the concept of the creative economy and development practices. Helsinki, Ministry of Employment and the Economy. Development Strategy for the Creative Economy. 47 p. URL: http://www.tem.fi/files/26880/Toward_The_Future_With_The_Creative_Economy_2010.pdf [d4]
- Kourula*, A. & Laasonen, S. 2010: Nongovernmental Organizations in Business and Society, Management, and International Business Research: Review and Implications from 1998 to 2007. – *Business & Society* 49(1): 35-67. [A1]
- Kotilainen*, S.; Siivonen, K. & Suoninen*, A. 2010: Nuoret taiteen tekijöinä. Myrsky-hankkeen väliarviointia. Verkkojulkaisu 31. Helsinki: Nuorisotutkimusverkosto / Nuorisotutkimusseura 2010, 36 s. [c1]
- Koskela, M. 2010: Experts views on environmental impacts and their measurement in forest industry. Abstract presented in 11th EBEN Research Conference 2010 "From Theory to Practice – How Does Business Ethics Matter?" June 14–16, 2010 Tampere, Finland. [D3]
- Koskela, M. 2010: Reporting environmental aspects: Case study on Finnish forest industry. In: Bertola, L. (ed.): Programme & Abstract Book. Third International Conference on Eco-Efficiency: Modelling and Evaluation for Sustainability: Guiding Eco-Innovation and Consumption. Egmond aan Zee, Netherlands, 9-11 June 2010. [D3]
- Kumpu*, V. & Kurki, S. 2010: The Futures of Climate Change in Journalism. Security in Futures – Security in Change conference June 3-4 2010, Turku, FI. [b3]
- Kuosa, T. 2010: Futures Signals sense-making framework (FSSF): A start-up tool to analyse and categorise weak signals, wild cards, drivers, trends and other types of information. –*Futures* 42 (2010): 42-48. [A1]
- Kurki, S. 2010: Which Way to the Future? –Backcasting scenarios for understanding the media landscape change in Finland. IJ-7 Stanford Conference, 7-9 June, 2010, Palo Alto, US. [b3]
- Käkönen, M. 2010: Kuinka vedestä tuli ihmisen omaisuutta? Teoksessa: Portin, A. (toim.): Kirja vedestä. Helsinki: Into-kustannus, s. 11–18. [b2]
- Käkönen, M. & Mäkinen*, V. 2010: Joen ja kanavien kulttuuri Vietnamissa. Teoksessa: Portin, A. (toim.): Kirja vedestä. Helsinki: Into-kustannus, s. 73–80. [b2]
- Laakso, K.; Linturi, H. & Rubin, A. 2010: Delphi Analysis: The Role of Regulation in the Mobile Operator Business in Finland. In PICMET 2010 Proceedings, July 18-22, Phuket, Thailand.[B3]
- Laasonen, S. 2010: The Role of Stakeholder Dialogue: NGOs and Foreign Direct Investments. – *Corporate Governance - The International Journal of Business in Society* 10(4): 527-537. [A1]
- Lahti*, P. & Heinonen, S. 2010: Mitä asiantuntijat näkevät asumisen tulevaisuudessa? Teoksessa: Juntto, A. (toim.): Asumisen unelmat ja arki. Suomalainen asumisen muutoksessa. 1.p. Helsinki, ss. 239-258. [a3]

Lauttamäki, V. & Heinonen, S. 2010: Vähäisten päästöjen Suomi 2050, Raportti ilmasto- ja energiapoliittisen tulevaisuusselonteon skenaariotyöstä. eTutu 8/2010. Turku: Turun yliopisto, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, 43 s. [d4]

Linturi*, J.; Linturi*, H. & Rubin, A. 2010 Delfoi siltaa rajanylityksiä. Teoksessa: Laitinen, S. (toim.): Uudistuva aikuiskoulutus. Eurooppalaisia kokemuksia ja suomalaisia mahdollisuuksia. Mikkeli: Mikkelin ammattikorkeakoulu, Tutkimuksia ja raportteja 49, 115-136. [b2]

Luukkanen, J. 2010: Renewable Energy Policy Planning. Future Resource Economy and Policies in Laos till the Year 2020 (FREPPA2020) workshop 10.-11.3.2010, Thakhek, Laos. [B3]

Luukkanen, J. 2010: LaoLinda energy scenarios for Laos. Future Resource Economy and Policies in Laos till the Year 2020 (FREPPA2020) workshop 10.-11.3.2010, Thakhek, Laos. [B3]

Majanne*, Y.; Luukkanen, J.; Leppänen*, J. & Korkeakoski, M. 2010: Rice husk gasification based distributed energy production, Case study Batt Daeng Electricity Company, Cambodia. Proceedings of the conference '15 Convencion Cientifica de Ingenieria y Arquitectura' Simposio Internacional de Generacion Distribuida', Habana, Cuba 29.11.-3.12.2010. [A4]

Molle*, F. & Foran*, T. & Käkönen, M. (eds.) 2010: Contested Waterscapes in the Mekong Region: Hydropower, Livelihoods, and Governance. Singapore: ISEAS, pp. 426. [c2]

Myllylä, Y. 2010: Pohjoinen, suurvallat ja Suomi. –Muurianskuri. Kolumni, joulukuu 2010. Puolustusvoimien rakennuslaitoksen sidosryhmälehti. [e1]

Myllylä, Y. 2010: Arktisen meriteknologiaosaamisen kysyntä kasvaa. –Turun Sanomat, Alakerta-kirjoitus, 5.12.2010. [e1]

Myllylä, Y. 2010: Suurvaltojen mielenkiinto pohjoiseen kasvaa. –Ruotuväki-lehti, Nurkka-kirjoitus. Ruotuväki 17/2010. [e1]

Myllylä, Y. 2010: Arktinen teknologiaosaaminen tuo työtä. –Kaleva, Alakerta-kirjoitus, 24.1.2010. [e1]

Myllylä, Y. 2010: Arktista teknologiaosaamista vahvistettava. –Kansan uutiset, Verkkolehti 25.1.2010. URL: <http://www.kansanuutiset.fi/mielipiteet/horizontti/2113752/arktista-teknologiaosaamista-vahvistettava>. [e1]

Myllylä, Y. 2010: Suomen on vahvistettava arktista teknologiaosaamista. –Suomenmaa 20.1.2010. [e1]

Myllylä, Y. & Henriksson*, A. 2010: Tohtori Jeffery Robertsin muistolle. –Lapin Kansa 6.1.2010. URL: http://aluekehitys.internetix.fi/fi/sisalto/04_resurssit/lk060210. [e1]

Myllylä, Y. & Henriksson*, A. 2010: Sijoitusanalyytikko Jeffery Roberts. –Helsingin Sanomat 19.2.2010. URL: http://aluekehitys.internetix.fi/fi/sisalto/04_resurssit/hs190210. [e1]

Myllylä, Yrjö & Antti Henriksson 2010: Monilahjainen analyytikko. URL: http://aluekehitys.internetix.fi/fi/sisalto/04_resurssit/kaleva040210. [e1]

Myllylä, Y. 2010: Murmanskin alueen merkityksen kasvu energiataloudessa ja logistiikassa luo mahdollisuuksia myös Suomen yrityksille. Teoksessa: Kuusi, O.; Tiihonen, P. & Smith, H. Sopimusten Venäjä 2030. 161-170. Eduskunnan tulevaisuusvaliokunnan julkaisuja 3/2010. URL: <http://web.eduskunta.fi/dman/Document.phx?documentId=st14010113452584&cmd=download> [b2]

Myllylä, Y. 2010: Luoteis-Venäjän taloudellinen kehitys ja Pohjois-Suomen mahdollisuudet vuoteen 2020. Teoksessa Tienari, R. & Pynttari, V.: De Urbe Uloa 2009 – Suomi Euroopassa 8.9.-9.9.2009. 56-63. Oulun kaupunki, Oulun lääninhallitus, Pohjois-Pohjanmaan liitto, Oulun yliopisto, Suomen Kotiseutuliitto. Suomen Kotiseutuliiton julkaisuja A:23. URL: <http://ouka.fi/DeUrbeUloa/julkaisut/SuomiEuroopassa2009nayttoversio.pdf>. [b2]

Myllylä, Y. 2010: Työvoiman ja koulutuksen tarvetutkimus 2009. Yhteenveto vähittäiskaupan työnantajahaastatteluista. Asiantuntijaraadin SWOT-analyysi 22.9.2009. Varsinais-Suomen TE-keskuksen julkaisuja 2009. URL: http://www.luotain.fi/julkaisut/tktt_vahitt%C3%A4iskaupan_loppuraportti_2009.pdf [b2]

Myllylä, Y. 2010: Russia's geopolitical focus has moved to the North – the development of Murmansk region in the light of three scenarios. Expert article 576, Baltic Rim Economies, Bimonthly Review 4/2010. URL: http://www.tse.fi/FI/yksikot/erillislaitokset/pei/Documents/BRE2010/BRE_4_2010_web.pdf. [d1]

Myllylä, Y. 2010: Arktinen ja Itämeren kasvualue Suomen intressien polttopisteessä. 92 s. Työ- ja elinkeinoministeriö, alueiden kehittäminen, 43/2010. URL: http://www.tem.fi/files/27375/TEM_43_2010_netti.pdf. [d4]

Nurmi, T.; Vähätalo, M.; Saarimaa, R. & Heinonen, S. 2010: Ubitrendit 2020: Tulevaisuuden ubiteknologiat. Kehityskulkuja, sovelluksia, trendejä sekä heikkoja signaaleja. Tutu-eJulkaisuja 4/2010. Turku: Turun yliopisto, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, 99 s. [d4]

Perälä*, M.; Wuori*, O.; Rikkinen*, P.; Aakkula*, J. & Ahokas, I. 2010: Poliittikkamuutosten ennakointi Delfoi-asiantuntijamenetelmällä. Teoksessa: Hopponen, A. (toim.): Maataloustieteen Päivät 2010 [verkkojulkaisu]. Suomen Maataloustieteellisen Seuran julkaisuja no 26. 7 s. URL: <http://www.smts.fi/jul2010/esite2010/011.pdf> [a4]

Ropo*, A.; Taalas, S. & Mäenpää*, M. (eds.). 2010: Creative Economy and Beyond. Conference Proceedings. Helsinki: Aalto University School of Science and Technology, Dipoli/Publication of Creative Industries Finland. URL: <http://www.luovasuomi.fi/images/stories/ceb-proceedings-08-09-2010.pdf>. [b1]

Rubin, A. 2010: Muuttuvan ajan muuttuvat haasteet: Mihin tulevaisuudentutkimuksen opetuksessa tulisi kiinnittää huomiota? TVA-julkaisuja 1/2010. Tulevaisuudentutkimuksen Verkostoakatemia. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto. 66 s. [d5]

Salonen, S. 2010: Innovation journalism as Futures Journalism? –Innovation Journalism 7 (5): 1-11, 18 Nov 2010. URL: <http://www.innovationjournalism.org/archive/INJO-7-5.pdf>. [A1]

Siivonen, K. 2010: Aluekehitystyön ja arjen näkymiä identiteetteihin Varsinais-Suomen saaristossa. Teoksessa: Lehtonen, J. ja Tenkanen, S. (toim.): Ethnology in the 21st century. Transnational reflections of past, present and future. Turku: Turun yliopisto, Kansatiede 2010, s. 369–380. [b2]

- Siivonen, K. 2010: Kulttuurisesti kestävä globaali kylä. – Luovien vastakohtaisuuksien maaseutu. Maaseudun kulttuuriohjelma 2010-2014. Maaseutupolitiikan yhteistyöryhmän julkaisuja 3/2010. Helsinki: Maaseutupolitiikan yhteistyöryhmä 2010, s. 73–78. [b2]
- Siivonen, K. 2010: Puheenjohtajan palsta: Humanistien hiljainen tieto. – Ethnos-tiedote 2/2010. Helsinki: Suomen kansatieteilijöiden yhdistys Ethnos ry 2010, s. 3–4. [d1]
- Siivonen, K. 2010: Vain kipu ja kuolema todella pakottavat hidastamaan. Viikon väite Nuorisotutkimuksen verkkokanava Kommentissa. Helsinki: Nuorisotutkimusverkosto, 16.3.2010. URL: http://www.kommentti.fi/sivu.php?artikkeli_id=769. [e1]
- Siivonen, K. 2010: Taiteen särmällä nuorille hyvinvointia. Sitoumuksia ja toiminta-ajatuksia nuorten tueksi. TUTU-eJulkaisuja 6/2010 ja Nuorisotutkimusverkoston verkkojulkaisuja 37. Turku: Turun yliopisto, Tulevaisuuden tutkimuskeskus 2010, 24 s. [d4]
- Siivonen, K. 2010: Selätetty kulttuuriperintö. Selviytymisseikkailu syyskuisessa Lissabonissa ja Portossa. Heritage and Power 16.–17.9.2010 Lissabonissa. Teoksessa: Elore, vol 17 – 2/2010. Joensuu: Suomen Kansantietouden Tutkijain Seura ry 2010, s. 173–175. URL: http://www.elore.fi/arkisto/2_10/siivonen_2_10.pdf. [b1]
- Siivonen, K. & Kotilainen, S. 2010: (toim.), Taiteellinen toiminta ja hyvinvointi. Nuorisotutkimuslehti 4/2010. Helsinki: Nuorisotutkimusseura 2010. 80 s. [c2]
- Siivonen, K. & Kotilainen, S. 2010: Voimaa taiteellisesta toiminnasta. Pääkirjoitus. Teoksessa: Nuorisotutkimuslehti 4/2010. Helsinki: Nuorisotutkimusseura 2010.
- Sirviö*, K. & Jusi, S. 2010: Software Tool for Environmental, Economic and Social Assessment of Road Projects. 16th IRF International Road Federation Conference Proceedings. Paper No. 114. Portugal, 25-28, May 2010. [B3]
- Stenvall*, J. & Kaivo-oja, J. 2010: Ideoinnista jokamiehen oikeus. –Aamulehti. Yliökirjoitus 11.6.2010. [e1]
- Stenvall*, J. & Kaivo-oja, J. 2010: Innovaatiojärjestelmä kaipaa innovaatioita. –Kide-lehti 3/2010, 30–31 [d1]
- Stähle, P. 2010: Pääkirjoitus: Tuottaako kansallinen tietopääoma talouskasvua? –Tieteessä tapahtuu 28 (4-5): 1-2. [b1].
- Stähle, P. (toim.) 2010: Tieto ja osaaminen kilpailuetuna. Johtamisen käsikirjat. Kauppalehti. URL: <http://johtaminen.kauppalehti.fi/books/tieto-ja-osaaminen-kilpailuetuna/>. [e2]
- Stähle, P. 2010: Austria: Towards the Top League of Innovation Driven Economics in Guenter R. Koch (ed.): Austria's Transformation into the Knowledge Society. pp. 69-106. Verlag Holzhausen GmbH, Austria. [D4]
- Taalas, Saara. (2010). Kohti Hybriditalouden haastetta – Keskustelua luovasta taloudesta Suomessa. [Towards the Challenge of Hybrids.] Helsinki: The Ministry of the Employment and the Economy publishing series: Competitiveness 17/2010. URL: http://www.tem.fi/files/26293/TEM_17_2010_netti.pdf. 62 s. [d4]

Varho, V. & Joki, L. 2010: Suomen liikennesektorin tulevaisuus. Ensimmäisen Delfoi-kierroksen perusteluja. Tutu-eJulkaisu 7/2010. Turku: Turun yliopisto, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, 20 s. [d4]

Vinnari*, M. & Koskela, M. (guest editors) 2010: Special Issue on Consumer Society and Future of Sustainability. –Progress in Industrial Ecology 6 (4). [C2]

Vinnari*, M. & Koskela, M. 2010: Editorial. –Progress in Industrial Ecology. 6 (4): 337-339. [B1]

Lisäksi / Also:

Elokuva / Documentary film

Dokumenttielokuva Nainen Son La'sta

Valmistunut 2010

Ohjaus ja kuvaus: Rostislav Aalto*

Käsikirjoitus: Rostislav Aalto ja Mira Käkönen

Apulaisohjaaja: Mira Käkönen

Ääni ja leikkaus: Rostislav Aalto

Tuotantopäällikkö ja tulkki: Tam Ngyen Cao Minh*

Rahoittajat: Suomen Ulkoasiainministeriö / Av-tuki, Zen Media

Tuotanto: Zen Media

Yhteistyössä: Yle Yhteistuotannot, Zen Media 2010 [i1]

Synopsis: Nainen Son La'sta on kuvaus Vietnamin thai-vähemmistöön kuuluvasta naisesta, jonka hiustenkeruumatkaa seurataan Son Lan maakunnan vuoristomaisemissa. Hienovaraisin vihjein tarina liittyy naisen elämän osaksi kansainvälistä kauppaa ja Vietnamin modernisaatiota. Son La sijaitsee Luoteis-Vietnamissa Laosin rajalla, jossa thait muodostavat enemmistön. Alueen asukkaiden elämään heittää varjon Kaakkois-Aasian suurin patohanke. [i1]

YLIOPISTOPALVELUT UNIVERSITY SERVICES

Kirjasto Library

Hakala, U. & Nygren, U. 2010: Customer satisfaction and the strategic role of university libraries. – International Journal of Consumer Studies 34(2): 204–211. [A1]

Pennanen, M. 2010: Turun yliopiston julkaisut 2009 – Publications of the University of Turku 2009. Turku: Turun yliopisto, 304 s. [d5]

Turunen, P. 2010: [Suomennos] Max Scheler, Formalismi etiikassa ja materiaallinen arvoetiikka (katkelma). Teoksessa: Markku Oksanen, Veikko Launis ja Seppo Sajama (toim.), Etiikan lukemisto Gaudeamus, Helsinki, 52-66. [e1]

Turunen, P. 2010: Kant ja hänen kirjeenvaihtotoverinsa. Teoksessa: Immanuel Kant, Kirjeenvaihtoa 1759-1799. Turku: Areopagus, 10-21. [e1]

Turunen, P. 2010: [Suomennos] Immanuel Kant, Kirjeenvaihtoa 1759-1799. Turku: Areopagus. [e1]

Kehittäminen ja suunnittelu Planning and Development

Laine, P. 2010: Turun yliopisto, Turun kauppakorkeakoulu. Tutkimuksen kokonaisarviointi 2008-2009, Loppuraportti. Turun yliopiston julkaisusarja 1/2010. Turku: Turun yliopisto. [d4]

Opintohallinto. Ohjauksen ja koulutuksen tukipalvelut Study administration. Educational Development and Counselling Services

Sainio, J. 2010: Asiantuntijana työmarkkinoille Vuosina 2006 ja 2007 tohtorin tutkinnon suorittaneiden työllistyminen ja heidän mielipiteitään tohtorikoulutuksesta. URL: http://www.aarresaari.net/pdf/Asiantuntijana_tyomarkkinoille_netti.pdf [d4]

**TURUN YLIOPISTON JULKAISUJA
ANNALS UNIVERSITATIS TURKUENSIS**

Sarja – Ser. A I. Astronomica - Chemica - Physica – Mathematica
ISSN 0082-7002

406. Brockmann, Eeva-Crsintine. Evolution of Bioaffinity Reagents by Phage Display. 2010.
407. Jokinen, Johanna. Conformational Regulation of alpha2beta1 Integrin in Ligand Binding. 2010.
408. Sarvikas, Päivi. Photoinhibition of Photosystem II. Kinetics, photoprotection and mechanism. 2010.
409. Gardner, Esko. Small and Large Scale Dynamics in the Milky Way. 2010.
410. Nigussie, Ethiopia, Exploration and Design of High Performance Variation Tolerant On-Chip Interconnects. 2010.
411. Schlesier, Kim. Superconducting properties and their enhancement in ReBa₂Cu₃O_{7-delta} (RE = Y and Gd) films prepared by pulsed laser deposition. 2010.
412. Ahokas, Janne. Magnetic Resonance Experiments with Atomic Hydrogen. 2010.
413. Mazzola, Laura. Non-Markovianity and Quantum Correlations in Qubit-Systems. 2010.
414. Lintala, Minna. Leaf-Targeted Ferredoxin-NADP⁺-Oxidoreductase (FNR): Electron Transfer Properties and Thylakoid Association in *Arabidopsis thaliana*. 2010.
415. Härkönen, Kari. Studies on the Multifaceted Interaction of Atoms and an Electromagnetic Field. 2010.

Sarja – Ser. A II. Biologica - Geographica – Geologica
ISSN 0082-6979

246. Lahdenperä. Mirkka. Evolution of Prolonged Longevity in Humans. 2010.
247. Oikonen, Mervi. Ecological and Epidemiological Analyses of Multiple Sclerosis Relapse Rate. 2010.
248. Vihervaara, Petteri. Impact of the globalizing forest industry on ecosystem services: Corporate responsibility and the management of coupled human-environment systems. 2010.
249. Saari, Susanna. Plant Endophyte in Food Chain - Friend or Foe?. 2010.
250. Tuovinen, Nanna. Past, present and future - assessing changes in aquatic environments using subfossil diatoms. 2010.
251. Haltia-Hovi, Eeva. Holocene Varved Lake Sediments as Records of Palaeoenvironmental Change and Geomagnetic Palaeosecular Variation in Eastern Finland. 2010.
252. Woodard, Jeremy. Genesis and Emplacement of Carbonatites and Lamprophyres in the Svecofennian Domain. 2010
253. Rytönen, Kalle. Molecular Evolution of Metazoan Hypoxia-inducing Factors. 2010.
254. Ruuskanen, Suvi. Maternal Effects in Birds - the Ecological and Evolutionary Significance of Yolk Androgens and other Egg Components. 2010.
255. Lehtonen, Paula. The molecular mechanisms and evolutionary significance of plumage colour variation in pied flycatchers (*Ficedula hypoleuca*). 2010.
256. Sillanpää, Saira. Consequences of Pollution-related Carotenoid Limitation in Birds. 2010.

257. Joronen, Mikko. *The Age of Planetary Space: On Heidegger, Being, and Metaphysics of Globalization*. 2010.
258. Muola, Anne. *The geographic mosaic of coevolving plant-herbivore interactions: genetic variation, local adaptation and plant secondary chemistry*. 2010.

Sarja – Ser. B. Humaniora
ISSN 0082-6987

325. Junttila, Niina. *Social competence and loneliness during the school years - Issues in assessment, interrelations and intergenerational transmission*. 2010.
326. Kyrölä, Katariina. *The Weight of Images. Affective Engagements with Fat Corporeality in the Media*. 2010.
327. Tenkanen, Atte. *Comparison Structure Analysis*. 2010.
328. Maijala, Minna. *Integration und Vermittlung landeskundlicher Inhalte im Fremdsprachenunterricht*. 2010.
329. Meretoja, Hanna. *The French Narrative Turn. From the Problematization of Narrative Subjectivity in Alain Robbe-Grilletâ€™s Dans le labyrinthe to its Hermeneutic Rehabilitation in Michel Tournierâ€™s Le Roi des Aulnes*. 2010.
330. Ruokonen, Minna. *Cultural and textual properties in the translation and interpretation of allusions. An analysis of allusions in Dorothy L. Sayers’s detective novels translated into Finnish in the 1940s and the 1980s*. 2010.

Sarja – Ser. C. Scripta lingua Fennica edita
ISSN 0082-6995

294. Malmberg, Mirja. *Madonnakonstellaatio. Vanhemman sisaruksen kokemus äidin ja uuden vauvan yhdessäolosta*. 2010.
295. Laine, Päivi. *Verenpaineen mittaamisen opettaminen sairaanhoitaja- ja terveydenhoitajaopiskelijoille*. 2010.
296. Rapeli, Lauri. *Tietääkök¶ kansa? - Kansalaisten politiikkatietämys teoreettisessa ja empiirisessä tarkastelussa*. 2010.
297. Aerila, Juli-Anna. *Fiktiivisen kirjallisuuden maailmasta monikulttuuriseen Suomeen. Ennakointikertomus kirjallisuudenopetuksen ja monikulttuurisuuskasvatuksen välineenä*. 2010.
298. Korkala, Siru. *Luottamuksen ilmeneminen alueellisissa yhteistyöverkostoissa*. 2010.
299. Elonheimo, Henrik. *Nuorisoriikollisuuden esiintyvyys, taustatekijät ja sovittelu*. 2010.
300. Alho-Malmelin, Marika. *Avointa väylää maisteriksi - tutkimus avoimessa yliopistossa opiskelleista ja väylän kautta korkeakouluun tulleista opiskelijoista*. 2010.
301. Yliskylä, Satu. *Kuka suunnittelee mainokset? Tutkimus mainosalan kulisseista, yhteistyöstä, yhteistyökäytännöistä ja ristiriidoista. Mainonnan suunnittelijan näkökulma*. 2010.
302. Lehtinen, Pasi. *Pienen lapsen uloshengitysvaikeus*. 2010.
303. Karlsson-Fält, Carola. *Kielikeskuksissa toimivien kieltenopettajien käsityksistä ja kokemuksia massayliopiston luomista haasteista*. 2010.
304. Siltala, Reijo. *Innovatiivisuus ja yhteistoiminnallinen oppiminen liike-elämässä ja opetuksessa*. 2010.
305. Tunturi, Janne. *Romanssien ja runouden aikakausi: Thomas Warton keskiaikaa määrittelemässä 1750-1790*. 2010.
306. Salomäki, Vesa-Matti. *Biologisen sukupuolen rakentaminen. Ruumis ja sosiaalinen sukupuoli antiikista nykypäivään*. 2010.
307. Salmi, Heidi. *Mikael Agricolan teosten kielen ala-, ylä-, ja päävartaloiset adpositiot*. 2010.

891. Hätönen, Heli. Patient education to support self-management of patients with mental illness. 2010.
892. Klementti, Seija. Counselling on limited preoperative fasting in paediatric ambulatory tonsillectomy. 2010.
893. Heinonen, Ilkka. The Regulation of Skeletal and Cardiac Muscle Blood Flow in Humans. Studies by positron emission tomography with special reference to exercise, adenosine and nitric oxide. 2010.
894. Jokilampi, Anne. Inactive endosialidase-based detection of bacterial and oncofetal polysialic acid. 2010.
895. Huhtinen, Kaisa. Molecular Profiling of Human Endometrium and Endometriosis. 2010.
896. Hollmén, Maija. Role of ErbB2 and ErbB4 in Cancer Growth, Prognosis and as Targets for Immunotherapy. 2010.
897. Tiikkainen, Pekka. Study of ligand-based virtual screening tools in computer-aided drug design. 2010.
898. Korkeila, Petri. Venous thromboembolism and obstruction after pacemaker implantation. - A Prospective Study of 150 Consecutive Cardiac Pacing Device Implantations. 2010.
899. Rantakari Pia. The role of hydroxysteroid (17-beta) dehydrogenase 2, 7 and 12 enzymes in mouse development. 2010.
900. Ilva, Tuomo. Sensitive Troponin Assays: Diagnostic and Prognostic Use in Cardiology. 2010.
901. Tahvanainen, Johanna. New Mechanisms Regulating Human Th1 and Th2 Cell Differentiation. 2010.
902. Rautava, Liisi. The effect of the birth hospital and the time of birth on the outcome of Finnish very preterm infants. 2010.
903. Korvenranta, Emmi. Very preterm infants in Finland - Use of health care services and economic consequences during the first five years of life. 2010.
904. Scheinin, Noora. Early Detection of Alzheimer's Disease Beta-amyloid Pathology - Applicability of Positron Emission Tomography with the Amyloid Radioligand ¹¹C-PIB. 2010.
905. Remes, Leena. Survival and Quality of Life among Patients with Severe Lower Extremity Peripheral Arterial Disease. 2010.
906. Riihonen, Riikka. Acid-base Balance and oxidative Metabolism in calcified Tissues. 2010.
907. Panula, Jorma. Surgically-treated Hip Fracture in older People .With Special Emphasis on Mortality Analysis. 2010.
908. Karttunen, Åse. The Role of Integrins in Enterovirus Infections and in Metastasis of Cancer. 2010.
909. Tommila, Miretta. Granulation tissue formation - The effect of hydroxyapatite coating of cellulose on cellular differentiation. 2010.
910. Turcu, Mihaela. Lipase-catalyzed Approaches towards Secondary Alcohols: Intermediates for Enantiopure Drugs. 2010.
911. Vuorinen, Anne-Maria. Rigid Rod Polymer Fillers in Acrylic Denture and Dental Adhesive Resin Systems. 2010.
912. Numminen, Olivia. Nursing Ethics Education in Finland from the Perspective of Codes of Ethics. 2010.

913. Laitala, Marja-Liisa. Dental Health in Primary Teeth after Prevention of Mother-Child Transmission of Mutans Streptococci. A Historical Cohort Study on Restorative Visits and Maternal Prevention Costs. 2010.
914. Luukkaa, Heikki. Salivary gland cancer in Finland: Incidence, histological distribution, outcome and prognostic factors. 2010.
915. Luoto, Raakel. Probiotic interventions in infancy: Benefit and Safety Assessment of Extended Applications. 2010.
916. Axelin, Anna. Parents as Pain Killers in the Pain Management of Preterm Infants. 2010.
917. Laurila, Juha. Therapeutic Properties of Superoxide Dismutase 3 and Mesenchymal Stromal Cells in Peripheral Ischemia. 2010.
918. Kohonen, Pekka. Genetic Regulatory Networks in avian B Cells. 2010.
919. Hjerppe, Jenni. The Influence of Certain Processing Factors on the Durability of Yttrium Stabilized Zirconia Used As Dental Biomaterial. 2010.
920. Pietilä, Ilkka. Delivery, Outcome, and Costs of Orthodontic Care in Finnish Health Centres. 2010.
921. Maunu, Jonna. The Vulnerable Brain and Very Preterm Infants - Findings from the PIPARI-Study. 2010.
922. Tirkkonen, Tuire. Epidemiology of Cytochrome P450-mediated Drug-Drug Interactions. 2010.
923. Kouvonen, Petri. Simplified sample handling in mass spectrometry based protein research - focus on protein phosphorylation. 2010.
924. Talvinen, Kati. The Application of cDNA And Tissue Microarray Methods in the Study of Human Carcinomas. 2010.
925. Öling, Viveka. Islet Antigen-specific T Cells and Regulatory T Cells in Type 1 Diabetes. 2010.
926. Kajander, Sami. Ct and pet/ct hybrid imaging of coronary artery disease. 2010.
927. Pinta, Elise. Biosynthesis of *Yersinia enterocolitica* Serotype O:3 Lipopolysaccharide Outer Core. 2010.
928. Tuomi, Saara The Integrin Tail: A Tale of Cell Motility and Division. 2010,
929. Gupta, Santosh. ERG oncogene and its Signalling in Prostate Cancer. 2010.
930. Peri, Piritta. Viral and Cellular Modulation of Virus-Induced Apoptosis in Experimental Infection Models. 2010.
931. Pitkänen, Anneli. Improving Quality of Life Of Patients With Schizophrenia In Acute Psychiatric Wards. 2010.
932. Nieminen, Tuija. The Role of Cytochrome P450 3A Inducers and Inhibitors in the Metabolism and the Effects of Oxycodone. 2010.
933. Kukkonen-Macchi, Anu. Functional Characterization of Proteins Required for Mitotic Progression And the Spindle Assembly Checkpoint. 2010.
934. Vuoriluoto, Karoliina. Anchor or Accelerate – A Study on Cancer Cell Adhesion and Motility A Study on Cancer Cell Adhesion and Motility. 2010.
935. Alinikula, Jukka. Regulation of B Cell Gene Expression and Function by Ikaros, Helios and Bcl6. 2010.
936. Simell, Satu. Natural History of Celiac Disease-Associated Antibodies and Progression to Overt Disease In Children At Increased Genetic Risk. 2010.
937. Toivonen ,Raine. Targeting Adenoviral Gene Therapy Vectors to Head and Neck Squamous Cell Carcinoma and Heart. 2010.
938. Taipaleenmäki, Hanna. Factors Regulating Chondrogenic Differentiation. 2010.
939. Virtanen, Sanna. Bisphosphonate Inhibition of Prostate Cancer Cell Invasion, Migration and Cytoskeletal Organization. 2010.
940. Kallio, Janne. Targeted Therapy Possibilities for Metastatic Melanoma. 2010.

941. Prathusha Dhavala, Structural studies on enzymes of biotechnological and biomedical interest. 2010.
942. Ujula, Tiina. Studies on ⁶⁸Ga-Based Agents for PET Imaging of Cancer and Inflammation. 2010.
943. Nevo, Jonna. Novel Players in the Integrin Signaling Orchestra: TCPTP and MDGI. 2010.
944. Aaltonen, Jonna. Early Nutritional Determinants in Cardio-metabolic Programming - A Prospective Randomized Controlled Dietary Intervention Study. 2010.