



Turun yliopiston julkaisut
PUBLICATIONS OF THE UNIVERSITY OF TURKU



Toimitus: Mikko Pennanen
Taiton suunnittelu: Riitta Tiihonen
Taitto: Virpi Lehtola
Kansi: Satu Lusa

Suomen Yliopistopaino Oy
Uniprint – Turku 2010

ISSN 1238–7959

LUKIJALLE

Tähän Turun yliopiston julkaisu-uutteen on koottu tiedot yliopiston tieteellisestä julkaisu-toiminnasta vuonna 2009. Kaikkiaan luettelossa on 4443 julkaisua. Yli puolet julkaisuista eli 56,1 % (2492) ilmestyi ulkomailla. Yli kolmannes, 39,9 % (1773 julkaisua), koko määrästä on ulkomaisissa julkaisusarjoissa ilmestyneitä tieteellisiä, arviointiprosessin läpikäyneitä julkaisuja. Tilastot julkaisu-toiminnasta laitoksittain ovat s. 286–304.

Turun yliopiston henkilökuntaa pyydettiin ilmoittamaan julkaisutietonsa ryhmitelty-nä siten, että tietoja voidaan käyttää mm. opetusministeriön KOTA-tietokantaan tulevas-sa julkaisu-toimintaa koskevassa yhteenvedossa. Julkaisut on ryhmitelty seuraavasti:

- a/A Väitöskirjat
- b/B Tieteelliset erillisteokset, monografiat
- c/C Tieteelliset alkuperäisjulkaisut, läpikäyneet arviointiprosessin
- d/D Tieteelliset alkuperäisjulkaisut kokoomateoksissa ja kongressijulkaisuissa
- e/E Muut tieteelliset alkuperäisjulkaisut
- f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit
- g/G Toimitetut julkaisut ja teokset
- h/H Oppikirjat
- i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä, yleistajuiset teokset, -artikkelit, opetus-monisteet
- j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)
- k/K Patentit
- l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokoneohjelmat

Julkaisut on lueteltu laitoksittain tai oppiaineittain artikkelin ensimmäisen kirjoittajan nimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä. Julkaisuryhmän em. kirjaintunnus on hakasuluis-sa julkaisutietojen lopussa. Ulkomailla ilmestyneen julkaisun ryhmä on suuraakkosin. Julkaisu-tiedot perustuvat kirjoittajien omiin ilmoituksiin.

Julkaisuluettelossa ei ole otettu huomioon kongressiabstracteja, nk. postereita eikä rajoitetusti saatavissa olevia esim. ministeriöille tehtyjä raportteja ja selvityksiä. Myöskään sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita ei ole mainittu luettelossa, mutta niiden lukumäärä on ilmoitettu yksiköittäin julkaisu-uutteen lopussa.

Henkilökuntaa pyydettiin ryhmittelyn lisäksi merkitsemään tähdellä ne yhteisjulkai-sujen kirjoittajat, jotka eivät kuuluneet kyseisenä ajankohtana Turun yliopiston henki-lökuntaan (= * nimen edessä). Henkilökunnan julkaisujen lisäksi mukana ovat ne jatko-opiskelijoiden julkaisut, joissa kirjoittajan osoitteeksi on ilmoitettu jokin Turun yliopis-ton laitos. Turun yliopiston henkilökuntaan kuuluviksi on katsottu ne henkilöt, jotka kuuluvat johonkin seuraavista ryhmistä: Turun yliopiston budjettivaroin palkatut viran tai toimen haltijat ja hoitajat; Turun yliopiston dosentit, lukuun ottamatta niitä dosentte-ja, joilla on virka tai toimi jossakin muussa yliopistossa tai korkeakoulussa kyseessä olevana ajankohtana; Suomen Akatemian tutkijanvirkojen ja -toimien hoitajat, joiden tutkimus-paikaksi on osoitettu jokin Turun yliopiston laitos; Suomen Akatemian tai muulla yliopis-ton ulkopuolisella rahoituksella vähintään puoleksi vuodeksi päätoimiseen tutkimustyö-hön tai laitoksen tutkimustyössä avustamaan palkatut akateemisen loppututkimuksen suo-rittaneet henkilöt.

TO THE READER

This bibliography lists all scientific publications by the staff of the University of Turku. It contains 4443 publications in all, of which 56,1 % (2492) are published in international journals or other publications e.g. conference proceedings. Approximately 39,9 % (1773) of all listed articles were published in international referee publications.

The statistics of publications are on pp. 286–304.

Persons who have been employed permanently by the University or who have been employed on research projects etc. for six months or more were, asked to put their publications in the following categories:

- a/A Doctoral theses
- b/B Scientific books, monographs
- c/C Scientific articles in referee journals
- d/D Scientific articles in compilations and congress publications (excluding abstracts and posters)
- e/E Other scientific articles
- f/F Review articles
- g/G Books edited
- h/H Textbooks
- i/I General articles
- j/J Other publications
- k/K Patents
- l/L Public domain

The publications are listed in alphabetic order according to the name of the first (senior) author (publication category given in parentheses, and in block letters if published abroad). An asterisk (*) in front of a co-author's name indicates that the person concerned is working in another Finnish or foreign university or research institute and was not employed by the University of Turku during the period concerned.

The publications are listed by each faculty and department or institute in the following order:

Faculty of Humanities, p. 10

School of History, p. 10

School of Cultural Production and Landscape Studies, p. 18

School of Cultural Research, p. 24

School of Art Studies, p. 29

School of Finnish and General Linguistics, p. 38

School of Classical and Romance Languages, p. 40

School of Swedish, German and Russian, p. 45

School of English, p. 47

Faculty of Mathematics and Natural Sciences, p. 51

Department of Mathematics, p. 51

Department of Information Technology, p. 56

Department of Physics and Astronomy, p. 65

Department of Chemistry, p. 89

Department of Biochemistry and Food Chemistry, p. 93
Department of Biology, p. 98
Department of Geology, p. 116
Department of Geography, p. 119
Faculty of Medicine, p. 122
 Institute of Biomedicine, p. 122
 Institute of Microbiology and Pathology, p. 132
 Institute of Clinical Medicine, p. 142
 Research Centre of Applied and Preventive Cardiovascular Medicine, p. 198
 Department of Nursing, p. 201
 Institute of Dentistry, p. 206
Faculty of Law, p. 213
Faculty of Social Sciences, p. 221
 Department of Philosophy, p. 221
 Department of Contemporary History, p. 223
 Department of Psychology, p. 227
 Department of Social Policy, p. 232
 Department of Sociology, p. 234
 Department of Economics, p. 237
 Department of Statistics, p. 238
 Department of Political Science, p. 239
 IASM – Institutions and Social Mechanisms Master's Degree Programme, p. 242
Faculty of Education, p. 243
 Department of Educational Sciences, p. 243
 Department of Teacher Education in Turku, p. 247
 Department of Teacher Education in Rauma, p. 252
 Teacher Training School in Turku, p. 257
Special units, p. 258
 Functional Foods Forum, p. 258
 Turku Centre for Environmental Research, p. 261
 The Centre for Maritime Studies, p. 263
 Centre for Extension Studies, p. 265
 Turku Centre for Biotechnology, p. 266
 Turku PET Centre, p. 269
 Research Unit for the Sociology of Education (RUSE), p. 276
 Language Centre, p. 277
 Library, p. 279
 Turku Institute for Child and Youth Research, p. 279
 Career Services of the University of Turku, p. 280
Annales Universitatis Turkuensis, p. 281
Varia: Publications of the administrative office, Handbooks and guides for students,
 Catalogues, p. 285
Publication statistics, p. 286

TURUN YLIOPISTON

JULKAISUT 2009

SISÄLTÖ

LUKIJALLE	3
TO THE READER	4
HUMANISTINEN TIEDEKUNTA	10
Historian laitos	10
Kulttuurihistoria	10
Suomen historia	14
Yleinen historia	16
Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitos	18
Digitaalinen kulttuuri	18
Kulttuuriperinnön tutkimus	21
Maisemantutkimus	21
Kulttuurimatkailu	23
Kulttuurien tutkimuksen laitos	24
Arkeologia	24
Folkloristiikka	24
Kansatiede	25
Museologia	27
Uskontotiede	28
Taiteiden tutkimuksen laitos	29
Kotimainen kirjallisuus	29
Mediatutkimus	34
Musiikkitiede	34
Naistutkimus	35
Taidehistoria	35
Yleinen kirjallisuustiede	37
Suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitos	38
Suomalais-ugrilainen kielentutkimus	38
Suomen kieli	39
Yleinen kielitiede	40
Klassillisten ja romaanisten kielten laitos	40
Italian kieli	40
Espanjan kielen kääntäminen	42
Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri	42
Ranskan kielen kääntäminen ja tulkkaus	43
Ranskan kieli	44
Romanian kieli	45
Ruotsin, saksan ja venäjän kielen laitos	45
Pohjoismainen filologia	45

Saksalainen filologia	46
Saksan kielen kääntäminen ja tulkkaus	47
Venäjän kieli	47
Englannin kielen laitos	47
Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus	47
Englantilainen filologia	48

MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA.....	51
Matematiikan laitos	51
Matematiikka	51
Sovellettu matematiikka	54
Informaatioteknologian laitos	56
Tietoliikennetekniikka	56
Tietojenkäsittelytiede	57
Bioinformatiikka	58
Tietojärjestelmätiede	59
Tietotekniikka	59
Ohjelmistojen tuotteistaminen	60
Elektroniikan tuotteistaminen	61
Mikroelektronikka	61
Tietokonejärjestelmät	62
Fysiikan ja tähtitieteen laitos	65
Fysiikka	65
Materiaalitiede	70
Teoreettinen fysiikka	71
Tähtitiede	72
Kemian laitos	89
Biokemian ja elintarvikekemian laitos	93
Biokemia	93
Biotekniikka	94
Elintarvikekemia	95
Biologian laitos	98
Biodiversiteettitutkimus	98
Eläinmuseo	99
Kasvimuseo	101
Kasvitieteellinen puutarha	101
Ympäristötiede	102
Ekologia	102
Eläinfysiologia	107
Genetiikka	108
Kasvifysiologia ja molekyylibiologia	113
Geologian laitos	116
Geologia ja mineralogia	116
Maaperägeologia	118
Maantieteen laitos	119

LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA	122
Biolääketieteen laitos	122
Solubiologia ja anatomia	122
Farmakologia, lääkekehitys ja lääkehoito	124
Fysiologia	128
Lääketieteellinen biokemia ja genetiikka	130
Kliinis-teoreettinen laitos	132
Elektronimikroskopia	132
Lääketieteellinen mikrobiologia ja immunologia	133
Oikeuslääketiede	136
Patologia	137
Virusoppi	140
Kliininen laitos	142
Anestesiologia ja tehohoito	142
Biostatistiikka	144
Diagnostinen radiologia	147
Fysiatría	149
Geriatría	149
Iho- ja sukupuolitautioppi	151
Kansanterveystiede	151
Keuhkosairausoppi ja kliininen allergologia	153
Kirurgia	154
Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede	157
Kliininen kemia	162
Kliininen neurofysiologia	164
Korva-, nenä- ja kurkkutautioppi	164
Lastenneurologia	166
Lastenpsykiatria	166
Lastentautioppi	168
Neurologia	169
Onkologia ja sädehoito	171
Ortopedia ja traumatologia	172
Psykiatria	173
Silmätautioppi	176
Sisätautioppi	178
Synnytys- ja naistentautioppi	192
Työterveyshuolto	195
Yleislääketiede	195
Sydäntutkimuskeskus	198
Hoitotieteen laitos	201
Hammaslääketieteen laitos	206
 OIKEUSTIETEELLINEN TIEDEKUNTA	 213

YHTEISKUNTATIETEELLINEN TIEDEKUNTA	221
Filosofian laitos	221
Poliittisen historian laitos	223
Psykologian laitos	227
Logopedia	227
Psykologia	228
Sosiaalipolitiikan laitos	232
Sosiologian laitos	234
Taloustieteen laitos	237
Tilastotieteen laitos	238
Valtio-opin laitos	239
IASM – Instituutioiden ja sosiaalisten mekanismien maisteriohjelma	242
KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA	243
Kasvatustieteiden laitos	243
Turun opettajankoulutuslaitos	247
Rauman opettajankoulutuslaitos	252
Turun normaalikoulu	257
ERILLISET LAITOKSET JA TUTKIMUSYKSIKÖT	258
Funktionaalisten elintarvikkeiden kehittämiskeskus	258
Turun yliopiston ympäristöntutkimuskeskus	261
Lapin tutkimuslaitos Kevo	261
Saaristomeren tutkimuslaitos	262
Aerobiologia	262
Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus	263
Täydennyskoulutuskeskus	265
Turun biotekniikan keskus	266
Syklotroni-PET-laitos	269
Koulutussosiologian tutkimuskeskus	276
Kielikeskus	277
Kirjasto	279
Turun lapsi- ja nuorisotutkimuskeskus	279
Ura- ja rekrytointipalvelut	280
TURUN YLIOPISTON JULKAISUJA	
– ANNALES UNIVERSITATIS TURKUENSIS	281
MUUT JULKAISUT	285
TIETEELLINEN JULKAISUTOIMINTA – TILASTOT	286
Humanistinen tiedekunta	286
Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta	289
Lääketieteellinen tiedekunta	292
Oikeustieteellinen tiedekunta	294
Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta	295
Kasvatustieteiden tiedekunta	298
Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt	300
Turun yliopisto yhteensä	304

HUMANISTINEN TIEDEKUNTA

FACULTY OF HUMANITIES

HISTORIAN LAITOS

SCHOOL OF HISTORY

Kulttuurihistoria

Cultural History

Väitöskirjat – Doctoral theses

Pilke, H. 2009: Etulinjan kynämiehet. Suomalaisen sotakirjallisuuden kustantaminen ja ennakkosensuuri kirjojen julkaisutoiminnan säätelijänä 1939–1944. *Bibliotheca historica* 123. Helsinki: SKS, 339 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Aalto, I. 2009: Perhesuhteista tässä ja nyt. Kirja-arvio teoksesta Sevón, E. & Notko, M. (toim.) 2008: Perhesuhteet puntarissa. – *Naistutkimus-Kvinnoforskning* 22 (1): 70–72. [f]

Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Melkas, K., Ojajärvi*, J., Palin*, T. & Rojola, L. 2009: Johdanto. Teoksessa: Melkas, K. (päätoim.), Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Ojajärvi*, J., Palin*, T. & Rojola, L. (toim.): *Läpikulkuihmisiä. Muotoiluja kansallisuudesta ja sivistyksestä 1900-luvun alun Suomessa*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 252. [d]

Impagliazzo*, J., Järvi*, T. & Paju, P. (eds.) 2009: *History of Nordic Computing 2*. Second IFIP WG 9.7 Conference, HiNC2, Turku, Finland, August 21–23, 2007, Revised Selected Papers. *IFIP Advances in Information and Communication Technology* 303. Berlin: Springer. [G]

Johnson, B. 2009: Music, Sound, Violence. In: *Proceedings of The 13th Conference of the In-*

ternational Association for the Study of Popular Music, Rome, July 2005, pp. 245–257 URL: <http://www.biglittleg.com/IASPM05/IASPM05LIGHT.pdf>. [D]

— 2009: On the Margins: Problems in jazz archiving outside the US. Teoksessa: Conference Report, 8th Nordic Jazz Conference, national and local jazz history writing in the Nordic countries, 25–27 August 2009. Denmark: Aalborg University, Center for Danish Jazzhistorie, pp. 32–41. [D]

— 2009: The NFSA Scholars and Artists-in-Residence Fellowship – A Report. – *New South South Wales Jazz Archive Newsletter* 10/1 January 2009, 3. [E]

— 2009: Jazz and Nation in Australian Cinema: From Silents to Sound. – *NFSA Journal* 2009, 5(1), 1–12. [E]

— 2009: Kirja-arvio teoksesta Wardhaugh, B. (2008) *Music, Experiment and Mathematics in England 1653–1705*. – *Popular Music History* 3(2) 2008, pp. 197–200. [F]

— 2009: Kirja-arvio teoksesta Dickinson, K. & Key, O. (2008) *When Film and Music Won't Work Together*. – *Popular Music* (28/3) October 2009, pp. 442–3. [F]

— 2009: Kirja-arvio teoksesta Burke, P. (2008) *Come in and Hear the Truth: Jazz and Race on 52nd Street*. – *Popular Music* (28/3) October 2009, pp. 443–5. [F]

Kallioniemi, K. 2009: *Populaarikulttuuri, kirjallisuus ja modernin Britannian kasvot*. Teoksessa: Kosonen, P., Rantonen, E. & Mäkirinta, P. (toim.): *Imperiumin perilliset – Esseitä brittiläisestä nykykirjallisuudesta*. Helsinki: Café Voltaire -sarja, Avain, 33–41. [e]

— 2009: Jumalia ja taviksia – tähteyden sakraaluiden rappio. – *Niin & näin. Filosofinen aika-kauskirja* 1/2009. [i]

— 2009: *Liberace ja luksuksen vulgääri eleganssi. Mustekala. Kitsch, glitter ja luksus* 1/2009 Vol. 32. Taideteollisen korkeakoulun Porin yksikön visuaalinen kulttuuri. URL: <http://www.>

- mustekala.info/epublish/1/37 [i]
- Kallioniemi, K. & Kärki, K. 2009: Kalevala kumisee suomiheavyssa. – *Opettaja* 3/2009: 38–41. [e]
- Klemetilä, H. 2009: Finlande – Ménestrel, www.menestrel.fr, 7. [E]
- 2009: Keskiajan keittiö, 2. p., Jyväskylä: Atena, 365. [e]
- 2009: Kuinka keskiajan Italiassa syötiin? Sergio's, 19.1.2009, 4 s. [i]
- Lahtinen, A. 2009: Anpassning, förhandling, motsstånd. Kvinnliga aktörer i släkten Fleming 1470–1620. Helsingfors: Svenska litteratursällskapet i Finland, 314 s. [b]
- 2009: Pohjolan prinsessat. Viikinkineidoista renessanssiruhintattariin. Jyväskylä: Atena, s. 223. [b]
- 2009: Conan O'Brien ja amerikkalaisen talk show -juontajuuden murros. – *Lähikuva* 2/2009, s. 26–40. [c]
- 2009: Kärlek och förpliktelser: aristokratiska systrars brevväxling under 1500-talet – *Folkmålsstudier* 47, s. 45–66. [c]
- 2009: Tender concerns and individual prospects. Settling the future of noble fiancées in sixteenth-century Sweden. Karonen*, P., Eilola*, J., Hakanen*, M., Lamberg*, M. & Matikainen*, O. (toim.): Hopes and fears for the future in early modern Sweden, 1500–1800. Helsinki: Finnish Literature Society, p. 77–97. [d]
- 2009: A Nobleman's Death. Power Struggle and Resistance in Accounts of a Political Execution in Early Modern Sweden. Jensen*, H. (eds.): Culture and Power. Rebellion and Resistance. *ClioHres.net*, Pisa University Press, Pisa s. 33–49. [D]
- Lahtinen, A., Lamberg*, M. & Niiranen*, S. (toim.) 2009: Keskiajan avain. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 1203. Helsinki: Suomalaisen kirjallisuuden seura, 571 s. [g]
- Lahtinen, A., Ripatti*, E., *Similä*, J. & Ukkonen*, J. 2009: Linkki 1. Ihminen, ympäristö ja kulttuuri. Lukion historiakurssin kirjasarja. Helsinki: WSOY, 182 s. [h]
- Lahtinen, A., Ripatti*, E. & Similä*, J. 2009: Linkki 2. Eurooppalainen ihminen. Lukion historiakurssin kirjasarja. Helsinki: WSOY, 188 s. [h]
- Laine, S. 2009: Imagining America, Building Helsinki. In: Hyvönen*, H., Räsänen, T. & Tunturi, J. (eds.): Media, Interaction and Integration. Cross-Cultural Dialogues in the Baltic Sea Area. The family federation of Finland, The Population research Institute. Working Papers E36/2009. Publications of the Graduate School on integration and Interaction in the Baltic Sea Region 10, p. 117–135. [d]
- 2009: Populaarimusiikin pimeä puoli. Kirja-arvio Johnson, B. & Cloonan, M. teoksesta *Dark Side of the Tune*. Dark side of the Tune. Popular Music and Violence. – *Ennen ja nyt* 3–4 2008. URL: <http://www.ennenjanyt.net/?p=274>. [f]
- 2009: Treenaa kuin Paavo Nurmi. – *Kausijulkaisu Mobile*. *Kesälehti* 29.5.2009 URL: <http://mobilekustannus.fi/juttu/1442>. [i]
- Laine, S. & Lento*, K. 2009: Aistien urbaania historiaa -teemanumero – *Ennen ja nyt* 3–4/ 2008. URL: http://www.ennenjanyt.net/?page_id=2&numero=11. [g]
- Laine, S. & Lento*, K. 2009: Aistien historiaa kaupungissa. – *Ennen ja nyt* 3–4/2008 URL: <http://www.ennenjanyt.net/?p=273>. [f]
- Laitinen, R. & Cohen*, T. (eds.) 2009: Cultural History of Early Modern Streets. Leiden: Brill, 176 p. [G]
- Laitinen, R. & Cohen*, T. 2009: Cultural History of Early Modern Streets – An Introduction. In: Laitinen, R. & Cohen, T. (eds.): Cultural History of Early Modern Streets. Leiden: Brill, pp. 1–10. [D]
- Laitinen, R. & Lindström*, D. 2009: Urban Order and Street Regulation in Seventeenth-Century Sweden. In: Laitinen, R. & Cohen, T. (eds.): Cultural History of Early Modern Streets. Leiden: Brill, pp. 63–93. [D]
- Lavonen, P. 2009: Turun ulkoilusaaret Maisaari, Pähkinäinen ja Vepsä historiasta nykypäivään. Turku: Turun Kiinteistöliikelaitos, 32. [e]
- 2009: Jokinen Yhtiö 60 vuotta. Jokisen perheyriksen vaiheet kuljetusliikkeestä logistiikan, kiinteistöliiketoiminnan ja Astrum-ajoneuvo-kaupan yhtymäksi (1949–2009). Salo: Jokinen Yhtiö, 72. [e]
- Leskelä-Kärki, M. 2009: Sivistyneistönaisen kuumma veri. Teoksessa: Melkas, K. (päätoim.), Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Ojajärvi*, J., Palin*, T. & Rojola, L. (toim.): *Läpikulkuihmisiä*. Muotoiluja kansallisuudesta ja sivistyksestä 1900-luvun alun Suomessa. Hel-

- sinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 135–168. [d]
- 2009: Sisaruuden kudelma. Teoksessa: Leskelä-Kärki, M., Melkas, K. & Hapuli, R. (toim.): Aino Kallas. Tulkintoja tuotannosta ja elämästä. Helsinki: BTJ, 67–84. [e]
- 2009: Aino Kallas suomalaisessa kulttuurissa. Kokemuksia, muistoja ja tulkintoja. Teoksessa: Leskelä-Kärki, M., Melkas, K. & Hapuli, R. (toim.): Aino Kallas. Tulkintoja tuotannosta ja elämästä. Helsinki: BTJ, 173–196. [e]
- 2009: Maalarin ja kirjailijan sielu: Helena Westermarckin elämäkerta. Kirja-arvostelu teoksesta Weckman, Harriet: Kynällä vai siveltimellä? Helena Westermarck 1857–1938. Helsinki: Otava. Agricolan arvostelupalvelu 19.11.2009. [f]
- 2009: Kerrotuksi tuleminen kaipuu: elämäkerta historiantkirjoituksen lajina. Kasvatuksen historian tutkimuksen virtuooppimisympäristö. URL: <http://www.enorssi.fi/virmo/virmo-1/kashisnet>. [j]
- 2009: Kirjeiden kulttuurihistoriaa ja tulkinnan ongelmia. Kasvatuksen historian tutkimuksen virtuooppimisympäristö. URL: <http://www.enorssi.fi/virmo/virmo-1/kashisnet>. [j]
- Leskelä-Kärki, M. & Melkas, K. 2009: Oudot naiset. Teoksessa: Leskelä-Kärki, M., Melkas, K. & Hapuli, R. (toim.): Aino Kallas. Tulkintoja tuotannosta ja elämästä. Helsinki: BTJ, 11–44. [e]
- Leskelä-Kärki, M., Melkas, K. & Hapuli, R. (toim.) 2009: Aino Kallas. Tulkintoja tuotannosta ja elämästä. Helsinki: BTJ. [g]
- Melkas, K. (päätoim.), Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Ojajärvi*, J., Palin*, T. & Rojola, L. (toim.) 2009: Läpikulkuihmisiä. Muotoiluja kansallisuudesta ja sivistyksestä 1900-luvun alun Suomessa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura. [g]
- Mulari, H. & Piispa, L. 2009: Saatteeeksi. Teoksessa: Mulari, H. & Piispa, L. (toim.) Elokuva historiassa, historia elokuvassa. Cultural History – Kulttuurihistoria 7. Turku: k&h, s. 7–16. [d]
- Mulari, H. & Piispa, L. (toim.) 2009: Elokuva historiassa, historia elokuvassa. Cultural History – Kulttuurihistoria 7. Turku: k&h, 362 s. [g]
- Oinonen, P. 2009: Kateederilta lähelle kuulijaa: Varhaisen radiopuheen haasteita ja muutoksia. – Lähikuva 22 (2): 10–25. [c]
- Oinonen, P., Suominen, J. & Tuomi, P. (toim.) 2009: Juontajuus. – Lähikuva 22 (2). 101 s. [g]
- Paju, P. 2009: Computer Industry as a National task. The Finnish Computer Project and the question of state involvement in the 1970s. In Impagliazzo*, J., Järvi*, T. & Paju, Petri: History of Nordic Computing 2. IFIP AICT 303. Berlin: Springer, pp. 171–184. [D]
- Teknologian historia globalisoituu. SHOT Lisabonissa 11.–14.10.2008. – Tekniikan Waiheita 4/2008, 40–43. [e]
- 2009: Insinööreistä ja tiedemiehistä kansallisina vaikuttajina. – Tieteessä tapahtuu 3/2009, 51–53. [e]
- 2009: Selvennystä teknologisen sammon rakentamiseen. – Arkhimedes 1/2009, 6–7. [e]
- Piispa, L. 2009: Näyttelijän tunnelmaisuus 1910-luvun venäläisessä elokuvassa. – Lähikuva 1/2009, s. 78–96. [c]
- 2009: Vera Holodnaja: Valkokankaan kuningatar, rakkauden orja. Teoksessa: Mulari, H. & Piispa, L. (toim.) Elokuva historiassa, historia elokuvassa. Cultural History – Kulttuurihistoria 7. Turku: k&h, s. 19–48. [d]
- 2009: Venäläisen elokuvan historia epäonnistuu. Kirja-arvio teoksesta Beumers, B. (2009) A History of Russian Cinema. – Lähikuva 2/2009, s. 96–97. [f]
- 2009: Esittelyt elokuvista Suurkaupungin lapsi (1914), Patarouva (1916) ja Ankara nuori mies (1936) useiden kirjoittajien yhteisartikkelissa: Venäjä, Venäjä, Venäjä! Suuri kiertokysely. – Filmihullu 5/2009, s. 4–21. [i]
- 2009: Tsaarinajan elokuvalehdet Slavicassa. – Kansalliskirjasto 2/2009, 26–29. [i]
- 2009: Paluu Pantheoniin Pordenonessa. – Filmihullu 6/2009, s. 39–40. [i]
- 2008: Animaatio- ja komediaöytöjä Pordenonessa. – Filmihullu 5-6/2008, s. 75. [i]
- Rossi, L. 2009: Haastattelijan Dilemma. – Sananjalka. Suomen Kielen Seuran vuosikirja 51, 99–109. [c]
- 2009: Interviewer’s Dilemma. – Suomen Antropologi – Journal of the Finnish Anthropological Society 2, 90–93. [c]
- 2009: Oral Historian – neither moralizer nor informer. In: Kurkowska-Budzan, M. & Zamorski, K. (eds.): Oral History: The challenges of dialogue. Studies in Narrative 10.

- Amsterdam/Philadelphia: John Benjamin's Publishing Company, 15–26. [D]
- 2009: Se muuttuu sittenkin... Kirja-arvio teoksesta Lunkka, J.-P. (2008) Maapallon ilmaston historia: kasvihuoneista jääkausiin. GeoFoorumi: Geologian tutkimuskeskuksen sidosryhmälehti 1, 24. [f]
- 2009: Levoton planeetta. Kirja-arvio teoksesta Rubin, K. (2008) Tulivuoret ja maanjäristykset. – GeoFoorumi retkellä 2009, 23. [f]
- 2009: Naiset esiin historian hämärästä. Kirja-arvio teoksesta Vainio-Korhonen, K. (2009). – Pirta. Kalevalaisten Naisten Liiton kulttuuri- ja jäsenlehti 4, 4. [f]
- 2009: Solarum tuberosum – Andien lahja maailmalle. Kirja-arvio teoksesta Reader, J. (2009) Peruna: Eräs maailmanhistoria. Agricolan kirja-arvostelut: Agricola – Suomen historiaverkko. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1489>. [f]
- 2009: Ei kiirastuli eikä helvetti: keskiaikaiset vankilat rangaistuslaitoksina. Kirja-arvio teoksesta Geltner, G. (2009) The Medieval Prison: A Social History. Agricolan kirja-arvostelut: Agricola – Suomen historiaverkko. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1561>. [f]
- 2009: Kirja-arvio teoksesta Frigård, J. (2008) Alastomuuden oikeutus: Julkistettujen alastonkuvien moderneja ideoita Suomessa 1900–1940. [Legitimation of Nudity: modern ideals in nude photographs published in Finland between 1900 and 1940]. – Scandinavian Journal of History 34:2, 214–216. [F]
- 2009: Kirja-arvio teoksesta Pilke, H. 2009: Etulinjan kynämiehet: Suomalaisen sotakirjallisuuden kustantaminen ja ennakkosensuuri kirjojen julkaisutoiminnan säätelijänä 1939–1944. [Front Line Pen Pushers: Publication practices and advance censorship of Finnish wartime literature as regulators for book publishing in 1939–1944]. – Scandinavian Journal of History 34:4. 437–439. [F]
- Rossi, L. & Aarnio*, T. 2009: Feelings Matter: Historian's Emotions. – Historyka XXXVII–XXXVIII, 2007–2008, 3–18. [E]
- Salmi, H. 2009: Finnish Culture and Internationalisation Strategies. Challenges for Finland and Democracy. In: Parliament of Finland Centennial 12. Helsinki:Edita, s. 340–357. [d]
- 2009: Den finländska kulturen och internationaliseringsstrategier. I: Finlands och demokratin utmaningar. Finlands riksdag 100 år. Helsingfors: Edita, s. 336–353. [d]
- 2009: Hedy Lamarr, moderni ja rähteyden muutos 1933–1938. Teoksessa: Mulari, H. & Piispa, L. (toim.): Elokuva historiassa, historia elokuvassa. Turku: k&h, s. 115–150. [d]
- 2009: Nuoruusvuodet ja uran alkutaival (1869–1907). Teoksessa: Salmi, H., (toim): Armas Järnefelt, kahden maan mestari. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1204. Helsinki: SKS, s. 11–85. [d]
- (toim.) 2009: Armas Järnefelt, kahden maan mestari. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1204. Helsinki: SKS, 438 s. [g]
- 2009: Alexander Ptuško: Kivinen kukka. – Filmihullu 5/2009: 12. [i]
- 2009: Lev Atamanov: Lumikuningatar. – Filmihullu 5/2009: 13. [i]
- 2009: Otar Ioseliani: Aprili. – Filmihullu 5/2009: 14. [i]
- 2009: Sininen varjo. – Suomalaisen elokuvan festivaali 16.–19. huhtikuuta 2009. Ohjelmavihko. Turku: 34–35. [i]
- 2009: Sven Tuuva. – Suomalaisen elokuvan festivaali 16.–19. huhtikuuta 2009. Ohjelmavihko. Turku: 48–49. [i]
- 2009: Nukahteleva kulttuuri. Turku: Faros, 164 s. [j]
- Tuohela, K. 2009: Intohimon orjat. Kirja-arvio teoksesta Maijala, M. (2008) Passion vallassa. Hermostunut aika Minna Canthin teoksissa. – Kulttuurintutkimus 26/2009:1. [f]
- 2009: Toisten silmin. Pekka Herlinin värikäs elämä. Kirja-arvio teoksesta Simon, J. (2009) Koneen ruhtinas. Pekka Herlinin elämä. – Agricolan kirja-arvostelut, 14.12.2009. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/>. [f]
- Tuukkanen, A. 2009: Pukinjalalla koreasti. Yhteiskunta-asetmien tuottaminen Hilja Valtosen romaanissa Nuoren opettajattaren varaventtiili (Summary: The construction of social distinctions in Hilja Valtosen's Nuoren opettajattaren varaventtiili). – Avain 3–4/2009: 60–73. [c]
- Vihma*, S., Kähönen*, H, Peltonen*, M., Salmi, H., Kotilainen*, M. & Kuosmanen*, R-L. (toim.) 2009: Suomalainen muotoilu. Esineistä teollisuustuotteiksi. [Osa 2]. Helsinki: Wei-

lin+Göös, 304 s. [g]

- Vihma*, S., Kähönen*, H., Peltonen*, M., Salmi, H., Kotilainen*, M. & Kuosmanen*, R-L. (toim.) 2009: Suomalainen muotoilu. Kohti kestäviä valintoja. [Osa 3]. Helsinki: Weilin+Göös, 319 s. [g]
- Virtanen, K. 2009: Itämeren verkoissa. Teoksessa: Luomanen, M. (toim.): Yliopistollista merenkulkualan koulutusta ja tutkimusta 25 vuotta. Professori Juhani Vainion juhla-julkaisu. Turku: Turun yliopiston merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja 2009: B170. Turku: Turun yliopisto, s. 9–11. [d]
- 2009: Siirtolaisuusinstituutin henkilöitymä. Teoksessa: Björklund, K. (toim.): Työtä sydämillä – Tempus Fugit. Olavi Koivukangas, Siirtolaisuusinstituutin johtaja 1974–2009. Turku: Siirtolaisuusinstituutti, s. 387–388. [f]
- 2009: Preface. In: Hyvönen, H., Räsänen, T. & Tunturi, J. (eds): Media, Interaction and Integration. Cross-cultural Dialogues in the Baltic Sea Area. Turku: Publications of The Graduate School on Integration and Interaction in The Baltic Sea Region 10, p. 7. [I]
- 2009: Tervetulosanat Molekyyligastromiaforumissa 24.2.2009. URL: <http://www.stimulusconsulting.fi/ajankohtaista>, 2 s. [i]
- 2009: Esipuhe. Teoksessa: Saari, M-K. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus, s. 7. [i]
- 2009: Esipuhe. Teoksessa: Paalumäki, A., Silvennoinen, M. & Keskinen, S. (toim.): Naiset akateemisina esimiehinä. Työn, perheen ja muutosten paineissa Turun yliopistossa ja Turun kaupparkeakoulussa. Rehtorinviraston julkaisusarja /1/2009. Turku: Turun yliopisto, s. 3. [i]

Sanomalehtiartikkeleita 1.

Suomen historia

Finnish History

Väitöskirjat – Doctoral theses

Seppälä, S. 2009: Viljana, nahkoina, kapakalana. Talonpoikien maksamat kruununverot Suomessa vuosina 1539–1609. Bibliotheca Historica 125. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 303 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Kallioinen, M. 2009: Rutto ja rukous. Tartuntataudit esiteollisen ajan Suomessa. 2. tarkastettu painos. Jyväskylä: Atena Kustannus Oy, 289 s. [b]

— 2009: Markkinat ilman lakeja: taloudellisen vuoroaikutuksen rakenteet keskiajan Pohjois-Euroopassa. Teoksessa: Rahan kulttuuri. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 218–230. [d]

Kunnas*, J. & Myllyntaus, T. 2009: Anxiety and Technological Change: Explaining the Decline of Sulphur Dioxide Emissions in Finland since 1950. In: Raimund Bleischwitz, Paul J. J. Welfens & ZhongXiang Zhang (eds.): Sustainable Growth and Resource Productivity – Economic and Global Policy Issues. Sheffield: Greenleaf Publisher, pp. 194–210. [D]

Kunnas*, J. & Myllyntaus, T. 2009: Postponed Leap in Garbon Dioxide Emissions: The Impact of Energy Efficiency, Fuel Choices and Industrial Structure on the Finnish Economy, 1800–2005. – Global Environment (2009), pp. 128–163. [C]

Kunnas*, J. & Myllyntaus, T. 2009: Are There Policy Tunnels for China to Follow? In: Organised by the Centre for Asian Pacific Studies and the Environmental Studies Programme, Director Paul G. Harris: China and Global Climate Change: Reconciling International Fairness and Protection of the Atmospheric Commons, Proceedings of the conference held at Lingnan University, Hong Kong, China, 18–19 June 2009, pp. 401–412. URL: <http://www.ln.edu.hk/caps/>; <http://www.ln.edu.hk/caps/paper/proceedings.pdf> [D]

Lappalainen, J.T. 2009: Henrika Tandelfelt, Por-

- voo 1809. Juhlmenoja ja tanssiaisia. Suomen-tanut Jussi T. Lappalainen. Helsinki: SKS, 181 s. [f]
- Myllyntaus, T. 2009: Summer Frost, A Natural Hazard with Fatal Consequences in Pre-industrial Finland. In: Christof Mauch & Christian Pfister (eds): Natural Disasters and Cultural Responses: Case Studies toward a Global Environmental History. New York: Lexington Books 2009, pp. 77–102. [D]
- 2009: ICOHTEC: Today and Tomorrow. In: Weber, W (ed.): International Committee for the History of Technology, 1968 – 2008, 2nd, enlarged edition. Bochum: ICOHTEC 2009, pp. 74–88. [D]
- 2008: Valoa, voimaa, vastuksia: Tekniikan historian tutkimus Suomessa. – Tekniikan Waiheita, Teknologian historian aikakauslehti, 26(4): 5–17. [e]
- 2009: Minutes of the ICOHTEC General Assembly, 36th ICOHTEC Symposium in Budapest, Hungary, 1 August 2009. Newsletter of the International Committee for the History of Technology ICOHTEC, September 2009, No 54, pp. 4–9. URL: http://www.icohtec.org/_dokumenty/2009-09-icohtec-newsletter-no54.pdf [I]
- 2009: Turun linnan tonttu-ukko ja aika-analyttikko. – Historiikki 2009. TY:n Suomen historian oppiainelehti, Turku: TY Suomen historia 2009, s. 3–4. [i]
- 2009: Farewell to Self-sufficiency: Finland and the Globalization of Fossil Fuels. Gastvortrag, Initiatoren: Professur für Neuere Sozial-, Wirtschafts- und Technikgeschichte, Helmut Schmidt Universität, Universität der Bundeswehr, Hamburg, 8. Dezember 2009 Hamburg, Poster, 1 s. [I]
- 2009: Technological Responses to Concern for the Future: Finnish Experience on Copying with Limits of Natural Resources. Symposium S74: Technology in the Interaction with Society and the Environment, Book of Abstracts & List of Participants, XXIII International Congress of History of Science and Technology, Ideas and Instruments in Social Context, 28 July – 2 August 2009, Budapest, Hungary, s. 337. [D]
- 2009: Future in Fire? Anticipated Timber Famine and Heating Revolution in 19th Century Finland. In: Hazards of Environmental Reforms: Forests and Modernity in Finland and Canada, First World Congress of Environmental History, August 4–8, 2009: Copenhagen & Malmö. WCEH Abstracts, PDF, USB-memory stick, s. 126. URL: <https://wceh2009.ruc.dk/program> [D]
- Niemelä, J. 2009: Suomen maatalous käännekohtassa 1800-luvulla. – Historiallinen Aikakauskirja (2): 218–227. [c]
- Niemi, S. 2008: Adolf Erik Nordenskiöld – Suomen luonnonsuojelun uranuurtaja. Lähde. Historiatieteellinen aikakauskirja 2008. Joensuu: Joensuun yliopisto, s. 173–186. [e]
- 2009: Jukka Kokkonen: Rajaseutu liikkeessä. Kainuun ja Pielisen Karjalan asukkaiden kontaktit Venäjän Karjalaan kreivin ajasta sarkasotaa (1650–1712) [The Frontier in Flames. Contacts between the Inhabitants of Kainuu and Pielis-Karelia with Russian Karelia from the Age of the Count to the Homespun War (1650–1712)]. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Bibliotheca Historica 79, 2002. 439 pp. With English Summary. In Scandinavian Economic History Review Volume 57, Number: 2, 2009, pp. 209–211. [I]
- Seppälä, S. 2009: Berliini – eli sinne ja takaisin. – Historiikki 2009, s.14–16. [i]
- (toim.) 2009: Liisa Ahokas: Evakkomatalla. Karjalaisten kokemuksia ensimmäiseltä evakkomatkalta. Suomen historian julkaisuja 1. 150 s. [g]
- Teräs, K. 2009: Yrittäjä ja yhteiskunta. Heikki Huhtamäen verkosto- ja sidosryhmäsuhteet. [English summary: Business and Society. Heikki Huhtamäki's network and stakeholder relationships] Historiallisia Tutkimuksia 246. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura. Helsinki 2009, 491 s. [b]
- 2009: How was Finland sailed on the world map? Kirja-arvio teoksesta: Yrjö Kaukiainen, Ulos maailmaan! Suomalaisen merenkulun historia. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1155, Tieto. Hämeenlinna 2008. 585 p. (Out into the Wide World! A History of Finnish Shipping). Finnish Literature Society. Finnish Literature Society's Publications series 1155). – International Journal of Maritime History Volume XXI, Number 1 (June 2009), 418–420. [F]

- 2009: Kommunismmin totaalihistoriaa. Kirja-arvio teoksesta: Tauno Saarela, Suomalainen kommunismi ja vallankumous 1923–1930. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura. Helsinki 2008. – Tieteessä tapahtuu 7/2009, 54–55. [f]
- 2009: Sivistyksen voimalla. Kirja-arvio teoksesta: Pekka Rehumäki, Tasa-arvoa tanssilattialla. Käsityöväen sivistysseurat 1840-luvulta 1870-luvun alkuun. Oulun yliopisto. Oulu 2008. – Historiallinen Aikakauskirja 3/2009, 356–359. [f]
- 2009: Naisten työn halventaminen. Kirja-arvio teoksesta: Anu Suoranta, Halvennettu työ. Pätäkätö ja sukupuoli sopimusyhteiskuntaa edeltävissä työmarkkinäkäytännöissä. Vastapaino. Tampere 2009. – Historiallinen Aikakauskirja 3/2009, 364–366. [f]
- Vainio-Korhonen, K. 2009: Suomen herttuattaren arvoitus. Suomalaisia naiskohtaloita 1700-luvulta. Helsinki: Edita, 210 s. [b]
- 2009: Sophie Creutzin aika: aatelliselmää 1700-luvun Suomessa. Lukija Elina Latva, 8 h 58 min. Celia 2009. [j]
- 2009: Suomen herttuattaren arvoitus: suomalaisia naiskohtaloita 1700-luvulta. Lukija Pirkko-Leena Toikka, 5 h 53 min. Celia 2009. [j]
- 2009: Aikalaisien arkikokemuksia – kaksi Andersia ja Suomen sota. Teoksessa: Kansakuntaa rakentamassa – Autonomian juhlaa. Aikamatkoja, kuvia ja kohtaamisia. Helsinki: Opetushallitus, s. 32–37. [d]
- 2009: Vardagserfarenheter bland de samtida – Två Anders och Finska Kriget. Teoksessa: Nationen växer fram – Vi firar autonomin. Tidresor, bilder och möten. Helsingfors: Utbildningsstyrelsen, s. 28–33. [d]
- 2009: Suomalaisen kasvatuksen ja koulutuksen historia osa I: Huoneentaulun maailma. Suomen Historiallinen Seura. Jäsenlehti 3–4/2009, s. 13–14. [d]
- 2009: Kirja-arvio teoksesta Johanna Ilmakunnas: Kuluttaminen ja ylhäisaatelin elämäntapa 1700-luvun Ruotsissa. – Historiallinen Aikakauskirja 4/2009, s. 492–494. [f]

Yleinen historia

General History

- Ahonen, K. 2009: Treason in the Family – Leo McCarey’s Film *My Son John* (1952) as an Anticommunist Melodrama. In: H. Jensen (ed.): *Rebellion and Resistance*. Pisa: Plus-Pisa University Press 2009, p. 121–136. [D]
- 2009: Cold War Utopia. Faith and Science in *Red Planet Mars* (1952). Film & History 2008 Conference Proceedings CD-ROM. [D]
- 2009: Muukalaisten kohtaaminen Jack Arnoldin tietiselokuvassa *Yön meteori* (1953). Teoksessa: H. Mulari & L. Piispa (toim.) Elokuvahistoriassa, historia elokuvassa. Turku: k&h, Turun yliopisto, kulttuurihistoria, s. 153–178. [d]
- 2009: Kuuntele elokuvaa! Kirja-arvio teoksesta Välimäki, S.: *Miten sota soi* (2008). Wider Screen 1/2009. URL: <http://www.widerscreen.fi> 23.11.2009. [f]
- Grönholm, P. 2009: A Nation State Doomed to Fall Down. Soviet Historiography, Narrative Identity and the Estonian Republic (1918–40). Teoksessa: Priit Raudkivi ja Marten Seppel (koost): *Sõnasse püütud minevik*. In honorem Enn Tarvel. Tallinn: Argo Publishers, s. 363–387. [D]
- Henningsen*, A. F., Koivunen, L. & Syrjämaa, T. 2009: Introduction. In: Henningsen*, A. F., Koivunen, L. & Syrjämaa, T. (eds.): *Nordic Perspectives on Encountering Foreignness. Histories 1*. Turku: General History, University of Turku, p. 7–12. [d]
- 2009: *Nordic Perspectives on Encountering Foreignness. Histories 1*. Turku: General History, University of Turku. 116 p. [g]
- Hovi, K. 2009: Miten realistinen Ranskan Itä-Euroopan liittopolitiikka oli? Teoksessa: Priit Raudkivi ja Marten Seppel (koost): *Sõnasse püütud minevik*. In honorem Enn Tarvel. Tallinn: Argo Publishers, s. 314–325. [D]
- 2009: Mitä ystävyys merkitsi Ranskan liitto- ja ystävyyspöytäkirjoissa Itä-Euroopan maiden kanssa 1934–1927? Teoksessa: Alenius, K., Fält, O.-K. & Mertaniemi, M. (toimi): *Ystävyyden monet kasvot. Studia Historica Septentrionalia 57*. Rovaniemi: Pohjois-Suomen historiallinen yhdistys, s. 109–116. [d]
- 2009: Virolaisten ja latvialaisten vaikea suhde

- ja raja. Teoksessa: Alenius, K., Hokkala, A. & Wunsch, S. (toim.): Itämeren itälaidalla II. *Studia Historica Septentrionalia* 58. Rovaniemi: Pohjois-Suomen historiallinen yhdistys, s. 183–188. [c]
- Hyvönen*, H., Räsänen, T. & Tunturi, J. (eds.) 2009: *Media, Interaction and Integration: Cross-Cultural Dialogues in the Baltic Sea Area*. The Population Research Institute, Working Papers E 36/2009, Publications of The Graduate School on Integration and Interaction in The Baltic Sea Region, 10. Turku, University of Turku, 213 p. [g]
- Kalinitchev, A. 2009: Ингерманландские финны в поместье Кайдановых-Ольхиных Санкт-Петербургской губернии // Приграничные территории России и Финляндии. Социально-экономические отношения и культурные связи. Выборг, 2009, с. 71–77. [C]
- (suom. Inkerinsuomalaiset Kaidanov-Olhinien tiluksilla Pietarin kuvernementissa // Venäjän ja Suomen raja-alueet.)
- Vyborg, 2009, s. 71–77. [C]
- Kero, R. 2009: Nälkä tappoi, tauti tappoi, sota tappoi. Tyrvään väestökehitys 1600-luvun lopulla ja Suuren Pohjan sodan aikana. Teoksessa: Nälkä tappoi, tauti tappoi, sota tappoi. Satakunta Suuren Pohjan sodan aikana 1700–1721. SATAKUNTA. Kotiseutututkimuksia XXVI, s. 30–79. [d]
- 2009: Mitä Hattu-Miinasta muistetaan? – Vähähaaran vuosikirja 2008, s. 12–24. [d]
- 2009: Siirtolaisuus Köyliöstä. Teoksessa: Länteen. Siirtolaisuus Köyliöstä Amerikkaan ja Karjalasta Köyliöön. Köyliöstä 10, s. 14–34. [d]
- Kivisto, P. 2009: *Social Theory: Roots and Branches*. Oxford University Press 2010, 570 p. [B]
- 2009: When Did America's Finns Become White? In: Jarmo Lainio, et al (eds.): *Transborder Contacts and the Maintenance of Finnishness in the Diaspora*. Eskilstuna: Center for Finnish Studies, 2009, s. 25–42. [D]
- Kivisto, P. & Faist*, T. 2009: *Beyond a Border: The Causes and Consequences of Contemporary Immigration*. Pine Forge/Sage, 2009, 320 p. [B]
- 2009: The Boundaries of Citizenship: Divided, Nested, and Global. In: Samir Dasgupta and Jan Nederveen (eds.): *Politics of Globalization*. New Delhi: Sage. p. 356–376. [D]
- Koivunen, L. 2009: *Visualizing Africa in Nineteenth-Century British Travel Accounts*. New York: Routledge. 351 p. [B]
- 2009: Exemplary Foreignness. Foreign Material Cultures in the Service of Finnish Taste and Industry in the 1870s. In: Henningsen*, A. F., Koivunen, L. & Syrjämaa, T. (eds.): *Nordic Perspectives on Encountering Foreignness. Histories 1*. Turku: General History, University of Turku, 2009, p. 41–53. [d]
- Kostiainen, A. 2009: Western Perspectives on the Soviet Union: The Repression of the Ingrians and East Karelians in the Eyes of the Westerners During the 1930's. In: *North American Finns in the 1930s. Proceedings of International Research Seminar Petrozavodsk, 22–23 May 2008*. eds. Irina Takala and Ilya Solomeshch. Petrozavodsk State University Press 2008, s. 213–235. [D]
- 2009: The Image Image of Finnish-Americans in Finland and the United States. A Comparison. – *Journal of Finnish Studies (Houghton, MI)* Vol. 13(1): 40–47. [C]
- 2009: Yleisen historian graduat. – *Kritiikki 2/2009*. [i]
- 2009: Matkailun tuhat kärjessä? Schultz, Patricia: *1000 Places To See Before You Die*. Maailmanmatkaajan käsikirja. Tandem Verlag GmbH (2007). – *Matkailututkimus – Turism forskning – Finnish Journal of Tourism research*. 2/2008, Vol. 4, 87–88. [f]
- 2009: Vuoden 1808–1809 vaikutus matkailuun. 1808–1809 års inverkan på turismen. *Pohjola-Norden -lehti/tidningen 2/2009*, s. 10. [i]
- 2009: Diane Dettmann and Miriam Kaurala Dloniak, Miriam Daughter of Finnish Immigrants. *Outskirts Press, Inc. Denver, Colo (2008)* – *Siirtolaisuus-Migration 4/2009*, s. 43. [f]
- 2009: Iskeekö talouslama matkailuun. – *UTU Online 10/2009* [m]
- Kuparinen, E. 2009: *Esipuhe*. Teoksessa: *Pro Dosentes. Turun yliopistojen dosenttiyhdistys 1949–2999*. Turun yliopistojen dosenttiyhdistys ry, Turku, s. 8–9. [e]
- 2009: *Förord*. Teoksessa: *Pro Dosentes. Turun yliopistojen dosenttiyhdistys 1949–2999*. Tu-

- run yliopistojen dosenttiyhdistys ry, Turku, s. 10–11. [e]
- Räsänen, T. 2009: Engendering an Environmental Crisis: The Finnish Mass Media and the Baltic Sea Environment in the Early 1970s. In: Hyvönen*, H., Räsänen, T. & Tunturi, J. (eds.): *Media, Interaction and Integration: Cross-Cultural Dialogues in the Baltic Sea Area*. The Population Research Institute, Working Papers E 36/2009, Publications of The Graduate School on Integration and Interaction in The Baltic Sea Region, 10. Turku, University of Turku, s. 45–64. [d]
- Salmi, A. 2009: Näyttelijä Louis Schneider vuoden 1848 vallankumouksen epätavallisena vastustajana. – *Kritiikki* 1/2009: 28–30 [i]
- Syrjämaa, T. 2009: Aistittu Rooma. Matkailijan koettu ja kerrottu kaupunki. – *Ennen ja nyt* 3–4/2008. URL: <http://www.ennenjant.net/?p=268> [c]
- 2009: Edistyksen markkinoilla. Sähköistä sivistystä, onnea ja lumousta Chicagon maailmannäyttelyssä vuonna 1893. – *Historiallinen aikakauskirja* 1/2009: 42–55. [c]
- 2009: Making Difference, Seeking Sameness. Negotiating Finnishness and Foreignness in an Exhibition. In: Henningsen*, A. F., Koivunen, L. & Syrjämaa, T. (eds.): *Nordic Perspectives on Encountering Foreignness. Histories 1*. Turku: General History, University of Turku, p. 27–40. [d]
- Tunturi, J., Hyvönen*, H. & Räsänen, T. 2009: Introduction. In: Hyvönen*, H., Räsänen, T. & Tunturi, J. (eds.): *Media, Integration and Interaction. Cross-Cultural Dialogues in the Baltic Sea Area*. Helsinki / Turku: The Population Research Institute, Working Papers E/36/2009/ Publications of the Graduate School on Integration and Interaction in the Baltic Sea Region, 10, pp. 5–9. [d]

**KULTTUURITUOTANNON
JA MAISEMAN-
TUTKIMUKSEN LAITOS
SCHOOL OF CULTURAL
PRODUCTION AND
LANDSCAPE STUDIES**

**Digitaalinen kulttuuri
Digital Culture**

- Ahonen, K. 2009: Avoimen yliopiston yhteistyöverkosto Satakunnassa – yhteistyön erilaiset polut. Teoksessa: Kallberg, K. & Pekkanen, P.-R. (toim.): *Maakuntakorkeakoulun monet muodot. Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulun julkaisuja C; raportteja 39*. [i]
- Haverinen, A. 2009: Trobriand-saarilta internetiin – antropologisen kenttätöyön haasteita virtuaalisessa ympäristössä – *J@argonia* 7 (16). URL: <http://urn.fi/URN:NBN:fi:jyu-200912214569>. [c]
- Hirvonen, M. 2009: Vihjepeli osana yhteisöllistä pelikokemusta. Juhana-herttuan Aikakapseli 2007–2008 -projektin loppuraportti. Turun yliopiston kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 17. Pori: Turun yliopisto, 79 s. [b]
- Ihamäki, P. 2009: Aarteensintää Rantatietä pitkin. Teoksessa: *Pohjanlahden rantatie. Ratsupolusta rannikon matkailutiekiksi. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XV*. Pori: Turun yliopisto, 147–160. [i]
- Ihamäki, P. & Tuomi, P. 2009: Understanding 21st Century's Mobile Device Based Games within Boundaries. In: *DiGRA 2009 Conference Proceedings: Breaking New Ground – Innovation in Games, Play, Practice and Theory*. pp. 17–22. [D]
- Oinonen, P., Suominen, J. & Tuomi, P. 2009: Juontaja, speakeri, kuuluttaja, johdattelija, chat-siso... Rakkaalla juontajalla on monta nimeä.

- Juontajuus-teemanumeron johdantoartikkeli. – Lähikuva 22(2009): 2, 3–9. [d]
- Oinonen, P., Suominen, J. & Tuomi, P. (toim.) 2009: Lähikuva 22(2009): 2, Juontajuus-teemanumero. [g]
- Perttula*, A. & Tuomi, P. 2009: Facebook: Potential Tool For e-Work? – The use and benefits of Facebook in e-work communities. In: ITA 2009. Proceedings of 14th International Conference on Telework, pp. 84–93. [D]
- Perttula*, A. & Tuomi, P. 2009: Life Logging in e-Work Context – Sharing Work-Related Information through Work Information Tool. In: Proceedings of MobileHCI 2009: workshop on Sharing Experiences with Social Mobile Media, pp. 24–28. [D]
- Ruotsala, H., Saarikoski, P. & Santikko, M. (toim.) 2009: Matkalla. Juhlakirja Outi Tuomi-Nikulle hänen täyttäänsään 60 vuotta 19.10.2009. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 18. Pori: Turun yliopisto, 304 s. [g]
- Saarikoski, P. 2009: Verkkoa rakennettiin, miehet muistelevat. *Agricola – Suomen historiaverkko*, 18.2.2009. [i]
- 2009: Verkonpunontaa – tietoverkkojen esihistoria ja Suomi. Teoksessa: Saarikoski, P., Suominen, J., Turtiainen, R. & Östman S.: Funetista Facebookiin. Internetin kulttuurihistoria. Helsinki: Gaudeamus, s. 22–72. [d]
- 2009: Visio – maailmantelevisiosta tiedon valtaileille. Teoksessa: Saarikoski, P., Suominen, J., Turtiainen, R. & Östman, S.: Funetista Facebookiin. Internetin kulttuurihistoria. Helsinki: Gaudeamus, s. 73–115. [d]
- 2009: Yhteisöpeliiä rakentamassa. Juhana-herttuan Aikakapseli 2006–2008. Teoksessa: Grahm, M. & Häyrynen, M. (toim.): Kulttuurituotanto. Kehykset, käytäntö ja prosessit. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 283–311. [d]
- Saarikoski, P. & Suominen, J. 2009: Computer Hobbyists and the Gaming Industry in Finland. – *IEEE Annals of the History of Computing* July-September 2009 (vol. 31(3): 20–33. [C]
- Saarikoski, P. & Suominen, J. 2009: Pelinautintoja, ohjelmointiharrastusta ja liiketoimintaa. Tietokoneharrastuksen ja peliteollisuuden suhde Suomessa toisen maailmansodan jälkeen. [English Abstract] Teoksessa Suominen, J., *Koskimaa, R., *Mäyrä, F. & *Sotamaa, O.: Pelitutkimuksen vuosikirja 2009. Tampere: Tampereen yliopisto, s. 16–33. [d]
- Saarikoski, P., Suominen, J., Turtiainen, R. & Östman, S. 2009: Funetista Facebookiin. Internetin kulttuurihistoria. Helsinki: Gaudeamus, 333 s. [b]
- Saarikoski, P., Suominen, J., Turtiainen, R. & Östman, S. 2009: Peliä ja leikkiä virtuaalisilla hiekkalaatikoidilla. Teoksessa: Saarikoski, P., Suominen, J., Turtiainen, R. & Östman S.: Funetista Facebookiin. Internetin kulttuurihistoria. Helsinki: Gaudeamus, s. 230–259. [d]
- Suominen, J. 2009: Computer as a Tool for Love – A Cultural History of Technology. Proceedings of 8th Annual IAS-STIS Conference "Critical Issues in Science and Technology Studies", 4th–5th May 2009. CD-ROM. IAS-STIS, Graz. URL: http://www.ifz.tugraz.at/index_en.php/filemanager/download/1558/Jaakko%20Suominen.pdf [D]
- 2009: Cultural Appropriation of the Internet. Internet has changed our Everyday Life. – *Soziale Technik. (Zeitschrift für sozial- und umweltverträgliche Technikgestaltung* 3/2009, pp. 17–18. [I]
- 2009: Johdannoksi: netin kulttuurihistoriaa. Teoksessa: Saarikoski, P., Suominen, J., Turtiainen, R. & Östman, S.: Funetista Facebookiin. Internetin kulttuurihistoria. Helsinki: Gaudeamus, s. 7–22. [d]
- 2009: Kaiken maailman tieto? Internet tietämisen kohteena, lähteenä ja välineenä. Teoksessa: Saarikoski, P., Suominen, J., Turtiainen, R. & Östman, S.: Funetista Facebookiin. Internetin kulttuurihistoria. Helsinki: Gaudeamus, s. 116–156. [d]
- 2009: Mystiset museot: Esimerkkinä Das Naturhistorische Museum Wien. – *Tekniikan Waiheita* 27(2009): 2, s. 52–53. [f]
- 2009: Netti – kulttuurisesti omaksuttu? Teoksessa: Saarikoski, P., Suominen, J., Turtiainen, R. & Östman, S.: Funetista Facebookiin. Internetin kulttuurihistoria. Helsinki: Gaudeamus, s. 260–276. [d]
- 2009: Peliä perinnöllä – lähtökohtia digitaalisen kulttuuriperinnön tarkasteluun – Teoksessa: Ruotsala, H., Saarikoski, P. & Santikko, M. (toim.): Matkalla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XVIII.

- Pori: Turun yliopisto, s. 239–260. [d]
- 2009: Ritari Ässä – retroa ja tillilihanostalgiaa. Arvostelu kirjasta Sivonen, Henna-Kaisa: Kasarikirja. Agricolan arvostelupalvelu 5.1.2009. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1432>. [f]
- 2009: Wienin museoita: Tekniikan museo. – Tekniikan Waiheita 27(2009): 3, s. 52–53. [f]
- Suominen, J., *Antila, K., *Blom, P., *Nordal, O. & *Penninkangas, O. 2009: IT Museums and Related Projects in the Nordic Countries. A Summary of a Panel Discussion. History of Nordic Computing II 2007 Conference Proceedings. History of Nordic Computing 2 Second IFIP WG 9.7 Conference, HiNC2, Turku, Finland, August 21–23, 2007, Revised Selected Papers. Boston: Springer, pp. 302–309. [F]
- Suominen, J., *Koskimaa, R., *Mäyrä, F. & *Sotamaa, O. 2009: Pelitutkimuksen vuosikirja 2009 – johdanto. Teoksessa: Suominen, J., *Koskimaa, R., *Mäyrä, F. & *Sotamaa, O.: Pelitutkimuksen vuosikirja 2009. Tampere: Tampereen yliopisto, s. i–vi. [d]
- Suominen, J., *Mäyrä, F., *Koskimaa, R. & *Sotamaa, O. (toim.) 2009: Pelitutkimuksen vuosikirja 2009. Tampere: Tampereen yliopisto. [g]
- Tuomi, P. 2009: ”2000-Luvun iTV-Juontaja Tarakastelun Alla – Onneton amatööri, varteenotettava julk(k)isterapeutti vai jotain muuta?” (The 21st century’s iTV-host – poor amateur, public therapist or something else?) – Lähikuva 2/2009: 64–87. [c]
- 2009: A Brief History of Social iTV-Entertainment. In: A. Lugmayer, H. Franssila, P. Näränen, O. Sotamaa & J. Vanhala (eds.): 13th International Academic MindTrek Conference: Everyday Life in the Ubiquitous Era. Tampere, Finland, October 2009. pp. 15–18. [D]
- 2009: iTV Brings People Together? How the Feeling of Togetherness Can Be Build Workshop: Enhancing Social Communication and Belonging by Integrating TV Narrativity and Game-Play. EuroiTV 2009 conference adjunct proceedings. pp. 71–73. [D]
- 2009: Osallistun, vaikutan? Euroviisut ja vuorovaikutteisen mediateknologian mahdollisuudet. Teoksessa: M. Grahn & M. Häyrynen (toim.): Kulttuurituotanto. Kehykset, käytäntö ja prosessit. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 312–335. [d]
- 2009: SMS-based human-hosted interactive TV-games – Audience Perceptions and Media Panic. In: Blashki, K. (ed.): Proceedings of interfaces and human computer interaction 2009 and game and entertainment technologies 2009, pp. 117–122. [D]
- 2009: Television interaktiivinen pelihetki – Television pelillisyyden ja merkityksen tuottamisessa. (Interactive Moment of Gaming – TV’s Playability and Significance in Producing Gaming Experiences) Teoksessa: J. Suominen, R. Koskimaa, F. Mäyrä & O. Sotamaa (toim.): Pelitutkimuksen vuosikirja 2009. Tampere: Tampereen yliopisto. s. 34–48. [d]
- 2009: Television ja lehdistön kautta tunteita määrittämässä. Kirja-arvio teoksesta Elfving, S. (2008) Taikalaatikko ja tunteiden tulkit. Televisio-ohjelmia ja esiintyjä koskeva kirjoittelu suomalaissa lehdissä 1960- ja 70-luvuilla. – Väitöskirja 2008, TRE yliopisto. – Lähikuva 1: 91–94. [f]
- Turtiainen, R. 2009: Lastenkulttuurin kentällä: Taiteen ja urheilun tasapeli? – Peili 3/2009: 26–29. [i]
- 2009: Man to Man: Sports (Games) and Female Characters. Inter-Disciplinary.Net. [E]
- 2009: Realistisuuden ylistys: Pelaan jalkapalloa – olen mies. Teoksessa: Suominen, J. et al. (toim.): Pelitutkimuksen vuosikirja 2009. Tampereen yliopisto, s. 124–129. [d]
- 2009: Tunne netissä. Teoksessa: Saarikoski, P., Suominen, J., Turtiainen, R. & Östman, S.: Funetista Facebookiin. Internetin kulttuurihistoria. Helsinki: Gaudeamus, s. 193–233. [d]
- Turtiainen, R. & Östman, S. 2009: Tavistaidetta ja verkkoviihdettä – omaehtoisten verkkosisältöjen tutkimusetiikkaa. Teoksessa: Grahn, M. & Häyrynen, M. (toim.): Kulttuurituotanto. Kehykset, käytäntö ja prosessit. Helsinki: SKS, s. 336–358. [d]
- Östman, S. 2009: Onko netille aikaa? Teoksessa: Saarikoski, P., Suominen, J., Turtiainen, R. & Östman S.: Funetista Facebookiin. Internetin kulttuurihistoria. Helsinki: Gaudeamus, s. 157–192. [d]

Kulttuuriperinnön tutkimus

Cultural Heritage Studies

- Grahn, M. 2009: Noormarkun ruukki. Menneisyyden jäljistä kulttuuriperinnöksi. Teoksessa: Grahn, M. & Häyrynen, M. (toim.): Kulttuurituotanto. Kehykset, käytäntö ja prosessit. Tietolipas 230 Helsinki: SKS, s. 148–176. [d]
- Grahn, M. & Häyrynen, M. (toim.): Kulttuurituotanto. Kehykset, käytäntö ja prosessit. Tietolipas 230. Helsinki: SKS, 362 s. [g]
- Haanpää, R. 2009: Vieraita idästä. Siirtokarjalaisen ja venäläisten paluumuuttajien kotoutuminen Suomeen. Teoksessa: Ruotsala, H., Saarikoski, P. & Santikko, M. (toim.): Matkalla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja XVIII: Pori, 133–146. [d]
- 2009: Pääkirjoitus ”15 vuotta vapaasti saatavilla”. – *Elore* 1/2009. URL: www.elore.fi [i]
- 2009: Verkkojulkaisu *Elore* 1/2009 teemanumeron ”Kulttuuriperintö” toimittaminen. URL: www.elore.fi [g]
- Karhunen, E. 2009: Pumpulikakkoa ja lehmänkettinkiä Auran kaupasta. Yritystoimintaa Porin 6. osassa 1900-luvun alkuvuosikymmeninä. Teoksessa: Ruotsala, H., Saarikoski, P. & Santikko, M. (toim.): Matkalla. Juhlakirja Outi Tuomi-Nikulalle hänen täyttäessään 60 vuotta 19.10.2009. Turun yliopiston kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XVIII, s. 173–190. Pori. [d]
- Kava, R. 2009: Satakuntaismi – heijastumia eurooppalaisista aatevirtauksista. Teoksessa: Ruotsala, H., Saarikoski, P. & Santikko, M. (toim.): Matkalla. Juhlakirja Outi Tuomi-Nikulalle hänen täyttäessään 60 vuotta 19.10.2009. Turun yliopiston kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XVIII, s. 219–238. Pori. [d]
- Ruotsala, H., Saarikoski, P. & Santikko, M. (toim.) 2009: Matkalla. Juhlakirja Outi Tuomi-Nikulalle hänen täyttäessään 60 vuotta 19.10.2009. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 18. Pori: Turun yliopisto, 304 s. [g]
- Santikko, M. 2009: Haastattelussa Outi Tuomi-Nikula: Suomen ensimmäinen kulttuuriperinnön professori. – *Elore* 16/(1/2009). URL: http://www.elore.fi/arkisto/1_09/art_santikko_1_09.pdf. [j]

- Sivula, A. 2009: Coimbran yliopisto kulttuuriperintöprosessina – Kapina palatsia piirittävässä tasavalloissa. Teoksessa Grahn, M. & Häyrynen, M. (toim.): Kulttuurituotanto. Kehykset, käytäntö ja prosessit. Tietolipas 230. Helsinki: SKS; 127–147. [d]
- 2009: Pieniä mutaatioita. Menneen jäljet ja historia identiteetin rakennusmateriaalina. Teoksessa: Ruotsala, H., Saarikoski, P. & Santikko, M. (toim.): Matkalla. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XVIII. Pori, 261–271. [d]
- Tuomi-Nikula, O. 2009: Kotiseutu kulttuuriperintöprosessina – saksalainen kokemus – *Elore* 1/2009, s. 1–25. <http://www.elore.fi> [c]
- 2009: Kulttuuriperintö ja yhteiskunta. Teoksessa: Ruotsala, H., Saarikoski, P. & Santikko, M. (toim.): Matkalla. Juhlakirja Outi Tuomi-Nikulalle hänen täyttäessään 60 vuotta 19.10.2009. Turun yliopiston kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XVIII, s. 13–18. Pori. [d]
- 2009: Takaisin juurille. Itäksalaisten kartanonomistajien kotiinpaluu kulttuuriperintöprosessina. Teoksessa: Grahn, M. & Häyrynen, M. (toim.): Kulttuurituotanto. Kehykset, käytäntö ja prosessit. Tietolipas 230. Helsinki: SKS; s. 148–176. [d]
- 2009: Saksa. Teoksessa: Björklund, K. & Koi-vukangas, O. (toim.): Suomalaiset Euroopassa. Suomalaisen siirtolaisuuden historia 6. Turku: Siirtolaisuusinstituutti, s. 250–310. [e]

Maisemantutkimus

Landscape Studies

- Alatalo, J. 2009: Tietä pitkin kylien läpi. Teoksessa: Pohjanlahden rantatie. Ratsupolusta rannikon matkailutieksi. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XV. Pori: Turun yliopisto, s. 47–76. [i]
- Albrecht, N. & Hannuksela, L. 2009: Anolan kartanon puutarha. Teoksessa: Häyrynen, M., Raikke, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.) 2009: Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisuja 1. Pori, 36–41. [i]
- Grahn, M. & Häyrynen, M. (toim.) 2009: Kulttuurituotanto. Kehykset, käytäntö ja prosessit.

- Tietolipas 230. Helsinki: SKS, 362 s. [g]
- Halls, A. 2009: Sunniemen kartanon unohdettu historia. Teoksessa: Häyrynen, M., Raike, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.): Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisuja 1, 38–41. [i]
- Hankonen, I. 2009: Kestävyyds luontomatkailussa. Teoksessa: Pohjanlahden rantatie. Ratsupolusta rannikon matkailutieksi. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XV. Pori: Turun yliopisto, 199–222. [i]
- Helkiö-Mäkelä, H. 2009: Kaljaasi Ihana attraktiivipisteinä. Teoksessa: Pohjanlahden rantatie. Ratsupolusta rannikon matkailutieksi. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XV. Pori: Turun yliopisto, 191–198. [i]
- Henttinen, H-L. 2009: Rauman seminaari puutarha-aatteen levittäjänä. Teoksessa: Häyrynen, M., Raike, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.): Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisuja 1. Pori, 53–59. [i]
- Häyrynen, M. 2009: Kirkkotalon minareettiin? Uskonnolliset rakennukset suomalaisessa maisemassa. Teoksessa: Kailasmaa, M. (toim.): Kirkkoympäristön vaaliminen maankäytön suunnittelussa ja maisemanhoidossa. Helsinki: Kirkkopalvelut. [e]
- 2009: Mukana menossa kulttuurituotanto. Teoksessa: Grah, M. & Häyrynen, M. (toim.): Kulttuurituotanto. Kehykset, käytäntö ja prosessit. Tietolipas 230. Helsinki: SKS, 7–20. [d]
- 2009: The Transboundary Landscape of the Schengen Border (introduction for dossier). – *Journal of Borderlands Studies* 24 (2) 2009, 57–61. [E]
- 2009: Transboundary Landscape (dossier). Guest Ed. Maunu Häyrynen. – *Journal of Borderlands Studies* 24 (2) 2009. [G]
- 2009: Talven menneet lumet (kolumni). – *Hiihdenkivi* 16 (3) 2009, 63. [i]
- 2009: Tieteen eturintama motissa (kolumni). – *Hiihdenkivi* 16 (6) 2009, 10. [i]
- Häyrynen, M. & Lähtenmäki, M. (toim.) 2009: Pohjanlahden rantatie, ratsupolusta rannikon matkailutieksi. Turun yliopiston kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XV. Pori: Turun yliopisto, 222 s. [g]
- Häyrynen, M., Raike, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.) 2009: Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisuja 1, 95 s. [g]
- Ihamäki, P. 2009: Rantatien hyödyntäminen matkailussa. Teoksessa: Pohjanlahden rantatie. Ratsupolusta rannikon matkailutieksi. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XV. Pori: Turun yliopisto, 117–134. [i]
- Jaakola, H. 2009: Tuorsniemen kadonnut pappilan puutarha. Teoksessa: Häyrynen, M., Raike, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.) 2009: Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisuja 1, 21–27. [i]
- Juvala, T., Mäkiranta, S. & Rosu, S. 2009: Hautausmaa – muistojen puisto. Teoksessa: Häyrynen, M., Raike, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.) 2009: Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisuja 1, 61–67. [i]
- Kalliovuori, K. 2009: Porin Seurahuoneen puutarha. Teoksessa: Häyrynen, M., Raike, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.) 2009: Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisuja 1, 15–20. [i]
- Kemppi, V. 2009: Pormestarinluoto – tehokkuuden tyhjyydestä lähiöuudistukseen. Teoksessa: Häyrynen, M., Raike, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.) 2009: Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisuja 1, 74–81. [i]
- Leppäniemi, K. 2009: Postitalonpoikien jalanjäljillä. Teoksessa: Pohjanlahden rantatie. Ratsupolusta rannikon matkailutieksi. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XV. Pori: Turun yliopisto, 77–96. [i]
- Leppäniemi, K. & Vanhatalo, H. 2009: Puutarha-historiallinen tutkimus. Teoksessa: Häyrynen, M., Raike, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.) 2009: Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisuja 1, 86. [i]
- Louekari, S. 2009: Satakunta esitettynä maisemana. Teoksessa: Grah, M. & Häyrynen, M.

- (toim.): Kulttuurituotanto. Kehykset, käytäntö ja prosessit. Helsinki: SKS, 194–214. [d]
- Lähtenmäki, M. 2009: ”Historiallinen tie – matkailutie tutkimuksen ja monitieteellisyys osana”. Julkaisussa: Satakunnan kulttuuriympäristöohjelma 2009–2015. Lounais-Suomen ympäristökeskuksen raportteja 7/2009. Turku: Lounais-Suomen ympäristökeskus, 91. [i]
- 2009: Pohjanlahden rantatie. Teoksessa: Pohjanlahden rantatie. Ratsupolusta rannikon matkailutiekseksi. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisu XV. Pori: Turun yliopisto 15–46. [i]
- Mustalampi, E. 2009: Rauman matkailutie – osaksi kansallispuistoa. Teoksessa: Pohjanlahden rantatie. Ratsupolusta rannikon matkailutiekseksi. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisu XV. Pori: Turun yliopisto 177–190. [i]
- Nirkkonen, L. & Ryyänen, K. 2009: Historiallisten puistojen suojelu ja hoito. Teoksessa: Häyrynen, M., Raike, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.) 2009: Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisu ja 1, 83–86. [i]
- Niukkanen, K. 2009: Jälleenrakennuskauden pientalo kulttuuriperintönä. ICOMOSin jäsenjulkaisu 2/2009. s. 12–18. [i]
- 2009: Rintamamiestalo jälleenrakennuskauden tyyppitalokulttuurin ilmentymänä. – Sananjalka 51: 110–134. [c]
- 2009: The Concept of Landscape among Karelian Migrants in Finland. – Journal of Borderlands Studies. Texas A&M International University Association for Borderland Studies. 3/2009: 62–77. [C]
- Puolamäki, L. & Raike, E. 2009: Kotimaisema, peritty kulttuuriympäristö. Teoksessa: Grahn, M. & Häyrynen, M. (toim.): Kulttuurituotanto. Kehykset, käytäntö ja prosessit. Tietolipas 230. Helsinki: SKS, 215–235. [d]
- Puosi, E. 2009: Matkailuteitä muinaisille reiteille. Teoksessa: Pohjanlahden rantatie. Ratsupolusta rannikon matkailutiekseksi. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisu XV. Pori: Turun yliopisto, 161–176. [i]
- Raike, E. 2009: Kurssina näyttelynteko. Teoksessa: Häyrynen, M., Raike, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.) 2009: Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisu ja 1, 91–93. [i]
- Riionheimo, A. 2009: Ruukinpuutarhat ja teollisuuden etupihat. Teoksessa: Häyrynen, M., Raike, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.) 2009: Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisu ja 1. Pori, 43–51. [i]
- Rosvall, J. 2009: Vuojoen kartanon puisto – vuorineuvos Lars Magnus Björkenheimin luomus. Teoksessa: Häyrynen, M., Raike, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.) 2009: Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisu ja 1, 29–35. [i]
- Sinerjoki, E. 2009: Lapin VPK 100 vuotta. Lappi: Lapin VPK. [g]
- 2009: Icomos. Suomen osaston jäsentiedote 2/2009. Tiede ja kulttuuriperintö. – Pihlava – teollisuutta ja huvilakulttuuria. 2009. [i]
- Tella, K. 2009: Riihiketo – vapaapuisto funktionaaliossa hengessä. Teoksessa: Häyrynen, M., Raike, E., Riionheimo, A. & Viitala*, H. (toim.) 2009: Vihreä perintö, Satakunnan historialliset puistot ja puutarhat. Satakunnan museo, Luontotalo Arkin julkaisu ja 1, 69–73. [i]
- Uusi-Seppä, N. (toim.) 2009: Satakunnan kulttuuriympäristöohjelma 2009–2015. Turku: Lounais-Suomen ympäristökeskuksen raportteja 7/2009. [e]
- Vanhatalo, H. 2009: Satakunta matkaesitteissä. Teoksessa: Pohjanlahden rantatie. Ratsupolusta rannikon matkailutiekseksi. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisu XV. Pori: Turun yliopisto 135–146. [i]

Kulttuurimatkailu **Cultural Tourism Studies**

- Petrisalo, K. 2009: Lähimatkailu kulttuurituotantona. Alueellisuuden uudelleenarviointia matkailussa. Teoksessa: Grahn, M. & Häyrynen, M. (toim.): Kulttuurituotanto. Kehykset, käytäntö ja prosessit. Tietolipas 230. Helsinki: SKS, 179–193. [d]

**KULTTUURIEN
TUTKIMUKSEN LAITOS**
**SCHOOL OF CULTURAL
RESEARCH**

Arkeologia
Archaeology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Vuorinen, J.-M. 2009: Rakennukset ja rakentajat Raison Ihalassa rautakauden lopulla ja varhaisella keskiajalla. *Annales Universitatis Turkuensis C* 281, 296 s.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications

Kirjavainen, H. 2009: A Finnish Perspective on Medieval Broadcloth. Vestergård Pedersen, K. & Nosch, M.-L.B. (eds). *The Medieval broadcloth – Changing Trends in Fashions, Manufacturing and Consumption. Ancient Textiles Series Vol. 6. Oxbow Books, Oxford: 90–98.* [D]

Folkloristiikka
Folkloristics

Enges, P. 2009: Erämaan sitkeäselkäiset suomalaiset. Arvostelu teoksesta Paulaharju, Samuli: *Kiveliöitten kansaa Pohjois-Ruotsin suomalaisseudulta*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura 2007. – *Elore* vol. 16 – 1/2009. URL: http://www.elore.fi/arkisto/1_09/kirjat_enges1_01_09.pdf, 5 s. [f]

— 2009: Romanimusiikkia mahtilauluista tangoon. Arvostelu teoksesta Åberg, Kai & Blomster, Risto (toim.): *Suomen romanimusiikki*. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1058. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura 2006. – *Elore* vol. 16 – 1/2009. (URL:

http://www.elore.fi/arkisto/1_09/kirjat_enges2_01_09.pdf.) 5 s. [f]

— 2009: Saamelaisfolklore aarteita TKU-arkistossa. – *Henrikinkadun Helmi*. Turun yliopiston kulttuurien tutkimuksen laitoksen tiedotuslehti 1/2009, 27–30. [i]

Hakamies, P. 2009: Folkloristiikka Suomessa 2000-luvulla. Teoksessa: *Hiidenkivi* 2/2009. s. 55. [f]

— 2009: Food and eating represented in Finnish proverbs. Teoksessa: Rui JB Soares, Outi Lauhakangas (ed.): *2nd Interdisciplinary Colloquium on Proverbs. ICP08 Proceedings*. Tavira: Tipografia Tavirense 2009 S. 230–237. [D]

— 2009: Kirja-arvostelu: Sirkku Piispanen: *Kansanomainen moraalit: Tutkimus savolaisista ja pohjalaisista uskomustarinoista*. Teoksessa: *Teologinen aikauskirja* 6/2009. S. 627–628. [c]

— 2009: Suomen Kielen Seuran 80-vuotisjuhlapaneelin puheenvuorot 7.5.2009. *Folkloristiikka*. – Teoksessa *Sananjalka* 51. 2009, s. 187–189. [f]

Hammarström, K. 2009: Sukellus saaristokulttuureihin. Kirja-arvio väitöskirjasta: Siivonen, K. *Saaristoidentiteetit merkkien virtoina. Varsinaissuomalainen arki ja aluekehitystyö globalisaation murroksessa*, 2008. *Kansatieteellinen arkisto* 51. Suomen Muinaismuistoyhdistys. – *Elore* 2/2009, 4 s. [e]

— 2009: Näkökulmia kulttuuriperintöön. – *Elore* 2/2009, 3 s. [e]

— 2009: Kulttuurien välistä ystävyyttä. – *Henrikinkadun Helmi*, Turun yliopiston kulttuurien tutkimuksen laitoksen tiedotuslehti 2/2009. *Turku: Kulttuurien tutkimuksen laitos*. [i]

Heimo, A. 2009: *Berättelser från 1918 som en del av den historiska samhällsbyggnadsprocessen*. – *Laboratorium för Folk och Kultur* 3/2009, 13–16. [e]

— 2009: *A Myriad of Small Histories and Personal Experiences*. Kirja-arvio teoksesta Profantova, Z.: (ed.) 2006: *The Small History of Great Events in Czechoslovakia after 1948, 1968 and 1989*. Bratislava: VEDA. Publishing House of the Slovak Academy of Sciences. – *Elore* 2/2009, 1–4. [f]

Heinonen*, K. & Hovi, T. 2009: *Kalevalaisen runon tutkimuksen metodologiaa. Raportti kalevalaisen runouden tutkimuksen metodisemi-*

- naarista Turun yliopistossa 29.–30.1.2009. – *Elore* 1/2009, 4 s. [e]
- Hovi, T. 2009: Kulttuuriperintö ja Dracula-turismi. – *Elore* 1/2009: 1–16. [c]
- 2009: Draculan kaupungit Romaniassa. – Henrikinkadun helmi Turun yliopiston kulttuurien tutkimuksen laitoksen tiedotuslehti 1/2009. Turku: Kulttuurien tutkimuksen laitos, s. 10–14. [e]
- 2009: Turismin kulttuuriperintöä Ahvenanmaalla. Kirja-arvio teoksesta Lindqvist, Y. (toim.) *Tradition och turism på Åland*, 2008. – *Elore* 2/2009, 3 s. [f]
- 2009: Kalevalaa, kulttuuria ja kulttuuria Kalevalasta. Kirja-arvio teoksesta Piela, U., Knuutila, S. & Laaksonen, P. (toim.) *Kalevalan kulttuurihistoria*, 2008. – *Pirta* 1/09, 1 s. [f]
- Leppälahti, M. 2009: Roolipelaaminen. Eläytymistä ja fantasiահarrastusverkostoja. Nuorisotutkimusverkosto/Nuorisotutkimusseura. Julkaisuja 93. Helsinki: Nuorisotutkimusverkosto, Nuorisotutkimusseura, 99 s. [b]
- 2009: Esityksiä Kalevalasta. Kirja-arvio teoksisista Gene: *Kullervo*. Like, Jussila, R. 2009: *Kalevalan sanakirja*. Otava, 2009; Mikkola, Inkeri: *Kalevala yleiskielelle käännettynä*. Sanasiivet, 2009 ja Pottonen, Risto: *Kalevala suomeksi*. Books on Demand, 2009. – *Elore* 2/2009. [f]
- 2009: Uusvanhoja fantasiakirjailijoita. Kirja-arvio Vesa Sisätön, Jukka Halmeen ja Toni Jermanın toimittamasta teoksesta *Ulkomaisia fantasiakirjailijoita 2*, BTJ Kustannus, 2009. – *Onnimanni* 3/2009, 41–42. [f]
- 2009: Ei nimi miestä pahenna, mutta paljon se kertoo. Kirja-arvio Sofia Kotilaisen väitöskirjasta *Suvun nimissä. Nimenannon käytännöt Sisä-Suomessa 1700-luvun alusta 1950-luvulle*. Bibliotheca Historica 120. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Helsinki, 2008. – *Elore* 1/2009. [f]
- 2009: Vielä helkkää Väinön kannel. Kirja-arvio Ulla Pielan, Seppo Knuutilan ja Pekka Laaksosen toimittamasta teoksesta *Kalevalan kulttuurihistoria*. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Helsinki, 2008. *Agricolan kirja-arvostelut*. <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/> [f]
- 2009: Matkalla nousevan auringon maassa. Kirja-arvio Alan Macfarlanen teoksesta *Japanin sydämessä*. Atena, Jyväskylä, 2008. – *Agricolan kirja-arvostelut*. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/> [f]
- 2008: Memories and nostalgia. Kirja-arvio Pirjo Korhokankaalle omistetusta juhlakirjasta *Hei muistatkos*. Toim. Maarit Knuutila, Tiina-Riitta Lappi, Helena Ruotsala ja Elina Salminen. Ethnos, Helsinki, 2007. – *Ethnologia Fennica* vol 35: 91–92. [f]
- 2008: *Nuorisotutkimus* 4/2008, teemanumero Koulutus ja läheistuki. [g]
- 2008: Koko kylä kasvaa. Pääkirjoitus. – *Nuorisotutkimus* 4/2008, 1–2. [i]
- 2009: Paras ystäväni, vampyyri. – *Onnimanni* 1/2009, 4–8. [i]
- 2009: Vampyyriromanssin hurmaa. Kommentti, Nuorisotutkimuksen verkkokanava. Lukukokemus. URL: http://www.kommentti.fi/sivu.php?artikkeli_id=528. [i]

Kansatiede Ethnology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Päiviö, R. 2009: Mikä tappoi seprakaupan? Suomalaisen ja virolaisten harjoittamasta vaihtoeleli seprakaupasta, sen hiipumisesta 1800-luvun lopulta ensimmäiseen maailmansotaan ja sen loppumisesta 1920–1930-luvuilla. Turun yliopiston julkaisuja. *Annales Universitatis Turkuensis C* 287, 319 s. + liitteitä.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

Heikkinen, M. (toim.) 2009: Nuorisotyön mieli ja merkitys. Nuoperi. Jyväskylä: Gummerus, 208 s. [g]

Hietä, H. 2009: NEFK: perheitä, soveltavaa tutkimusta ja luovia prosesseja. Katsaus kolmeen työryhmään pohjoismaisessa etnologija folkloristikonferenssissa. – *Informaatio* 2/2009, 15–18. [i]

Kiiskinen, K. 2009: Borderless form or bounded substance: The media images of cross-border cooperation in the Polish-Ukrainian borderland. Teoksessa: *Media, Interaction and Integration: Cross-Cultural Dialogues in the Baltic Sea Area*. Turku: The Population Research Institute, Working papers E 36/2009, Publica-

- tions of the Graduate School on Integration and Interaction in the Baltic Sea Area, 10, s. 17–44. [d]
- 2009: Ethnopolitics and the Roma from a historical perspective. Kirja-arvio teoksesta Pulma, P. (2006) Suljetut ovet. Pohjoismaiden romanipolitiikka 1500-luvulta EU-aikaan. – *Ethnologia Scandinavica*, 39: 225–227. [F]
- Lehtonen, J. 2009: Fennougristiikka sukukielten maailmassa. Suomalais-ugrilainen kielitiede on kansainvälinen tutkimusyhteisö. – *Informaatio 2/2009*: 4–9. [i]
- 2009: Maantieteelliset kulttuurit ja alueet. Kansatieteellä on toimivat kontaktit maantieteen laitokseen. – *Informaatio 1/2009*: 4–10. [i]
- 2009: Kakolaa tieteellä. – *Henrikinkadun Helmi 1/2009*: 7–8. [i]
- Lehtonen, T. 2009: Itään! Nuoret mukana ystävyyskuntatoiminnassa. Turku: Nuoperii, 128 s. [e]
- Leimu, P. 2009: Akateemiset jätkät herraina metsässä. Väitöskirja metsänhoitajien ammattikunnasta. Leena Paaskoski: Herrana metsässä. Kansatieteellinen tutkimus metsänhoitajuudesta 320 s., SKS 2008. – *Informaatio 104 1/2009*: 17–20. [f]
- 2009: Pilkunviilausta. – *Informaatio 105 2/2009*. [i]
- 2009: Kansallislipun käyttötapa Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Teoksessa: Ruotsala, H., Saarikoski, P. & Santikko, M. (toim.): Matkalla. Juhlakirja Outi Tuomi-Nikulalle hänen täyttäänsä 60 vuotta 19.10.2009. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisu XVIII. Pori: Turun yliopisto, s. 93–116. [d]
- Mód*, L. & Virtanen, T. 2009: Vanishing Borders, Expanding Networks. Backgrounds, questions and targets for the Finnish-Hungarian Banat-project. In: Networking across borders and frontiers. Barkhoff, J. & Eberhardt, H. (Eds.) Grazer Beiträge zur Europäischen Ethnologie 14. Peter Lang, Frankfurt am Main, pp. 115–125. [D]
- Olsson*, P. & Ruotsala, H. (eds.) 2009: Gendered Rural Spaces. *Studia Fennica Ethnologica* 13, Helsinki: Finnish Literature Society. [g]
- Olsson*, P. & Ruotsala, H. 2009: Gendered Rural Spaces. Introduction. Teoksessa: P. Olsson & H. Ruotsala (eds.): *Gendered Rural Spaces*. *Studia Fennica Ethnologica* 12, 7–17. Helsinki: Finnish Literature Society. [d]
- Ruotsala, H. 2009: From Crime to Cultural Heritage. Cross-border Activities and Relationships in the Tornio River Valley. – *Anthropological Journal of European Cultures*, Vol 18(1): 30–49. [C]
- 2009: ”Mukavaa hälinää ja yhteenkuuluvuutta”. Schleicherlaufenin, Telfsin suuren laskiaisjuhlan merkitysten tarkastelua. Teoksessa: Ruotsala, H., Saarikoski, P. & Santikko, M. (toim.): *Matkalla*. Juhlakirja professori Outi Tuomi-Nikulalle hänen täyttäänsä 60 vuotta. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisu XVIII. Pori: Turun yliopisto, 21–46. [d]
- 2009: Kovan leivän alue vai Viinitie? Kulttuurialueita konstruoivasta kansatieteestä kohti eurooppalaista etnologiaa. Teoksessa: Lähteenmäki, M. (toim.): *Maa, seutu, kulmakunta*. Helsinki: SKS, 170–196. [d]
- 2009: Naisilla on valta kotona, mutta mies on kuitenkin perheen pää – Naisten tilat marilaisessa kylässä. Teoksessa: I. Lehtinen (toim.), Valkoisen jumalan tyttäret. Marilainen nainen ja modernisaatio, 44–78. Suomalais-Ugri-laisen Seuran kansatieteellisiä julkaisuja 19. Helsinki: Société Finno-Ougrienne. [d]
- 2009: – edellä oleva artikkeli myös marin kielellä: ”ўдырамашын ешыште властыше уло, но ешын вуйжо содыки пөрьен” – Teoksessa: I. Lehtinen (toim.), Valkoisen jumalan tyttäret. Marilainen nainen ja modernisaatio, 44–78. Suomalais-Ugri-laisen Seuran kansatieteellisiä julkaisuja 19. Helsinki: Société Finno-Ougrienne. [d]
- 2009: Is there room for women in the reindeer forest? Teoksessa: P. Olsson & H. Ruotsala (eds.): *Gendered Rural Spaces*. *Studia Fennica Ethnologica* 12, 70–86. Helsinki: Finnish Literature Society. [d]
- 2009: Poroemäntiä, onko heitä? – Laari 2008. Vuosikirja Suomen maatalousmuseo Sarka, 61–73. [e]
- 2009: Poron merkitys. Teoksessa: Sarala, P. Lehmuspelto, P. & Suopajarvi, L. (toim.): *Mikä Lappi on ja mikä siitä voi tulla?*. *Acta Laponica Fennica* 21. Rovaniemi: Lapin tutkimusseura 75–84. [e]
- 2009: Puheenjohtajan palsta: Kohti monitietei-

- syttä. – Ethnos-tiedote 1/2009, 3–5. [i]
- 2009: Puheenjohtajan palsta: Toukokuussa on aika... – Ethnos-tiedote 2/2009, 3–4. [i]
- 2009: Puheenjohtajan palsta: Syksyn tuntua ilmassa. – Ethnos-tiedote 3/2009, 3–4. [i]
- 2009: Puheenjohtajan palsta: Uusia tuulia. – Ethnos-tiedote 4/2009, 3–4. [i]
- 2009: Tuoksuja, valoja ja jouluntaikaa. – Pirta, Kalevalaisten Naisten Liiton kulttuuri- ja jäsenlehti, 4/2009, 10–12. [i]
- 2009: Suomi unkarilaisten linssien läpi. – Hii-denkivi 6/2009, 50. [i]
- 2009: Reindeer fences in focus. – Ethnologia Fennica 2009, vol 36, 97–98. [i]
- 2009: Wie beleuchtet der Lebenszyklus Identität und Nationalbewusstsein? – Finnisch-Ugrische Forschungen Vol 60, 312–315. [i]
- Ruotsala, H., Saarikoski, P. & Santikko, M. 2009: Tervetuloa matkalle. Teoksessa: H. Ruotsala, P. Saarikoski & M. Santikko (toim.): Matkalla. Juhlakirja professori Outi Tuomi-Nikulalle hänen täyttäessään 60 vuotta. Kulttuurituotannon ja maisematutkimuksen laitoksen julkaisuja XVIII, 7–11. Pori: Turun yliopisto. [d]
- Ruotsala, H., Saarikoski, P. & Santikko, M. (toim.) 2009: Matkalla. Juhlakirja professori Outi Tuomi-Nikulalle hänen täyttäessään 60 vuotta. Kulttuurituotannon ja maisematutkimuksen laitoksen julkaisuja XVIII. Pori: Turun yliopisto, 304 s. [g]
- Virtanen, T. 2009: Yhdisty ja erotu. Missä mennään ja kuka vie? – Informaatio 1/2009: 2–3. [i]
- 2009: Romanimuisti. Kansatieteen uusi projekti keskittyy romani-väestön kulttuuriin. – Informaatio 1/2009: 21. [i]
- 2009: Itämerifoorumi. URL: http://www.centrumbalticum.org/files/230/Kulttuuriryhman_raportti.pdf [f]
- nesiassa. Kuriositeetikabi.net 1 / 2009. [i]
- Heikinheimo, H. & Korhonen, M. 2009: Kirkonrotan rapinaa kuuntelemassa – Erään näyttelyn elinkaari. Kuriositeetikabi.net 1/2009. [i]
- Kostet, J. 2009: Per Fredric Rettig 1843–1914 – tehtailija ja kulttuurimesenaatti. ABOA 2006. Turun museokeskus. Vuosikirja 70. Turku: Turun museokeskus, s. 30–49. [d]
- 2009: Turun kaupunkimittauksen vuosisataiset vaiheet. Turku: Turun kiinteistöliikelaitos, 316 s. [b]
- 2009: Cartographia Urbis Aboensis. Turun kaupunkikarttoja. Helsinki 2009, 64 s. [b]
- 2009: Koululainen Pentti Koivunen Turun kaupungin historiallisen museon kokoelmien täydentäjänä. Teoksessa: Ikäheimi, J. & Lipponen, S. (toim.): Ei kiveäkään kääntämättä. Juhlakirja Pentti Koivuselle. Oulu: Pentti Koivusen juhlakirjatoimikunta, s. 17–26 (10). [e]
- Krokfors, I. 2009: Krigets spår i Sarajevo. Kuriositeetikabi.net 2/2009. [i]
- Kärki, M. 2009: From a modern power plant to a factory of culture. Meanings and values at the Hanasaari A power plant as an object of industrial heritage in Helsinki 1957–2007. – Nordisk Museologi 1/2009: 87–104. [C]
- Nyman, V. Globaalia ihmiskauppaa museoimassa – Trafficking – en utställning om prisert på en människa 28.12.2008–31.12.2009 [i]
- Pihlman, S. 2009: Kakola-tunnelmointia – ehkä tutkittavaakin. – Henrikinkadun Helmi, Turun yliopiston kulttuurien tutkimuksen laitoksen tiedotuslehti 1/2009: 9. [i]
- 2009: Maatiaiskasvit museoympäristössä. Teoksessa: Heinonen, M. (toim.): Maatiaiskasvien ylläpitoviljely Suomessa. Maa- ja elintarviketalous 144 (2009), s. 75–87. [d]
- 2009: Museologia hakee profiilia. – Henrikinkadun Helmi, Turun yliopiston kulttuurien tutkimuksen laitoksen tiedotuslehti 1/2009: 66. [i]
- 2009: Keskiaikainen kappeli nykyaikaan Yläneellä. – Louhittua 1/2009, 6–8. [i]
- Pullinen, K. 2009: Nykytaidetta Venetsiassa – uuden ja vanhan kohtaaminen. Kuriositeetikabi.net 2/2009. [i]
- Saloluoma, L. 2009: Pääkirjoitus: Töitä hakevalle. Kuriositeetikabi.net 2/2009. [i]
- Sirén, E. 2009: Merikeskus Vellamo. Kuriositeetikabi.net 1/2009. [i]

Museologia

Museology

- Eldén-Pehrsson, S. 2009: Kirja-arvostelu: Aarresamettikansissa – ”Amour unit deux cœurs – Henry Lönnforsin miniatyyrikokoelma, Henry Lönnfors miniatyrsamling”. Kuriositeetikabi.net 2 / 2009. [i]
- 2009: Hylkyjä II:sta maailmansodasta Mikro-

Vuorela, S. 2009: Palanen Englantia. Kuriositeettikabi.net 1/2009. [i]

Uskontotiede

Comparative Religion

Väitöskirjat – Doctoral theses

Mikkola, K. 2009: Tulevaisuutta vastaan. Uutuuk-sien vastustus, kansantiedon keruu ja kansakun-nan rakentaminen. Helsinki: SKS, 423 s.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

Airaksinen*, T., Honkaheimo*, M., Mikkola*, K. & Repo*, H. 2009: Portti. Lukion uskonto. II kurssi. Helsinki: Otava, 216 s. [h]

— 2009: Portti: Lukion uskonto. I kurssi. Opetta-jan opas. Helsinki: Otava, 228 s. [h]

— 2009: Portti: Lukion uskonto. II kurssi. Opet-tajan opas. Helsinki: Otava, 209 s. [h]

Anttonen, V. 2009: Temenos. *Nordic Journal of Comparative Religion*. Volume 44 No. 2 (2008). Turku: The Finnish Society for the Study of Religion, 184 p. [g]

— 2009: Temenos. *Nordic Journal of Comparative Religion*. Volume 45 No. 1. (2009). Turku: The Finnish Society for the Study of Religion, 184 p. [g]

Kamppinen, M. 2009: Rationality, Religion and Intentional Systems Theory – From Objective Ethnography to the Critical Study of Religious Beliefs. *Method and Theory in the Study of Religion* 21 (3): 274–284. [C]

— 2009: Systeemiajattelu, rationaalisuus ja uskon-to – kriittisen uskontotieteen näkökulmia. Turku: Uskontotiede, Turun yliopisto, 177 s. [h]

Mahlamäki, T. 2009. ”Kuinka elää ihmisiksi?”. Eeva Joenpellon kirjailijamuotokuva. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 475 s. [b]

Mikkola, K. 2009: New Clothing Fashions as Ex-pressions of Modernization and Targets of Re-sistance. – *Ethnologia Fennica* vol. 36, 2009: 35–47. [c]

— 2009: Luterilaisen Suomen lähtölaskenta. – *Synsygus* 5/2009: 41–43. [i]

— 2009: Kalmalinjan tuolla puolen. – *Synsygus* 5/2009: 2. [i]

— 2009: Minä tanssin hänen auringossaan. – *Syn-sygyus* 4/2009: 2. [i]

— 2009: Kirkko tarvitsee kasvoja. – *Synsygyus* 3/2009: 22–24. [i]

— 2009: Tulevaisuus tehdään nyt. – *Synsygyus* 3/2009: 2. [i]

— 2009: Vieläkö vaatteet kertoo aatteen? – *Syn-sygyus* 2/2009: 2. [i]

— 2009: Puusta pitkään ja hartaasti. – *Synsygyus* 1/2009: 2. [i]

Mikkola, K. & Ripatti-Torniainen*, L. (toim.) 2009: Älä tyydy vähään! Sata vuotta Tipalan hengessä. Lahti: Lahden Tyttölyseon ja Tiiris-maan koulun Seniorit ry., 198 s. [g]

Mikkola, K. & Ripatti-Torniainen*, L. 2009: Van-han kouluni sä saat. Teoksessa: Mikkola, K. & Ripatti-Torniainen, L. (toim.): Älä tyydy vä-hään! Sata vuotta Tipalan hengessä. Lahti: Lah-den Tyttölyseon ja Tiirismaan koulun Seniorit ry. 10–15. [i]

Mikkola, K. & Stark*, L. 2009: Himotut ja hal-veksitut kulutustarvikkeet. Uusien kulutustot-tumusten vaikutukset suomalaisiin maalais-yhteisöihin 1800-luvun loppupuolella ja 1900-luvun alussa. – *Historiallinen Aikakauskirja* 1/2009: 4–17. [c]

Opas, M. 2009: ”Pukekaa yllenne Herra Jeesus Kristus”. *Kristinusko Perun yine-kansan paris-sa*. *Lectio praecursoria* Turun yliopistossa 15.11.2008. – *Elore* 1/2009. URL: http://www.elore.fi/arkisto/1_09/ajank_opas_1_09.pdf. [e]

Saarinen, S. & Kamppinen, M. 2009: The Models of Nature and the Politics of Sustainable De-velopment in the Peruvian Amazon. – *Internation-al Journal for Sustainable Society* 1 (4): 311–324. [C]

Tolonen, P. 2009: Onnetonta rakkautta keskiajan kaupungissa – Henrikinkadun Helmi. Turun yliopiston kulttuurien tutkimuksen laitoksen tiedotuslehti 1/2009:15–20. [i]

Vihervaara, P. & Kamppinen, M. 2009: The Eco-system Approach in Corporate Environmental Management – Expert Mental Models and En-vironmental Drivers in the Finnish Forest In-dustry. – *Corporate Social Responsibility and Environmental Management* 16: 79–93. [C]

— 2009: Saako ekosysteemiä mitata rahassa? – *Tie-teessä tapahtuu* 3/2009: 18–27. [e]

**TAITEIDEN
TUTKIMUKSEN LAITOS
SCHOOL OF ART STUDIES**

Kotimainen kirjallisuus

Finnish Literature

- Anttila, A.-H., Kauranen*, R., Löytty, O., Pollari*, M., Rantanen*, P. & Ruuska*, P. 2009: Kuriton kansa. Poliittinen mielikuvitus vuoden 1905 suurlakon ajan Suomessa. Tampere: Vastapaino, 317 s. [b]
- Carlson, M. 2009: Reflective Interplay Between Self and Other: Textual/Sexual Space and the Cultural Meanings of AIDS in Hervé Guibert's To the Friend Who Did Not Save My Life. – NORA. Nordic Journal of Feminist and Gender Research 17 (1): 18–33. [C]
- 2009: Katse kuvallisuuksien kulttuuriin. Arvostelu teoksesta Rossi, L.-M & Seppä, A. (toim.): Tarkemmin katsoen. Visuaalisen kulttuurin lukukirja. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto: 99–101. [f]
- 2009: 60-luvun ankkalammikon laajaa ja yksityiskohtaista perkausta. Arvostelu teoksista Söderling, T.: Drag på parnassen, del I: Medelklass med mänskligt ansikte ja del II: Modernistdebatten. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 2: 59–61. [f]
- 2009: Mukkalainen genrevaihtelu groteskin ja subliimin rajoilla. Arvostelu teoksesta Marttinen-Mäkelä, L.: Olen maa johon tahdot. Timo K. Mukan maailmankuvan poetiikkaa. Teoksessa: Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 107–108. [f]
- Gottelier, L. 2009: Får ej täckas. Ei saa peittää. Kansallinen Miika Nousiaisen romaanissa Vadelmavenepakolainen. Teoksessa: Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 47–64. [d]
- Grünthal*, S. & Kainulainen, S. 2009: Zur Musikalität der finnischen Literatur. Aus dem Finnischen von Gabriela Schrey-Vasara. In: Schellbach-Kopra, I., Schrey-Vasara, G., Nevala, M.-L. & Moster, S. (Hrsg.): Jahrbuch für finnisch-deutsche Literaturbeziehungen. Nr. 41. Helsinki: Deutsche Bibliothek: 75–88. [i]
- Grönstrand, H. 2009: Monikielinen kirjailija ”harvinainen kirjailija? Tapaus Kersti Bergroth. (Summary: A multilingual author – an exceptional author? Kersti Bergroth in focus.) – Kulttuurintutkimus 26 (2–3): 19–30. [c]
- 2009: Saariston ristiriitainen kutsu ruotsinkielisessä kirjallisuudessa. Teoksessa: Melkas, K., Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Ojajärvi*, J., Palin, T. & Rojola, L. (toim.): Läpikulkuihmissä. Muotoiluja kansallisuudesta ja sivistyksestä 1900-luvun alun Suomessa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 169–196. [d]
- 2009: Kirjailijan monet kielet. – Tieteessä tapahtuu 27 (8): 35–37. [f]
- 2009: Meistä on moneksi. Arvostelu teoksesta Kuortti, J., Lehtonen, M. & Löytty, O. (toim.), Kolonialismin jäljet. Keskustat, periferiat ja Suomi. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 98–99. [f]
- 2009: Topelius ja muut kauhun mestarit populaarikulttuurin asialla. Arvostelu teoksesta Sarsjala, J.: Salonkien aaveet. Varhaisin kauhuromantiikka Suomen kirjallisuudessa. Teoksessa: Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 104–105. [f]
- 2009: Kjell Westön romaaneissa kielten kirjo kuuluu ja näkyy. – Liekki. Ruotsinsuomalainen kulttuurilehti 4: 10–12. [I]
- Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Melkas, K., Ojajärvi*, J., Palin, T. & Rojola, L. 2009: Johdanto. Teoksessa: Melkas, K., Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Ojajärvi*, J., Palin, T. & Rojola, L. (toim.): Läpikulkuihmissä. Muotoiluja kansallisuudesta ja sivistyksestä 1900-luvun alun Suomessa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 6–9. [e]
- Grönstrand, H. & Melkas, K. 2009: Erilaisuus olkoon vahvuutemme. – Avain. Kirjallisuuden-

- tutkimuksen aikakauslehti 1: 3–4. [f]
- 2009: Kenelle kirjoitat? – Avain. Kirjallisuuden tutkimuksen aikakauslehti 3–4: 4–5. [f]
- 2009: Kyky kirjoittaa: luovan kirjoittamisen ja tieteellisyyden välimaastossa. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 2: 3–4. [f]
- Haasjoki, P. 2009: Ambivalenssin 'arvoituksellinen' sulo: Hagar Olssonin Silkkimaalaus. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 3–4: 45–59. [c]
- Halmesarka*, M., Löytty, O. & Rimminen*, M. (toim.): 2009: Mikä ihmeen uusmaalainen? Helsinki: Teos, 147 s. [g]
- Hyttinen, E. & Melkas, K. 2009: "Me olemme teidän luomianne olentoja" – prostituoidun hahmo kirjallisena kiistakuvana. Teoksessa: Launis, K. & Tikka, M. (toim.): Työväki ja kokemus. Väki voimakas 22. Helsinki: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura, 122–137. [d]
- Juhala, M. 2009: Nainen kuin tamponi. Brändiminuuden sukupuoli-problematiikka Ulla-Maija Paavilaisen teoksessa Sinulle luotu. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 13–29. [d]
- Jytilä, R. 2009: "Tämä on minun puheenvuoroni" – Naistekijä ja oman äänen ongelma Eira Stenbergin romaanissa Häikäisy. Teoksessa: Sananjalka. Suomen Kielen Seuran vuosikirja 51. Turku: Suomen Kielen Seura: 136–150. [c]
- 2009: Naiskirjallisuutta ja feministisen tutkimuksen kirjoja. Arvostelu teoksesta Lappalainen, P. & Rojola, L. (toim.): Women's Voices. Female Authors and Feminist Criticism in the Finnish Literary Tradition. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 104–105. [f]
- 2009: Tasa-arvotyön jälkeä neljältä vuosikymmeneltä. Arvostelu teoksesta Mickwitz, M., von Essen, A. & Nordgren, E. (toim.) Roolien murajat. Tasa-arvokeskustelua 1960-luvulta 2000-luvulle. Teoksessa: Työväentutkimus. Vuosikirja 2009. Helsinki: Työväenperinne–Arbetartradition ry, 123–124. [f]
- 2009: Yhteistyön voimalla. Teoksessa: Jytilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 9–11. [f]
- (toim.) 2009: Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 120 s. [g]
- Kainulainen, S. 2009: Kirjallisuuden radikaalit suuntaukset. Arvostelu teoksesta Katajamäki, S. & Veivo, H. (toim.): Kirjallisuuden avantgarde ja kokeellisuus. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 102–103. [f]
- 2009: Kirjallisuudentutkimuksen ekoteko. Arvostelu teoksesta Lahtinen, T. & Lehtimäki, M. (toim.): Äänekäs kevät. Ekokriittinen kirjallisuudentutkimus. – Kulttuurintutkimus 26 (1): 73–75. [f]
- 2009: Seksiä naisillekin – mutta ainakin naapurinmiehelle. Arvostelu teoksesta Kontula, A.: Tästä äiti varoitti. – Kulttuurintutkimus 26 (2–3): 73–75. [f]
- 2009: Tamperelaista temperamenttia naiskaartissa. Arvostelu teoksesta Hoppu, T.: Tampereen naiskaarti. Myytit ja todellisuus. Teoksessa: Työväentutkimus. Vuosikirja 2009. Helsinki: Työväenperinne–Arbetartradition ry, 101–102. [f]
- 2009: Das Moderne Bündnis von Rhythmus und Wort. Wirkungsmerkmale der Lyrik von Eila Kivikk'aho. Aus dem Finnischen von Gabriela Schrey-Vasara. In: Schellbach-Kopra, I., Schrey-Vasara, G., Nevala, M.-L. & Moster, S. (Hrsg.): Jahrbuch für finnisch-deutsche Literaturbeziehungen. Nr. 41. Helsinki: Deutsche Bibliothek, 103–117. [i]
- 2009: Non è niente di fantastico. Käännös Antonio Parente. Arvostelu teoksesta Rossi, O. & Strandén, T. (toim.): Tämä ei ole fiktiota. 18 pohjoismaista nykyrunoilijaa. – Hebenon. Anno XIII N. (1–2), 169–171. [i]
- Kuokkanen, S. 2009: "Me olemme vedenneitoja, jotka heittävät terän aaltoihin." Tyttöyden representaatiot Vilja-Tuulia Huotarisen runokoeilmassa Sakset kädessä ei saa juosta. Teoksessa: Jytilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 65–81. [d]
- Lappalainen, P. 2009: Intohimojen piinaamat. Arvostelu teoksesta Maijala, M.: Passion vallsa. Hermostunut aika Minna Canthin teoksissa. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden

- vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 95–97. [f]
- 2009: Kotimainen kirjallisuus. (Suomen Kielen Seuran 80-vuotisjuhlapaneelin puheenvuoro.) Teoksessa: Sananjalka. Suomen Kielen Seuran vuosikirja 51. Turku: Suomen Kielen Seura, 179–180. [i]
- 2009: Kotimainen kirjallisuus 50 vuotta – tai ehkä sittenkin hieman enemmän. Teoksessa: Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 12–24. [i]
- Launis, K. 2009: Työväen Maamme-kirja. Teoksessa: Melkas, K., Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Ojajärvi*, J., Palin, T. & Rojola, L. (toim.): Läpikulkuihmisiä. Muotoiluja kansallisuudesta ja sivistyksestä 1900-luvun alun Suomessa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 73–106. [d]
- 2009: Konstruoidaan ja rakennetaan – mutta mitä? Arvostelu teoksesta Hacking, I.: Mitä sosiaalinen konstruktionismi on? Teoksessa: Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 119–120. [f]
- 2009: Minna Canth – psykologinen yhteiskuntakriitikko. Arvostelu teoksesta Majjala, M.: Passion vallassa. Hermostunut aika Minna Canthin teoksissa. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 1: 61–63. [f]
- 2009: Neito saareissa – naisen yksilöityminen arkkityyppien valossa. Arvostelu teoksesta Kuusinen, I.: Naisen yksilöityminen suomalaisessa kirjallisuudessa 1950-luvulta lähtien. – Uutelo. Tampereen yliopiston Taideaineiden lehti: 61–62. [f]
- 2009: Onko luokalla väliä. Arvostelu teoksesta Järvinen, K. & Kolbe, L.: Luokkaretkellä hyvinvointiyhteiskunnassa. Nykysukupolven kokemuksia tasa-arvosta. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 94–95. [f]
- 2009: Työväenkulttuurin tutkimuksen nykypäivää. Teoksessa Työväentutkimus. Vuosikirja 2009. Helsinki: Työväenperinne-Arbetartradition ry, 83–84. [f]
- 2009: Uuden historian aika. Arvostelu teoksesta Vainio-Korhonen, K.: Sophie Creutzin aika. Aatelistelämää 1700-luvun Suomessa. – Kulttuurintutkimus 26 (1): 81–83. [f]
- 2009: Sodan rujous, valssin kepeys. Naiskirjailijat ja Suomen sota. – Hiidenkivi. Suomalainen kulttuurilehti 4: 29–31. [i]
- Launis, K. & Tikka*, M. 2009: Kokemuksen jäljillä. Teoksessa: Launis, K. & Tikka, M. (toim.): Työväki ja kokemus. Väki voimakas 22. Helsinki: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura, 7–10. [e]
- (toim.) 2009: Työväki ja kokemus. Väki voimakas 22. Helsinki: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura, 197 s. [g]
- Leskelä-Kärki, M. & Melkas, K. 2009: Taiteilijan omakuva. Oudot naiset. Teoksessa: Leskelä-Kärki, M., Melkas, K. & Hapuli, R. (toim.): Aino Kallas. Tulkintoja elämästä ja tuotannosta. Helsinki: BTJ Kustannus, 11–44. [d]
- Lindroos, S. 2009: ”Maan päällä paikka yksi on.” Kodin kronotooppi Reko Lundánin romaanissa Rinnakkain. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 65–82. [d]
- Lummaa, K. 2009: Epämukava posthumanismi. – Nuori Voima 3: 11–12. [i]
- Löytty, O. 2009: Sanatiedeteosten tutkimisesta. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 1: 47–51 [e]
- 2009: Miksi opiskella kirjallisuutta? Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto: 9–12. [f]
- 2009: Tärkeä lisäys kirjallisuushistoriaan. Arvostelu teoksesta Häggman, K.: Paras tawara maailmassa. Suomalainen kustannustoiminta 1800-luvulta 2000-luvulle. Teoksessa Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 108–109. [f]
- (toim.) 2009: Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 105 s. [g]
- Melkas, K. 2009: Lopunajoista uuteen paratiisiin ja takaisin. Aino Kallaksen luonnonrunoiljuudesta. Teoksessa: Leskelä-Kärki, M., Melkas, K. & Hapuli, R. (toim.): Aino Kallas. Tulkintoja elämästä ja tuotannosta. Helsinki: BTJ, 109–123. [d]
- 2009: Mitä palvelijat palvelevat 1900-luvun alun kirjallisuudessa? – Historiallinen Aikakaus-

- kirja (2): 168–179. [d]
- 2009: Palvelustyttö sivistyneistön peilinä. Teoksessa: Melkas, K., Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Ojajärvi*, J., Palin, T. & Rojola, L. (toim.): Läpikulkuihmisiä. Muotoiluja kansallisuudesta ja sivistyksestä 1900-luvun alun Suomessa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 107–134. [d]
- Melkas, K. & Grönstrand, H. 2009: ”Hyvä tutkimus yllättää ja nostaa halun väittää vastaan.” Professori Kuisma Korhosen haastattelu. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 3–4: 6–8 [f]
- 2009: Kansallisen häpeän historiaa. Arvostelu teoksesta Pajala, M.: Erot järjestykseen! Eurovision laulukilpailu, kansallisuus ja televisiohistoria. Teoksessa Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 97–98. [f]
- 2009: Luokka suomalaisessa arkipäivässä. Arvostelu teoksesta Tolonen, T. (toim.): Yhteiskuntaluokka ja sukupuoli. – Kulttuurintutkimus 25 (4): 91–93. [f]
- 2009: Siveellisyyden raskas taakka. Arvostelu teoksesta Kontula, A.: Tästä äiti varoitti. Teoksessa Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 103–104. [f]
- Melkas, K., Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Ojajärvi*, J., Palin, T. & Rojola, L. (toim.) 2009: Läpikulkuihmisiä. Muotoiluja kansallisuudesta ja sivistyksestä 1900-luvun alun Suomessa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 252 s. [g]
- Melkas, S. 2009: Muureja murtamassa? Monikulttuurisen kohtaamisen ongelmat Marianne Backlénin romanissa Bastionerma. Teoksessa: Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 26–46. [d]
- Parente-Čapková, V. 2009: Modernismeista suoraan ja epäsuoraan. Arvostelu teoksesta Jansson, M., Kantola, J., Lothe, J. & Riikonen, H.K. (eds.): Comparative Approaches to European and Nordic Modernisms. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 89–92. [f]
- 2009: Salamalogian uudet tuulet: jälkirealismien mimeettisen sopimuksen ansiokasta kartoitusta. Arvostelu teoksesta Peltonen, M.: Jälkirealismien ehdoilla. Hannu Salaman Siinä näkijä missä tekijä ja Finlandia-sarja. Teoksessa: Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 102–103. [f]
- 2009: Innostavaa ja moniäänistä tietoa nykyriikasta ja sen luojista. Arvostelu teoksesta Kainulainen, S. & Krappe, J. (toim.): Suomalaisia nykyrunoilijoita. Teoksessa: Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 111–112. [f]
- 2009: Annukka Peura. – Hebenon XIII (1–2): 7. [I]
- 2009: Juhani Ahvenjärvi. – Le domande della formica. (Juhani Ahvenjärvi – muurahaisen kysymyksiä.) – Poesia XXII (236): 45–46. [I]
- 2009: Mietteitä kielestä, kirjallisuudesta, oppimisesta ja opettamisesta. Teoksessa: Vehkanen, M. & Lehmusvaara, T. (toim.): Karjalanpaistista kaksoiskonsonanttiin. Suomen kielen ja kulttuurin vaikuttajat maailmalla. Helsinki: Kansainvälisen liikkuvuuden ja yhteistyön keskus CIMO, 197–202. [i]
- Peltonen, M. 2009: Suomalainen jälkirealistinen romaani 1960-luvulta 2000-luvulle. (Summary: Finnish postrealist novel from the 1960s to the 2000s) – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 3–4: 14–29. [c]
- 2009: Reippaasti runosta. Arvostelu teoksesta Kainulainen, S., Kesonen, K. & Lummaa, K. (toim.): Lentävä hevonen. Välineitä runoanalyysiin. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 101–102. [f]
- 2009: Se ”siitä”: Freudilainen ratkaisu representaation kriisiin? Arvostelu teoksesta Komulainen, K.: Ihanteiden Ikaros. Markku Lahtelan Se-romaanin ja 1960-luvun representaation kriisi. Teoksessa: Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 105–106. [f]
- 2009: Tarinankertojia nyky-Ranskasta, s’il vous plaît! Arvostelu teoksesta Kosonen, P., Meretoja, H. & Mäkirinta, P. (toim.): Tarinoiden paluu. Esseitä ranskalaisesta nykykirjallisuudesta. Teoksessa Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Tu-

- run yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 116–117. [f]
- Pynttari, V.-M. 2009: ”Vain tämä menettelytapa tuntuu tulokselliselta.” T. Vaaskiven kulttuurikritiikin tyylistä Vaistojen kapinassa (1937) ja Huomispäivän varjossa (1938). – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti (2008) 3–4: 26–38. [c]
- 2009: Ihminen ja kapitalismi. Arvostelu teoksesta Ojajärvi, J. & Steinby, L. (toim.): Minä ja markkinavoimat. Yksilö, kulttuuri ja yhteiskunta uusliberalismin valtakaudella. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 1: 70–72. [f]
- Rojola, L. 2009: ”Ja ta tundis himo räakidä.” Aino Kallas, Maie Merits ja naiste hääl. – Keel ja Kirjandus 10: 746–757. [C]
- 2009: From High Hills Down to the Marshes. Nature, Nation and Gender in Finnish Literature. In: Haapala, V., Helander, H., Hollsten, A., Lyytikäinen, P. & Paqvalén, R. (eds.): The Angel of History. Literature, History and Culture. Helsinki. Department of Finnish Language and Literature, 102–118. [d]
- 2009: Sivistyksen ihanuus ja kurjuus – suomalaisen nousukkaan tarina. Teoksessa: Melkas, K., Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Ojajärvi*, J., Palin, T. & Rojola, L. (toim.): Läpikulkuihmisiä. Muotoiluja kansallisuudesta ja sivistyksestä 1900-luvun alun Suomessa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 10–38. [d]
- 2009: Hylkiökertojien aikakausi? Arvostelu teoksesta Salin, S.: Narri kertojana. Kultaisesta aasista suomalaiseen postmodernismiin. Teoksessa Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 100–101. [f]
- 2009: Minä – kertoja, narri ja hylkiö. Arvostelu teoksesta Salin, S.: Narri kertojana. Kultaisesta aasista suomalaiseen postmodernismiin. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 3–4: 106–108. [f]
- 2009: Sikaa hoitamaan! Arvostelu teoksesta Helle, A.: Jäljet sanoissa. Jälkistrukturalistisen kirjallisuuskäsityksen tulo 1980-luvun Suomeen. Teoksessa: Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 112–114. [f]
- 2009: Täyttä nykyaikaa. Arvostelu teoksesta Vainikkala, E. & Mikkola, H. (toim.): Nykyaikakulttuuritutkimuksessa. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 85–87. [f]
- Soukkanen, S. 2009: ”Biitit ja riimit tän köyhän ritarin aseina.” Tutkimuskohteena hiphop-sanoitukset. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 31–46. [d]
- Uotila, N. 2009: ”Runojen kapseessa ei yksikään kukka taitu.” Ekokriittinen ihmiskuva Eeva Kilven runokokoelmassa Animalia. Teoksessa: Jyttilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 82–98. [d]
- Valkeaniemi, O. 2009: ”Vastarinta rapisi, suojaus petti, äly luovutti.” Miessubjektin rakentuminen Kari Hotakaisen romaanissa Iisakin kirkko. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 47–63. [d]
- Westerlund, J. 2009: Uskonnollisuus taiteen kielitäjänä ja mahdollistajana Signe Stenbäckin romaanissa ”Lasiseinä”. (Summary: Religious Views and the Woman’s Possibilities to Become an Artist in Signe Stenbäck’s Novel ”The Glass Wall”). – Naistutkimus–Kvinnoforskning 22 (3): 21–33. [c]
- 2009: Kaipuu menneeseen aikaan. Arvostelu teoksesta Rossi, R. & Seutu, K. (toim.): Nostalgia. Kirjoituksia kaipuusta, ikävästä ja muistista. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 92–94. [f]
- 2009: Moniääninen ekokritiikki. Arvostelu teoksesta Lahtinen, T. & Lehtimäki, M. (toim.): Äänekäs kevät. Ekokriittinen kirjallisuudentutkimus. Teoksessa: Löytty, O. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 14. Turku: Turun yliopisto, 87–89. [f]
- 2009: Onko kaikki kertomusta? Arvostelu teoksesta Hägg, S., Lehtimäki, M. & Steinby, L. (toim.): Näkökulmia kertomuksen tutkimukseen. Teoksessa: Jyttilä, R. (toim.): Sanelma.

- Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 117–119. [f]
- 2009: Rajoja ylittävä nuortenkirjallisuus. Arvostelu teoksesta Rättyä, K.: Rajoja kohdaten. Teemojen ja kerronnan suhde Hannele Huovin nuortenromaaneissa 1980- ja 1990-luvulla. Teoksessa Jytilä, R. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 15. Turku: Turun yliopisto, 114–116. [f]

Mediatutkimus

Media Studies

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Sihvonen, T. 2009: Players Unleashed! Modding *The Sims* and the Culture of Gaming. *Annales Universitatis Turkuensis B* 320, 336 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Hakola, O. 2009: Dracula ja ristiriitainen seksuaalisuus. Minna-portaali.
URL: <http://www.minna.fi/>. [e]
- 2009: Kotimaisen elokuvakulttuurin marginaaleissa. – *WiderScreen* 2009:1. URL: <http://widerscreen.fi>. [e]
- Hietala, V. 2009: Miten johtajasta tuli mediatähti? – *Peili* 3/2009: 12–13. [c]
- Hongisto, I. 2009: Dokumentaarinen muotokuva subjektin muotoilun tilana. Teoksessa: Ridell, S., *Kymäläinen, P. & *Nyyssönen, T. (toim.): Julkisen tilan poetiikkaa ja politiikkaa. Tieteidenvälisiä oitteita vallasta kaupunki-, media- ja virtuaalituloissa. Tampere: Tampere University Press, s. 270–289. [d]
- 2009: Sinistäkin sinisempää. – *Niin & Näin* 63 (4/2009): 62–64. [i]
- Kyrölä, K. 2009: Kosmeettisesta kirurgiasta ilman oikoteitä. Kirja-arvio teoksesta *Taina Kinnunen: Lihaan leikattu kauneus. Kosmeettisen kirurgian ruumiillistuneet merkitykset. – *Naistutkimus–Kvinnoforskning*: 1/2009. [f]
- Puro, J.-P. 2009: Finnish sauna discussions. In *Wilkins, R. & *Iotalus, P. (eds.) *Speech culture in Finland*. Lanham: University Press of America, 139–150. [D]

- 2009: Viestinnän johtaminen ja johtamisviestintä. Teoksessa *Kiuru, J. (toim.) *Johdatus johtamiseen*. Helsinki: Maanpuolustuskorkeakoulun julkaisuja, julkaisusarja 2, nro 3, 63–71. [d]
- 2009: Pyhä sota kaupunkikaneja vastaan. – *Media & Viestintä*, 2/2009. [c]
- Römpötti, T. 2009: Jengi aikansa tuotteena. Teoksessa: *Helne, T. & *Kalliomaa-Puha, L. (toim.): *Filmi-Kela: Suomi-filmistä sosiaalipolitiikkaan*. Helsinki: Kelan tutkimusosasto, s. 134–145. [d]
- Sihvonen, J. 2009: Monilta toreilta monitoreille. Digitaalinen pelitila ja vallattoman julkisuuden utopia. Teoksessa: Ridell, S., *Kymäläinen, P. & *Nyyssönen, T. (toim.): *Julkisen tilan poetiikkaa ja politiikkaa*. Tampere: Tampere University Press: 323–349. [d]
- 2009: Medialukutaidon rajat ja rajoitukset. Teoksessa Kotilainen, S. (toim.): *Suhteissa mediaan*. Nykykulttuurin tutkimuskeskuksen julkaisusarja nro 99. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto: 219–232. [d]
- 2009: Idiootti ja samurai. *Tuntematon sotilas* elokuvana. Turku: Eetos ry: 227 s. [b]
- 2009: Siten sota soi. (Susanna Välimäen Miten sota soi? -teoksen arvio). – *Musiikki* 2: 80–84. [f]

Musiikkitiede

Musicology

- Heinonen, Y. 2009: Etnomusikologin subjektipositiota ja tutkijaidentiteettiä muotoutuminen. – *Musiikin suunta* 31 (4): 52–62. [i]
- 2009: Tuotteistettu 'aura'. Arja Korisevan 15-vuotistaiteilijajuhlakiertueen (2004) etnografisen tapausanalyysi. – *Etnomusikologian vuosikirja* 21: 199–236. [c]
- 2009: Vision Versus Sound. Media Competence as a Touchstone in the Tango Singing Contest at the Seinäjoki Tango Festival. In: Alex Gyde and Geoff Stahl (eds.): *Practising Popular Music*. 12th Biennial IASPM-International Conference Montreal 2003 Proceedings (limited access online publication). International Association for the Study of Popular Music, pp. 337–343. [D]
- Huovinen*, E., Kuusinen*, V.-P. & Tenkanen, A.

- 2009: Pedagogical Styles for Melodic Improvisation – Comparing the Effects of Music-Theoretical and Dramaturgic Instruction. In: Proceedings of the 7th Triennial Conference of European Society for the Cognitive Sciences of Music (ESCOM 2009), Jyväskylä, Finland. 202–208 (2009). URL: <http://urn.fi/URN:NBN:fi:juu-2009411262>. [d]
- Koivisto, T. 2009: The metaphors of energy and force in Brian Ferneyhough's music. Teoksessa: Communication: understanding/misunderstanding, proceedings of the 9th World Congress of IASS/AIS, Helsinki-Imatra, 11–17 June, 2007. Helsinki: Acta Semiotica Fennica 34, s. 733–742. [d]
- Kärjä, A.-V. 2009: Kuvaajia ja faneja, vaan ei muusikoita: lasten toimijuus musiikkivideoissa – Nuorisotutkimus 4/2009, 20–34. [c]
- 2009: Kiltit lapset eivät melua – musiikkivideoissakaan. Teoksessa: Aho, M., Brusila, J. & Skaniakos, T. (toim.): Etnomusikologian vuosikirja 21. Helsinki: Suomen Etnomusikologinen Seura, s. 151–183. [d]
- 2009: Kirja-arvio teoksesta Boynton, S. & Kok, R. (eds.): Musical Childhoods and the Cultures of Youth – Popular Music 28:2, 285–287. [F]
- Moisala*, P. & Heinonen, Y. (toim.) 2009: Etnomusikologinen identiteetti. – Musiikin suunta 31 (4). [g]
- Moisala*, P. & Heinonen, Y. 2009: Itsereflektioita identiteettiin ja positioon. – Musiikin suunta 31 (4): 3–4. [i]
- Sarjala, J. 2009: Flodin, Karl; Ingelius, Axel Gabriel; Wegelius, Martin. Teoksessa: Biografiskt Lexikon för Finland 2. Ryska tiden. Helsingfors & Stockholm: Skrifter utgivna av Svenska Litteratursällskapet i Finland 710:2, s. 270–271, 397–399, 950–952. [i]
- 2009: Jälkisanat. Teoksessa: Axel Gabriel Ingelius: Harmaa linna. Suom. Eeva-Liisa Järvinen. Turku: Faros-kustannus Oy, s. 333–341. [i]
- Tenkanen, A. 2009: Tracking Features with Comparison Sets in Scriabin's Study op. 65/3. In: Klouche, T. & Noll, T. (eds.): First International Conference, MCM 2007, Berlin. Revised Selected Papers. Communications in Computer and Information Science, Vol. 3, 211–219. [D]
- 2009: A Linear Algebraic Approach to Pitch-Class Set Genera. In: Klouche, T. & Noll, T. (eds.): First International Conference, MCM 2007, Berlin. Revised Selected Papers. Communications in Computer and Information Science, Vol. 37, 13 p. [D]
- 2009: Evaluating Tonal Distances between Pitch-Class Sets and Predicting Their Tonal Centres by Computational Models. In: New Haven. E. Chew, A. Childs, C-H. Chuan (Eds.): Mathematics and Computation in Music 2009. Springer series on Communications in Computer and Information Science Vol. 38, 245–257. [D]
- 2009: Searching for Better Measures: Generating Similarity Functions for Abstract Musical Objects. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Intelligent Computing and Intelligent Systems (ICIS 2009), Shanghai, Vol 4: 472–476. [D]

Naistutkimus Women's Studies

- Liljeström, M. 2009: Nordic gender equality and Finland. In: Challenges for Finland and Democracy. Parliament of Finland Centennial, part 12. Helsinki: Edita, pp. 232–259. [d]
- 2009: Den nordiska jämställdheten och Finland. In: Finlands och demokratins utmaningar. Finlands riksdag 100 år, del 12. Helsingfors: Edita, s. 230–255. [d]
- Pajala, M. 2008: Muistojen Laila Kinnunen. Luokka kulttuurisessa muistissa. – Kulttuurintutkimus 4/2008: 19–36. [c]

Taidehistoria Art History

- Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Melkas, K., *Ojajärvi, J., Palin, T. & Rojola, L. 2009: Johdanto. Teoksessa: Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Melkas, K., Ojajärvi, J., Palin T. & Rojola, L. (toim.): Läpikulkuihmisiä. Muotoiluja kansallisuudesta ja sivistyksestä 1900-luvun alun Suomessa. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1248. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 6–9. [f]
- Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M.,

- Melkas, K., *Ojajärvi, J., Palin, T. & Rojola, L. (toim.) 2009: Läpikulkuihmissiä. Muotoilu ja kansallisuudesta ja sivistyksestä 1900-luvun alun Suomessa. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1248. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura. [g]
- Ijäs, M. 2009: Esittää ja esittäytyä. Ihmisiä valokuvamuotokuvissa 1920-luvulla. Teoksessa: Erävaara, T. & Tanskanen, I. (toim.): Välissä. Valokuvat ymmärtämisen välineinä. Turun ammattikorkeakoulun oppimateriaaleja 43. Turku: Turun ammattikorkeakoulu & Valokuvakeskus Peri ry, s. 88–118. [e]
- Kontturi, K.-K. 2009: Eye, Agency and Bodily Becomings. Processing Breast Cancer in and through images. In: Kitsi, K. et al. (eds.): The Future of Flesh: Bodily Mutation and Change. Palgrave MacMillan. [D]
- Kontturi, K.-K., Aholainen, L., Fast, H., Latva, E. & Nauha, T. 2009: Esipuhe. Teoksessa: Bracha L. Ettinger: Yhdessätuotanto. Helsinki: Tutkijaliitto, s. 7–8. [e]
- Kontturi, K.-K. & Nevado, S. 2009: Ulkoistettu. Kaapelin Galleria, Helsinki 3.–31.10.2009. [i]
- 2009: Haastava, liikuttava materia: Nahan, turkiksi ja lasisilmien sommittumia/ Confronting, moving matter: Assemblages of fur, leather and glass eyes. Teoksessa: Pinta–Surface–Yta Turku Biennaali 2009. Aboa Vetus & Ars Nova 10.5.–6.9.2009. Turku: Aboa Vetus, s. 50–56. [i]
- Kuusamo, A. 2009: Lauri Laine and the Geometrically Regular Sibyllae. Lauri Laine e le sibille di geometrica regolarità. Lauri Laine ja geometrisesti säännölliset sibyllat. Teoksessa: Lauri Laine. Helsinki: Parvs Publishing. [b]
- 2009: Avantgarde – postmodernin läpi kohti serendipistä asennetta. – Synteesi 28 (2): 21–34. [c]
- 2009: Läsnaolon hetkestä ajan kerroksellisiin ”riveihin”. Kuvallisen kerronnan aikatasoista III. – Synteesi 28 (3): 43–56. [c]
- 2009: Milloin narratiivi on narratiivi? Kuvakerromus, kultti ja toimeksiantaja. – Synteesi 28 (3): 62–69. [c]
- 2009: Sivuhenkilöiden kansoitusta 1500-luvun puolivälin syntymähuone-piirroksissa: lyhyttä ja pitkää Wirkungsgesichichteä. Teoksessa: Pellinen, H. (toim.): Maasta. Kivistä ja hengestä. Earth, Stone and Spirit. Markus Hiekkänen Festschrift. Helsinki: Kulttuurien tutkimuksen laitos, arkeologia, Turun yliopisto – Taiteiden tutkimuksen laitos, taidehistoria, Helsingin yliopisto, s. 52–67. [d]
- 2009: The Idea of Art as a Form Behind Tactile Values: The Recuperation of Art in Art History c. 100 years ago. Teoksessa: Towards a Science of Art History. J.J. Tikkanen and Art Historical Scholarship in Europe. The Acts of an International Conference in Helsinki, December 7.–8.2007. Taidehistoriallisia tutkimuksia 38 – Konsthistoriska studier 38. Helsinki: Taidehistorian Seura, s. 119–128. [d]
- 2009: Kuvan poeettisen läsnäolon idean kysymyksiä. Teoksessa: Haaparanta, L., Klemola, T., Kotkavaara, J. & Pihlström, S. (toim.): Kuva. Acta Philosophica Tamperensia, vol. 5. Tampere: Tampere University Press, s. 53–66. [d]
- 2009: Strukturalismi ja tiedostamaton. Rakenteet ja sen reunat. Teoksessa: Hannula, E. & Oksanen, E. (toim.): Murtuvat merkit. Semiotiikan teoreettisen ja soveltavan tutkimuksen näkökulmia. Helsinki: Palmenia, s. 81–100. [d]
- Oinas, E. & Palin, T. 2009: Editorial: Resistance Revisited. – NORA – Nordic Journal of Feminist and Gender Research 17(1): 1. [F]
- Oinas, E., Palin, T. & Peltonen, S. 2009: Editorial: In Review. – NORA – Nordic Journal of Feminist and Gender Research 17(4): 237–239. [F]
- Palin, T. 2009: Isäntärenki ja muita välihahmoja kuvataiteessa. Teoksessa: Grönstrand, H., Lounis, K., Leskelä-Kärki, M., Melkas, K., Ojajärvi, J., Palin, T. & Rojola, L. (toim.): Läpikulkuihmissiä. Muotoilu ja kansallisuudesta ja sivistyksestä 1900-luvun alun Suomessa. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1248. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 39–72. [d]
- 2009: Sanctity at the Interstices of Fine Art and Popular Culture: The Case of Ester Helenius. In: Anderson, J. (ed.): Crossing Cultures: Conflict, Migration and Convergence. The Proceedings of the 32nd International Congress in the History of Art. Melbourne: The Miegunyah Press / Melbourne University Publishing, pp. 438–441. [D]
- 2009: Valokuva tekstinä ja tunteita herättävänä esineenä. Esipuhe. Teoksessa: Erävaara, T. &

- Tanskanen, I. (toim.): Välissä. Valokuvat ymmärtämisen välineinä. Turun ammattikorkeakoulun oppimateriaaleja 43. Turku: Turun ammattikorkeakoulu & Valokuvakeskus Peri, s. 11–17. [f]
- Palin, T. & Oinas, E. 2009: Editorial: Nordic Matters. – NORA – Nordic Journal of Feminist and Gender Research 17(2): 71. [F]
- Pärssinen, A. 2009: Anna Sahlsten Nuori Suomi -albumissa vuosina 1891–1904. Teoksessa: Hyvönen, P. (toim.): Anna Sahlsten 1851–1931. Taidehalli Art Anna Iisalmi 16.10.–20.12.2009. Mikkelin taidemuseo 29.1.–14.3.2010. Varkauden taidemuseo 9.4.–8.8.2010. Mikkeli: Mikkelin taidemuseo, s. 41–54. [i]
- Ruuhonen, J. 2009: Surviving War: Uniting the Nation in Post-War Finnish Mural Painting. In: Anderson, J. (ed.): Crossing Cultures: Conflict, Migration and Convergence: The Proceedings of the 32nd International Congress in the History of Art. Melbourne: The Miegunyah Press/Melbourne University Publishing, pp. 691–694. [D]
- 2009: Kun seinät puhuvat: Julkisen maalauksen monet merkitykset. – Taidemaalus 2/2009: 9–13. [i]
- Saari, L. 2009: What is an Institution? In: Gonçalves, L. Rebollo et al. (eds.): Proceedings XLI AICA Congress. São Paulo – Brazil 2007. The Institutionalization of Contemporary Art: Art Criticism, Museums, Biennials and the Art Market. São Paulo 2009: 63–72. [I]
- Yleinen kirjallisuustiede**
Comparative Literature
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Kiin, S. 2009: Marie Under. Elu, luuletaja identiteet ja teoste vastuvööt. Toimetanud Janika Kronberg & Brita Melts. (Summary: Marie Under. Life, Identity as Poet, and Reception of Poetry.) Tallinn: Tänapäev, 864 s.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta*
– Other scientific publications
- Ahokas, P. 2009: Monica Alin paikallinen ja globaali. Teoksessa: Kosonen, P., Mäkirinta, P. & Rantonen, E. (toim.): Imperiumin perilliset. Esseitä brittiläisestä nykykirjallisuudesta. Helsinki: Avain, 162–171. [d]
- Hakkarainen, M.-L. 2009: Babylon vai Ateena? Nykyromaanin monikulttuuriset suurkaupungit. Teoksessa: Ridell, S., Kymäläinen, P. & Nyssönen, T. (toim.): Julkisen tilan poetiikkaa ja politiikkaa. Tieteidenvälisiä otteita valasta kaupunki-, media- ja virtuaalituloissa. Tampere: Tampere University Press, 210–239. [d]
- Hägg*, S., Lehtimäki*, M. & Steinby, L. 2009: Esipuhe. Kertomuksen tutkimuksen moninaiset näkökulmat. Teoksessa: Hägg, S., Lehtimäki, M. & Steinby, L. (toim.): Näkökulmia kertomuksen tutkimukseen. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 28–49. [d]
- (toim.) 2009: Näkökulmia kertomuksen tutkimukseen. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 355 s. [g]
- Ilmonen, K. 2009: Miten romaanilaji sääntelee vapautta? Karibialainen kirjallisuus ja paikoiltaan siirtynyt kehitysromaanin. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 1: 5–21. [c]
- Klapuri, T. 2009: Tutkimusmatkalla helvetissä. Tšehovin Sahalinin tieteellis-ideologinen diskurssi. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 3–4: 74–88. [c]
- Kähkönen, L. 2009: Anxiety about Whiteness in Joyce Carol Oates's *Blonde*. – NORA. Nordic Journal of Feminist and Gender Research 17 (4): 289–303. [C]
- 2009: Huoli kunniallisuudesta: valkoiset naiset ja luokka Joyce Carol Oatesin romaanissa *Because It Is Bitter, And Because It Is My Heart*. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 2: 21–37. [c]
- Laaksonen, M. 2009: Hyvinvoinnin lähiöistä kullutuksen esikaupunkeihin. Teoksessa: Heikkinen, T. & Mattila, H. (toim.): Minne menet kaupunki? Yhteiskuntasuunnittelun tutkimus- ja koulutuskeskuksen julkaisuja C 73. Espoo: Teknillinen korkeakoulu, 65–92. [d]
- Matero, J. 2009. *Zadie Smith – juurikanavia ja satumanvaraisia pakkomielleitä*. Teoksessa: Ko-

- sonen, P., Mäkirinta, P. & Rantonen, E. (toim.): Imperiumin perilliset. Esseitä brittiläisestä nykykirjallisuudesta. Helsinki: Avain, 150–161. [d]
- Meretoja, H. 2009: Caryl Phillips – jäljittämässä erilaisuuden pelkoa halki historian. Teoksessa: Kosonen, P., Mäkirinta, P. & Rantonen, E. (toim.): Imperiumin perilliset. Esseitä brittiläisestä nykykirjallisuudesta. Helsinki: Avain, 124–136. [d]
- 2009: Inhimillisen todellisuuden narratiivisuus epistemologisena ja ontologisena kysymyksenä. Teoksessa: Hägg, S., Lehtimäki, M. & Steinby, L. (toim.): Näkökulmia kertomuksen tutkimukseen. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 207–237. [d]
- Mälikalli, A. 2009: Ian McEwan – Euroopan trauma, pahuus ja perhe. Teoksessa: Kosonen, P., Mäkirinta, P. & Rantonen, E. (toim.): Imperiumin perilliset. Esseitä brittiläisestä nykykirjallisuudesta. Helsinki: Avain, 75–84. [d]
- Steinby, L. 2009: Kultur als Differenzierung. Die Funktion der Klöpffeissel-Geschichte in Thomas Manns Doktor Faustus. – *Interlitteraria* 13 (2): 273–289. [C]
- 2009: The Rehabilitation of Myth. Enlightenment and Romanticism in Johann Gottfried Herder's Vom Geist der Ebräischen Poesie. – *Sjuttonhundratäl* 1: 51–76. [C]
- 2009: Aika, paikka ja subjekti Genetten narratologiassa. Teoksessa: Hägg, S., Lehtimäki, M. & Steinby, L. (toim.): Näkökulmia kertomuksen tutkimukseen. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 78–110. [d]
- 2009: Bahtin, Lukács, Hegel: subjekti, merkitsevä muoto ja aika-paikallisuus romaanissa. Teoksessa: Hägg, S., Lehtimäki, M. & Steinby, L. (toim.): Näkökulmia kertomuksen tutkimukseen. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 168–207. [d]
- 2009: Dichtung als Erkenntnis und als Welt-schöpfung. Poesie und poetische Sprache bei Johann Gottfried Herder. In: Schmitt, G. (Hrsg.): Bausteine einer Progressiven Philologie. Veröffentlichungen der ProPhil-Konferenz vom 3.–4.4.2008 in Oulu, Finland. GRIN Verlag, 47–61. [D]
- 2009: Johann Gottfried Herders Sprachtheorie in Abhandlung über den Ursprung der Sprache. In: Schmitt, G. (Hrsg.): Bausteine einer Progressiven Philologie. Veröffentlichungen der ProPhil-Konferenz vom 3.–4.4.2008 in Oulu, Finland. GRIN Verlag, 63–85. [D]
- 2009: Kertomuksen tiedollinen ulottuvuus. Teoksessa: Hägg, S., Lehtimäki, M. & Steinby, L. (toim.): Näkökulmia kertomuksen tutkimukseen. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 238–280. [d]
- 2009: Luova kirjoittaminen Turun yliopistossa: kirjoittajakoulutuksen ”eurooppalainen” malli. – *Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti* 2: 47–51. [i]

**SUOMALAISEN JA
YLEISEN KIELITIEEEN
LAITOS
SCHOOL OF FINNISH
AND GENERAL LINGUISTICS**

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

- Ahola, E. 2009: Perusteellinen johdatus kielitieteseen. Kirja-arvio teoksesta Ojutkangas, K., Larjavaara, M., Miestamo, M. & Ylikoski, J.: Johdatus kielitieteseen. – *Sananjalka* 51: 201–205. [f]
- Saarinen, S. 2009: Sanaston variaatio volgalaisissa ja permiläisissä kielissä Euroopan kielikartaston materiaalin valossa. – *Kodukeel ja keele kodu. Home language and the home of a language. Pühendusteos Helmi Neetarile* 75. sünnipäevaks 29. jaanuaril 2009. Eesti Keele Instituudi Toimetised 13. Tallinn. 187–194. [D]
- 2009: Heikki Paasonen – vydashchijisja issledovatel' mordovskih jazykov i kul'tury. – *Finno-ugorskij mir* 1/2009: 32–35. Saransk. [F]
- 2009: Suomen Kielen Seuran juhlapaneelin

- puheenvuorot 7.5.2009: Suomalais-ugrilainen kielentutkimus. Sananjalka 51: 177–178. [f]
- Varga, J. & Saarinen, S. 2009: fennizmusok – Finn szólások és kifejezések tára magyarok számára. Turku: Turun yliopiston suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitos, Unkarin kieli ja kulttuuri. URL: <http://oa.doria.fi/handle/10024/43933>. 484 s. [b]
- *Viereck, W., *Saramandu, N., *Weijnen, A. A., *Alinei, M. ... Saarinen, S. et al. 2009: Atlas linguarum Europae (ALE). Atlas linguarum Europae (ALE). Vol. 1, 7. fascicule, Commentaires / sous la rédaction de Wolfgang Viereck, Nicolae Saramandu, A. A. Weijnen, Mario Alinei ... Sirkka Saarinen et al. Roma 2007. [G]
- 2009: Atlas linguarum Europae (ALE). Vol. 1, 7. fascicule, Cartes / sous la rédaction de Wolfgang Viereck, Nicolae Saramandu, A. A. Weijnen, Mario Alinei ... Sirkka Saarinen et al. Roma 2007. [G]
- *Zheltov, P., *Fomin, E. & Luutonen, J. 2009: Reverse dictionary of Chuvash. Obratnyj slovar' chuvashskogo jazyka. Lexica Societatis Fennougricae XXXIII. Helsinki: Suomalais-Ugri-lainen Seura. 344 s. [b]
- Suomen kieli**
Finnish Language
- Helasvuo, M.-L. 2009: Emergent grammar. In: Brisard, F., Östman, J.-O. & Verschueren, J. (eds.): Grammar, meaning and pragmatics. Amsterdam: John Benjamins, s. 66–73. [D]
- Huumo, T. 2009: Rooli, yksilö ja näkökulma: vaihtaa-verbin partitiiviobjektin motivaatiosta. – Sananjalka. [c]
- 2009: Fictive dynamicity, nominal aspect, and the Finnish copulative construction. – Cognitive Linguistics 20–1: 43–70. [C]
- Häkkinen, K. 2009: Poikien puheita suurvaltakauden Suomessa. – Auraica 2: 53–73. [c]
- 2009: Suomen kielen evoluutio. Teoksessa: Hanski, I., Niiniluoto, I. & Hetemäki, I. (toim.): Kaikki evoluutiosta. Helsinki: Gaudeamus, s. 178–179. [d]
- 2009: Paikannimet ja etymologia. Teoksessa: Venäläinen, P. (toim.): Kulttuuriperintö ja oppiminen. Suomen museoliiton julkaisuja 58. Helsinki: Opetushallitus, Museovirasto, Ympäristöministeriö, s. 132–138. [d]
- 2009: Poikien keskustelukaavoja kolmella kielellä. Teoksessa: Häkkinen, K. (toim.): Formulae puerilium colloquiorvm. Wanhan suomen arkisto 2. Turku: Turun yliopiston suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitos, s. 9–28. [e]
- 2009: Verità e interpretazioni sul Kalevala. – Settentrione. Nuova serie. Rivista di studi italo-finlandesi 21: 38–39. [e]
- 2009: Suomen Kielen Seuran perustaja Martti Rapola. – Sananjalka 51: 189–192. [f]
- 2009: Woi weickon. Ne Wanhat Tauat parhimmatt. Kirja-arvio teoksesta Simo Heininen: Mikael Agricolan Vanhan testamentin reunahuomautukset. – Sananjalka 51: 214–217. [f]
- 2009: Humanistit tähtäävät tulevaisuuteen. – Ewert 27.11.2009. [f]
- 2009: Onko suomi uhanalainen kieli? Esimiehen alkajaissanat Suomen Kielen Seuran vuosikokouksessa 7.4.2008. – Sananjalka 50, 230–231. [f]
- 2009: Eeva Kangasmaa-Minn *14.4.1919 †4.6.2008. Suomalainen Tiedeakatemia, Vuosikirja 2008. Helsinki: Academia Scientiarum Fennica, s. 103–106. [f]
- (toim.) 2009: Formulae puerilium colloquiorvm. Wanhan suomen arkisto 2. Turku: Turun yliopiston suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitos, 89 s. [g]
- 2009: Omat sanat: Kaamea kaamos. – Tiede 1/2009: 17. [i]
- 2009: Omat sanat: Onko nimellä merkitystä? – Tiede 2/2009: 17. [i]
- 2009: Omat sanat: Tarkkaa peliä. – Tiede 3/2009: 17. [i]
- 2009: Omat sanat: Kaviosalaatti lykkää jo kukkaa. – Tiede4/2009: 17. [i]
- 2009: Omat sanat: Hyvät naiset ja herrat! – Tiede 5/2009: 17. [i]
- 2009: Omat sanat: Valo kansalle. – Tiede 6/2009: 15. [i]
- 2009: Omat sanat: Kevyesti kesäterässä. – 7/ Tiede 2009: 15. [i]
- 2009: Omat sanat: Mätäkuun juttu. – Tiede 8/2009: 15. [i]
- 2009: Omat sanat: Ruska ruskottaa. – Tiede 9/2009: 15. [i]
- 2009: Omat sanat: Sikamainen lensu. – Tiede 11/2009: 15. [i]
- 2009: Omat sanat: Isäukko jyrisee. – Tiede 12/

- 2009: 15. [i]
- 2009: Omat sanat: Tonttuja ja tomppelaita. – *Tiede* 13/2009: 17. [i]
- *Ivaska, I. & Siitonen, K. 2009: Syntaktisesti koodattu oppijankielen korpus: mahdollisuuksia ja kysymyksiä. In: P. Esilon & K. Öim (toim.): *Korpusuuringute metodologia ja märgendamine probleemid*. Publication of the Institute of Estonian Language and Culture 11. Tallinn University, s. 54–71. [F]
- Kurki, T. & Siitonen, K. 2009: Satakuntalaisuus puheessa. – *Sananjalka* 51: 158–166. [f]
- Laine, P., *Paasio-Leimola, L., *Valtonen, P. & *Vartia, P. 2009: *Uusi Loitsu* 8. Arvioinnin avuksi. Opettajan lisämateriaali. Helsinki: Otava, 161 s. [h]
- 2009: *Uusi Loitsuharjoituksia* 8. Kielitehtävävihko. Helsinki: Otava, 144 s. [h]
- 2009: *Uusi Loitsuharjoituksia* 8. Kielitehtävävihon ratkaisuvihko. Helsinki: Otava, 144 s. [h]
- Laine, P., *Paasio-Leimola, L. & *Valtonen, P. 2009: *Uusi Loitsuharjoituksia* 9. Kielitehtävävihko. Helsinki: Otava, 128 s. [h]
- Lehtosalu, K. & Vaittinen, T. 2009: Sai sampo valmihiksi, kirjokansi kaunihiksi. Kirja-arvio teoksesta Jussila, Raimo (2009) *Kalevalan sanakirja*. – *Sananjalka* 51: 205–211. [f]
- Nummila, K.-M. 2008: Kurkunkuristaja, jäsenkollottaja ja rinnanpistaja – eräiden eläviki olennoiksi käsitettyjen tautien nimityksistä suomen kielessä. – *Sananjalka* 50: 38–72. [c]
- Orjutkangas, K., *Larjavaara, M., *Miestamo, M. & *Ylikoski, J. 2009: Johdatus kielitieteeseen. Helsinki: WSOY Oppimateriaalit, 268 s. [h]
- 2009: Johdatus kielitieteeseen. Helsinki: WSOY Oppimateriaalit, 268 s. [h]
- Salmi, H. 2009: Mikael Agricolan kielen keski-varaloiset adpositiot. – *Sananjalka* 51: 25–57. [c]
- Siitonen, K. 2009: Das finnische Personalpronomen "hän" beim Verweis auf Tiere und Gegenstände. Teoksessa: D. Putensen (toim.): *Zwischen zwei Sprachwelten*. Festschrift für die Fennistin Kaija Menger zum 75. Geburtstag. Fellbach: Deutsch-Finnische Gesellschaft e.V., s. 119–127. [D]
- Vaittinen, T. 2009: Vastoinikäymisyys-tyyppiset johdokset vanhassa kirjasuomessa. – *Sananjalka* 51: 58–75. [c]
- 2009: Kertomus Suomen Kielen Seuran toimivuudesta 1.1.–31.12.2008. – *Sananjalka* 51:

192–194. [i]

- *Valtonen, P. & Laine, P. 2009: Kohti kielentutkimusta. – *Sananjalka* 51/2009. S. 194–200. [f]

Yleinen kielitiede

General Linguistics

- Itkonen, E. 2009: Maailman kielten erilaisuus ja samuus, osa II. Turun yliopiston yleisen kielitieteen julkaisuja 13. Turku: Turun yliopisto, 360 s. [b]
- 2009: The true nature of typological linguistics. In: Zlatev, J. et al. (eds.): *Studies in language and cognition*. Newcastle: Cambridge Scholars Publishing, pp. 19–29. [D]
- 2009: Kulttuurin ja kielen 'syvärakenne'. – *Kanava* 3/2009: 157–160. [i]
- Itkonen, E., Pajunen, A. & Suomi, K. 2009: Maailman kielten luokituksen ongelmia. – *Virittäjä* 113(2): 285–296. [f]

KLASSILLISTEN JA ROMAANISTEN KIELTEN LAITOS SCHOOL OF CLASSICAL AND ROMANCE LANGUAGES

Italian kieli

Italian Studies

- de Anna, L. 2009: L'antieuropa: la leggenda di Gog e Magog. – *Eurasia. Rivista di Studi Geopolitici* 1: 15–20. [C]
- 2009: L'Ordine di San Giovanni nella Scandinavia del Medioevo. – *Nobiltà* 89: 167–198. [C]
- 2009: Paolo Emilio Pavolini e la Finlandia. – *Settentrione. Nuova serie. Rivista di studi ita-*

- lo-finlandesi 21: 5–16. [c]
- 2009: I Pinello, una famiglia genovese entrata a far parte della nobiltà svedese e finlandese. – *Nobiltà* 93: 593–608. [c]
- 2009: Forme dello sciamanesimo boreale. In: Censi, C. (toim.): *Sciamanesimo artico e subartico*. Convegno internazionale. Istituto Geografico Polare Silvio Zavatti. Fermo: Arctos edizioni, s. 73–78. [D]
- 2009: Una vocazione europea. Il Sovrano Militare Ordine di Malta. – *Europaitalia* aprile: 25–27. [E]
- 2009: Un eroe del profondo mare: Licio Visintini. – *Guardia d’Onore* maggio-giugno: 58–61. [E]
- 2009: Italiani in Finlandia. Italiani nella Finlandia medievale. – *La Rondine* 23.6.2009, p. 1–11. URL: www.larondine.fi. [e]
- 2009: Italiani in Finlandia. Il Cinquecento. – *La Rondine* 28.7.2009, 13 s. URL: www.larondine.fi
- 2009: Gli italiani nella Svezia-Finlandia del Seicento (I parte). – *La Rondine* 14.8.2009, 6 s. URL: www.larondine.fi [e]
- 2009: Italiani in Finlandia. Il Seicento (II parte). – *La Rondine* 26.8.2009, 12 s. URL: www.larondine.fi [e]
- 2009: Maltan ritarikunnan historia. Pyhän Johanneksen ritarikunta Skandinaviassa, I. – *Fides* 9: 7. [e]
- 2009: Maltan ritarikunnan historia. Pyhän Johanneksen ritarikunta Skandinaviassa, II. – *Fides* 10: 6–7. [e]
- 2009: Maltan ritarikunnan historia. Pyhän Johanneksen ritarikunta Skandinaviassa, III. – *Fides* 11: 12. [e]
- 2009: Prezzolini ci spiega (anche) l’oggi. – *Secolo d’Italia* 15.5.2009: 9. [F]
- 2009: Il Barone del deserto dei Tartari. – *Secolo d’Italia* 31.7.2009: 9. [F]
- 2009: Questi fantasmi finlandesi. Strana storia di un romanzo medianico ambientato in Finlandia. – *La Rondine* 10.6.2009, 7 s. URL: www.larondine.fi [f]
- 2009: Qui i giganti c’erano davvero. – *Secolo d’Italia* 2.1.2009: 9. [I]
- 2009: E l’Italia guarda a Settentrione. – *Secolo d’Italia* 9.1.2009: 9. [I]
- 2009: Pio Laghi, ambasciatore di Papa Wojtyła nella crisi irachena. – *Secolo d’Italia* 15.1.2009: 8–9. [I]
- 2009: Quando Indro era esule nei Paesi baltici. – *Secolo d’Italia* 31.1.2009: 8–9. [I]
- 2009: Noi Tolkieniani che studiamo Gandalf e Frodo. – *Secolo d’Italia* 7.2.2009: 8–9. [I]
- 2009: Noi vagabondi (che abbiamo letto Hamsun). – *Secolo d’Italia* 2.4.2009: 8–9. [I]
- 2009: Cent’anni fa il primo uomo al Polo. – *Secolo d’Italia* 11.4.2009: 9. [I]
- 2009: Svelato un mistero dei Templari. – *Secolo d’Italia* 18.4.2009: 9. [I]
- 2009: Quelle streghe nella notte boreale. – *Secolo d’Italia* 24.4.2009: 9. [I]
- 2009: Montanelli in fuga dalle bionde. – *Secolo d’Italia* 22.5.2009: 9. [I]
- 2009: E la Finlandia fu proibizionista. – *Secolo d’Italia* 13.6.2009: 9. [I]
- 2009: Quando Hamsun finì alla sbarra. – *Secolo d’Italia* 19.6.2009: 9. [I]
- 2009: Buzzati, il cantore delle Dolomiti. – *Secolo d’Italia* 3.7.2009: 9. [I]
- 2009: Il Maelström di Edgar Allan Poe. – *Secolo d’Italia* 8.7.2009: 9. [I]
- 2009: Questi cavalieri del nostro tempo. – *Secolo d’Italia* 4.9.2009: 9. [I]
- 2009: E sullo sfondo l’antica paura di Gog e Magog. – *Secolo d’Italia* 12.9.2009: 9. [I]
- 2009: Quel passato rimosso in Finlandia. – *Secolo d’Italia* 25.9.2009: 9. [I]
- 2009: Chiamatela bocca di rosa.... – *Secolo d’Italia* 9.10.2009: 9. [I]
- 2009: Franco Cardini: cattoanarchico (e reazionario). – *Secolo d’Italia* 23.10.2009: 8–9. [I]
- 2009: La pianola: orgoglio di emigrante. – *Secolo d’Italia* 30.10.2009: 9. [I]
- 2009: Il Pavolini che c’iniziò al Nord. – *Secolo d’Italia* 6.11.2009: 9. [I]
- 2009: Questi trent’anni con la nuova destra. – *Secolo d’Italia* 14.11.2009: 1, 7. [I]
- 2009: I cavalieri s’incontrano a Palermo. – *Secolo d’Italia* 21.11.2009: 9. [I]
- 2009: Quel sangue ”tradito” dalla fiction. – *Secolo d’Italia* 11.12.2009: 15. [I]
- 2009: Kardinaali Pio Laghi on kuollut. – *Fides* 3: 11. [i]
- 2009: Acerbi, Giuseppe, kompositör, diplomat, upptäcktsresande. – *Biografiskt lexicon för Finland I*. [i]
- 2009: Taustaksi. Teoksessa: G. Prezzolini, *Laki italialaisuudesta*. Turku: Savukeidas, 5–12. [i]

- de Anna, L. & Lindgren, L. (toim.) 2009: Giuseppe Acerbi. *Il viaggio in Lapponia (1799)*. Toinen tarkistettu painos. Pubblicazioni di lingua e cultura italiana 17. Turku: Italian kielen ja kulttuurin seura, 213 s. [b]
- de Anna, P. 2009: *Il viaggio di Giuseppe Acerbi in Lapponia. Una nuova edizione*. – *Settentrione* 21: 190–192. [f]
- (toim.) 2009: Marosia Castaldi, Olematon (Niente). – *Settentrione. Nuova serie. Rivista di studi italo-finlandesi* 21: 181–189. [j]
- (käännös toim.) 2009: Prezzolini G., *Laki italialaisuudesta, Savukeidas*, Turku 2009, s. 80. [j]
- Lindgren, L. 2009: *Il canto a due – Il modo di rappresentare la vecchia poesia popolare finlandese*. – *Settentrione* 21: 25–33. [e]
- 2009: *Motivazione del voto all’opera Finale di romanzo in Patagonia. Un viaggio nel Sud del mondo di Mempo Giardinelli. Quaderni del Premio Letterario Giuseppe Acerbi. Letteratura argentina*, 3 pagg. [E]

Sanomalehtiartikkeleita 31 kpl.

Espanjan kielen kääntäminen **Spanish Translation Studies**

- Berber, D. 2009: *Reinforcing Intercultural Skills: ICT in Conference Interpreting*. – *Journal of Multicultural Research* 1 (1): 71–84. [C]
- Berber, D. & Laaksonen*, M. 2009: *Primer Encuentro de Profesores de Español de Finlandia – Boletín Asociación de Profesores de Español de Finlandia 2/2009*: 10–13. [e]
- Berber, D. & Laaksonen*, M. 2009: *Conferencia del Dr. Guillermo Rojo de la Real Academia Española en Turku – Boletín Asociación de Profesores de Español de Finlandia 2/2009*: 15. [e]

Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri **Classics**

- Evans, S. 2009: *Ritual Lament in Lucian*. In: Bartley, A. (ed.): *A Lucian for our times*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, pp. 65–78. [D]
- 2009: *The Recitation of Herodotus*. In: Pigon,

- J. (ed.): *The Children of Herodotus: Greek and Roman Historiography and Related Genres*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, pp. 1–16. [D]
- 2008: *Bryn Mawr Classical Review* 2008.04.20 (Electronic) Review of Bell, S. & Davies, G. (2004) *Games and Festivals in Classical Antiquity*. Proceedings of the Conference held in Edinburgh 10–12 July 2000. BAR International Series, 1220. URL: <http://bmcr.brynmawr.edu/2008/2008-04-20.html> [F]
- Kinnari, I. 2009: *Väkivaltaviihdettä Colosseumilla*. Kirja-arvio teoksesta Meijer, Fik (2008): *Gladiaattorit. Taistelijat kuoleman areenoilla*. Agricolan kirja-arvostelut URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1438>. [f]
- 2009: *Turun piispojien elämät ja teot*. Kirja-arvio teoksesta Heininen, Simo (2008): *Turun piispat Pyhästä Henrikistä Mikko Juvaan*. Agricolan kirja-arvostelut URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1451>. [f]
- 2008: Kirja-arvio teoksesta Mehtonen, Päivi (2003): *Obscure Language, Unclear Literature. Theory and Practice from Quintilian to the Enlightenment*. – *Arctos* 42: 292. [f]
- 2009: *Kaksi näkökulmaa kristilliseen ajatteluun*. Kirja-arvio teoksista Ratzinger, Joseph Benedictus XVI (2008): *Jeesus Nasaretilainen ja Heinimäki*, Jaakko; Jolkkonen, Jari (2008): *Luterilaisuuden ABC. Synkkä ja harmaa sanakirja*. Agricolan kirja-arvostelut URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1477>. [f]
- 2009: *Roomalaisia elämäntarinoita*. Kirja-arvio teoksesta Matyszak, Philip; Berry, Joanne (2009): *Roomalaisia elämäntarinoita*, Agricolan kirja-arvostelut URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1557>. [f]
- Lampinen, A. 2009: *In vacuum pontem Gallus processit – Some Hypotheses on the Duel of Manlius Torguatus and a Gaul*. – *Studia Celtica Fennica* VI: 27–39. (c)
- 2009: *Muiston pysyvyys – mietteitä opiskelijan Roomasta*. – *Roma Villa Lanten ystävien vuosikirja* (8): 68–75. [i]
- Nyman, M. 2009: *Tertullianus, Julkisista näytännöistä [De spectaculis]*. *Suomennos teoksessa*: Reiners, I., Seppä, A. & Vuorinen, J. (toim.):

- Estetiikan klassikoita I. Platonista Tolstoihin. Helsinki: Gaudeamus, s. 107–117. [e]
- Rissanen, V.-M. 2009: Martti Luther, Kirkon sananpalvelijoiden asettamisesta. Suomennos ja suomentajan esipuhe: Veli-Matti Rissanen. Leväsjoki: Myllypaino Oy, s. 10–56. [e]
- 2009: Marcus Tullius Cicero, Keskusteluja Tusculumissa. Latinan kielestä suomentanut sekä selityksillä ja nimihakemistolla varustanut Veli-Matti Rissanen. Esipuhe Juha Sihvola (9–22). Turku: Faros-kustannus, 316 s. [e]
- Vaahtera, J. 2008: On grammatical gender in ancient linguistics – the order of genders – *Arctos* 42: 247–266. [c]
- Viljamaa, T. 2009: Johannes Ulvichiuksen runot (v. 1647) Gregorius Halleniuksen Mynämäen historiassa (v. 1738) – Auraica. *Scripta a Societate Porthan edita* 2: 21–32. [c]
- 2009: Linnut Turun akatemian opinnäytteissä. – Auraica. *Scripta a Societate Porthan edita* 2: 89–91. [f]
- 2009: Henrik Gabriel Porthanin kirjeet – sivistyneistön kirjeenvaihtoa 1700-luvun lopulta. Teoksessa: *Post Scriptum – kirjeitä neljältä vuosituhannelta*. Itella Oyj / Postimuseo 2009: 74–82. [i]
- 2009: Gregorius Halleniuksen käsitys Mynämäen syntyhistoriasta. – *Wirmolainen* 2009/8: 15–22. [i]
- Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.
- Ranskan kielen kääntäminen ja tulkkauksen**
French Translation Studies
- Boiarskaia*, E. & Gambier, Y. 2009: Quality assurance: Translation Studies at the University of Turku and Immanuel Kant State University of Russia (Kaliningrad). In: *Quality Handbook of Higher Education in Finland and Russia*. Turku: Turun yliopisto, 225–235. [e]
- Gambier, Y. 2009: Servitude of the liberated mediator. Revamping translation in the age of technology (plenary speech at the International conference on Translation with computer-assisted technology. Rome, 14.–16.4.2004). In: Berneking, S. & Elliott, S.S. (eds): *Translation and the Machine: Technology, Meaning, Praxis*, 17–40. Rome: Edizioni di Storia e Letteratura. [D]
- 2009: Les traducteurs créateurs: spécialistes ou professionnels? Actes du colloque international Théorie, pratique et didactique de la traduction spécialisée / Colocviu internațional: Teoria, practica și didactica traducerii specializate. Craiova (Roumanie), 28.–29.5.2009. DVD, p. 2–24. [D]
- 2009: Challenges in research on audiovisual translation. In: Pym, A. & Perekrestenko, A. (eds): *Translation Research Projects 2*, 17–25. Tarragona: Universitat Rovira I Virgili. [D]
- 2009: Perception and reception of audiovisual translation: Implications and challenges. In: Che Omar, H., Haroon, H. & Ghani, A. A. (eds): *The sustainability of the translation field (Proceedings of the 12th International conference on Translation, 18.–20.8.2009, Penang (Malaysia))*. Kuala Lumpur: Persatuan Penerjemah Malaysia. p. 40–57. [D]
- Gambier, Y. & Vandoorslaer*, L. (eds) 2009: *The Metalanguage of Translation*. Coll. *Benjamins Current Topics* 20, Amsterdam/Philadelphia: J. Benjamins. [D]
- Lautenbacher, O. P. 2009: Film et Sous-titrage. Pour une définition de l'unité de sens en traduction. Teoksessa: Havu, E., Härmä, J., Helkkula, M., Larjavaara, M. & Tuomarla, U. (toim.): *La langue en contexte. Actes du colloque « Représentations du sens linguistique IV »*, Helsinki 28.–30. toukokuuta 2008. Helsinki: Société Néophilologique. URL: <http://www.helsinki.fi/jarj/ufy/RSL.htm> [d]
- Leblay, C. 2009: La question du déjà écrit dans le processus d'écriture observé en temps réel. Une contribution de la génétique en didactique. In: Adam, J.-M. & Fenoglio, I. (éds): *Modèles linguistiques, Tome XXX-I, volume 59*. [D]
- 2009: Les invariants processuels. En deca du bien et mal écrire – *Pratiques Ecrites de savoir*, no 143–144 décembre 2009. [C]
- Salmi, L. 2009: Mentorointi: opiskelijan yhteistyöelämään. – *Kääntäjä* 9: 6. [i]
- Veivo, O. & Salmi, L. 2009: Kääntämisen opetusta sulautuvasti. Teoksessa: Joutsenvirta, T. & Kukkonen, A. (toim.): *Sulautuvaa opetusta monilla tavoilla ja menetelmillä*. Helsinki: Helsingin yliopisto, Valtiotieteellisen tiedekunnan verkko-opetuksen kehittämissyyskikkö, s. 51–66.

URL: http://www.helsinki.fi/valtiotieteellinen/julkaisut/sulautuva_opetus.html [d]

Veivo, O. & Salmi, L. 2009: Suomalainen kieli-koulutus kriisissä? – *Kääntäjä* 5: 11. [i]

Ranskan kieli

French Studies

Abbas*, Y. & F. Dervin (eds.). *Digital Technologies of the Self*. Newcastle: Cambridge Scholars Publishing. 199 p. [G]

Barbot*, M.-J. & Dervin, F. 2009: Vers de nouvelles professionnalités en langues étrangères et en culture. *Hermès*. CNRS. 123–139. [C]

Dervin, F. 2009: Le français lingua franca comme idéal de communication interculturelle? *Synergies Europe* 4. 139–154. [C]

— 2009: Transcending the culturalist impasse in stays abroad: helping mobile students to appreciate diverse diversities. – *Frontiers, The interdisciplinary journal of stay abroad* 2009: 119–142. [C]

— 2009: Apprendre à co-construire par la rencontre : approche actionnelle de l'interculturel à l'université. – (co-ord. E. Rosen). *Le français dans le monde recherches et applications* 45: 111–121. [C]

— 2009: Regards virtuels sur le soi et l'autre. – *Migrations Sociétés*. 2009: 11–24. [C]

— 2009: Approches dialogiques des co-constructions de soi et des autres chez des locuteurs de français langue véhiculaire (FLV) : solidifications et métamorphoses d'un couple mixte en Finlande. – *Signes, discours et société* 3. URL: <http://www.revue-signes.info/document.php?id=1117> [C]

— 2009: Le fardeau des identités dans Tsubame d'Aki Shimazaki. – *Revue Dialogues Franco-phones (En)jeux identitaires*. 2009: 87–104. [C]

— 2009: Approches dialogiques et énonciatives de l'interculturel : pour une didactique des langues et de l'identité mouvante des sujets. – *Synergies Roumanie*. 2009: 165–178. [C]

— 2009: Nouveaux positionnements des acteurs en études françaises en Finlande : Pour mettre fin au modèle du sage d'une seule occupation... – *Revue UL3 travaux et recherches, publication CEGES*. 2009: 157–170. [C]

— 2009: The others as impediments to 'integration' into Finnish society: the case of exchange students in higher education. – *Journal of Finnish society*. 2009: 19–27. [c]

— 2009: Miroir, oh mon miroir ! Polarités nationales et déformations identitaires : le cas de jeunes fille Desis. In: Dervin, F. & Abbas, Y. (éds.): *Technologies numériques du soi et co-constructions identitaires*. Paris : L'Harmattan, pp. 209–222. [D]

— 2009: Identity metamorphoses in a context of mobility. *Lectio praecursoria*. – *Neuphilologische Mitteilungen* 2009: 223–228. [e]

— 2009: Microblogging and language learning and teaching (LLT): another step to classroom 3.0? – *Tempus*, 26–27. [e]

Dervin, F. & Abbas*, Y. (éds.) 2009: *Nouvelles technologies du soi*. Paris : L'Harmattan. 226 p. [G]

Dervin, F. & Abbas*, Y. 2009: Introduction : nous surfons donc je suis. In: Dervin, F. & Y. Abbas (éds.). *Nouvelles technologies du soi*. Paris : L'Harmattan, pp. 1–30. [D]

Dervin, F. & Abbas*, Y. 2009: Introduction. In: Abbas, Y. & F. Dervin (eds.): *Digital Technologies of the Self*. Newcastle: Cambridge Scholars Publishing, pp. 1–15. [D]

Dervin, F., Auger*, N. & Suomela-Salmi, E. 2009: Argumentaire et introduction à l'ouvrage. In: Auger, N., Dervin, F. & E. Suomela-Salmi (eds.): *Pour une didactique des imaginaires*. Paris : L'Harmattan, pp. 1–13. [D]

Dervin, F. & Johansson, M. 2009: Multimodal cooperation and academic identification in French as an Academic Language. In: Newby, D. & Penz, H. (Eds.): *Languages for Social Cohesion. Language Education in Multilingual and Multicultural Europe*. Graz: European Centre for Modern Languages, 97–102. [D]

Dervin, F. & Riikonen, T. 2009: "Whatever I am, Wherever I am, How does it Matter?... Why does it matter?" – Egocasting in-between Identities. In: Abbas, Y. & F. Dervin (eds.): *Digital Technologies of the Self*. Newcastle: Cambridge Scholars Publishing, 125–155. [D]

Luodonpää-Manni, M. 2009: Étude comparative des métaphores dans les articles de recherche en histoire et en linguistique du finnois et du français. In: Defays, J.-M., Englebert, A., Pollet, M.-C., Rosier, L. & Thyron, F. (eds.): *Acteurs*

et contextes des discours universitaires. Actes du Colloque international « Les discours universitaires: formes, pratiques, mutations ». Paris : L'Harmattan, pp. 237–248. [D]

Suomela-Salmi, E. 2009: Résumés des articles scientifiques: conventions disciplinaires, langagières ou pragmatiques ? In : Defays, J-M., Englebert, A., Pollet, M-Ch., Rosier, L. & Thyriion F. (eds) : Principes et typologie des discours universitaires. Actes du Colloque international « Les discours universitaires: formes, pratiques, mutations ». Paris : L'Harmattan, pp. 297–312. [D]

— 2009: La construction de soi ou l'ethos discursif dans les blogs des politiciens français. In : Du côté des langues romanes. Mélanges en l'honneur de Juhani Härmä. Mémoires de la Société Néophilologique de Helsinki. LXXVII, pp. 265–282.[d]

— 2009: Construire l'argumentation ensemble. In: Galatanu, O., Pierrard, M. & Van Raemdonck, D. (eds) : Construction du sens et acquisition de la signification linguistique dans l'interaction. Bern, Bruxelles, Frankfurt am Main, New York : Peter Lang, pp. 185–206.[D]

Suomela-Salmi, E. & Dervin, F. 2009: Introduction. In : E. Suomela-Salmi & F. Dervin (eds.): Cross-Linguistic and Cross-Cultural Perspectives on Academic Discourse. Amsterdam : John Benjamins, pp. 1–16. [D]

Suomela-Salmi, E. & Dervin, F. 2009: Clash of the Titans : The Construction of the Human and Social Sciences by a philosopher and a sociologist. In: E. Suomela-Salmi & F. Dervin (eds.): Cross-Linguistic and Cross-Cultural Perspectives on Academic Discourse. Amsterdam: John Benjamins, pp. 243–273.[D]

Suomela-Salmi, E. & Dervin, F. (eds.) 2009: Cross-Linguistic and Cross-Cultural Perspectives on Academic Discourse. Amsterdam: John Benjamins, 299 p. [G]

Vlad*, M., Codleanu*, M., Dervin, F. & Vasile*, S. 2009: Types de remédiations dans la co-construction des discours en français langue académique : le cas de la communication médiée par ordinateur. In : Galatanu, O., Pierrard, M., Van Raemdonck, D., Bellachhab, A. & Marie, V. (eds.) : Construction du sens et acquisition de la signification linguistique dans l'interaction. Peter Lang, pp. 377–392. [D]

Romanian kieli

Romanian Language and Culture

Aldea, M. (co-ord.) & Koskelo*, M. & Lindgren, L. 2009: Dicționar român-finlandez – Romania-suomi sanakirja. Polirom, București-Iași, 824 s. [H]

**RUOTSIN, SAKSAN
JA VENÄJÄN
KIELEN LAITOS
SCHOOL OF SWEDISH,
GERMAN AND RUSSIAN**

Pohjoismainen filologia

Scandinavian Languages

Berg, K. M. 2009: Hvor langt er det mellom Islandsk og Gammelnorsk homiliebok? Teoksesa: Berg, K. M., Borg, K., Ingman, E., Sandelin, M. & Åberg, A-M. (toim.): En färd i språket. Festskrift till Marketta Sundman på 60-årsdagen den 12 mars 2009. Turku: Turun yliopisto. <https://oa.doria.fi/bitstream/handle/10024/43995/festskrift-sundman.pdf?sequence=1>. [d]

Berg, K. M., Borg, K., Ingman, E., Sandelin, M. & Åberg, A-M. (toim.) 2009: En färd i språket. Festskrift till Marketta Sundman på 60-årsdagen den 12 mars 2009. Turku: Turun yliopisto, 221 s. <https://oa.doria.fi/bitstream/handle/10024/43995/festskrift-sundman.pdf?sequence=1>. [g]

Järvinen, E-L. 2009: Randomilla menee – vai meeneekö? Peruskoululaisten kielitiedon ja kielitaidon suhde ruotsin monivalintatestissä. – Tempus 4/2009: 24–25. [i]

Paavilainen*, M., Järvinen, E-L., Åberg, A-M., Lahtinen, S. & Rahkonen*, M. 2009: Vågar att

- undersöka svenskan hos finska inlärare – data-insamling i ett forskningsprojekt. Teoksessa: Berg, K. M., Borg, K., Ingman, E., Sandelin, M. & Åberg, A-M. (toim.): En färd i språket. Festskrift till Marketta Sundman på 60-årsdagen den 12 mars 2009. Turku: Turun yliopisto. <https://oa.doria.fi/bitstream/handle/10024/43995/festskrift-sundman.pdf?sequence=1>. [d]
- Sandelin, M. 2009: Om s.k. omfattning i äldre fornsvenskan. Teoksessa: Berg, K. M., Borg, K., Ingman, E., Sandelin, M. & Åberg, A-M. (toim.): En färd i språket. Festskrift till Marketta Sundman på 60-årsdagen 12 mars 2009. Åbo universitet. Nordisk filologi, s. 136–143. <https://oa.doria.fi/bitstream/handle/10024/43995/festskrift-sundman.pdf?sequence=1> [d]
- Sundman, M 2009: Mot kommunikativ kompetens i svenska. – Språkbruk 2/2009: 4–9. [i]
- Åberg, A-M. 2009: Kielioppitiedosta kielioppitaitoon? Teoksessa: Majjala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.): Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin. Perspectives on Language Learning in Practice. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta. University of Turku Language Centre 30-year Celebration. Turku: Turun yliopisto, s. 49–61. <https://oa.doria.fi/bitstream/handle/10024/45100/Nakokulmia15052009.pdf?sequence=1>. [d]
- ## Saksalainen filologia
- ### German Philology
- Fonsén, T. 2008: Wie wird juristisches Fachwissen vermittelt? Studien zur Popularisierung deutscher Gesetzestexte. Ein Forschungsvorhaben. – Neuphilologische Mitteilungen 109 (4): 467–476. [c]
- 2008: Studien zur Popularisierung deutscher Gesetzestexte. Vorbericht über ein Forschungsprojekt. In: Hall, Ch. & Seyferth, S. (Hg.): Finnisch-deutsche Begegnungen in Sprache, Literatur und Kultur. Ausgewählte Beiträge der Finnischen Germanistentagung 2007. Berlin: SAXA, s. 119–131. [D]
- 2009: Rezension von: Heller, D. & Ehlich, K. (Hg.) (2007): Studien zur Rechtskommunikation (Linguistic Insights. Studies in Language and Communication 56). Bern et al.: Peter Lang. – Neuphilologische Mitteilungen 110 (2): 228–231. [f]
- Keinästä, K. 2009: Arme Ritter zwischen Baum und Borke? Phraseologismen deutscher Herkunft im hohen Norden. In: Korhonen, K., Mieder, W., Piirainen, E. & Piñel, R. (Hg.): Phraseologie global – areal – regional. Akten der Konferenz EUROPHRAS 2008 vom 13.–16.8.2008 in Helsinki. Tübingen: Narr Francke Attempto Verlag, s. 109–120. [D]
- 2009: Sanakirjatyon kulttuuriteko. Kirja-arvio teoksesta: Korhonen, J. (päätoim.) (2008) Saksa-suomi-suursanakirja. Großwörterbuch Deutsch-Finnisch. – Tietessä tapahtuu 8/2009: 66–68. [f]
- Männikkö, A. 2009: Blended Learning in Unterricht und Fortbildung in Gauting. – Aktuelles. Online-Zeitung des Deutschlehrerverbandes. Nov./2009. URL: <http://finnde.fi>. [i]
- Niedling, C. 2008: Epentheorien unter dem Aspekt der Betrachtung mündlicher heldenepischer Dichtung. In: Hall, Chr. & Seyferth, S. (Hg.): Finnisch-deutsche Begegnungen in Sprache, Literatur und Kultur. Ausgewählte Beiträge der Finnischen Germanistentagung 2007. Berlin: SAXA, S. 197–208. [D]
- Nikula, H. 2009: Rezension von: Coene, A. (2006): Lexikalische Bedeutung. Valenz und Koerzion. Hildesheim et al.: Georg Olms Verlag. – Neuphilologische Mitteilungen 110 (3): 393–395. [f]
- 2009: Der Stil als persuasives Mittel in Gebrauchstexten. – Käännösteoria, ammattikielet ja monikielisyys 29: 286–297. [c]
- Wagner, D. 2008: Werbung im Deutschland der 1920er Jahre. – Eruditio – Educatio 4 (3): 57–74. [C]
- Wagner, D., Fonsén, T. & Nikula, H. (Hg.) 2009: Germanistik zwischen Baum und Borke. Festschrift für Kari Keinästä zum 60. Geburtstag (Mémoires de la Société Néophilologique de Helsinki 76). Helsinki: Société Néophilologique, 323 S. [g]

Saksan kielen kääntäminen ja tulkkaus

German Translation Studies

- Helin, I. (toim.) 2009: Linguistik und Übersetzung in Kouvola. Beiträge zu Sprache und Sprachen 7. Vorträge der 17. Gesus-Tagung in Kouvola 2008. Käännöstieteen laitoksen julkaisuja VI. Publications of the Department of Translation Studies VI. Helsinki: University of Helsinki, 451 p. [g]
- 2009: Lob und Gesang im Dialekt. Dialekt in alten und neuen Kirchenliedern und ihren Übersetzungen. In: Nadiani, G. & Giorgio Marrano, M.: The Translation of dialects in multimedia. Intralinea special issue. Bologna: Dipartimento Sitec. URL: www.intralinea.it. [C]
- 2009: Translationsstrategien in alten finnischen Übersetzungen der deutschen Kirchenlieder. In: Greule, A., Kucharska-Dreiß, E. & Wagner, A. (Hrsg.): Theolinguistik: Bestandsaufnahme – Tendenzen – Impulse. (= Theolinguistica 1). Regensburg: Universitätsverlag. 123–135. [C]
- 2009: Phraseologismen in Leitartikeln und ihre Rolle als Merkmale der Evidentialität. In: Beate Henn-Memmesheimer u. Joachim Franz (Hrsg.): Die Ordnung des Standard und die Differenzierung der Diskurse. Akten des 41. Linguistischen Kolloquiums in Mannheim 2006. Peter Lang. Frankfurt a. M (= "Linguistik international" 18). 335–345. [D]
- 2009: Esipuhe. In: Helin, I. (toim.): Linguistik und Übersetzung in Kouvola. Beiträge zu Sprache und Sprachen 7. Vorträge der 17. Gesus-Tagung in Kouvola 2008. Publications of the Department of Translation Studies VI. Helsinki: University of Helsinki, 7–8. [f]
- Laiho, L. 2009: A literary work – Translation and original: A conceptual analysis within the philosophy of art and Translation Studies. In: Gambier, Y. & Van Doorslaer, L. (eds.): The Metalanguage of Translation. Benjamins Current Topics 20. Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins Publishing Company, 105–122. [D]

Venäjän kieli

Russian Studies

- Moitus*, S. & Pyykkö, R. 2009: How to promote the usefulness and the utilisation of evaluation. In: Assessing educational quality: Knowledge production and the role of experts. Helsinki: ENQA: 45–50. [F]
- Pyykkö, R. 2009: Competences. Conclusions from the Working Group. In: 3rd Cycle Degrees: Competences and Research Career. Helsinki: CIMO: 71–72. [i]
- 2009: English-Taught Programmes in Finnish Higher Education Institutions: Developments and New Challenges. In: Across the Borders. Internationalisation of Finnish Higher Education. Helsinki: CIMO: 50–55. [I]
- 2009: The Main Challenges of Language Education Policy in Finland. In: Koskensalo, A., Smeds, J. & de Cillia, R. (eds.) The Role of Language in Culture and Education. Sprache als kulturelle Herausforderung. Münster: Lit Verlag: 45–55. [D]
- Škurina, N.V. 2008: Strukturno-semantičeskaja organizacija rasskaza L. Dobyč'ina "Gorod En". – Dobyč'inskij sbornik 6. Daugavpils Universitāte. Daugavpils: 128–140. [D]

ENGLANNIN KIELEN

LAITOS

SCHOOL OF ENGLISH

Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus English Translation Studies

- Bergen, D. 2009: The role of metacognition and cognitive conflict in the development of translation competence. – Across Languages and Cultures 10 (2): 231–250. [C]

Englantilainen filologia

Department of English

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Milovanov, R. 2009: The Connectivity of Musical Aptitude and Foreign Language Learning Skills: Neural and Behavioural Evidence. *Anglicana Turkuensia* 27. Turku: University of Turku, 119 [51] p.
- Skaffari, J. 2009: Studies in Early Middle English Loanwords: Norse and French Influences. *Anglicana Turkuensia* 26. Turku: University of Turku, 316 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

- Battarbee, K. & Buchart*, M. (eds.) 2009: Dynamics of Canada: Studying Canada's Past and Current Realities (Dynamiques du Canada: Études sur les réalités contemporaines et du passé au Canada). *Canadian Studies in Europe* 8. Brno: European Network for Canadian Studies and Masaryk University, 237 p. [G]
- Carroll, R. 2008: Historical English Phraseology and the Extender Tag. – SELIM: Journal of the Spanish Society for Mediaeval English Language and Literature 15: 7–37. [C]
- 2009: Vague Language in the Medieval Recipes of the Forme of Cury. In: Peikola, M., Skaffari, J. & Tanskanen, S.-K. (eds.): *Instructional Writing in English: Studies in Honour of Risto Hiltunen*. Pragmatics & Beyond New Series 189. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 55–82. [D]
- Doty*, K. & Hiltunen, R. 2009: Formulaic discourse and speech acts in the witchcraft trial records of Salem, 1692. – *Journal of Pragmatics* 41 (3): 458–469. [C]
- Hiltunen, R. 2009: On promotional discourse in Caxton's Prologues: "[E]very man naturally desireth to know and to con neue thynges". In: Watanabe, S. & Hosoya, Y. (eds.): *English Philology and Corpus Studies. A Festschrift in Honour of Mitsunori Imai to Celebrate His Seventieth Birthday*. Tokyo: Shohakusha, pp. 59–77. [D]
- 2009: Muinaisenglantilaisten villi Pohjola. Kirja-arvio teoksesta Valtonen, I. (2008) *The North in the Old English Orosius: A Geographical Narrative in Context*. – *Tieteessä tapahtuu* 27 (1): 57–59. [f]
- Hiltunen, R., Peikola, M. & Skaffari, J. 2009: The philological track. In: Kokkola, L. (ed.): *Tracks to Mastering English*. *Anglicana Turkuensia* 25. Turku: University of Turku, pp. 11–17. [d]
- Hiltunen, R. & Tanskanen, S.-K. 2009: The Discourse Track. In: Kokkola, L. (ed.) *Tracks to Mastering English*. *Anglicana Turkuensia* 25. Turku: University of Turku, pp. 136–141. [d]
- Huttunen, T. 2009: Ethics, language and the writing of Amitav Ghosh. In: Barthe, S. B. (ed.): *A Sea for Encounters: Essays Towards a Post-colonial Commonwealth*. Amsterdam/New York: Rodopi, pp. 335–348. [D]
- Kokkola, L. 2009: Truthful (hi)stories in Michael Ondaatje's *Anil's Ghost*. In: Finch, J., Gill, M., Johnson, A., Lindahl-Raittila, I., Lindgren, I., Virtanen, T. & Wärvik, B. (eds.): *Humane Readings: Essays on literary mediation and communication in honour of Roger D. Sell*. *Pragmatics & Beyond New Series* 190. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 119–133. [D]
- 2009: "Instruction with Delight": The narrator's voice in John Newbery's early English children's books. In: Peikola, M., Skaffari, J. & Tanskanen, S.-K. (eds.): *Instructional Writing in English: Studies in Honour of Risto Hiltunen*. Pragmatics & Beyond New Series 189. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 161–186. [D]
- 2009: Introduction. In: Kokkola, L. (ed.): *Tracks to Mastering English*. *Anglicana Turkuensia* 25. Turku: University of Turku, pp. 7–10. [d]
- 2009: The Literature Track. In: Kokkola, L. (ed.): *Tracks to Mastering English*. *Anglicana Turkuensia* 25. Turku: University of Turku, pp. 183–188. [d]
- 2009: Death, Gender and Sexuality in Contemporary Adolescent Literature. – *IRISCL Review Service* www.iriscl.com [F]
- 2009: The Family in English Children's Literature. – *International Research in Children's Literature* 1 (3):153–156. [F]
- 2009: Home Words: Discourses of Children's Literature is Canada. – *IRISCL Review Service* www.iriscl.com [F]

- (ed.) 2009: Tracks to Mastering English. *Anglicana Turkuensia* 25. Turku: University of Turku, 234 p. URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/englantilainenfilologia/about/anglicanaturkuensia/> [g]
- Korkka, J. 2009: Engaging the Other in Rudy Wiebe's early writing: *Peace Shall Destroy Many* and *First and Vital Candle*. In: Florby, G., Shackleton, M. & Suhonen, K. (eds.): Canada: Images of a Post/National Society. Bryssel: Peter Lang, pp. 151–164. [D]
- 2009: Exploring boundaries: The North in Western Canadian writing. In: Barthe, S.B. (ed.): *Shared Waters: Soundings in Postcolonial Literatures*. Amsterdam: Rodopi, pp. 335–352. [D]
- Kuortti, J. 2009: *Gorky Park* Martin Cruz Smith (1981). In: Hamilton, G. & Jones, B. (eds.): *Encyclopedia of American Popular Fiction*. New York: Facts on File, pp. 134–135. [D]
- 2009: Smith, Martin Cruz (1942–). In: Hamilton, G. & Jones, B. (eds.): *Encyclopedia of American Popular Fiction*. New York: Facts on File, pp. 330–331. [D]
- 2009: A Post-colonial Unbalancing of Colonial Administration: *Lagaan*. In: Mäntymäki, T. & Mäkinen, O. (eds.): *Art and Resistance*. Proceedings of the University of Vaasa, Research Papers 290. Vaasa: University of Vaasa, pp. 69–82. [d]
- 2009: Salman Rushdien kerrokset. Teoksessa: Kosonen, P., Mäkirinta, P. & Rantonen, E. (toim.): *Imperiumin perilliset: Esseitä brittiläisestä nykykirjallisuudesta*. Café Voltaire. Helsinki: Avain, pp. 278–289. [d]
- 2009: Review of Inderpal Grewal (2005) *Transnational America: Feminisms, Diasporas, Neoliberalisms*. – *Contemporary South Asia* 17 (2): 231–232. [F]
- 2009: Review of Kirin Narayan (2007) *My Family & Other Saints*. – *Contemporary South Asia* 17 (3): 347–348. [F]
- 2009: 'Hassusti hassua murrekieltä': Arne Garborg: *Talonpoikais-ylioppilaita*. – *Acatiimi* 2/2009: 36–37. [i]
- 2009: 'Keskustelkaamme tieteestä ja kalastuksesta': Anneli Kanto, *Piru, kreivi, noita ja näyttelijä*. – *Acatiimi* 8/2009: 35–36. [i]
- 2009: Leipätiedettä yleisinhimilliseltä kannalta: Pontus Artti, *Häpeä*. – *Acatiimi* 6/2009: 33–34. [i]
- 2009: 'Lönnrot hiukkasen hymyelee': Juhani Aho, 'Vuosisjuhlassa'. – *Acatiimi* 5/2009: 31–32. [i]
- 2009: 'Ruunun rasvaiseen pullaan': Santeri Ivalo: *Hellaassa*. – *Acatiimi* 1/2009: 36–37. [i]
- 2009: Syvästä rivistä: Frans Emil Sillanpään *Ihmislapsia elämän saatossa*. – *Acatiimi* 4/2009: 38–39. [i]
- 2009: Tieteen maailmanennätysten tehtailua: Veli Lumialan *Atominsärkijä*. – *Acatiimi* 3/2009: 36–37. [i]
- 2009: Uuden lukkarin koulussa: *Informaatiolukutaito yliopisto-opetuksessa*. – *Acatiimi* 8/2009: 39–40. [i]
- 2009: 'Väl af att ni vant er vid vetenskaplig metod': Gustav Alm, *Höstdagar*. – *Acatiimi* 7/2009: 35–36. [i]
- Milovanov, R., 2009: Musical aptitude and foreign language learning skills – neural and behavioural evidence about their connections. In: Louhivuori, J., Eerola, T., Saarikallio, S., Himberg, T. & Eerola, P.-S. (eds.): *Proceedings of the 7th Triennial Conference of European Society for the Cognitive Sciences of Music (ESCOM 2009)*. Jyväskylä: University of Jyväskylä, pp. 338–342. [d]
- Milovanov, R., Huotilainen*, M., Esquef*, P.A.A., Välimäki*, V., Alku*, P. & Tervaniemi*, M. 2009: The role of musical aptitude and language skills in preattentive duration determination in school-aged children. – *Neuroscience Letters* 460 (2): 161–165. [C]
- Orhanen, A. 2009: Beauty as Beastly: Aesthetic-Ethical Duality in Oscar Wilde's 'The Star-Child'. In: Wood, N. (ed.): *A Giant's Garden: Special 'Fairy Tales' Issue of the Oscholars*. – *Oscholars* www.oscholars.com/TO/Specials/Tales/Star_Orhanen.htm [C]
- 2009: Beautiful untrue things: The art of contradiction in Oscar Wilde's 'The Decay of Lying'. In: Kokkola, L. (ed.): *Tracks to Mastering English*. *Anglicana Turkuensia* 25. Turku: University of Turku, pp. 189–211. [d]
- Peikola, M. 2009: Instructional aspects of the calendar in later medieval England, with special reference to the John Rylands University Library MS English 80. In: Peikola, M., Skaffari, J. & Tanskanen, S.-K. (eds.): *Instructional Writing in English*. *Studies in Honour of Risto*

- Hiltunen. *Pragmatics & Beyond New Series 189*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 83–104. [D]
- Peikola, M., Skaffari, J. & Tanskanen, S-K. (eds.) 2009: *Instructional Writing in English: Studies in Honour of Risto Hiltunen. Pragmatics & Beyond New Series 189*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, 240 p. [G]
- Pietilä, P. 2009: Grammatical vs. lexical competence of advanced foreign language learners. In: Watanabe, S. & Hosoya, Y. (eds.): *English Philology and Corpus Studies. A Festschrift in Honour of Mitsunori Imai to Celebrate His Seventieth Birthday*. Tokyo: Shohakusha, pp. 115–133. [D]
- 2009: The Second Language Acquisition (SLA) Track. In: Kokkola, L. (ed.): *Tracks to Mastering English. Anglicana Turkuensia 25*. Turku: University of Turku, pp. 70–74. [d]
- Pietilä, P., Taanila-Hall, L. & Vainio, S. 2009: Instructional writing on English: What guides the textbook writer? In: Peikola, M., Skaffari, J. & Tanskanen, S-K. (eds.): *Instructional Writing in English: Studies in Honour of Risto Hiltunen. Pragmatics & Beyond New Series 189*. Amsterdam: Benjamins, pp. 211–232. [D]
- Rosenthal*, B., Adams*, G.A., Burns*, M., Grund*, P., Hiltunen, R., Kahlas-Tarkka*, L., Kytö*, M., Peikola, M., Ray*, B.E., Rissanen*, M., Roach*, M.K. & Trask*, R.B. 2009: *Records of the Salem Witch-Hunt*. Cambridge: Cambridge University Press, 1010 p. [B]
- Salmi, H. 2009: Turn-taking and Immediacy in *The Owl and the Nightingale*. In: Kokkola, L. (ed.): *Tracks to Mastering English. Anglicana Turkuensia 25*. Turku: University of Turku, pp. 36–51. [d]
- Siltanen, E. 2009: "Other ways of looking out over wide things": Polyphonic criticism of the present moment in John Ashbery's 'Litany'. In: Kokkola, L. (ed.): *Tracks to Mastering English. Anglicana Turkuensia 25*. Turku: University of Turku, pp. 211–233. [d]
- 2009: "Kirjoitusasussa epäasianmukaisessa yhteydessä". Kirja-arvio teoksesta Nilsson, U. (2008) *Synopsis*. – *Tuli&Savu* 4/2008. [i]
- 2009: Virtausta lähietäisyydeltä. Kirja-arvio teoksesta Salmenniemi, H. (2008) *virrata että*. – *Nuori Voima: Runous* 2008, 2/2009. [i]
- Skaffari, J. 2009: The WOMANual: Ancrene Wisse on Instruction. In: Peikola, M., Skaffari, J. & Tanskanen, S-K. (eds.): *Instructional Writing in English: Studies in Honour of Risto Hiltunen. Pragmatics & Beyond New Series 189*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 35–53. [D]
- Tanskanen, S-K. 2009: "Proper to their sex": letter-writing instruction and epistolary model dialogues in Henry Care's *The Female Secretary*. In: Peikola, M., Skaffari, J. & Tanskanen, S-K. (eds.): *Instructional Writing in English: Studies in Honour of Risto Hiltunen. Pragmatics & Beyond New Series 189*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 125–140. [D]
- Tanskanen, S-K., Skaffari, J. & Peikola, M. 2009: Approaching instructional writing in English. In: Peikola, M., Skaffari, J. & Tanskanen, S-K. (eds.): *Instructional Writing in English: Studies in Honour of Risto Hiltunen. Pragmatics & Beyond New Series 189*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 1–11. [D]
- Valle, E. 2009: Doing what the doctor said: Constructing an authoritative voice in William Buchan's *Domestic Medicine*. In: Peikola, M., Skaffari, J. & Tanskanen, S-K. (eds.): *Instructional Writing in English: Studies in Honour of Risto Hiltunen. Pragmatics & Beyond New Series 189*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 187–209. [D]

Sanomalehtiartikkeleita 13 kpl.

MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA

FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES

MATEMATIIKAN LAITOS

DEPARTMENT OF

MATHEMATICS

Matematiikka

Mathematics

Väitöskirjat – Doctoral theses

Hollanti, C. 2009: Order-theoretic methods for space-time coding: Symmetric and asymmetric designs. TUCS Dissertations Series, No 111, 170 p.

Klén, R. 2009: On hyperbolic type metrics. *Annales Academiae Scientiarum Fennicae Mathematica Dissertations* 152, 49 p.

Salmela, P. 2009: On Commutation and Conjugacy of Rational Languages and the Fixed Point Method. TUCS Dissertation Series, No 115, 99 p.

Suvitie, E. 2009: On Inner Products Involving Holomorphic Cusp Forms and Maass Forms. TUCS Dissertations Series, No 123, 84 p.

Taati, S. 2009: Conservation Laws in Cellular Automata. TUCS Dissertations Series, No 116, 129 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

*Adleman, L., Kari, J., *Kari, L., *Reishus, D. & *Sosik, P. 2009: The Undecidability of the Infinite Ribbon Problem: Implications for Computing by Self-Assembly. – *SIAM Journal on Computing* 38(6): 2356–2381. [C]

*Anderson, G. D., *Qiu, S.-L. & Vuorinen, M. 2009: Modular Equations and Distortion Func-

tions. – *Ramanujan J.* 18 (2009): 147–169. [C]
*Anderson, G. D., *Sugawa, T., *Vamanamurthy, M. K. & Vuorinen, M. 2009: Hypergeometric functions and hyperbolic metric. – *Comput. Methods Funct. Theory* 9 (2009): 269–284. [C]

*Auger, D., *Charon, I., Honkala, I., *Hudry, O. & *Lobstein, A. 2009: Edge number, minimum degree, maximum independent set, radius and diameter in twin-free graphs. – *Advances in Mathematics of Communications* 3(1): 97–114. [C]

*Cappellari, L., *Cruz-Reyes, C., *Calvagno, G. & Kari, J. 2009: Lossy to Lossless Spatially Scalable Depth Map Coding with Cellular Automata. In: Storer, J. & Marcellin, M. (eds.): 2009 Data Compression Conference (DCC 2009). IEEE Computer Society. pp. 332–341. [D]

*Cassaigne, J., Karhumäki, J. & Salmela, P. 2009: Conjugacy of finite biprefix codes. – *Theoretical Computer Science* 410:24–25 (2009): 2301–2452. [C]

*Choffrut, C. & Karhumäki, J. 2009: Unique Decipherability in the Monoid of Languages: an Application on Rational Relations, In *International Computer Science Symposium in Russia (CSR 2009, Novosibirsk, Russia)*, LNCS 5675, 71–79. Springer, Berlin, 2009. [D]

*Currie, J. D. & Saari, K. 2009: Least periods of factors of infinite words. – *RAIRO-Theoretical informatics and applications* 43(1): 165–178. [C]

*de Oliveira, P. & Kari, J. 2009: 15th International Workshop on Cellular Automata and Discrete Complex Systems. *Electronic Notes in Theoretical Computer Science* 252, Elsevier, 245 p. [G]

*Domaratzki, M. & Okhotin, A. 2009: State complexity of power. – *Theoretical Computer Science* 410:24–25 (2009): 2377–2392. [C]

*Dorbec, P., *Gravier, S., Honkala, I. & *Mollard, M. 2009: Weighted codes in Lee metrics. – *Designs, Codes and Cryptography* 52 (2):209–

218. [C]
- *Dorbec, P., *Gravier, S., Honkala, I. & *Mollard, M. 2009: Weighted perfect codes in Lee metric. – *Electronic Notes in Discrete Mathematics* 34: 477–481. [D]
- *Dubinin, V. N. & Vuorinen, M. 2009: On conformal moduli of polygonal quadrilaterals. – *Israel J. Math.* 171 (2009): 111–125. [C]
- Ernvall-Hytönen, A.-M. 2009: A note concerning certain exponential sums related to cusp forms. *Siauliai Mathematical Seminar*, 4(12), 2009 (Special issue celebrating the 60th birthday of Professor Antanas Laurincikas), pp. 75–82. [C]
- 2009: A poster on exponential sums related to holomorphic cusp forms, 3rd Nordic EWM Summer School for PhD Students in Mathematics, 2009. [j]
- 2009: A relation between Fourier coefficients of holomorphic cusp forms and exponential sums. – *Publications de l’Institut Mathématique (Beograd)*, volume 86(100), 2009, pp. 97–105. [C]
- 2009: Kirkosta Koreaan ja kristilliselle opistolle. – *Solmu* 2009, no. 1: 30–32. [i]
- 2009: Lukuteorian törmäyskurssi (olympiavalmennukselle). URL: <http://solmu.math.helsinki.fi/olympia/kirjallisuus/tormayskurssi.pdf>. [j]
- Ernvall-Hytönen, A.-M. & Hollanti, C. (eds.) 2009: *Proceedings of the 3rd Nordic EWM Summer School for PhD Students in Mathematics*. TUCS General publication 53. Turku: Turku Centro for Computer Science. [g]
- *Exoo, G., Junnila, V., Laihonon T. & Ranto, S. 2009: Upper bounds for binary identifying codes. – *Advances in Applied Mathematics* 42: 227–289. [C]
- *Fülöp, Z. & Steinby, M. 2009: Formal series of general algebras over a field and their syntactic algebras. – In: Ésik, Z. & Fülöp, Z. (eds.): *Automata, Formal Languages and Related Topics*, University of Szeged, Szeged, pp. 55–78. [D]
- *Hage, J. & Harju, T. 2009: On involutions arising from graphs. *Teoksessa*: Condon, A., Har-el, D., Kok, J.N., Salomaa, A. & Winfree, E. (eds.): *Algorithmic Bioprocesses*, Springer-Verlag, 623–630. [G]
- Halava, V., Harju, T. & Kärki, T. 2009: The theorem of Fine and Wilf for relational periods. – *Theoret. Inf. Applic.* 43 (2009): 209–220. [C]
- Halava, V., Harju, T., Kärki, T. & *Seebold, P. 2009: Overlap-freeness in infinite partial words. *Theoret. – Comput. Sci.* 410: 943–948. [C]
- Halava, V., Kari, J. & *Matiyasevich, Y. 2009: On Post Correspondence Problem for Letter Monotonic Languages. – *Theoretical Computer Science* 410(30–32): 2957–2960. [C]
- Harju, T. 2009: Post Correspondence Problem and small dimensional matrices. *Lecture Notes Comput. Sci.* 5583 (2009): 39–46. [D]
- Harju, T., Okhotin, A., *Rozenberg, G. & Salomaa, A. (eds.) 2009: *A Bird’s Eye View of Theory*. Special issue of *Theoret. Comput. Sci.* 410 Issues 30–32, 250 p. [G]
- *Heikkala, V., *Vamanamurthy, M. K. & Vuorinen, M. 2009: Generalized elliptic integrals. – *Comput. Methods Funct. Theory* 9 (2009): 75–109. [C]
- Hirvensalo, M. 2009: *Mathematical Reviews*: 2009j:81022; 2009i: 81021; 2009e: 81044; 2009b: 03118; 2009a: 81042; 2009b: 81028. [I]
- (ed.) 2009: *Theoretical Computer Science* 410:20 pp. 1913–1960 (1 May 2009). Special Issue on Quantum and Probabilistic Automata. [G]
- Hollanti, C. & *Lu, H.-F. 2009: Construction methods for asymmetric and multi-block space-time codes, *IEEE Trans. Inf. Theory* 55(3): 1086–1103. [C]
- Hollanti, C., *Lu, H.-F. & Vehkalahti, R. 2009: An algebraic tool for obtaining conditional non-vanishing determinants. In: *Proc. 2009 IEEE Int. Symp. Inform. Theory*, Seoul, South Korea, Jul. 2009, pp. 1388–1392. [D]
- Hollanti, C. & Vehkalahti, R. 2009: Aika, avaruus ja algebrat tiedonsiirroissa. – *Arkhimedes* 6/ 2009: 14–22. [i]
- *Holub, Š. & Saari, K. 2009: On highly palindromic words. – *Discrete Applied Mathematics* 157(5): 953–959. [C]
- Honkala, I. 2009: On r-locating-dominating sets in paths. – *European Journal of Combinatorics* 30(4): 1022–1025. [C]
- Honkala, J. 2009: Lindenmayer systems. In: *Droste, M., Kuich, W. & Vogler, H. (eds.): Handbook of Weighted Automata*. Berlin: Springer, pp. 291–311. [D]
- 2009: On the simplification of infinite morphic words. – *Theoretical Computer Science* 410:

- 997–1000. [C]
- 2009: The equality problem for infinite words generated by primitive morphisms. – *Information and Computation* 207: 900–907. [C]
- 2009: Number systems and the injectivity problem for matrix representations of free monoids. – *International Journal of Algebra and Computation* 19: 229–233. [C]
- *Janson, S. & Laihonen, T. 2009: An optimal result on codes identifying sets of words. – *Proceedings of 2009 IEEE International Symposium on Information Theory, ISIT 2009*, pp. 2547–2551, Seoul, Korea. [D]
- *Janson, S. & Laihonen T. 2009: On the size of identifying codes in binary hypercubes. – *Journal of Combinatorial Theory Series A* 116: 1087–1096. [C]
- *Jež, A. & Okhotin, A. 2009: Equations over sets of natural numbers with addition only, 26th Annual Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science (STACS 2009, Freiburg, Germany, 26–28 February, 2009), Dagstuhl Seminar Proceedings 09001, 577–588. [D]
- *Jež, A. & Okhotin, A. 2009: One-nonterminal conjunctive grammars over a unary alphabet, *Computer Science in Russia (CSR 2009, Novosibirsk, Russia, 18–23 August, 2009)*. LNCS 5675, 191–202. [D]
- *Jirásková, G. & Okhotin, A. 2009: Nondeterministic state complexity of positional addition, *Preproceedings of DCFS 2009 (Magdeburg, Germany, July 6–9, 2009)*, 199–210. [D]
- *Jonoska, N. & Kari, J. (eds.) 2009: *Aspects of Molecular Self-Assembly*. – *Theoretical Computer Science* 410(15), 60 p. [G]
- *Jonoska, N. & Kari, J. (eds.) 2009: *Theory and Applications of Tiling*. *Theoretical Computer Science* 410(16), 77 p. [G]
- Junnila, V. & Laihonen, T. 2009: Codes for identification in \mathbb{Z}^2 with Euclidean balls. – *Preproceedings of Workshop on coding and cryptography 2009*, pp. 298–310, Ullensvang, Norway. [D]
- Jutila, M. 2009: Atkinson’s formula for Hardy’s function. – *Journal of Number Theory* 129: 2853–2878. [C]
- Karhumäki, J., *Kunc, M. & Okhotin, A. 2009: On the power of cooperating morphisms via reachability problems. – *International Journal of Foundations of Computer Science* 20 (2009): 803–818. [C]
- Karhumäki, J. & Saarela, A. 2009: Noneffective regularity of equality languages and bounded delay morphisms. In: *proceedings of the conference AutoMathA 2009*. [D]
- Kari, J. 2009: Tiling Problem and Undecidability in Cellular Automata. In: Meyers, R. (ed.): *Encyclopedia of Complexity and Systems Science*. Springer-Verlag, pp. 9158–9172. [D]
- 2009: Data Compression Codes, Lossy. In: Wah, B. (ed.): *Wiley Encyclopedia of Computer Science and Engineering 2*. John Wiley & Sons, pp. 793–804. [D]
- Kari, J. & Lukkarila, V. 2009: Some undecidable dynamical properties for one-dimensional reversible cellular automata. In: Condon, A., Harel, D., Kok, J.N., Salomaa, A. & Winfree, E. (eds.): *Algorithmic Bioprocesses*. Springer-Verlag, pp. 639–660. [D]
- Kari, J., *Vanier, P. & *Zeume, T. 2009: Bounds on non-surjective cellular automata. In: Královic, R. & Niwinski, D. (eds.): *Mathematical Foundations of Computer Science 2009*. *Lecture Notes in Computer Science* 5734, Springer-Verlag, pp. 439–450. [D]
- Lehtinen, T. & Okhotin, A. 2009: On equations over sets of numbers and their limitations, *Developments in Language Theory (DLT 2009, Stuttgart, Germany, 30 June–3 July, 2009)*. LNCS 5583, 360–371. [D]
- *Lu, H.-F. & Hollanti, C. 2009: Diversity-multiplexing tradeoff-optimal code constructions for symmetric MIMO multiple access channels, in *Proc. 2009 IEEE Int. Symp. Inform. Theory, Seoul, South Korea, Jul. 2009*, pp. 1864–1868. [D]
- *Lu, H.-F., Vehkalahti, R., Hollanti, C., Lahtonen, J., *Hong, Y. & *Viterbo, E. 2009: New space-time code constructions for two-user multiple access channels, *IEEE J. on Special Topics in Signal Processing: Managing Complexity in Multi-user MIMO Systems*, Volume 3, Issue 6, Dec. 2009, pp. 939 – 957. [C]
- Lukkarila, V. 2009: *Sensitivity and Topological Mixing are Undecidable for Reversible One-Dimensional Cellular Automata*. TUCS Technical report 927. Turku: Turku Centre for Computer Science, 39 p. [d]
- 2009: The 4-way deterministic tiling problem is undecidable. – *Theoretical Computer Science*

- 410: 1516–1533. [C]
- Matomäki, K. 2009: The distribution of α modulo one. – *Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society* 147: 267–283. [C]
- 2009: On the greatest prime factor of $ab+1$. – *Acta Mathematica Hungarica* 124: 115–123. [C]
- 2009: A Bombieri-Vinogradov type exponential sum result with applications. – *Journal of Number Theory* 129: 2214–2225. [C]
- Miklyukov, V. M., Rasila, A. & Vuorinen, M. 2009: Stagnation zones for A-harmonic functions on canonical domains. – *Boundary Value Problems*, DOI 10.1155/2009/853607. [C]
- Neuvonen, T. 2009: *Mathematical Reviews*: 2009e: 17030; 2009e: 17032; 2009k: 17036. [I]
- Okhotin, A. 2009: Homomorphisms preserving trellis languages. – *Journal of Automata, Languages and Combinatorics*, 13:3–4 (2008), 299–305. [C]
- Okhotin, A. & Reitwießner, C. 2009: Conjunctive grammars with restricted disjunction, *SOFSEM 2009: Theory and Practice of Computer Science* (Špindlerův Mlýn, Czech Republic, 24–30 January, 2009), LNCS 5404, 425–436. [D]
- *Ponnusamy, S., *Rasila, A. & Vuorinen, M. 2009: Special classes of planar harmonic univalent mappings, *Mathematics Newsletter Vol. 19 No 1*. URL: <http://www.ramanujanmathsociety.org>. [I]
- *Ponnusamy, S., *Vasudevarao, A. & Vuorinen, M. 2009: Region of variability for certain classes of univalent functions satisfying differential inequalities. – *Complex Variables and Elliptic Equations* 54(2009): 899–922. [C]
- *Ponnusamy, S., *Vasudevarao, A. & Vuorinen, M. 2009: Region of Variability for Spirallike Functions with Respect to a Boundary Point. – *Colloquium Math.* 116 (2009): 31–46. [C]
- Puzynina, S. 2009: On periodicity of generalized two-dimensional words. – *Information and Computation* 207(11): 1315–1328. [C]
- 2009: On p-adic avoidance of words. *Proceedings of Words 2009*, 9 pages. [D]
- *Richomme, G., Saari, K. & *Zamboni, L. Q. 2009: Abelian Properties of Words (Extended abstract). In the local proceedings of the International Conference on Words 2009. [D]
- Rosendahl, P. 2009: On Cusick’s method and value sets of certain polynomials over finite fields. – *SIAM J. Discrete Math.* 23(19): 333–343. [C]
- Saarela, A. 2009: On the complexity of Hmelevskii’s theorem and satisfiability of three unknown equations. In *proceedings of the 13th International Conference on Developments in Language Theory*, 443–453. [D]
- Steinby, M. & Tirmäucá, C. 2009: Defining syntax-directed translations by tree bismorphisms. – *Theoretical Computer Science* 410: 3495–3503. [C]
- Steinby, M. 2009: *Zentralblatt für Mathematik*: 1155.68038, 1155.68044, 1165.68038, 1165.68049, 1173.08005. [I]
- Vehkalahti, R. 2009: Some properties of alamouti-like miso codes, in *Proc. 2009 IEEE Int. Symp. Inform. Theory*, Seoul, South Korea, pp. 914–918. [D]
- 2009: Some simple observations on lattice codes, in *Proc. 2009 IEEE Inf. Theory Workshop*, Taormina, Italy, pp. 613–617. [D]
- Vehkalahti, R., Hollanti, C., Lahtonen, J. & *Ranto, K. 2009: On the densest MIMO lattices from cyclic division algebras, *IEEE Trans. on Inform. Theory*, vol. 55 (8) pp. 3751–3780. [C]
- Vuorinen, M. 2009: *Mathematical Reviews*: 2009m: 33008; 2009k: 33047; 2009f: 30058; 2009e: 30043; 2009e: 30042. [I]
- 2009: *Zentralblatt für Mathematik*: 1167.65001, 1156.30017, 1156.30016, 1156.30018, 1151.30014, 1149.65001. [I]
- Ylinen, K. 2009: Quantum instruments and related transformation valued functions. – *Foundations of Physics* 39: 656–675. [C]

Sovellettu matematiikka Applied Mathematics

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Eskola, H. 2009: *Mechanistic population Models in Biology: Model Derivation and Application in Evolutionary Studies*. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 400, 172 s.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta
 – Other scientific publication

- Aittokallio, T. 2009: Module finding approaches for protein interaction networks, In: Biological Data Mining in Protein Interaction Networks, Xiao-Li Li and See-Kiong Ng (eds.): Medical Information Science Series, Chapter 18, pp. 335–353, 2009. IGI Global, Hershey, Pennsylvania, U.S.A. [D]
- Aittokallio, J., Hiissa, J., Saaresranta, T., Polo-Kantola, P., Aittokallio, T. & *Polo, O. 2009: Nocturnal transcutaneous carbon dioxide tension in postmenopausal estrogen-users and non-users. – *Menopause International* 15 (2009): 107–112. [C]
- Aittokallio, J., *Saaresranta, T., Virkki, A., *Karpinen, N., *Heinonen, O. J., Aittokallio, T. & *Polo, O. 2009: Transcutaneous carbon dioxide profile during sleep reveals metabolic risk factors in postmenopausal women. – *European Respiratory Journal* 34 (2009): 1132–1139. [C]
- Aittokallio, T., Virkki, A. & *Polo, O. 2009: Understanding sleep-disordered breathing through mathematical modelling, Invited review. – *Sleep Medicine Reviews* 13 (2009): 333–343. [F]
- *Clément-Ziza, M., *Malabat, C., *Weber, C., *Moszer, I., Aittokallio, T., *Letondal, C. & *Rousseau, S. 2009: Genoscape – a Cytoscape plug-in to automate the retrieval and integration of gene expression data and molecular networks. – *Bioinformatics* 25: 2617–2618. [C]
- Elo, L.L., Hiissa, J., *Tuimala, J., *Kallio, A., *Korpelainen, E. & Aittokallio, T. 2009: Optimized detection of differential expression in global profiling experiments: case studies in clinical transcriptomic and quantitative proteomic datasets. – *Briefings in Bioinformatics* 10(5): 547–555. [C]
- Eskola, H.T.M. 2009: On the Evolution of the Timing of Reproduction. – *Theoretical Population Biology* 75: 98–108. [C]
- Hiissa, J., Elo, L.L., *Huhtinen, K., *Perheentupa, A., *Poutanen, M. & Aittokallio, T. 2009: Resampling reveals sample-level differential expression in clinical genome-wide studies. – *OMICS Journal of Integrative Biology* 13(5): 381–396. [C]
- *Huhtinen, K., *Suvitie, P., Hiissa, J., *Junnila, J., *Huvila, J., *Kujari, H., *Setälä, M., *Härkki, P., *Jalkanen, J., *Fraser, J., *Mäkinen, J., *Auranen, A., *Poutanen, M. & *Perheentupa, A. 2009: Serum HE4 concentration differentiates malignant ovarian tumours from ovarian endometriotic cysts. – *Br J Cancer*. 2009 Apr 21;100(8):1315–9. [C]
- *Jensen, J.B. & Nikulin, Y. 2009: Heuristics for the Central Tree Problem, *Journal of Heuristics*. DOI 10.1007/s10732-009-9111-9. [C]
- Karmitsa, N., *Bagirov, A. & Mäkelä, M. M. 2009: Empirical and Numerical Comparison of Several Nonsmooth Minimization Methods and Software. TUCS Technical Report, No. 959. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Karmitsa, N., *Tanaka, M. & *Herskovits, J. 2009: Nonconvex Nonsmooth Minimization via Cutting Planes and Feasible Direction Interior Point Method. TUCS Technical Report No. 960, Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- *Laajala, E., Aittokallio T., *Lahesmaa, R., & Elo, L.L. 2009: Probe-level estimation improves the detection of differential splicing in Affymetrix exon array studies. – *Genome Biology* 10: R77. [C]
- *Laajala, T. D., *Raghav, S., *Tuomela, S., *Lahesmaa, R., Aittokallio, T. & Elo, L. L. 2009: A practical comparison of methods for detecting transcription factor binding sites in ChIP-seq experiments. – *BMC Genomics* 10 (2009) 618. [C]
- Mäkelä, M. M. & Nikulin, Y. 2009: On cone characterization of strong and lexicographic optimality in convex multiobjective optimization. – *Journal of Optimization Theory and Applications* 143 (3): 519–538. [C]
- Mäkelä, M. M. & Nikulin, Y. 2009: Nonconvex multiobjective programming: geometry via cones. TUCS Technical Report 931. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Mäkelä, M. M., Nikulin, Y. & *Mezei, J. 2009: On generalized trade-off directions for basic optimality principles in convex and nonconvex multiobjective optimization. TUCS Technical Report 940. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Nikulin, Y. 2009: Stability analysis for one multicriteria problem with linear criteria and pa-

- parameterized principle of optimality” from lexicographic to Slater. In: Proceedings of ICAM-NA 2009: International Conference on Applied Mathematics and Numerical Analysis. Tokyo, Japan, May 27–29. [D]
- 2009: Stability and accuracy functions for a coalition game with linear payoffs, antagonistic strategies and bans. – *Annals of Operations Research* 172 (1): 25–35. [C]
- Nikulin, Y. & *Drexl, A. 2009: Theoretical aspects of flight gate scheduling under multiple objectives. – *Journal of Scheduling*. DOI: 10.1007/s10951-009-0112-1. [C]
- Nikulin, Y. & Mäkelä, M. M. 2009: Stability analysis for a parameterized multicriteria Boolean linear programming problem, in Proceedings of IFAC 2009: ”Workshop on Control Applications of Optimisation”, Jyväskylä. Finland, May 6–8. [D]
- Nikulin, Y. & Mäkelä, M. M. 2009: Geometrical approach to characterization optimality in multiobjective optimization. In: *Book of Abstract EURO 2009. ”European Conference on Operational Research”*, Bonn. Germany, July 5–8. [D]
- Parvinen, K. & *Meszner, G. 2009: Disturbance-generated niche-segregation in a structured metapopulation model. – *Evolutionary Ecology Research* 11: 651–666. [C]
- Ruskeepää, H. 2009: *Mathematica Navigator: Mathematics, Statistics, and Graphics*, 3rd Edition. San Diego, CA: Elsevier Academic Press, 1111 s.; Myös: Gurgaon, Haryana, India: Elsevier Academic Press, 1111 s. [H]
- Salmi, J., *Nyman, T. A., Nevalainen, O. S. & Aittokallio, T. 2009: Filtering strategies for improving protein identification in high-throughput MS/MS studies. – *Proteomics* 9: 848–860. [F]

**INFORMAATIO-
TEKNOLOGIAN LAITOS**

**DEPARTMENT OF
INFORMATION TECHNOLOGY**

Tietoliikennetekniikka

Telecommunications Technology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Dudkov, A. 2009: Chip and Signature Interleaving in DS CDMA Systems. TUCS Dissertations 118, 109 p.
- Himmanen, H. 2009: On Transmission System Design for Wireless Broadcasting. TUCS Dissertations 112, 161 p.
- Poikonen, J. 2009: Efficient Channel Modeling Methods for Mobile Communication Systems. *Annales Universitatis Turkuensis A I* 389, 113 p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications*

- Björkqvist, J.*, Roslöf, J.* & Virtanen, S. 2009: ICT Showroom – A Joint Student Project Exhibition and Competition of Three Universities. In: Proceedings of the 5th International CDIO Conference, Jun 2009. [D]
- Himmanen, H. 2009: Restraints of mobile systems and services – a study on mobile TV. TUCS Technical Report 962. Turku Centre for Computer Science. [d]
- 2009: Studies on Upper Layer Forward Error Correction and Time Interleaving for Mobile Broadcasting. TUCS Technical Report 961. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Hurnanen, T., Poikonen, J. & Paavola, J. 2009: Coarse Time- and Frequency Synchronization Applied in a Mobile WiMAX System. In: Proceedings ISWCS 2009, Sep 2009. [D]
- Jokela, T. & Paavola, J. 2009: Robustness Analysis

- of Physical Layer Signaling Transmission in DVB-T2. In: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, 2009. BMSB '09., May 2009. [D]
- Koski, T., Hamara, A., Paavola, J., Pekonen, H.*, Alamauni, J.*, Jalonen, M. & Velez, M.* 2009: Five-level DVB-H Protocol Analysis for Interoperability Testing Purposes. In: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB) 2009. [D]
- Koski, T., Paavola, J., Dudkov, A. & Jalonen, M. 2009: Operator Specific Service Guide for Content Distribution in Hybrid Networks. In: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB) 2009, May 2009. [D]
- Kurki, T.*, Himmanen, H. & Paavola, J. 2009: Studying IP Level Error Statistics of Streaming Audiovisual. In: IEEE Broadband Multimedia and Broadcasting, May 2009. [C]
- Kurki, T.*, Himmanen, H. & Paavola, J. 2009: Studying IP Level Error Statistics of Streaming Audiovisual Mobile TV Services. In: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB) 2009, May 2009. [D]
- Lehtonen, E. 2009: An Undecidable Permutation of the Natural Numbers. In: Proc LIX Colloquium Reachability Problems 09, Sep 2009. [D]
- Lehtonen, E., Dudkov, E. & Paavola, J. 2009: Precoding Welch-Bound Signature Sets. In: Proc: Wireless Telecommunications Symposium, 2009. WTS 2009, Apr 2009. [D]
- Lehtonen, E. & Laiho, M. 2009: Stateful Implication Logic with Memristors. In: Proc Nanoscale Architectures, 2009. NANOARCH '09. IEEE/ACM International Symposium on, Jul 2009. [D]
- Poikonen, J. 2009: A Finite-State Simulation Model for OFDM Over Frequency-Selective Fast Fading Channels. Proc. IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, Bilbao, Spain 2009, May 2009. [D]
- Poikonen, J., Hurnanen, T. & Nuutinen, J.-P.* 2009: Effects of the Number of Discrete Delay Components on the Accuracy of Wireless Channel Simulation. In: Proceedings China-com 2009, Aug 2009. [D]
- Poikonen, J. & Paavola, J. 2009: Efficient Channel Models for Network-Level Simulations. In: Proc. IEEE CHINACOM 2009, Xi'an, China, 2009. [D]
- Poikonen, J., Paavola, J. & Ipatov, V. 2009: Aggregated Renewal Markov Processes With Applications in Simulating Mobile Broadcast Systems. – IEEE Transactions on Vehicular Technology, 58(1):21–31, Jan 2009. [C]
- Virtanen, S. 2009: Increasing the self-study effort of higher education engineering students with an online learning platform. – International Journal of Knowledge and Learning, 4(6):527–538, Jan 2009.
DOI: 10.1504/IJKL.2008.022886. [C]

Tietojenkäsittelytiede Computer Science

- Impagliazzo, J.*, Järvi, T. & Paju, P.* 2009: History of Nordic Computing 2. Second IFIP WG 9.7 Conference, HiNC 2, Turku, Finland, August 21–23, 2007, Revised Selected Papers, Sep 2009. [D]
- Järvinen, J., Radeleccki, S.* & Veres, L.* 2009: Rough Sets Determined by Quasiorders. – Order 26:337–355., [C]
- Keränen, M., Aro, E.-M., Nevalainen, O. & Tyystjärvi, E. 2009: Toxic and Non-Toxic Nodularia Strains Can Be Distinguished From Each Other and From Eukaryotic Algae with Chlorophyll Fluorescence Fingerprinting. – Harmful Algae, 8:817–822. [C]
- Merisaari, H., Parkkola, R., Teräs, M., Lehtonen, L.*, Haataja, L., Lapinleimu, H.* & Nevalainen, O.S. 2009: Gaussian Mixture Model-Based Segmentation of MR Images Taken from Premature Infant Brains. – Journal of Neuroscience Methods 182(1):110–122. [C]
- Murtojärvi, M.A., Leppänen, V. & Nevalainen, O.S. 2009: Determining Directional Distances Between Points and Shorelines Using Sweep Line Techniques. – International Journal of Geographical Information Science, DOI: 10.1080/13658810801909607. [C]
- Pyötiälä, S., Knuutila, T., Johnsson, M. & Nevalainen, O.S. 2009: Solving the Feeder Assignment on a Revolver-Head Gantry Machine. In

Proceedings of 6th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2009), Jul 2009. [D]

Raduly-Baka, C., Knuutila, T., Johnsson, M. & Nevalainen, O.S. 2009: Construction of Component Tapes for Radial Placement Machines. – *Computers & Operations Research*, Electronic edition:1–35, Nov 2009. [C]

Teuhola, J. 2009: Tournament Coding of Integer Sequences. – *The Computer Journal*, 52(3): 368–377. [C]

Bioinformatiikka

Bioinformatics

Väitöskirjat – Doctoral theses

Savela, J. 2009: Role of Selected Spectral Attributes in the Perception of Synthetic Vowels. TUCS Dissertation 119, 82 [10] p.

Suominen, H. 2009: Machine Learning and Clinical Text: Supporting Health Information Flow. TUCS Dissertaion 124, 124 [106] p.

Tsivtsivadze, E. 2009: Learning Preferences with Kernel-Based Methods. TUCS Dissertations 114, 41 [101] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

Airola, A., Pahikkala, T., Waegeman, W.*, De Baets, B.* & Salakoski, T. 2009: A Comparison of AUC Estimators in Small-Sample Studies. In: *Proceedings of the Third International Workshop on Machine Learning in Systems Biology (MLSB'09)*, Sep 2009. [D]

Björne, J., Ginter, F., Heimonen, J., Pyysalo, S. & Salakoski, T. 2009: Learning to Extract Biological Event and Relation Graphs. In: *Proceedings of the 17th Nordic Conference of Computational Linguistics NODALIDA 2009*, May 2009. [D]

Björne, J., Heimonen, J., Ginter, F., Airola, A., Pahikkala, T. & Salakoski, T. 2009: Extracting Complex Biological Events with Rich Graph-Based Feature Sets. In: *Proceedings of the BioNLP 2009 Workshop Companion Volume for Shared Task*, Jun 2009. [D]

Gieseke, F.*, Pahikkala, T. & Kramer, O.* 2009:

Fast Evolutionary Maximum Margin Clustering. In: *Proceedings of the 26th International Conference on Machine Learning (ICML 2009)*, Jun 2009. [D]

Ginter, F., Suominen, H., Pyysalo, S. & Salakoski, T. 2009: Combining Hidden Markov Models and Latent Semantic Analysis for Topic Segmentation and Labeling: Method and Clinical Application. – *International Journal of Medical Informatics, Special Issue on Mining of Clinical and Biomedical Text and Data*, 78(12):e1–e6, Dec 2009. [C]

Haverinen, K., Ginter, F., Laippala, V.* & Salakoski, T. 2009: Parsing Clinical Finnish: Experiments with Rule-Based and Statistical Dependency Parsers. In: *Proceedings of NODALIDA 2009*, May 2009. [D]

Haverinen, K., Ginter, F., Laippala, V.*, Viljanen, T.* & Salakoski, T. 2009: Dependency Annotation of Wikipedia: First Steps Towards a Finnish Treebank. In: *Proceedings of the eighth international workshop on Treebanks and Linguistic Theories*, Dec 2009. [D]

Karsten, H.* & Suominen, H. 2009: Mining of Clinical and Biomedical Text and Data: Editorial of the Special Issue. – *International Journal of Medical Informatics* 78(12):786–787, Oct 2009. [C]

Laippala, V.*, Ginter, F., Pyysalo, S. & Salakoski, T. 2009: Towards Automated Processing of Clinical Finnish: Sublanguage Analysis and a Rule-Based Parser. – *International Journal of Medical Informatics* 78(12):e7–e12, Nov 2009. [C]

Lundgrén-Laine, H.* & Suominen, H. 2009: Mistä näitä tietoja oikein tulee? Kieliteknologialla tehohoidon tiedot hallintaan. [Where do all these data come from? Solving problems in knowledge management of intensive care data via human language technology]. – *Tehohoito* 27(2):102–104. [c]

Pahikkala, T., Suominen, H., Boberg, J. & Salakoski, T. 2009: Efficient Hold-Out for Subset of Regressors. In: *Proceedings of the 9th International Conference on Adaptive and Natural Computing Algorithms (ICANNGA'09)*, Apr 2009. [D]

Pahikkala, T., Tsivtsivadze, E., Airola, A., Järvinen, J. & Boberg, J. 2009: An efficient algorithm for learning to rank from preference

graphs. – *Machine Learning* 75(1):129–165.

DOI=10.1007/s10994-008-5097-z. [C]

- Pahikkala, T., Waegeman, W.* & Tsivtsivadze, E., Salakoski, T. & De Baets, B.* 2009: From Ranking to Intransitive Preference Learning: Rock-Paper-Scissors and beyond. In: Proceedings of the ECML/PKDD-Workshop on Preference Learning (PL-09), Sep 2009. [D]
- Pahikkala, T., Waegeman, W.* & Tsivtsivadze, E., De Baets, B.* & Salakoski, T. 2009: Learning Intransitive Reciprocal Relations with Regularized Least-Squares. In: Proceedings of the 18th Annual Belgian-Dutch Conference on Machine Learning (Benelearn 09), May 2009. [D]
- Suominen, H., Lundgrén-Laine, H.*, Salanterä, S. & Salakoski, T. 2009: Evaluating Pain in Intensive Care. In: *Studies in Health Technology and Informatics. Connecting Health and Humans. Proceedings of NI2009, the 10th International Congress of Nursing Informatics*, Jun 2009. [D]
- Suominen, H., Lundgrén-Laine, H.*, Salanterä, S., Karsten, H.* & Salakoski, T. 2009: Information Flow in Intensive Care Narratives. In: Proceedings IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine Workshops, BIBM 2009, Nov 2009. [D]
- Suominen, H. & Salakoski, T. 2009: Information Retrieval and Personal Health Records: User Needs and Domain Tailoring. In: SPIRE 2009 Workshop on Task-based Information Access, Aug 2009. [D]

Tietojärjestelmätiede

Information Systems

- Lahtiranta, J. 2009: Current Challenges of Personal Health Information Management. – *Journal of Systems and Information Technology* 11(3): 230–243. [C]
- Tarkkanen, K. 2009: Business Process Modeling for Non-Uniform Work. In *Enterprise Information Systems. 10th International Conference, ICEIS 2008, Barcelona, Spain, June 12–16, 2008, Revised Selected Papers. LNBIP Series*, Jul 2009. [D]

Tietotekniikka

Computing and Software Engineering

- Back, B.* & Leppänen, V. 2009: Tietojenkäsittelytieteen päivät 2009. TUCS National Publications 17. Turku: Turku Centre for Computer Science, 110 s. [g]
- Forsell, M.* & Leppänen, V. 2009: MTPA – A Processor Architecture for MP-SOCs Employing the Moving Threads Paradigm. In: Proceedings of the 2009 International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications (PDPTA-09), Jul 2009. [D]
- Hakonen, H. & Leppänen, V. 2009: 2. Object-Oriented Design Pattern: Access Protector. In: Proceedings of the 2009 International Conference on Software Engineering Research and Practice. SERP'2009, Jul 2009. [D]
- Lahdelma, R., Makkonen, S.* & Salminen, P.* 2009: Two ways to handle dependent uncertainties in multi-criteria decision problems. – *Omega* 37(1):79–92. [C]
- Lahdelma, R. & Salminen, P.* 2009: Prospect theory and stochastic multicriteria acceptability analysis (SMAA). – *Omega* 37(5): 961–971. [C]
- Lahdelma, R. & Salminen, P.* 2009: Simple Method for Ordinal Classification in Multicriteria Decision Making. TUCS Technical Report 939. Turku: Turku Centre for Computer Science. [e]
- Leppänen, V. 2009: Moving Threads Instead of Data – Benefits and Challenges, Sep 2009. [e]
- Mäkelä, J.-M. & Leppänen, V. 2009: Experiences with Embedding MPL Security Monitors into Java Programs. In: Proceedings of International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech'09, Jun 2009. [D]
- Mäkelä, J.-M., Paakkulainen, J. & Leppänen, V. 2009: MVTsim – Software Simulator for Multicore on Chip Parallel Computer Architectures. In: Proceedings of International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech'09, Jun 2009. [D]
- Mäkelä, S. & Leppänen, V. 2009: Experimental Evaluation of Interpretations for Local Cohesion Metrics. In: Proceedings of the 2009 International Conference on Software Engineering Research and Practice, SERP'2009, Jul 2009. [D]

- Mäkelä, S. & Leppänen, V. 2009: Client-Based Cohesion Metrics for Java Programs. – *Science of Computer Programming* 74(5–6):355–378. [C]
- Mäkilä, T., Hakonen, H., Smed, J. & Best, A.* 2009: Three Approaches Towards Teaching Game Production. In: M. Kankaanranta and P. Neittaanmäki (eds.): *Design and Use of Serious Games. Intelligent Systems, Control, and Automation: Science and Engineering*, chapter 1. Springer, pp. 3–18. DOI: 10.1007/978-1-4020-9496-5. [D]
- Paakkulainen, J., Mäkelä, J.-M., Leppänen, V. & Forsell, M.* 2009: Outline of RISC-based Core for Multiprocessor on Chip Architecture Supporting Moving Threads. In: *Proceedings of International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech'09*, Jun 2009. [D]
- Rong, A.*, Hakonen, H. & Lahdelma, R. 2009: A dynamic regrouping based sequential dynamic programming algorithm for unit commitment of combined heat and power systems. – *Energy Conversion and Management* 50(4):1108–1115. [C]
- Rong, A.*, Lahdelma, R. & Grunow, M.* 2009: An improved unit decommitment algorithm for combined heat and power systems. – *European Journal of Operational Research*, 195(2): 552–562. [C]
- Rong, A. *, Lahdelma, R., & Grunow, M. 2009: Chapter 11, Poly-generation Planning: Useful Lessons from Models and Decision Support Tools. In K. Metaxiotis (ed) *Intelligent Information Systems and Knowledge Management for Energy: Applications for Decision Support, Usage and Environmental Protection*, IGI Global, 296–331, 2009. [D]
- Rong, A.*, Toth, A.*, Nevalainen, O.S., Knuutila, T. & Lahdelma, R. 2009: PCB Assembly Line Modeling with Modular Placement Machines. In: *Proceedings of the 2009 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management*, Dec 2009. [D]
- Rong, A.*, Toth, A.*, Nevalainen, O.S., Knuutila, T. & Lahdelma, R. 2009: PCB Assembly Line Modeling with Modular Placement Machines. TUCS Technical Report 945. Turku: Turku Centre for Computer Science. [e]
- Rong, A.*, Toth, A.*, Nevalainen, O.S., Knuutila, T. & Lahdelma, R. 2009: PCB Assembly Line Modeling with Modular Placement Machines. TUCS Technical Report 956. Turku: Turku Centre for Computer Science. [e]
- Salmi, J., Nyman, T.*, Nevalainen, O.S. & Aitokallio, T. 2009: Filtering Strategies for Improving Protein Identification in High-Volume MS/MS Studies. – *Proteomics* 9(4):848–860. [C]
- Tervonen, T.*, Figueira, J.*, Lahdelma, R., Almeida Dias, J.* & Salminen, P.* 2009: A stochastic method for robustness analysis in sorting problems. – *European Journal of Operational Research* 192(1): 236–242. [C]
- Toth, A.*, Knuutila, T. & Nevalainen, O.S. 2009: Reconfiguring Flexible Machine Modules of a PCB Assembly Line. *Production Engineering*. DOI 10.1007/s11740-009-0200-2. [C]
- Vainio, F.*, Maier, M.*, Knuutila, T., Alhoniemi, E., Johnsson, M. & Nevalainen, O.S. 2009: Estimating Printed Circuit Board Assembly Times Using Neural Networks. – *International journal of production research*. DOI: 10.1080/00207540802572574. [C]

Ohjelmistojen tuotteistaminen Software Productization

- Hyrnsalmi, S. & Leppänen, V. 2009: A Validation of Martin's Metric. In: *Proceedings of 11th Symposium on Programming Languages and Software Tools and 7th Nordic Workshop on Model Driven Software Engineering*, Aug 2009. [D]
- Touru, A.-M. & Tiihonen, T.* 2009: Challenges of the Development of a Knowledge Economy at Grassroots Level: Case Study of a Cultural Center in Senegal. In: *Proceedings of ICT, Society and Human Beings 2009 and Web Based Communities 2009*, Jun 2009. [D]
- Touru, A.-M., Suominen, A. & Rönkkö, M. 2009: Internationalization Patterns of Finnish Software Firms in Asian Context. In: *Proceedings of NEXT 2009 – The Sixth International New Exploratory Technologies Conference*, Oct 2009. [D]

Elektroniikan tuotteistaminen

Electronics Productization

- Liu, R.* , Qiu, Z.* , Tuominen, A. & Hyrynsalmi, S. 2009: Proceedings of NEXT 2009 – The Sixth International New Exploratory Technologies Conference, number University of Turku, Oct 2009. [G]
- Moon, J., Suominen, A. & Tuominen, A. 2009: The Fabrication of Highly Ordered Titania Nanotube Arrays by a Simple Anodic Oxidation Process. In: Proceedings of NEXT 2009, Oct 2009. [D]
- Rantala, T.* , Suominen, A. & Tuominen, A. 2009: What is the Productization? In: Proceedings of NEXT 2009 – The Sixth International New Exploratory Technologies Conference, Oct 2009. [D]
- Suominen, A., Jokinen, R.* , Fonsell, M.* , Mäkilä, J. & Tuominen, A. 2009: Developing Direct Methanol Fuel Cell from Basic Research Results: Process View. In: Proceeding of the International Conference on Electronics Packaging 2009, Apr 2009. [D]
- Suominen, A., Kantola, J. & Tuominen, A. 2009: Reviewing and Defining Productization. In: Proceedings of the XX ISPIM Conference, Jul 2009. [D]
- Wikström, Y.* , Kujala, T.* & Tuominen, A. 2009: Impacts of Printed Board SMD Layout Pattern Design on Flow Soldering Process Yield – Design Guidelines for Lead free Soldering. In: Proceedings of NEXT 2009 – The Sixth International New Exploratory Technologies Conference, Oct 2009. [D]
- Zheng, W., Suominen, A., Fonsell, M.* & Mäkilä, M. 2009: The Influence of Current Collector in DMFC. In: Proceedings of NEXT 2009, Oct 2009. [D]

Mikroelektroniikka

Microelectronics

- Flak, J.* & Laiho, M. 2009: Implementation Aspects of Fault-Tolerant Logic Built with Single-Electron Devices. In: Proceedings of NORCHIP Conference 2009, Nov 2009. [D]
- Grönholm, M., Poikonen, J. & Laiho, M. 2009: A Ring-Oscillator-Based Active Quenching and

- Active Recharge Circuit for Single Photon Avalanche Diodes. In: Proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design, ECCTD 2009, Aug 2009. [D]
- Koivisto, T. & Tiiliharju, E. 2009: A Current Reused Oscillator-Mixer for DS-UWB. In: IEEE Norchip 2009, Nov 2009. [D]
- Koivisto, T. & Tiiliharju, E. 2009: A Linearized Low-Voltage Oscillator-Mixer. In: IEEE International SOC Conference, Sep 2009. [D]
- Kämäräinen, M.* , Paavola, M.* , Saukoski, M.* , Järvinen, J.* , Laiho, M. & Halonen, K.* 2009: Micropower Front-End for Three-Axis Capacitive Micro-Accelerometers. – IEEE Transactions on Instrumentation and Measurements, 58(10):3642–3652, Oct 2009. [C]
- Lahdenoja, O., Laiho, M. & Paasio, A. 2009: On the Spatial Distribution of Local Non-parametric Facial Shape Descriptors. In: Proceedings of the 16th Scandinavian Conference on Image Analysis, SCIA 2009, Jun 2009. [D]
- Lahdenoja, O. & Laiho, M. 2009: Regional Image Correspondence Matching Method for SIMD Processing. In: Proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design, ECCTD 2009, Aug 2009. [D]
- Laiho, M., Brea, V.* & Paasio, A. 2009: Effect of Mismatch on the Reliability of ON/OFF Programmable CNNs. – IEEE IEEE Transactions on Circuits and Systems-I. 56(10): 2259–2269. [C]
- Laiho, M., Poikonen, P. & Paasio, A. 2009: Space-Dependent Binary Image Processing Within a 64x64 Mixed-Mode Array Processor. In: Proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design, ECCTD 2009, Aug 2009. [D]
- Laiho, M., Poikonen, J., Virta, P. & Paasio, A. 2009: Live Demonstration: MIPA4k: A 64x64 Cell Mixed-Mode Image Processor Array. In: Proc.of the IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 2009. ISCAS 2009, May 2009. [D]
- Marku, J., Poikonen, J. & Paasio, A. 2009: Temperature Behavior of Combination Selection Based Mismatch Calibration with 65 nm CMOS Technology. In: Proc. of the IEEE International System on Chip Conference, 2009. SOCC 2009. Sep 2009. [D]
- Marku, J., Poikonen, J. & Paasio, A. 2009: Tem-

- perature Compensation in Combination Selection Based Mismatch Calibration. In: Proc. of the IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 2009. ISCAS 2009. May 2009. [D]
- Poikonen, J., Laiho, M. & Paasio, A. 2009: Locally Adaptive Image Sensing with the 64x64 Cell MIPA4k Mixed-Mode Image Processor Array. In: Proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design, ECCTD 2009, Aug 2009. [D]
- Poikonen, J., Laiho, M. & Paasio, A. 2009: MIPA4k: A 64x64 Cell Mixed-Mode Image Processor Array. In: Proc. of the IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 2009. ISCAS 2009. May 2009. [D]
- Poikonen, J., Laiho, M., Paasio, A., Koskinen, L.* & Halonen, K.* 2009: An Analog Processor Array Implementing Interconnect-Efficient Reference Data Shift and SAD/SSD Extraction for Motion Estimation. EURASIP – Journal on Advances in Signal Processing, 2009:11. [C]
- Poikonen, J. & Paasio, A. 2009: An 8x8 Cell Analog Order-Statistic-Filter Array With Asynchronous Grayscale Morphology in 0.13um CMOS. – IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers, 56(8):1541–1553, Aug 2009. [C]
- Pänkäälä, M., Laiho, M. & Hasler, P.* 2009: Compact Floating Gate Learning Array With STDP. In 2009 International Joint Conference on Neural Networks, IJCNN 2009, Atlanta, Georgia USA, Jun 2009. [D]
- Tiiliharju, E. & Koivisto, T. 2009: A Dual Feedback Loop Low-Noise Amplifier. In: Proceedings of the 27th Norchip Conference, Nov 2009. [D]
- Tiiliharju, E. 2009: Quadrature Modulator Model with Third-Order Non-Linearities. In: Circuit Theory and Design, 2009. ECCTD 2009. European Conference on, Aug 2009. [D]
- Tiiliharju, E., Koivisto, T., Maunu, J., Chekurov, N.* & Tittonen, I.* 2009: Ultra-Wideband CMOS-MEMS radio. In: Ultra-Wideband, 2009. ICUWB 2009. IEEE International Conference on, Sep 2009. [D]
- Voltti, M., Tiiliharju, E. & Koivisto, T. 2009: Yield Analysis of Active Mixers with N-bit IIP2-Tuning. Research in Microelectronics and Electronics, 2009. PRIME 2009, p. 84–87, Jul 2009. [D]

Tietokonejärjestelmät Computer Systems

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Lehtonen, T. 2009: On Fault Tolerance Methods for Networks-on-Chip. TUCS Dissertations 122, 76, [58] p.
- Tuominen, T. 2009: Formal Power Analysis of Systems-on-Chip. TUCS Dissertations 121, 196 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

- Baghaei-Nejad, M.*, Mendoza, D.S.*, Zou, Z.*, Radiom, S.*, Gielen, G.*, Zheng, L.R.* & Tenhunen, H. 2009: A Remote-Powered RFID Tag with 10Mb/s UWB Uplink and – 18.5dBm-Sensitivity UHF Downlink in 0.18um CMOS. In: Proceedings of IEEE International Solid-State Circuit Conference (ISSCC), Feb 2009. [C]
- Daneshtalab, M., Ebrahimi, M., Mohammadi, S.* & Afzali-Kusha, A.* 2009: Low Distance Path-Based Multicast Algorithm in NOCs. IET (IEE) – Computers and Digital Techniques, Special issue on NoC, 3(5):430–442. [C]
- Daneshtalab, M., Ebrahimi, M., Mohammadi, S.* & Afzali-Kusha, A.* 2009: Low-Distance Path-Based Multicast Routing.– IET Computers & Digital Techniques 3(5): 430–442. [C]
- Dubrova, E.*, Teslenko, M.* & Tenhunen, H. 2009: A Computational Scheme Based on Random Boolean Networks, accepted to Transactions on Computational Systems Biology. – Transactions on Computational Systems Biology Dec 2009: 41–58. [C]
- Ebrahimi, M., Daneshtalab, M., Neishaburi, M.H.*, Mohammadi, S.*, Afzali-Kusha, A.*, Plosila, J. & Tenhunen, H. 2009: An Efficient Dynamic Multicast Routing Protocol for Distributing Traffic in NOCs, number IEEE Design Automation, & Test in Europe (DATE), Apr 2009. [D]
- Ebrahimi, M., Daneshtalab, M., Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2009: An Efficient Unicast/Multicast Routing Protocol for MPSoCs, number in Proceedings of 12th Euromicro Conference On Digital System Design (DSD),

- Aug 2009. [D]
- Ebrahimi, M., Daneshlab, M., Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2009: An Adaptive Unicast/Multicast Routing Algorithm for MPSoCs. In: An Adaptive Unicast/Multicast Routing Algorithm for MPSoCs, Aug 2009. [D]
- Ebrahimi, M., Daneshlab, M., Sreejesh, N.*, Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2009: Efficient Network Interface Architecture for Network-on-Chips, number Proc. of IEEE Norchip 2009, Nov 2009. [D]
- Grange, M.*, Weerasekera, R.*, Pamunuwa, D.* & Tenhunen, H. 2009: Examination of Delay and Signal Integrity Metrics in Through Silicon Vias. In: proceedings of DATE2009 Workshop on 3D Integration: Technology, Architecture, Design, Automation and Test, April 2009. [D]
- Guang, L., Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2009: Hierarchical Agent Monitored System: In: An Innovative Paradigm for Parallel Computing, Jul 2009. [D]
- Guang, L., Liljeberg, P., Nigussie, E. & Tenhunen, H. 2009: A Review of Dynamic Power Management Methods in NoC Under Emerging Design Considerations. In: Proc.of IEEE Norchip 2009, Nov 2009. [F]
- Guang, L., Nigussie, E., Koskinen, L.* & Tenhunen, H. 2009: Autonomous DVFS on Supply Islands for Energy-Constrained NoC Communication. In: Proceedings of ARCS (International Conference on Architecture of Computing Systems) 09 Conference, LNCS 5545, Mar 2009. [C]
- Guang, L., Nigussie, E. & Tenhunen, H. 2009: System-Level Exploration of Run-Time Clusterization for Energy-Efficient On-Chip Communication. In: Proceedings of IEEE NoC-Arc09 Conference, Dec 2009. [D]
- Guang, L., Plosila, J., Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2009: Hierarchical Agent Monitoring Services on Reconfigurable NoC Platform: A Formal Approach. In: Workshop Digest of DSNOC 09 (Diagnostic Services in Network-on-Chips), May 2009. [D]
- Guang, L., Yin, A., Rantala, P., Nigussie, E., Liljeberg, P., Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2009: Hierarchical Power Monitoring for On-chip Networks. In: Proceedings of Work in Progress Session in Euromicro PDP 2009 Conference, Feb 2009. [D]
- Kanth, R.K., Singhal, A.K.*, Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2009: Analysis, Design and Development of Novel, Low Profile Microstrip Antenna for Satellite Navigation . In: NORCHIP 2009 IEEE Conference Proceedings, Nov 2009. [D]
- Kanth, R.K., Singhal, A.K.*, Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2009: Design of Multiband Fractal Antenna for Mobile and Handheld Terminals. In: AH-ICI 2009 IEEE Conference Proceedings, Nov 2009. [D]
- Kanth, R.K., Singhal, A.K.*, Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2009: Design of Multiband Fractal Antenna for Mobile and Handheld Terminals. In: AH-ICI 2009 IEEE Conference Proceedings, Nov 2009. [D]
- Latif, K., Seceleanu, T. & Tenhunen, H. 2009: Application Specific IP Placement for on-chip Distributed Architectures. In: Proceedings of 27th IEEE NORCHIP Conference, Nov 2009. [D]
- Latif, K., Seceleanu, T. & Tenhunen, H. 2009: Multicast Protocol for SegBus Platform. In: Proc. Of 27th IEEE NORCHIP Conference, Nov 2009. [D]
- Lehtonen, T., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2009: Analysis of Fault Tolerant Deadlock-free Routing Algorithms for Mesh NoCs. In: 3rd Workshop on Diagnostic Services in Network-on-Chips, DSNOC '09, Apr 2009. [D]
- Lehtonen, T., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2009: Fault Tolerance Analysis of Distributed Algorithms for Mesh Networks-on-Chip. In: 9th International Symposium on Signals, Circuits and Systems, ISSCS 2009, Jul 2009. [D]
- Lehtonen, T., Rantala, V., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2009: FANSI: Fault Tolerant Network-on-Chip Simulator. TUCS Technical Report 935. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Metsälä, T., Westerlund, T. & Plosila, J. 2009: Introducing Action Systems Class Hierarchy to SystemC Modelling. TUCS Technical Report 946. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Niazi, M.F., Latif, K., Seceleanu, T. & Tenhunen, H. 2009: A DSL for the SegBus Platform. In: Proceedings of 22nd IEEE System-on-Chip Conference, Belfast, UK, Sep 2009.[D]

- Niazi, M.F., Latif, K., Tenhunen, H. & Seceleanu, T. 2009: A Domain Specific Language for the SegBus Platform. TUCS Technical Report 941. Turku: Turku Centre for Computer Science. [e]
- Niazi, M.F., Seceleanu, T. & Tenhunen, H. 2009: An Emulation Solution for the SegBus Platform. TUCS Technical Report 958. Turku: Turku Centre for Computer Science. [e]
- Nigussie, E., Plosila, J. & Isoaho, J. 2009: High-speed completion detection for current sensing on-chip interconnects. – IEE Electronics Letters, 45(11), May 2009. [C]
- Rantala, V., Lehtonen, T., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2009: Dual-NI Architectures for Fault Tolerant NoC. In: Design, Automation and Test in Europe DATE Conference 2009, Digest of the Workshop on Diagnostic Services in Network-on-Chips, Apr 2009. [D]
- Rantala, V., Lehtonen, T., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2009: Multi Network Interface Architectures for Fault Tolerant Network-on-Chip. In: 9th International Symposium on Signals, Circuits and Systems, ISSCS 2009, Jul 2009. [D]
- Rao, V.K., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2009: Thermal Analysis of On-chip Interconnects in Multicore Systems. In: Proceedings of the 27th IEEE Norchip Conference, Nov 2009. [D]
- Rao, V.K., Nigussie, E., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2009: Self-Timed Thermal Sensing and Monitoring of Multicore Systems. In: Proceedings of IEEE Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems (DDECS), Apr 2009. [D]
- Seceleanu, T., Leppänen, V. & Nevalainen, O.S. 2009: Improving the Performance of Bus Platforms by Means of Segmentation and Optimized Resource Allocation. – EURASIP Journal on Embedded Systems, 14 p, Apr 2009. [C]
- Somasundaram, K. & Plosila, J. 2009: Multi-dimensional Routing Algorithms for Congestion Minimization in Network-on-Chip. In: Proceedings of the 27th IEEE Norchip Conference, Nov 2009. [D]
- Tao, C., Tjukanoff, E. & Tenhunen, H. 2009: Impact of Circuit Non-Idelaties on Wireless Interconnect based on OOK Modulated RF Transreceiver. In: Proc. Of 27th IEEE NORCHIP Conference, Nov 2009. [D]
- Tenhunen, H. 2009: From Fragmentation to Synergy: Innovation Platform as local governance for Knowledge and Innovation Community, invited presentation in EU Workshop: The knowledge triangle Shaping the Future of Europe, Sep 2009. [J]
- Tenhunen, H., Virtanen, S., Isoaho, J. & Salakoski, T. 2009: Information Security Education in Knowledge Triangle, invited presentation in EU Security Research Conference, Oct 2009. [J]
- Tyystjärvi, E., Rantamäki, S.* & Tyystjärvi, J. 2009: Connectivity of Photosystem II Is the Physical Basis of Retrapping in Photosynthetic Thermoluminescence. – Biophysical Journal 96(9):3735–3743. [C]
- Tyystjärvi, J., Säntti, T. & Plosila, J. 2009: Efficient Execution of Switch Instructions on a Multicore Java Co-Processor System. In: IEEE TECHPOS 2009, Dec 2009. [D]
- Waqar, A.*, Chen, Q.*, Weerasekera, R.*, Tenhunen, H. & Zheng, L.R.* 2009: Power Integrity Issues in 3D Integrated Chips Using TSVs (Through Silicon Vias). In: Proceedings of DATE2009 Workshop on 3D Integration: Technology, Architecture, Design, Automation and Test, April 2009. [D]
- Weerasekera, R.*, Pamunuwa, D.*, Grange, M.*, Tenhunen, H., Zheng, L.R.* 2009: Closed-Form Equations for Through-Silicon Via (TSV) Parasitics in 3D Ingrated Circuits (ICs). In: Proceedings of DATE2009 Workshop on 3D Integration: Technology, Architecture, Design, Automation and Test, Apr 2009. [D]
- Weerasekera, R.*, Pamunuwa, D.*, Zheng, L-R.* & Tenhunen, H. 2009: 2-D and 3-D Integration of Heterogeneous Electronic Systems Under Cost, Performance and Technological Constraints. In: IEEE Transactions on Computer Aided Design of Integrated Circuits and Systems 28(8):1237–1250. [C]
- Xu, T.C., Yin, A.W., Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2009: A Study in 3D Network-on-Chip Design for Data Parallel H.264 Coding. In: Proceeding of the 27th IEEE Norchip Conference, Nov 2009. [D]
- Xu, T.C., Yin, A.W., Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2009: Operating System Processor Scheduler Design for Future Chip Multiprocessor. In: Proceeding of the 23rd International Conference on Architecture of Computing Systems

- (ARCS 2010), Dec 2009. [D]
- Yang, G.* , Cao, Y.* , Chen, J.* , Tenhunen, H. & Zheng, L.R.* 2009: An ASIC Solution for Intelligent Electrodes and Active-cable Used in a Wearable ECG Monitoring System. In: International Conference on Biomedical Electronics and Devices (BIODEVICES2009), Jan 2009. [D]
- Yemane, A.* , Weerasekera, R.* , Pamaura, D.* , Zheng, L.R.* & Tenhunen, H. 2009: Bandwidth Optimization for Through Silicon Via (TSV) Bundles in 3D Integrated Circuits. In: Proceedings of DATE2009 Workshop on 3D Integration: Technology, Architecture, Design, Automation and Test, Apr 2009. [D]
- Yin, A.W., Guang, L., Nigussie, E., Liljeberg, P., Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2009: Architecture Exploration of Per-Core DVFS for Energy-Constrained On-Chip Networks. In: Proceedings of 12th Euromicro Conference on Digital System Design (DSD 2009), Aug 2009. [D]
- Yin, A.W., Guang, L., Liljeberg, P., Rantala, P., Nigussie, E., Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2009: Hierarchical Agent Based NoC with Dynamic Online Services. In: The 4th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2009), May 2009. [D]
- Yin, A.W., Xu, T.C., Liljeberg, P. & Tenhunen, H. 2009: Explorations of Honeycomb Topologies for Network-on-Chip. In: Proceeding of the 6th IFIP International Conference on Network and Parallel Computing (NPC 2009), Oct 2009. [D]

**FYSIIKAN JA
TÄHTITIETEEN LAITOS
DEPARTMENT OF PHYSICS
AND ASTRONOMY**

**Fysiikka
Physics**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Al-Sawad, A. 2009: Multi-Eruption Solar Energetic Particle Events Observed by SOHO/ERNE. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 404, 59 p.
- Kemppainen, M. 2009: Demagnetoinnin pysyvyys teräksessä. *Annales Universitatis Turkuensis C* 285, 197 s.
- Suominen, T. 2009: Magnetic perovskites $\text{Sr}_2\text{FeMoO}_6$ and $\text{La}_{(1-x)}\text{Ca}_x\text{MnO}_3$: Synthesis, fabrication and characterization of nanosized powders and thin films”. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 403, 53 p.
- Uotila, J. 2009: Use of the Optical Cantilever Microphone in Photoacoustic Spectroscopy. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 395, 62 p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications*

- Ahokas, J., Vainio, O., Järvinen, J., *Khmelenko, V.V., *Lee, D.M. & Vasiliev, S. 2009: Stabilization of high-density atomic hydrogen in H_2 films at $T < 0.5$ K. – *Physical Review B* 79: 220505, 4 pp. [C]
- Al-Sawad, A., Saloniemi, O., Laitinen, T., L. Kocharov, L. & Valtonen, E. 2009: Probing successive coronal mass ejections using high-energy protons, Proc. 31st Int. Cosmic Ray Conf., Lodz, Paper 0136, 4 pp. [D]
- *Batchinsky, A. I., Kuusela, T., *Salinas, J., *Necsoiu, C., *Jones, J. & *Cancio, L. C. 2009: Rapid predicting of trauma-patient survival by analysis of heart-rate complexity: impact of reducing dataset size. – *Shock* 32: 565–571. [C]

- *Breuer, H.-P., Laine, E.-M. & Piilo, J. 2009: Measure for the Degree of Non-Markovian Behavior of Quantum Processes in Open Systems. – *Physical Review Letters* 103: 210401 (4 pp). [C]
- *Breuer, H.-P. & Piilo, J. 2009: Stochastic jump processes for non-Markovian quantum dynamics. – *EPL, A Letters Journal Exploring the Frontiers of Physics*, 85:50004. [C]
- Chichova, D., *Mäki-Arvela, P., Heikkilä, T., *Kumar, N., Väyrynen, J., *Salmi, T. & *Murzin, D.Yu. 2009: X-Ray Photoelectron Spectroscopy Investigation of Pd-Beta Zeolite Catalysts with Different Acidities. – *Top Catal* 52: 359–379. [C]
- *Cooke, W. H., *Rickards, C. A., *Ryan, K. L., Kuusela, T. A. & *Convertino, K. L. 2009: Muscle sympathetic nerve activity during intense lower body negative pressure to presyncope in humans. – *Journal of Physiology* 587: 4987–4999. [C]
- *Crisan, A., *Awang Kechik, M.M., *Mikheenko, P., *Dang, V.S., *Sarkar, A., *Abell, J.S., Paturi, P. & Huhtinen, H. 2009: Critical current density and pinning potential in $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ thick films ablated from a BaZrO_3 -doped nanocrystalline target. – *Superconductor Science and Technology* 22: 045014. [C]
- *Francica, F., Maniscalco, S., Piilo, J., *Plastina, F. & Suominen, K.-A. 2009: Off-resonant entanglement generation in a lossy cavity. – *Physical Review A* 79: 032310. [C]
- Gloos, K. 2009: An alternative view at the zero-bias anomaly of metallic point contacts. – *Fizika Nizkikh Temperatur* 35(12): 1204–1208. [C]
- Gloos, K. & Sjölund, J. 2009: Type-II superconductivity related phenomena at point contacts with indium. – *Journal of Physics: Conference Series* 150: 052061. [D]
- *Hahn, R., *Schmidt-Stein, F., Salonen, J., *Thiemann, S., *Song, Y., *Kunze, J., Lehto, V.-P. & *Schmuki, P. 2009: Semimetallic TiO_2 Nanotubes. – *Angew. Chem. Int. Ed.* 48: 7236–7239. [C]
- Huhtinen, H., Schlesier, K. & Paturi, P. 2009: Growth and *c*-axis flux pinning of nanostructured YBCO/BZO multilayers. – *Superconductor Science and Technology* 22: 075019. [C]
- Huhtinen, H., Välimäki, A., Irjala, M., Paturi, P., *Tse, Y.Y. & Laiho, R. 2009: Effect of BaZrO_3 Dopants in (110)-Oriented $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$ Thin Films. – *IEEE Transactions on Applied Superconductivity* 19: 3412–3415. [C]
- Huttunen-Heikinmaa, K. & Valtonen, E. 2009: Interplanetary fast forward shocks and energetic storm particle events above 1.5 MeV. – *Annales Geophysicae* 27:767–779. [C]
- Härkönen, K., *Plastina, F. & Maniscalco, S. 2009: Dicke model and environment-induced entanglement in ion-cavity QED. – *Physical Review A* 80: 033841. [C]
- Irjala, M., Huhtinen, H., Paturi, P., *Kumar, A., *Awana, V.P.S., *Narlikar, A.V. & Laiho, R. 2009: Optimization of the Pr concentration in $\text{Y}_{1-x}\text{Pr}_x\text{BCO}$ films prepared by pulsed laser deposition. – *Journal of Physics: Conference Series* 153: 012014. [D]
- *Ishkhanyan, A., *Joulakian, B. & Suominen, K.-A. 2009: Variational ansatz for the nonlinear Landau-Zener problem for cold atom association. – *Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics* 42: 221002. [C]
- *Ishkhanyan, A., *Sokhoyan, R., *Joulakian, B. & Suominen, K.-A. 2009: Rosen-Zener model in cold molecule formation. – *Optics Communications* 282: 218–226. [C]
- Jalkanen, T., *Torres-Costa, V., Salonen, J., *Björkqvist, M., Mäkilä, E., *Martínez-Duart, J.M. & Lehto, V.-P. 2009: Optical gas sensing properties of thermally hydrocarbonized porous silicon Bragg reflectors. – *Optics Express* 17(7): 5446–5456. [C]
- *Kauppila, E., *Vanninen, E., Kuusela, T., *Kaurijoki, S., *Karhunen, L., *Pietiläinen, K. H., *Rissanen, A., *Kaprio, J., *Tiihonen, J. & *Kuikka, J. 2009: Cardiac repolarisation and striatal dopamine transporter function are interrelated. – *Nuclear Medicine Communications* 30: 713–717. [C]
- *Kilpeläinen, M., Riikonen, J., *Vlasova, M.A., *Huotari, A., Lehto, V.-P., Salonen, J., *Herzig, K.H. & *Järvinen, K. 2009: In vivo delivery of a peptide, ghrelin antagonist, with mesoporous silicon microparticles. – *J. Control. Release* 137: 166–170. [C]
- *Kivikero, N., Murtomaa, M., *Ingelbeen, B., *Antikainen, O., *Räsänen, E., *Mannermaa, J.-P. & *Juppo, A.M. 2009: Microscale Granulation in a Fluid Bed Powder Processor using Electrostatic Atomization. – *Eur. J. Pharm. Bi-*

- opharm. 71: 130–137. [C]
- Kocharov, L., Laitinen, T., Al-Sawad, A., Salonie-
mi, O., Valtonen, E. & *Reiner, M.J. 2009:
Gradual solar energetic particle event associat-
ed with a decelerating shock wave. – *Astrophys-
ical Journal Letters* 700: L51–L55. [C]
- Kocharov, L., *Pizzo, V.J., *Odrstic, D. &
*Zwickl, R.D. 2009: A unified model of solar
energetic particle transport in structured solar
wind. – *Journal of Geophysical Research* 114:
A05102. [C]
- *Kochura, A., *Fedorchenko, I., Laiho, R.,
Lashkul, A., *Lähderanta, E., *Marenkin, S. &
*Zakharov, I. 2009: Growth and magnetic
properties of Mn-doped ZnSiAs₂/Si hetero-
structures. – *Physica Status Solidi C* 6(5):
1336–1338. [C]
- *Kumar, N., *Kubicka, D., *Garay, A. L., *Mäki-
Arvela, P., Heikkilä, T., *Salmi, T. & *Mur-
zin, D. Yu. 2009: Synthesis of Ru-modified
MCM-41 Mesoporous Material, Y and Beta
Zeolite Catalysts for Ring Opening of Decalin.
– *Top. Catal.* 52: 380–386. [C]
- Kuusela, T., Peura, J., *Matveev, B. A., *Remen-
nyy, M. A. & *Stus, N. M. 2009: Photoacous-
tic gas detection using a cantilever microphone
and III–V mid-IR LED. *Vibrational Spectros-
copy* 51: 289–293. [C]
- Laiho, R., Lashkul, A.V., Lisunov, K.G., *Lähde-
ranta, E., Shakhov, M.A. & *Zakhvalinskii,
V.S. 2009: Hall effect in the new diluted mag-
netic semiconductor p-CdSb:Ni. – *Physica Sta-
tus Solidi C* 6(5): 1328–1331. [C]
- Laiho, R., Lashkul, A.V., Lisunov, K.G., *Lähde-
ranta, E., *Shakhov, M.A. & *Zakhvalinskii,
V.S. 2009: Mechanisms of hopping conductiv-
ity of p-CdSb:Ni in magnetic field. – *Physica
Status Solidi C* 6(5): 1332–1335. [C]
- Laiho, R., Lashkul, A.V., Lisunov, K.G., *Lähde-
ranta, E., Shakhov, M.A. & Zakhvalinskii, V.S.
2009: Hopping conductivity of Ni-doped p-
CdSb in strong magnetic fields. – *Journal of
Physics and Chemistry of Solids* 70: 428–432.
[C]
- Laiho, R., Lashkul, A.V., Lisunov, K.G., *Lähde-
ranta, E., Ojala, I. & Zakhvalinskii, V.S. 2009:
Ferromagnetic spheroidal Ni-rich nanoclusters
in CdSb doped with Ni. – *Moldavian Journal
of the Physical Sciences* 7:N1, 39–41. [C]
- Laiho, R., *Poloskin, D.S., *Stepanov, Yu.P.,
*Vlasenko, M.P. & *Zakhvalinskii, V.S. 2009:
Persistent photoconductivity and electron para-
magnetic resonance in zinc oxide ceramics. –
Journal of Applied Physics 106: 013712. [C]
- Laiho, R., *Stepanov, Yu.P., *Vlasenko, M.P. &
*Vlasenko, L.S. 2009: Persistent photoconduc-
tivity of ZnO. – *Physica B* 404: 4787–4790.
[C]
- *Laitinen, R., *Suihko, E., *Toukola, K., Björk-
qvist, M., Riikonen, J., Lehto, V.-P., *Järvinen,
K. & *Ketolainen, J. 2009: Intracellularly fast-dis-
solving particles of a poorly soluble drug: Prepa-
ration and in vitro characterization. – *European
Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*
71: 271–281. [C]
- *Lehto, P., *Aaltonen, J., Tenho, M., *Rantanen,
J., *Hirvonen, J., *Tanninen, V.P. & *Peltonen,
L. 2009: Solvent-Mediated Solid Phase
Transformations of Carbamazepine: Effects of
Simulated Intestinal Fluid and Fasted State
Simulated Intestinal Fluid. – *Journal of Phar-
maceutical Sciences* 98: 985–996. [C]
- *Lähderanta, E., Laiho, R., Lashkul, A.V., Lisu-
nov, K.G., Ojala, I. & Zakhvalinskii, V. 2009:
Ni-rich nanoclusters in CdSC: influence on
magnetic and transport properties and perspec-
tives for spintronics. – *Nanotechnology Percep-
tions* 4 (2008): 249–255. [C]
- Majumdar, S., *Majumdar, H.S., *Aarnio, H.,
Laiho, R. & *Österbacka, R. 2009: Magnetore-
sistance in Poly (3-hexyl thiophene) Based Di-
odes and Bulk Heterojunction Solar Cells. – In:
Rubahn, H.-G. et al., *Interface Controlled Or-
ganic Thin Films*, DOI: 10.1007/978-3-540-
95930-4_21, Springer-Verlag Berlin Heidel-
berg. [D]
- Majumdar, S., *Majumdar, H.S., *Aarnio, H.,
*Vanderzande, D., Laiho, R. & *Österbacka,
R. 2009: Role of electron-hole pair informa-
tion in organic magnetoresistance. – *Physical
Review B* 79: 201202(R). [C]
- Majumdar, S., *Majumdar, H.S., *Aarnio, H. &
*Österbacka, R. 2009: Hysteretic magnetore-
sistance in polymeric diodes. – *Phys. Status
Solidi RRL*, 1–3,
DOI 10.1002/pssr.200903193. [C]
- Majumdar, S., *Majumdar, H.S., Laiho, R. &
*Österbacka, R. 2009: Organic spin valves: ef-
fect of magnetic impurities on the spin trans-
port properties of polymer spacers. – *New Jour-*

- nal of Physics 11: 013022. [C]
- Majumdar, S., *Majumdar, H.S., *Tobjörk, D. & *Österbacka, R. 2009: Towards printed magnetic sensors based on organic diodes. – Phys. Status Solidi A, 1–4, DOI 10.1002/pssa.200881788. [C]
- Maniscalco, S., Piilo, J. & Suominen, K.-A. 2009: Non-Markovian weak coupling limit of quantum Brownian motion. – European Physical Journal D 55: 181–187. [C]
- Mazzola, L., Maniscalco, S., Piilo, J., Suominen, K.-A. & *Garraway, B.M. 2009: Pseudomodes as an effective description of memory: Non-Markovian dynamics of two-state systems in structured reservoirs. – Physical Review A 80: 012104. [C]
- Mazzola, L., Maniscalco, S., Piilo, J., Suominen, K.-A. & *Garraway, B.M. 2009: Sudden death and sudden birth of entanglement in common structured reservoirs. – Physical Review A 79: 042302. [C]
- Mazzola, L., Maniscalco, S., Suominen, K.-A. & *Garraway, B.M. 2009: Reservoir cross-over in entanglement dynamics. – Quantum Inf Process 8:577–585. [C]
- *Miettinen, M., Riikonen, J., *Tapper, U., *Backman, U., *Joutsensaari, J., *Auvinen, A., Lehto, V.-P. & *Jokiniemi, J. 2009: Development of a highly controlled gas-phase nanoparticle generator for inhalation exposure studies. – Hum. Exp. Toxicol. 28: 413–419. [C]
- Paavola, J., Piilo, J., Suominen, K.-A. & Maniscalco, S. 2009: Environment-dependent dissipation in quantum Brownian motion. – Physical Review A 79: 052120. [C]
- *Pakarinen, J., *Polojärvi, V., *Tukiainen, A., *Schramm, A., *Peng, C.S., Laukkanen, P., *Aho, A. & *Pessa, M. 2009: Annealing of self-assembled InAs/GaAs quantum dots: a stabilizing effect of beryllium doping. – Applied Physics Letters 94: 072105. [C]
- *Palai, R., Huhtinen, H., *Scott, J.F. & *Katiyar, R.S. 2009: Observation of spin-glass-like behavior in SrRuO₃ epitaxial thin films. – Physical Review B 79: 104413. [C]
- *Pankov, M.A., *Aronzon, B.A., *Rylkov, V.V., *Davydov, A.B., *Meilikhov, E.Z., *Farztdinova, R.M., *Pashaev, É.M., *Chuev, M.A., *Subbotin, I.A., *Likhachev, I.A., *Zvonkov, B.N., *Lashkul, A.V. & Laiho, R. 2009: Ferromagnetic Transition in GaAs/Mn/GaAs/In_xGa_{1-x}As/GaAs Structures with a Two-Dimensional Hole Gas. – Journal of Experimental and Theoretical Physics 109(2): 293–301. [C]
- *Pastor, E., *Balaguer, M., *Bychto, L., Salonen, J., Lehto, V.-P., *Matveeva, E. & *Chirvony, V. 2009: Porous Silicon for Photosensitized Formation of Singlet Oxygen in Water and in Simulated Body Fluid: Two Methods of Modification by Undecylenic Acid. – J. Nanosci. Nanotechnol. 9: 3455–3461. [C]
- *Pastor, E., Salonen, J., Lehto, V.-P. & *Matveeva, E. 2009: Electrochemically induced bioactivity of porous silicon functionalized by acetylene. – Phys. Stat. Sol. A 206: 1333–1338. [C]
- Paturi, P., Irjala, M., *Abrahamsen, A.B. & Huhtinen, H. 2009: Defining B_c, B* and B_N for YBCO Thin Films. – IEEE Transactions on Applied Superconductivity 19: 3431–3434. [C]
- Paturi, P., Irjala, M., Huhtinen, H. & *Abrahamsen, A.B. 2009: Modeling flux pinning in thin undoped and BaZrO₃-doped YBCO films. – Journal of Applied Physics 105: 023904. [C]
- Paturi, P., Schlesier, K. & Huhtinen, H. 2009: Effect of target density on YBCO thin films deposited from nanograined targets. – Physica C 469: 839–842. [C]
- Perälä, R.E., Kuzmin, M., Laukkanen, P., Ahola-Tuomi, M., Punkkinen, M.P.J. & Väyrynen, I.J. 2009: Ytterbium on vicinal Si(100): Growth and properties of the 2D wetting layer and the Yb silicide phase. – Surface Science 603: 102–108. [C]
- *Pleshakov, I.V., Ylinen, E., Paturi, P., *Matveev, V.V. & Laiho, R. 2009: Phonon echo in superconducting MgB₂. – EPL, A Letters Journal Exploring the Frontiers of Physics, 85: 670001. [C]
- Piilo, J., Härkönen, K., Maniscalco, S. & Suominen, K.-A. 2009: Open system dynamics with non-Markovian quantum jumps. – Physical Review A 79: 062112. [C]
- Punkkinen, M.P.J., Kuzmin, M., Laukkanen, P., Perälä, R. E., Ahola-Tuomi, M., Lång, J., Ropo, M., *Pessa, M., Väyrynen, I.J., Kokko, K., *Johansson, B., *Vitos, L. 2009: Stability and structure of rare-earth metal and Ba-induced reconstructions on a Si(100) surface. – Physical Review B 80: 235307. [C]

- Punkkinen, M.P.J., Laukkanen, P., Ahola-Tuomi, M., *Pakarinen, J., Kuzmin, M., *Tukiainen, A., Perälä, R.E., Lång, J., Ropo, M., Kokko, K., *Vitos, L., *Johansson, B., *Pessa, M. & Väyrynen, I.J. 2009: Core-level shifts of InP(2x4) surface: Theory and experiment. – *Surface Science* 603: 2664. [C]
- Punkkinen, M. & Ylinen, E.E. 2009: Deuteron spin-lattice relaxation in ammonium hexachlorometallates. – *Solid State Nuclear Magnetic Resonance* 35: 172–179. [C]
- *Purushothaman, S., *Peräjärvä, K., *Ranjan, M., *Saastamoinen, A., Gloos, K., *Takahashi, N. & *Dendooven, P. 2009: Positive ion extraction across the superfluid-vapor helium interface. – *Journal of Physics: Conference Series* 150: 032086. [D]
- Riikonen, J., Mäkilä, E., Salonen, J. & Lehto, V.-P. 2009: Determination of the Physical State of Drug Molecules in Mesoporous Silicon with Different Surface Chemistries. – *Langmuir* 25(11): 6137–6142. [C]
- Riikonen, J., Salonen, J., *Kemell, M., *Kumar, M., Murzin, D.Y., *Ritala, M. & Lehto, V.-P. 2009: A Novel Method of Quantifying the u-Shaped Pores in SBA-15. – *J. Phys. Chem. C* 113: 20349–20354. [C]
- Safonchik, M., Traito, K., Tuominen, S., Paturi, P., Huhtinen, H. & Laiho, R. 2009: Magnetic field dependence of the optimal BaZrO₃ concentration in nanostructured YBa₂Cu₃O_{7-δ} films. – *Superconductor Science and Technology* 22: 065006. [C]
- Safonchik, M., Traito, K., Tuominen, S., Paturi, P., Huhtinen, H. & Laiho, R. 2009: Hall effect and pinning regimes in YBa₂Cu₃O_{6-x} thin films doped with BaZrO₃ nanoparticles. – *Physica C* 469: 1983–1986. [C]
- *Sahlberg, M., *Beran, P., *Nielsen, T.K., *Cerenius, Y., *Kadas, K., Punkkinen, M.P.J., *Vitos, L., *Eriksson, O., *Jensen, T.R. & *Andersson, Y. 2009: A new material for hydrogen storage; ScAl_(0.8)Mg_(0.2). – *Journal of Solid State Chemistry* 182: 3113. [C]
- Salonen, J., Makila, E., Riikonen, J., Heikkila, T. & Lehto, V.-P. 2009: Controlled enlargement of pores by annealing of porous silicon. – *Phys. Stat. Sol. A* 206: 1313–1317. [C]
- *Scala, M., *Militello, B., *Messina, A., Piilo, J. & Maniscalco, S. 2009: Non-Markovian dynamics of cavity losses. – *International Journal of Quantum Information* 7, Suppl. 41–47. [C]
- Schlesier, K., Huhtinen, H., Paturi, P., *Stepanov, Yu.P. & Laiho, R. 2009: Structural and Superconducting Properties of Undoped and BZO-doped GdBCO Thin Films. – *IEEE Transactions on Applied Superconductivity* 19: 3407–3411. [C]
- *Schmidt-Stein, F., *Gnichwitz, J.-F., Salonen, J., *Hahn, R., *Hirsch, A. & *Schmuki, P. 2009: Electrochemical wettability control on conductive TiO₂ nanotube surfaces modified with a ferrocene redox system. – *Electrochem. Comm.* 11: 2000–2003. [C]
- Sjölund, J., *Pristáš, G. & Gloos, K. 2009: Properties of highly resistive Josephson junctions. – *Journal of Physics: Conference Series* 150: 022077. [D]
- *Stoch, G., Ylinen, E.E., Punkkinen, M., *Peltelenz, B. & *Birczynski, A. 2009: Deuteron NMR spectra and relaxation in fully and partly deuterated (NH₄)₂ZnCl₄. – *Solid State Magnetic Resonance* 35: 180–186. [C]
- Suominen, T., Huhtinen, H., Majumdar, S, Paturi, P., Zakhvalinskii, V.S. & Laiho, R. 2009: Persistent photoinduced magnetization and oxygen non-stoichiometry in La_{0.9}Ca_{0.1}MnO₃ films. – *Journal of Physics: Condensed Matter* 21: 266001. [C]
- Suominen, T., Raittila, J. & Paturi, P. 2009: Pure and fully texturized Sr₂FeMoO₆ thin films prepared by pulsed laser deposition from target made with citrate-gel method. – *Thin Solid Films* 517: 5793–5797. [C]
- *Torres-Costa, V., Jalkanen, T., Salonen, J., Lehto, V.-P., *Martin-Palma, R.J. & *Martinez-Duart, J.M. 2009: Carbonization of porous silicon optical gas sensors for enhanced stability and sensitivity. – *Phys. Stat. Sol. A* 206: 1306–1308. [C]
- *Usoskin, I.G., Valtonen, E., *Vainio, R., *Tanskanen, P.J., & Aurela, A.M. 2009: History of cosmic ray research in Finland. – *Advances in Space Research*, 44: 1232–1236. [C]
- Valtonen, E., *Hiukkasfysiikka I, Luentomoniste, (Particle physics I, Lecture notes), 65+5 pp, Turun yliopisto, 2009. [i]*
- Valtonen, E., *Ydinfysiikka I, Luentomoniste, (Nuclear physics I, Lecture notes), 78 pp, Turku: Turun yliopisto. [i]*

- Valtonen, E., *Peltonen, J., *Dudnik, O.V., *Kudin, A.M., *Andersson, H., *Borodenko, Yu. A., Eronen, T., *Huovelin, J., *Kettunen, H., *Kurbatov, E.V., Lehti, J., *Nenonen, S., *Rossi, M., *Vainio, R., & *Virtanen, A. 2009: Radiation tolerance tests of small-sized CsI(Tl) scintillators coupled to photodiodes. – *IEEE Transactions on Nuclear Science* 56: 2149–2154. [C]
- Valtonen, E., Riihonen, E. & Lehtinen, I.-V. 2009: Solar energetic particle fluences from SOHO/ERNE. – *Acta Geophysica* 57(1): 116–124. [C]
- Vasile, R., *Messina, R. & *Passante, R. 2009: Time-dependent Maxwell field operators and field energy density for an atom near a conducting wall. – *Physical Review A* 79: 062106. [C]
- Vasile, R., *Olivares, S., *Paris, M. & Maniscalco, S. 2009: Continuous-variable-entanglement dynamics in structured reservoirs. – *Phys. Rev. A* 80: 062324. [C]
- *Vasin, VA., *Kushnirenko, VI., *Lysenko, VS. *Nazarov, AN., *Ishikawa, Y. & Salonen, J. 2009: The nature of white luminescence in SiO₂:C layers. – *Tech. Phys. Lett.* 35: 559–562. [C]
- *Wimmer-Schweingruber, R., *McNutt, R., *Schwadron, N.A., *Frisch, P.C., *Gruntman, M., *Wurz, P., Valtonen E., and The IHP/HEX Team 2009: Interstellar Heliospheric Probe / Heliospheric Boundary Explorer Mission – A Mission to the Outermost Boundaries of the Solar System. – *Experimental Astronomy* 24: 9–46. [C]
- *Wimmer-Schweingruber, R.F., *McNutt, R. and The IHP/HEX team (*Fahr, H. *Fichtner, H., *Heber, ..., Valtonen, E....., *Sreenivasan, S., and *Ip, W., 92 members) 2009: The Interstellar Heliopause Probe: Heliospheric Boundary Explorer Mission to the Interstellar Medium. – *Earth Moon and Planets* 104: 17–24. [C]
- *Virtanen, P., Karhu, H., *Toth, G., *Kordas K. & *Mikkola, J.-P. 2009: Towards one-pot Synthesis of Menthols from Citral: Modifying Supported Ionic Liquid Catalysts (SILCA) with Lewis and Brønsted Acids. – *Journal of Catalysis* 263: 209. [C]
- *Virtanen, P., *Mikkola, J.-P., *Toukoniitty, E., Karhu, H., *Kordás, K., *Eränen, K., *Wärnå, J. & Salmi, T. 2009: Supported ionic liquid catalysts – From batch to continuous operation in preparation of fine chemicals. 3rd International Conference on Structured Catalysts and Reactors, ICOSCAR-3, Ischia, Italy, 27–30 September 2009, *Catalysis Today* 147 Supplement 1 (2009) S144–S148. [D]
- *Wrobel, A.M., Walkiewicz-Pietrzykowska, A., Ahola, M., Väyrynen, I.J., *Ferrer-Fernandez, F.J. & *Gonzales-Elipe, A.R. 2009: Growth Mechanism and Chemical Structure of Amorphous Hydrogenated Silicon Carbide (a-SiC:H) Films Formed by Remote Hydrogen Microwave Plasma CVD From a Triethylsilane Precursor: Part 1. – *Chemical Vapor Deposition* 15: 39–46. [C]

Materiaalitiede

Materials science

- *Abousheliba, N.M., *Mirmohamadia, H., *Marttilinna, J.P., Kukk, E., *Ounsi, H.F. & *Salameh, Z. 2009: Innovations in bonding to zirconia-based materials. Part II: Focusing on chemical interactions. – *Dental Materials* 25: 989–993. [C]
- *Berrah, N., *Rolles, D., *Pešić, Z.D., *Hoener, M., *Zhang, H., *Aguilar, A., *Bilodeau, R.C., *Red, E., *Bozek, J.D., Kukk, E., *Díez Muiño, R. & *García de Abajo, F.J. 2009: Probing free xenon custers from within. – *The European Physics Journal Special Topics* 169: 59–65. [C]
- *Garg, K. B., *Nordblad, P., Heinonen, M., *Panwar, N., *Sen, V., *Bondino, F., Magnano, E., *Carleschi, E., *Parmigiani, F. & *Agarwal, S. K. 2009: Study of Sb substitution for Pr in the Pr_{0.67}Ba_{0.33}MnO₃ system. – *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* 321: 305. [C]
- Granroth, S., *Knut, R., *Marcellini, M., *Andersson, G., *Svensson, S., *Karis, O., *Gorgoi, M., *Schäfers, F., *Braun, W., *Eberhardt, W., *Olovsson, W., *Holmström, E. & *Mårtensson, N. 2009: Investigation of interface properties of Ni/Cu multilayers by high kinetic energy photoelectron spectroscopy. – *Phys. Rev. B* 80: 94104. [C]
- Itälä, E., Kukk, E., *Ha, D.T., Granroth, S, *Caló, A., *Partanen, L., *Aksela, H. & *Aksela, S. 2009: Fragmentation patterns of doubly charged acrylonitrile molecule following carbon

- core ionization. – The Journal of Chemical Physics 131: 114314 (12 pp). [C]
- Kukk, E., Sankari, R., *Huttula, M., Mattila, S., Itälä, E., Sankari, A., *Aksela, H., & *Aksela, S. 2009: Dissociation of acetonitrile molecules following resonant core-excitations. – International Journal of Mass Spectrometry 279: 69–75. [C]
- Kukk, E., *Thomas, T.D. & *Ueda, K. 2009: Journal of Physics: Photoelectron recoil effects in free molecules. – Conference Series 194: 012007. [D]
- *Patanen, M., *Urpelainen, S., *Huttula, M., Sankari, R., *Kisand, V., *Nommiste, E., Kukk, E., *Aksela, H. & *Aksela, S. 2009: High-resolution study of K 3p photoabsorption and resonant Auger decay in KF. – Phys. Rev. A 80: 013414. [C]
- *Thomas, T.D., Kukk, E., *Fukuzawa, H., *Ueda, K., *Püttner, R., *Tamenori, Y., *Asahina, T., *Kuze, N., *Kato, H., *Hoshino, M., *Tanaka, H., *Meyer, M., *Plenge, J., *Wirsing, A., *Serdaroglu, E., *Flesch, R., *Rühl, E., *Gavrilyuk, S., *Gel'mukhanov, F., *Lindblad, A. & *Sæthre, L.J. 2008: Photoelectron-recoil-induced rotational excitation of the $B^2\Sigma_u^+$ state in N_2^+ . – Physical Review A 79: 022506. [C]
- *Urpelainen, S., *Caló, A., *Partanen, L., *Huttula, M., *Aksela, S., *Aksela, H., Granroth, S. & Kukk, E. 2009: Sb_4 clusters: $4d$ core ionization, subsequent Auger decay, and fragmentation pathways of the Auger final states. – Physical Review A 79: 023201 [C]
- *Urpelainen, S., *Caló, A., *Partanen, L., *Huttula, M., *Niskanen, J., Kukk, E., *Aksela, S., *Aksela, H. 2009: Valence photoionization and the following fragmentation pathways in Sb_4 clusters. – Phys. Rev. A 80: 043201. [C]
- Viitanen, V., Leiro, J., Järvinen, L. & Eklund, O. 2009: Characterization of different origin limestones by ESCA and SEM/EDX in order to determine their suitability for desulphurization. – International Journal of Modern Physics B 23:6 & 7: 1783–1788. [C]
- Teoreettinen fysiikka**
Theoretical Physics
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Jäykkä, J. 2009: On topological solitons in the Faddeev-Skyrme model and its extensions. Annales Universitatis Turkuensis A I 399, 96 p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta*
– Other scientific publications
- Airiskallio, E., Nurmi, E., Väyrynen, I.J., Kokko, K., Ropo, M., Punkkinen, M.P.J., *Johansson, B. & *Vitos, L. 2009: Tuning the surface chemistry of Fe-Cr by V doping. – Physical Review B 80: 153403. [C]
- Busch, P. & Lahti, P. 2009: Lüders Rule. In: D. Greenberger, K. Hentschel, F. Weinert (eds.): Compendium of Quantum Physics. Springer, pp. 356–358. [D]
- Busch, P. & Lahti, P. 2009: Measurement theory. In: D. Greenberger, K. Hentschel & F. Weinert (eds.): Compendium of Quantum Physics. Springer, pp. 374–379. [D]
- Busch, P. & Lahti, P. 2009: Observable. In: D. Greenberger, K. Hentschel, F. Weinert (eds.): Compendium of Quantum Physics. Springer, pp. 425–428. [D]
- *Carmeli, C., Heinosaari, T., Pellonpää, J.-P. & *Toigo, A. 2009: Optimal covariant measurements: the case of a compact symmetry group and phase observables. – Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical 42: 145304. [C]
- *Delczeg-Czirjak, E.K., *Delczeg, L., Ropo, M., Kokko, K., Punkkinen, M.P.J., *Johansson, B. & *Vitos, L. 2009: *Ab initio* study of the elastic anomalies in Pd-Ag alloys. – Physical Review B 79: 085107. [C]
- *Heikkilä, R. & Vilja, I. 2009: Kosmologia, Kainiainen: Perussanoma, 160 s. [i]
- Heinosaari, T. & Pellonpää, J.-P. 2009: Canonical phase measurement is pure. – Physical Review A 80: 040101(R). [C]
- Hietarinta, J. 2009: *Hirota's* Bilinear Method and Its Connection with Integrability. In: Mikhailov, A. (ed.): Integrability. Lecture Notes in Physics 767, Springer, pp. 279–314. [D]
- 2009: Concepts of Integrability for Partial Difference Equations. In: Daniel, M. & Rajasekar,

- S. (eds.): Nonlinear Dynamics. Narosa Publishing House. New Delhi, pp. 15–24. [D]
- Hietarinta, J. & *Zhang, D. 2009: Soliton solutions for ABS lattice equations: II. Casoratians and bilinearization. – *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical* 42: 404006. [C]
- *Holevo, A.S. & Pellonpää, J.-P. 2009: Extreme covariant Observables for Type I Symmetry groups. – *Found Phys* 39: 625–641. [C]
- *Holmen, T. & Vilja, I. (toim.) 2009: Ihminen ja maailmanhallinta: Kaksitoista avointa tapausta. Helsinki: Art House, 291 s. [g]
- Jäykkä, J. & Hietarinta, J. 2009: Unwinding in Hopfion vortex bunches. – *Physical Review D* 79: 125027. [C]
- *Kiukas, J., Lahti, P. & Schultz, J. 2009: Position and momentum tomography. – *Physical Review A* 79: 052119 (9 pp). [C]
- Lahti, P. & Pellonpää, J.-P. 2009: Continuous variable tomographic measurements. – *Physics Letters A* 373: 3435–3438. [C]
- *Maalampi, J., Vilja, I. & Virtanen, H. 2009: Thermal leptogenesis in a 5D split fermion scenario with bulk neutrinos – e-Print: arXiv:0912.4377. [E]
- *Multamäki, T., Sainio, J. & Vilja, I. 2009: Constraints on the three-fluid model of curvaton decay – *Int.J.Mod.Phys.D* 18: 2047–2059. [C]
- *Multamäki, T., Sainio, J. & Vilja, I. 2009: Non-Gaussianity in three fluid curvaton model. – *Phys.Rev. D* 79: 103516–103526. [C]
- *Multamäki, T., Vainio, J. & Vilja, I. 2009: Hamiltonian perturbation theory in $f(R)$ gravity. – e-Print: arXiv:0910.5659. [E]
- *Multamäki, T., Vainio, J. & Vilja, I. 2009: Maximal symmetry and metric-affine $f(R)$ gravity. – *Class.Quant.Grav.* 26: 075005–075012. [C]
- *Nijhoff, F., *Atkinson, J. & Hietarinta, J. 2009: Soliton solutions for ABS lattice equations: I. Cauchy matrix approach. – *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical* 42:404005 (34 pp). [C]
- Pellonpää, J.-P. 2009: Quantum tomography, phase-space observables and generalized Markov kernels. – *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical* 42: 465303 (18 pp). [C]
- *Pitkänen, H., *Alatalo, M., *Puisto, A., Ropo, M., Kokko, K., Punkkinen, M.P.J., *Olsson, P., *Johansson, B., *Hertzman, S. & *Vitos, L. 2009: *Ab initio* study of the phase stability in paramagnetic duplex steel alloys. – *Physical Review B* 79: 024108 (8 pp). [C]
- Sainio, J. & Vilja, I. 2009: Curvaton decay into relativistic matter – e-Print: arXiv:0912.3394. [E]
- Vilja, I. 2009: Matemaattiset menetelmät 3. [i]
- 2009: Matemaattiset menetelmät 4. [i]
- 2009: Fysiikan hullut ja houkat: realismista reduktionismiin Teoksessa: Holmen, T. & Vilja, I. (toim.): Tiede ja maailmanhallinta: Kaksitoista avointa tapausta. Helsinki: Art House. [i]

Tähtitiede

Astronomy

- *Acciari, V. A., *Aliu, E., *Arlen, T., *Bautista, M., *Beilicke, M., *Benbow, W., *Bradbury, S. M., *Buckley, J. H., *Bugaev, V., *Butt, Y., *Byrum, K., *Cannon, A., *Celik, O., *Cesarini, A., *Chow, Y. C., *Ciupik, L., *Cogan, P., *Cui, W., *Dickherber, R., *Fegan, S. J., *Finley, J. P., *Fortin, P., *Fortson, L., *Furniss, A., *Gall, D., *Gillanders, G. H., *Grube, J., *Guenette, R., *Gyuk, G., *Hanna, D., *Holder, J., *Horan, D., *Hui, C. M., *Humensky, T. B., *Imran, A., *Kaaret, P., *Karls-son, N., *Kieda, D., *Kildea, J., *Konopelko, A., *Krawczynski, H., *Krennrich, F., *Lang, M. J., *LeBohec, S., *Maier, G., *McCann, A., *McCutcheon, M., *Millis, J., *Moriarty, P., *Ong, R. A., *Otte, A. N., *Pandel, D., *Perkins, J. S., *Petty, D., *Pohl, M., *Quinn, J., *Ragan, K., *Reyes, L. C., *Reynolds, P. T., *Roache, E., *Roache, E., *Rose, H. J., *Schroedter, M., *Sembroski, G. H., *Smith, A. W., *Swordy, S. P., *Theiling, M., *Toner, J. A., *Varlotta, A., *Vincent, S., *Wakely, S. P., *Ward, J. E., *Weekes, T. C., *Weinstein, A., *Williams, D. A., *Wissel, S., *Wood, M., *Walker, R. C., *Davies, F., *Hardee, P. E., *Junor, W., *Ly, C., *Aharonian, F., *Akhperjanian, A. G., *Anton, G., *Barres de Almeida, U., *Bazer-Bachi, A. R., *Becherini, Y., *Behera, B., *Bernlöhr, K., *Bochow, A., *Boisson, C., *Bolmont, J., *Borrel, V., *Brucker, J., *Brun, F., *Brun, P., *Bühler, R., *Bulik, T., *Büsching, I., *Boutelier, T., *Chadwick, P. M., *Charbonnier, A., *Chaves, R. C. G., *Cheesebrough, A., *Chounet, L.-M., *Clap-

- son, A. C., *Coignet, G., *Dalton, M., *Daniel, M. K., *Davids, I. D., *Degrange, B., *Deil, C., *Dickinson, H. J., *Djannati-Ataï, A., *Domainko, W., *Drury, L. O.'C., *Dubois, F., *Dubus, G., *Dyks, J., *Dyrda, M., *Egberts, K., *Emmanoulopoulos, D., *Espigat, P., *Farnier, C., *Feinstein, F., *Fiasson, A., *Förster, A., *Fontaine, G., *Füßling, M., *Gabici, S., *Gallant, Y. A., *Gérard, L., *Gerbig, D., *Giebels, B., *Glicenstein, J. F., *Glück, B., *Goret, P., *Göhring, D., *Hauser, D., *Hauser, M., *Heinz, S., *Heinzelmann, G., *Henri, G., *Hermann, G., *Hinton, J. A., *Hoffmann, A., *Hofmann, W., *Holleran, M., *Hoppe, S., *Horns, D., *Jacholkowska, A., *de Jager, O. C., *Jahn, C., *Jung, I., *Katarzynski, K., *Katz, U., *Kaufmann, S., *Kendziorra, E., *Kerschhaggl, M., *Khanguyan, D., *Khélifi, B., *Keogh, D., *Kluniak, W., *Kneiske, T., *Komin, Nu., *Kosack, K., *Lamanna, G., *Lenain, J.-P., *Lohse, T., *Marandon, V., *Martin, J. M., *Martineau-Huynh, O., *Marcowith, A., *Maurin, D., *McComb, T. J. L., *Medina, M. C., *Moderski, R., *Moulin, E., *Naumann-Godo, M., *de Naurois, M., *Nedbal, D., *Nekrassov, D., *Nicholas, B., *Niemic, J., *Nolan, S. J., *Ohm, S., *Olive, J.-F., *Wilhelmi, E. de Oña, *Orford, K. J., *Ostrowski, M., *Panter, M., *Arribas, M. Paz, *Pedaletti, G., *Pelletier, G., *Petrucci, P.-O., *Pita, S., *Pühlhofer, G., *Punch, M., *Quirrenbach, A., *Raubenheimer, B. C., *Raue, M., *Rayner, S. M., *Renaud, M., *Rieger, F., *Ripken, J., *Rob, L., *Rosier-Lees, S., *Rowell, G., *Rudak, B., *Rulten, C. B., *Ruppel, J., *Sahakian, V., *Santangelo, A., *Schlickeiser, R., *Schöck, F. M., *Schröder, R., *Schwanke, U., *Schwarzburg, S., *Schwemmer, S., *Shalchi, A., *Sikora, M., *Skilton, J. L., *Sol, H., *Spangler, D., *Stawarz., *Steenkamp, R., *Stegmann, C., *Stinzing, F., *Superina, G., *Szostek, A., *Tam, P. H., *Tavernet, J.-P., *Terrier, R., *Tibolla, O., *Tluczykont, M., *van Eldik, C., *Vasileiadis, G., *Venter, C., *Venter, L., *Vialle, J. P., *Vincent, P., *Vivier, M., *Völk, H. J., *Volpe, F., *Wagner, S. J., *Ward, M., *Zdziarski, A. A., *Zech, A., *Anderhub, H., *Antonelli, L. A., *Antoranz, P., *Backes, M., *Baixeras, C., *Balestra, S., *Barrio, J. A., *Bastieri, D., *González, J. Becerra, *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bernardini, E., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bonnoli, G., *Bordas, P., *Tridon, D. Borla, *Bosch-Ramon, V., *Bose, D., *Braun, I., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Covino, S., *Curtef, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *Cea del Pozo, E. De, *Mendez, C. Delgado, *De los Reyes, R., *De Lotto, B., *De Maria, M., *De Sabata, F., *Dominguez, A., *Dorner, D., *Doro, M., *Elsaesser, D., *Errando, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Galante, N., *López, R. J. García, *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Goebel, F., *Hadasch, D., *Hayashida, M., *Herrero, A., *Hildebrand, D., *Höhne-Mönch, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., *Jogler, 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., *Oya, I., *Paoletti, R., *Paredes, J. M., *Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pegna, R. G., *Perez-Torres, M. A., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Prada, F., *Prandini, E., *Puchades, N., *Reichardt, I., *Rhode, W., *Ribó, M., *Rico, J., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Saito, T. Y., *Salvati, M., *Sanchez-Conde, M., *Satalecka, K., *Scalzotto, V., *Scapin, V., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shore, S. N., *Sidro, N., *Sierpowska-Bartosik, A., Sillanpää, A., *Sitarek, J., *Sobczynska, D., *Spanier, F., *Stamerra, A., *Stark, L. S., 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. 2009: Radio Imaging of the Very-High-Energy gamma-Ray Emission Region in the Central Engine of a Radio Galaxy. – *Science* 325(5939):444–. [C]
- *Acciari, V. A., *Aliu, E., *Aune, T., *Beilicke, M., *Benbow, W., *Böttcher, M., *Boltuch, D., *Buckley, J. H., *Bradbury, S. M., *Bugaev, V., *Byrum, K., *Cannon, A., *Cesarini, A.,

*Ciupik, L., *Cogan, P., *Cui, W., *Dickherber, R., *Duke, C., *Falcone, A., *Finley, J. P., *Fortin, P., *Fortson, L., *Furniss, A., *Galante, N., *Gall, D., *Gibbs, K., *Gillanders, G. H., *Grube, J., *Guenette, R., *Gyuk, G., *Hanna, D., *Holder, J., *Hui, C. M., *Humensky, T. B., *Kaaret, P., *Karlsson, N., *Kertzman, M., *Kieda, D., *Konopelko, A., *Krawczynski, H., *Krennrich, F., *Lang, M. J., *Le Bohec, S., *Maier, G., *McArthur, S., *McCann, A., *McCutcheon, M., *Millis, J., *Moriarty, P., *Ong, R. A., *Otte, A. N., *Pandel, D., *Perkins, J. S., *Pichel, A., *Pohl, M., *Quinn, J., *Ragan, K., *Reyes, L. C., *Reynolds, P. T., *Roache, E., *Rose, H. J., *Sembroski, G. H., *Smith, A. W., *Steele, D., *Theiling, M., *Thibadeau, S., *Varlotta, A., *Vassiliev, V. V., *Vincent, S., *Wakely, S. P., *Ward, J. E., *Weekes, T. C., *Weinstein, A., *Weisgarber, T., *Williams, D. A., *Wissel, S., *Wood, M., *Pian, E., *Vercellone, S., *Donnarumma, I., *D'Ammando, F., *Bulgarelli, A., *Chen, A. W., *Giuliani, A., *Longo, F., *Pacciani, L., *Pucella, G., *Vittorini, V., *Tavani, M., *Argan, A., *Barbiellini, G., *Caraveo, P., *Cattaneo, P. W., *Cocco, V., *Costa, E., *Del Monte, E., *De Paris, G., *Di Cocco, G., *Evangelista, Y., *Feroci, M., *Fiorini, M., *Froysland, T., *Frutti, M., *Fuschino, F., *Galli, M., *Gianotti, F., *Labanti, C., *Lapshov, I., *Lazzarotto, F., *Lipari, P., *Marisaldi, M., *Mastropietro, M., *Mereghetti, S., *Morelli, E., *Morselli, A., *Pellizzoni, A., *Perotti, F., *Piano, G., *Picozza, P., *Pilia, M., *Porrovecchio, G., *Prest, M., *Rapisarda, M., *Rappoldi, A., *Rubini, A., *Sabatini, S., *Soffitta, P., *Trifoglio, M., *Trois, A., *Vallazza, E., *Zambra, A., *Zanello, D., *Pittori, C., *Santolamazza, P., *Verrecchia, F., *Giommi, P., *Colafrancesco, S., *Salotti, L., *Villata, M., *Raiteri, C. M., *Aller, H. D., *Aller, M. F., *Arkharov, A. A., *Efimova, N. V., *Larionov, V. M., *Leto, P., *Ligustri, R., Lindfors, E., Pasanen, M., *Kurtanidze, O. M., *Tetradze, S. D., *Lahteenmaki, A., *Kotiranta, M., *Cucchiara, A., *Romano, P., *Nesci, R., *Pursimo, T., *Heidt, J., *Benitez, E., *Hiriart, D., Nilsson, K., Berdyugin, A., *Mujica, R., *Dultzin, D., *Lopez, J. M., *Mommert, M., *Sorcía, M., *de la Calle Perez, I. 2009: Multiwavelength

Observations of a TeV-Flare from W Comae. –
The Astrophysical Journal 707(1):612–620.
[C]

*Acciari, V. A., *Aliu, E., *Aune, T., *Beilicke, M., *Benbow, W., *Böttcher, M., *Bradbury, S. M., *Buckley, J. H., *Bugaev, V., *Butt, Y., *Cannon, A., *Celik, O., *Cesarini, A., *Chow, Y. C., *Ciupik, L., *Cogan, P., *Colin, P., *Cui, W., *Dickherber, R., *Duke, C., *Falcone, A. D., *Fegan, S. J., *Finley, J. P., *Finnegan, G., *Fortin, P., *Fortson, L., *Furniss, A., *Gall, D., *Gillanders, G. H., *Grube, J., *Guenette, R., *Gyuk, G., *Hanna, D., *Holder, J., *Horan, D., *Hui, C. M., *Humensky, T. B., *Kaaret, P., *Karlsson, N., *Kertzman, M., *Kieda, D., *Kildea, J., *Konopelko, A., *Krawczynski, H., *Krennrich, F., *Lang, M. J., *LeBohec, S., *Maier, G., *McCann, A., *Millis, J., *Moriarty, P., *Ong, R. A., *Otte, A. N., *Pandel, D., *Perkins, J. S., *Pichel, A., *Pohl, M., *Quinn, J., *Ragan, K., *Reyes, L. C., *Reynolds, P. T., *Roache, E., *Rose, H. J., *Schroedter, M., *Sembroski, G. H., *Smith, A. W., *Steele, D., *Swordy, S. P., *Theiling, M., *Toner, J. A., *Varlotta, A., *Vincent, S., *Wakely, S. P., *Ward, J. E., *Weekes, T. C., *Weinstein, A., *Weisgarber, T., *Williams, D. A., *Wissel, S., *Zitzer, B., *The VERITAS Collaboration, *de la Calle Perez, I., *Ibarra, A., *Anderhub, P. Rodriguez 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, K., *Bernardini, E., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bonnoli, G., *Bordas, P., *Borla Tridon, D., *Bosch-Ramon, V., *Bose, D., *Braun, I., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Carosi, A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Covino, S., *Curtef, V., *Dazzi, F., *DeAngelis, A., *DeCea del Pozo, E., *Delgado Mendez, C., *Delos Reyes, R., *DeLotto, B., *DeMaria, M., *DeSabata, F., *Dominguez, A., *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., *Goebel, F., *Hadasch, D., *Hayashida, M., *Herrero, A., *Hildebrand, D., *Höhne-Mönch, D., *Hose, J.,

- *Hsu, C. C., *Jogler, 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., *Paus, F., *Pegna, R. G., *Perez-Torres, M. A., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Prada, F., *Prandini, E., *Puchades, N., *Reichardt, I., *Rhode, W., *Ribó, M., *Rico, J., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Saito, T. Y., *Salvati, M., *Sanchez-Conde, M., *Satalecka, K., *Scalzotto, V., *Scapin, V., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shore, S. N., *Sidro, N., *Sierpowska-Bartosik, A., Sillanpää, A., *Sitarek, J., *Sobczynska, D., *Spanier, F., *Spiro, S., *Stamerra, A., *Stark, L. S., Takalo, L., *Tavecchio, F., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tluczykont, M., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Wagner, R. M., *Zabalza, V., *Zandanel, F., *Zanin, R., *Zapatero, J., *The MAGIC Collaboration 2009: Simultaneous Multiwavelength Observations of Markarian 421 During Outburst. – *The Astrophysical Journal* 703(1):169–178. [C]
- *Afram, N., *Reiners, A. & Berdyugina, S. V. 2009: FeH and its capability to measure magnetic fields on M dwarfs. – *COOL STARS* 1094:704–707. [D]
- *Agueda, N., *Lario, D., *Vainio, R., *Sanahuja, B., *Kilpua, E. & Pohjolainen, S. 2009: Modeling solar near-relativistic electron events. Insights into solar injection and interplanetary transport conditions. – *Astronomy and Astrophysics* 507(2):981–993. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antonelli, L. A., *Antoranz, P., *Backes, M., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bernardini, E., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bonnoli, G., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Covino, S., *Curtef, V., *Dazzi, F., *DeAngelis, A., *DeCea del Pozo, E., *de los Reyes, R., *DeLotto, B., *DeMaria, M., *DeSabata, F., *Delgado Mendez, C., *Dominguez, A., *Dorner, D., *Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Galante, N., *García López, R. J., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Goebel, F., *Hayashida, M., *Herrero, A., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., *Huber, S., *Jogler, 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., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Mizobuchi, S., *Moles, M., *Moralejo, A., *Nieto, D., Nilsson, K., *Ninkovic, J., *Otte, N., *Oya, I., *Panniello, M., *Paoletti, R., *Paredes, J. M., Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pegna, R. G., *Perez-Torres, M. A., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Piccioli, A., *Prada, F., *Prandini, E., *Puchades, N., *Raymers, A., *Rhode, W., *Ribó, M., *Rico, J., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Saito, T. Y., *Salvati, M., *Sanchez-Conde, M., *Sartori, P., *Satalecka, K., *Scalzotto, V., *Scapin, V., *Schmitt, R., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S. N., *Sidro, N., *Sierpowska-Bartosik, A., Sillanpää, A., *Sobczynska, D., *Spanier, F., *Stamerra, A., *Stark, L. S., Takalo, L., *Tavecchio, F., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tluczykont, M., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Venturini, A., *Vitale, V., *Wagner, R. M., *Witteck, W., *Zabalza, V., *Zandanel, F., *Zanin, R. & *Zapatero, J. 2009: Periodic Very High Energy γ -Ray Emission from LS I +61°303 Observed with the MAGIC Telescope. – *The Astrophysical Journal* 693(1): 303–310. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berdyugin, A., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Cos-

- tado, M. T., *Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *de Angelis, A., *Delgado, C., *de Los Reyes, R., *de Lotto, B., *Dorner, D., *Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Fuchs, M., *Galante, N., *García-López, R. J., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Herrero, A., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., *Huber, S., *Jacon, P., *Jogler, T., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille, A., Lindfors, E., *Lombardi, S., *Longo, F., *López, M., *Lorenz, E., *Majumdar, P., *Maneva, G., *Mannheim, K., *Mariotti, M., *Martínez, M., *Mazin, D., *Merck, C., *Meucci, M., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Mizobuchi, S., *Moralejo, A., *Nieto, D., Nilsson, K., *Ninkovic, J., *Oña-Wilhelmi, E., *Otte, N., *Oya, I., *Panniello, M., *Paoletti, R., Pasanen, M., *Pascoli, D., *Pauss, F., *Pegna, R., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Piccioli, A., *Prandini, E., *Puchades, N., *Raymers, A., *Rico, J., *Rhode, W., *Rico, J., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Saito, T. Y., *Sánchez, A., *Sartori, P., *Scalzotto, V., *Scapin, V., *Schmitt, R., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S. N., *Sidro, N., Sillanpää, A., *Sobczynska, D., *Spanier, F., *Stammera, A., *Stark, L. S., Takalo, L., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Venturini, A., *Vitale, V., *Wagner, R. M., *Wibig, T., *Wittek, W., *Zandanel, F., *Zanin, R. & *Zapatero, J. 2009: MAGIC observations of PG 1553+113 during a multiwavelength campaign in July 2006. – *Astronomy and Astrophysics* 493(2):467–469. [C]
- *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antonelli, L. A., *Antoranz, P., *Backes, M., *Baixeras, C., *Balestra, S., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becerra González, J., *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bernardini, E., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bonnoli, G., *Bordas, P., *Borla Tridon, D., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Covino, S., *Curtef, V., *Dazzi, F., *DeAngelis, A., *DeCea del Pozo, E., *de los Reyes, R., *DeLotto, B., *DeMaria, M., *DeSabata, F., *Delgado Mendez, C., *Dominguez, A., *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., *Goebel, F., *Hadasch, D., *Hayashida, M., *Herrero, A., *Höhne-Mönch, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., *Huber, S., *Jogler, 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., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Moldón, J., *Moles, M., *Moralejo, A., *Nieto, D., Nilsson, K., *Ninkovic, J., *Otte, N., *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., *Raymers, A., *Rhode, W., *Ribó, M., *Rico, J., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Saito, T. Y., *Salvati, M., *Sanchez-Conde, M., *Sartori, P., *Satalecka, K., *Scalzotto, V., *Scapin, V., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S. N., *Sidro, N., *Sierpowska-Bartosik, A., Sillanpää, A., *Sitarek, J., *Sobczynska, D., *Spanier, F., *Stammera, A., *Stark, L. S., Takalo, L., *Tavecchio, F., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tluczykont, M., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Venturini, A., *Vitale, V., *Wagner, R. M., *Wittek, W., *Zabalza, V., *Zandanel, F., *Zanin, R. & *Zapatero, J. 2009: Discovery of a Very High Energy Gamma-Ray Signal from the 3C 66A/B Region. – *The Astrophysical Journal Letters* 692(1):L29–L33. [C]
- *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antonelli, L. A., *Antoranz, P., *Backes, M., *Baixeras, C., *Balestra, S., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *González, J. Becerra, *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bernardini, E., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bonnoli, G., *Bordas, P., *Tridon, D. Borla, *Bosch-Ramon, V., *Bose, D., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Covino, S., *Curtef, V., *Dazzi, F., *DeAngelis, A.,

- *DeCea del Pozo, E., *de los Reyes, R., *DeLotto, B., *DeMaria, M., *DeSabata, F., *Mendez, C. Delgado, *Dominguez, A., *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., *Goebel, F., *Hadasch, D., *Hayashida, M., *Herrero, A., *Höhne-Mönch, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., *Huber, S., *Jogler, T., *Kranich, D., *Barbera, A. La, *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., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Moldón, J., *Moles, M., *Moralejo, A., *Nieto, D., Nilsson, K., *Ninkovic, J., *Otte, N., *Oya, I., *Paoletti, R., *Paredes, J. M., Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pegna, R. G., *Perez-Torres, M. A., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Prada, F., *Prandini, E., *Puchades, N., *Rhode, W., *Ribó, M., *Rico, J., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Saito, T. Y., *Salvati, M., *Sanchez-Conde, M., *Satalecka, K., *Scalzotto, V., *Scapin, V., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S. N., *Sidro, N., *Sierpowska-Bartosik, A., Sillanpää, A., *Sitarek, J., *Sobczynska, D., *Spanier, F., *Stamerra, A., *Stark, L. S., Takalo, L., *Tavecchio, F., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tluczykont, M., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Wagner, R. M., *Wittek, W., *Zabalza, V., *Zandanel, F., *Zanin, R. & *Zapatero, J. 2009: Upper Limits on the VHE Gamma-Ray Emission from the Willman 1 Satellite Galaxy with the Magic Telescope. – *The Astrophysical Journal* 697(2):1299–1304. [C]
- *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antonelli, L. A., *Antoranz, P., *Backes, M., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bernardini, E., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bonnoli, G., *Bordas, P., *Borla Tridon, D., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Covino, S., *Curtef, V., *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., *Dominguez, A., *Dorner, D., *Doro, M., *Elsässer, D., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Galante, N., *García López, R. J., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Goebel, F., *Hadasch, D., *Hayashida, M., *Herrero, A., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., *Huber, S., *Jogler, 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., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Moles, M., *Moralejo, A., *Nieto, D., Nilsson, K., *Ninkovic, J., *Otte, N., *Oya, I., *Paoletti, R., *Paredes, J. M., Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pegna, R. G., *Perez-Torres, M. A., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Piccioli, A., *Prada, F., *Prandini, E., *Puchades, N., *Raymers, A., *Rhode, W., *Ribó, M., *Rico, J., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Saito, T. Y., *Salvati, M., *Sanchez-Conde, M., *Sartori, P., *Satalecka, K., *Scalzotto, V., *Scapin, V., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S. N., *Sidro, N., *Sierpowska-Bartosik, A., Sillanpää, A., *Sitarek, J., *Sobczynska, D., *Spanier, F., *Stamerra, A., *Stark, L. S., Takalo, L., *Tavecchio, F., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tluczykont, M., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Venturini, A., *Vitale, V., *Wagner, R. M., *Wittek, W., *Zabalza, V., *Zandanel, F., *Zanin, R. & *Zapatero, J. 2009: Improving the performance of the single-dish Cherenkov telescope MAGIC through the use of signal timing. – *Astroparticle Physics* 30(6). [C]
- *Anderhub, H., *Antonelli, L. A., *Antoranz, P., *Backes, M., *Baixeras, C., *Balestra, S., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becerra González, J., *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bernardini, E., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bonnoli, G., *Bordas, P., *Borla Tridon, D., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Covino, S., *Curtef, V., *Dazzi, F., *de Angelis, A., *de Cea Del Pozo, E., *de Los Reyes, R.,

- E., *de Los Reyes, R., *de Lotto, B., *de Maria, M., *de Sabata, F., *Delgado Mendez, C., *Dominguez, A., *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., *Goebel, F., *Hadasch, D., *Hayashida, M., *Herrero, A., *Höhne-Mönch, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., *Huber, S., *Jogler, 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., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Moldón, J., *Moles, M., *Moralejo, A., *Nieto, D., Nilsson, K., *Ninkovic, J., *Otte, N., *Oya, I., *Paoletti, R., *Paredes, J. M., Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pegna, R. G., *Perez-Torres, M. A., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Prada, F., *Prandini, E., *Puchades, N., *Rhode, W., *Ribó, M., *Rico, J., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Saito, T. Y., *Salvati, M., *Sanchez-Conde, M., *Sartori, P., *Satalecka, K., *Scalzotto, V., *Scapin, V., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S. N., *Sidro, N., *Sierpowska-Bartosik, A., Sillanpää, A., *Sitarek, J., *Sobczynska, D., *Spanier, F., *Stamerra, A., *Stark, L. S., Takalo, L., *Tavecchio, F., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tluczykont, M., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Venturini, A., *Vitale, V., *Wagner, R. M., *Wittek, W., *Zabalza, V., *Zandanel, F., *Zanin, R., *Zapatero, J., *Vercellone, S., *Donnarumma, I., *D’Ammando, F. & *Tavani, M. 2009: MAGIC upper limits to the VHE gamma-ray flux of 3C 454.3 in high emission state. – *Astronomy and Astrophysics* 498(1):83–87. [C]
- *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., *Comichau, 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., *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., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Sainio, J., *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., Villforth, C., *Zabalza, V., *Zandanel, F., *Zanin, R. & *Zapatero, J. 2009: Discovery of very High Energy γ -Rays from the Blazar S5 0716+714. – *The Astrophysical Journal Letters* 704(2):L129–L133. [C]
- *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, K., *Bernardini, E., *Biland, A., *Blanch Bigas, 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., *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., *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., *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., *Sidro, 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., *Zapatero, J., *The MAGIC Collaboration, *Falcone, A., *Vetere, L., *Gehrels, N., *Trushkin, S., *Dhawan, V. & *Reig, P. 2009: Correlated X-Ray and Very High Energy Emission in the Gamma-Ray Binary LS I +61 303. – *The Astrophysical Journal Letters* 706(1):L27–L32. [C]
- *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, K., *Bernardini, E., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bonnoli, G., *Bordas, P., *Borla Tridon, D., *Bosch-Ramon, V., *Bose, D., *Braun, I., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Covino, S., *Curtef, V., *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., *Dominguez, A., *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., *Goebel, F., *Hadasch, D., *Hayashida, M., *Herrero, A., *Hildebrand, D., *Höhne-Mönch, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., *Jogler, 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., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Miyamoto, H., *Moldón, J., *Moles, M., *Moralejo, A., *Nieto, D., *Nilsson, K., *Ninkovic, J., *Otte, N., *Oya, I., *Paoletti, R., *Paredes, J. M., *Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pegna, R. G., *Perez-Torres, M. A., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Prada, F., *Prandini, E., *Puchades, N., *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., *Sidro, N., *Sierpowska-Bartosik, A., *Sillanpää, A., *Sitarek, J., *Sobczynska, D., *Spanier, F., *Stamerra, A., *Stark, L. S., *Takalo, L., *Tavecchio, F., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tluczykont, M., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Wagner, R. M., *Witteck, W., *Zabalza, V., *Zandanel, F., *Zanin, R., *Zapatero, J., *The MAGIC collaboration, *Sato, R., *Ushio, M., *Kataoka, J., *Madejski, G. & *Takahashi, T. 2009: Simultaneous Multiwavelength Observation of Mkn 501 in a Low State in 2006. – *The Astrophysical Journal* 705(2):1624–1631. [C]
- *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, K., *Bernardini, E., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bonnoli, G., *Bordas, P., *Borla Tridon, D., *Bosch-Ramon, V., *Bose, D., *Braun, I., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Covino, S., *Curtef, V., *Dazzi, F., *DeAngelis, A., *Deca del Pozo, E., *de los Reyes, R., *DeLotto, B., *DeMaría, M., *DeSabata, F., *Delgado Mendez, C., *Dominguez, A., *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., *Goebel, F., *Hadasch, D., *Hayashida, M., *Herrero, A., *Hildebrand, D., *Höhne-Mönch, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., *Jogler, 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., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Miyamoto, H., *Moldón, J., *Moles, M., *Moralejo, A., *Nieto, D., *Nilsson, K., *Ninkovic, J., *Otte, N., *Oya, I., *Paoletti, R., *Paredes, J. M., *Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pegna, R. G., *Perez-Torres, M. A., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Prada, F., *Prandini, E., *Puchades, N., *Reichardt, I., *Rhode, W., *Ribó, M., *Rico, J., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Saito, T. Y., *Salvati, M., *Sanchez-Conde, M., *Satalecka, K., *Scalzotto, V., *Scapin, V., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shore, S. N., *Sidro, N., *Sierpowska-Bartosik, A., *Sillanpää, A., *Sitarek, J., *Sobczynska, D., *Spanier, F., *Stamerra, A., *Stark, L. S., *Takalo, L., *Tavecchio, F., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tluczykont, M., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Wagner, R. M., *Witteck, W., *Zabalza, V., *Zandanel, F., *Zanin, R. & *Zapatero, J. 2009: Search for VHE γ -ray Emission from the Globular Cluster M13 with the Magic Telescope. – *The Astrophysical Journal* 702(1): 266–269. [C]
- *Arnalte-Mur, P., *Fernández-Soto, A., *Martínez, V.J., *Saar, E., Heinämäki, P. & *Suhhonenko, I. 2009: Recovering the real-space correlation function from photometric redshift surveys. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 394(3):1631–1639. [C]
- *Boles, T., *Nissinen, M. & Hentunen, V.-P. 2009: Supernova 2009fi in Pgc 50294. – *CBET* 1821:1. [E]
- *Böttcher, M., *Fultz, K., *Aller, H. D., *Aller, M. F., *Apodaca, J., *Arkharov, A. A., *Bach, U., *Bachev, R., Berdyugin, A., *Buemi, C., *Calcidese, P., *Carosati, D., *Charlot, P., *Ciprini, S., *Paola, A. Di, *Dolci, M., *Efimova, N. V., *Scurrats, E. Forné, *Frasca, A., *Gupta, A. C., *Hagen-Thorn, V. A., *Heidt, J., *Hiriart, D., *Konstantinova, T. S., *Kopatskaya, E. N., *Lähteenmäki, A., *Lanteri, L., *Larionov, V. M., *LeCampion, J.-F., *Leto, P., *Lindfors, E., *Mihov, E. Marilli B., *Niépola, E., *Nilsson, K., *Ovcharov, J. M. Ohlert E., *Pääkkönen, P., *Pasanen, M., *Ragozzine, B., *Raiteri, C. M., *Ros, J. A., *Sadun, A., *Sanchez, A., *Semkov, E., *Sorcia, M., *Strigachev, A., *Takalo, L., *Tornikoski, M., *Trigilio, C., *Umana, G., *Valcheva, A., *Villata, M., *Volvach, A., *Wu, J.-H. & *Zhou, X. 2009: The Whole Earth Blazar Telescope Campaign on the Intermediate BL Lac Object 3C 66A in 2007–2008. – *The Astrophysical Journal* 694(1):174–182. [C]
- *Botticella, M. T., *Pastorello, A., *Smartt, S. J., *Meikle, W. P. S., *Benetti, S., *Kotak, R., *Cappellaro, E., *Crockett, R. M., Mattila, S., *Serenio, M., *Patat, F., *Tsvetkov, D., *van Loon, J. Th., *Abraham, D., *Agnoletto, I., *Arbour, R., *Benn, C., *di Rico, G., *Elias-Rosa, N., *Gorshanov, D. L., *Harutyunyan, A., *Hunter, D., *Lorenzi, V., *Keenan, F. P., *Maguire, K., *Mendez, J., *Mobberley, M., *Navasardyan, H., *Ries, C., *Stanishev, V., *Taubenberger, S., *Trundle, C., *Turatto, M. & *Volkov, I. M. 2009: SN 2008S: an electron-capture SN from a super-AGB progenitor? – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 398(3):1041–1068. [C]
- *Butters, O. W., Katajainen, S., *Norton, A. J., Lehto, H. J. & Piirola, V. 2009: Circular polarization survey of intermediate polars I. Northern targets in the range $17\text{ h} < \text{RA} < 23\text{ h}$. –

- Astronomy and Astrophysics 496(3):891–902. [C]
- *Cappellari, Michele, *Neumayer, N., Reunanen, J., *van der Werf, P. P., *de Zeeuw, P. T. & *Rix, H.-W. 2009: The mass of the black hole in Centaurus A from SINFONI AO-assisted integral-field observations of stellar kinematics. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 394(2):660–674. [C]
- *Chernin, A. D., Teerikorpi, P., Valtonen, M. J., *Dolgachev, V. P., *Domozhilova, L. M. & *Byrd, G. G. 2009: Local dark matter and dark energy as estimated on a scale of ~ 1 Mpc in a self-consistent way. – *Astronomy and Astrophysics* 507(3):1271–1276. [C]
- *Ciprini, S., *Sbarufatti, B., Kotilainen, J., *Decarli, R., *Treves, A., *Veronesi, A. & *Falomo, R. 2009: New ESO Very Large Telescope spectroscopy of BL Lacertae objects. – *Memorie della Societa Astronomica Italiana Vol 80*: 229–230. [C]
- Ciprini, S., *the GLAST collaboration 2009: Exploring the violent and high-energy frontier of the Universe with GLAST. – *Memorie della Societa Astronomica Italiana vol 80*: 215–218. [C]
- *Cortini, G., *Antonellini, S., *Kehusmaa, P., *Päivinen, M., *Nissinen, M., Hentunen, V.-P., *Yamaoka, H., *Itagaki, K. & *Moretti, S. 2009: Supernova 2009an in NGC 4332. – *Central Bureau Electronic Telegram (CBET)* 1707:5. [E]
- *Cortini, G., Hentunen, V.-P., *Nissinen, M., *Jacques, C., *Pimentel, E. & *Puckett, T. 2009: Supernova 2009bt in UGC 2542. – *Central Bureau Electronic Telegram (CBET)* 1737:1. [E]
- *D’Ammando, F., *Pucella, G., *Raiteri, C. M., *Villata, M., *Vittorini, V., *Vercellone, S., *Donnarumma, I., *Longo, F., *Tavani, M., *Argan, A., *Barbiellini, G., *Boffelli, F., *Bulgarelli, A., *Caraveo, P., *Cattaneo, P. W., *Chen, A. W., *Cocco, V., *Costa, E., *Del Monte, E., *de Paris, G., *di Cocco, G., *Evangelista, Y., *Feroci, M., *Ferrari, A., *Fiorini, M., *Froysland, T., *Fuschino, F., *Galli, M., *Gianotti, F., *Giuliani, A., *Labanti, C., *Lapshov, I., *Lazzarotto, F., *Lipari, P., *Marisaldi, M., *Mereghetti, S., *Morselli, A., *Pacciani, L., *Pellizzoni, A., *Perotti, F., *Piano, G., *Picozza, P., *Pilia, M., *Prest, M., *Rapisarda, M., *Rappoldi, A., *Sabatini, S., *Soffitta, P., *Trifoglio, M., *Trois, A., *Vallazza, E., *Zambra, A., *Zanello, D., *Agudo, I., *Aller, M. F., *Aller, H. D., *Arkharov, A. A., *Bach, U., *Benitez, E., Berdyugin, A., *Blinov, D. A., *Buemi, C. S., *Chen, W. P., *di Paola, A., *di Rico, G., *Dultzin, D., *Fuhrmann, L., *Gómez, J. L., *Gurwell, M. A., *Jorstad, S. G., *Heidt, J., *Hiriart, D., *Hsiao, H. Y., *Kimeridze, G., *Konstantinova, T. S., *Kopatskaya, E. N., *Koptelova, E., *Kurtanidze, O., *Larionov, V. M., *Leto, P., Lindfors, E., *Lopez, J. M., *Marscher, A. P., *McHardy, I. M., *Melnichuk, D. A., *Mommert, M., *Mujica, R., Nilsson, K., Pasanen, M., *Roca-Sogorb, M., *Sorcia, M., Takalo, L. O., *Taylor, B., *Trigilio, C., *Troitsky, I. S., *Umana, G., *Antonelli, L. A., *Colafrancesco, S., *Cutini, S., *Gasparrini, D., *Pittori, C., *Preger, B., *Santolamazza, P., *Verrecchia, F., *Giommi, P. & *Salotti, L.- 2009: AGILE detection of a rapid γ -ray flare from the blazar PKS 1510-089 during the GASP-WEBT monitoring. – *Astronomy and Astrophysics* 508(1):181–189. [C]
- *Dahlen, Tomas, *Melinder, J., *Mencia Trinchant, L., Mattila, S., *Ostlin, G. & *Fransson, C. 2009: The Stockholm Vimos Supernova Survey (SVISS) – First Results From An Intermediate Redshift Sn Survey. – *American Astronomical Society AAS Meeting #213, #603.07*. [C]
- *Decarli, R., *Dotti, M., *Falomo, R., *Treves, A., *Colpi, M., Kotilainen, J. K., *Montuori, C. & *Uslenghi, M. 2009: Probing the Nature of the Massive Black Hole Binary Candidate SDSS J1536+0441. – *The Astrophysical Journal Letters* 703(1):L76–L80. [C]
- *Decarli, R., *Falomo, R., Kotilainen, J., *Labita, M., *Scarpa, R. & *Treves, A. 2009: Re-Classification of the Alleged Quasar Q0045-3337. – *The Open Astronomy Journal* :23–25. [C]
- *Donnarumma, I., *Vittorini, V., *Vercellone, S., *del Monte, E., *Feroci, M., *D’Ammando, F., *Pacciani, L., *Chen, A. W., *Tavani, M., *Bulgarelli, A., *Giuliani, A., *Longo, F., *Pucella, G., *Argan, A., *Barbiellini, G., *Boffelli, F., *Caraveo, P., *Cattaneo, P. W., *Cocco, V., *Costa, E., *DeParis, G., *di Cocco, G., *Evan-

- gelista, Y., *Fiorini, M., *Froysland, T., *Frutti, M., *Fuschino, F., *Galli, M., *Gianotti, F., *Labanti, C., *Lapshov, I., *Lazzarotto, F., *Lipari, P., *Marisaldi, M., *Mastropietro, M., *Mereghetti, S., *Morelli, E., *Morselli, A., *Pellizzoni, A., *Perotti, F., *Picozza, P., *Porrovecchio, G., *Prest, M., *Rapisarda, M., *Rappoldi, A., *Rubini, A., *Soffitta, P., *Trifoglio, M., *Trois, A., *Vallazza, E., *Zambra, A., *Zanello, D., *Pittori, C., *Santolamazza, P., *Verrecchia, F., *Giommi, P., *Colafrancesco, S., *Salotti, L., *Villata, M., *Raiteri, C. M., *Chen, W. P., *Efimova, N. V., *Jordan, B., *Konstantinova, T. S., *Koptelova, E., *Kurtanidze, O. M., *Larionov, V. M., *Ros, J. A., *Sadun, A. C., *Anderhub, H., *Antonelli, L. A., *Antoranz, P., *Backes, M., *Baixeras, C., *Balestra, S., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *González, J. Becerra, *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bernardini, E., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bonnoli, G., *Bordas, P., *Tridon, D. Borla, *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Covino, S., *Curfew, V., *Dazzi, F., *DeAngelis, A., *DeCea del Pozo, E., *de los Reyes, R., *DeLotto, B., *DeMaria, M., *DeSabata, F., *Mendez, C. Delgado, *Dominguez, A., *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., *Goebel, F., *Hadasch, D., *Hayashida, M., *Herrero, A., *Höhne-Mönch, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., *Huber, S., *Jogler, T., *Kranich, D., *La Barbera, A., *Laille, A., *Leonardo, E., Lindfors, E., *Lombardi, S., *López, M., *Lorenz, E., *Majumdar, P., *Maneva, G., *Mankuzhiyil, N., *Mannheim, K., *Maraschi, L., *Mariotti, M., *Martínez, M., *Mazin, D., *Meucci, M., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Moldón, J., *Moles, M., *Moralejo, A., *Nieto, D., Nilsson, K., *Ninkovic, J., *Oya, I., *Paoletti, R., *Paredes, J. M., Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pegna, R. G., *Perez-Torres, M. A., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Prada, F., *Prandini, E., *Puchades, N., *Raymers, A., *Rhode, W., *Ribó, M., *Rico, J., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Sagion, A., *Saito, T. Y., *Salvati, M., *Sanchez-Conde, M., *Sartori, P., *Satalecka, K., *Scalzotto, V., *Scapin, V., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S. N., *Sidro, N., *Sierpowska-Bartosik, A., Sillanpää, A., *Sitarek, J., *Sobczynska, D., *Spanier, F., *Stamerra, A., *Stark, L. S., Takalo, L., *Tavecchio, F., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tluczykont, M., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Venturini, A., *Vitale, V., *Wagner, R. M., *Witteck, W., *Zabalza, V., *Zandanel, F., *Zanin, R., *Zapatero, J., *Acciari, V., *Aliu, E., *Arlen, T., *Beilicke, M., *Benbow, W., *Bradbury, S. M., *Buckley, J. H., *Bugaev, V., *Butt, Y., *Byrum, K., *Cannon, A., *Cesarini, A., *Chow, Y. C., *Ciupik, L., *Cogan, P., *Colin, P., *Cui, W., *Daniel, M. K., *Dickherber, R., *Duke, C., *Ergin, T., *Fegan, S. J., *Finley, J. P., *Finnegan, G., *Fortin, P., *Furniss, A., *Gall, D., *Gillanders, G. H., *Guenette, R., *Gyuk, G., *Grube, J., *Hanna, D., *Holder, J., *Horan, D., *Hui, C. M., *Humensky, T. Brian, *Imran, A., *Kaaret, P., *Karlsson, N., *Kertzman, M., *Kieda, D., *Kildea, J., *Konopelko, A., *Krawczynski, H., *Krennrich, F., *Lang, M. J., *LeBohec, S., *Maier, G., *McCann, A., *McCutcheon, M., *Milovanovic, A., *Moriarty, P., *Nagai, T., *Ong, R. A., *Otte, A. N., *Pandel, D., *Perkins, J. S., *Pichel, A., *Pohl, M., *Ragan, K., *Reyes, L. C., *Reynolds, P. T., *Roache, E., *Rose, H. J., *Schroedter, M., *Sembroski, G. H., *Smith, A. W., *Steele, D., *Swordy, S. P., *Theiling, M., *Toner, J. A., *Valcarcel, L., *Varlotta, A., *Wakely, S. P., *Ward, J. E., *Weekes, T. C., *Weinstein, A., *Williams, D. A., *Wissel, S., *Wood, M. & *Zitzer, B. 2009: The June 2008 Flare of Markarian 421 from Optical to TeV Energies. – *The Astrophysical Journal Letters* 691(1):L13–L19. [C]
- *Dorner, D., Nilsson, K. & Bretz, T. 2009: A method to correct IACT data for atmospheric absorption due to the Saharan Air Layer. – *Astronomy and Astrophysics* 493(2):721–725. [C]
- *Drake, A. J., *Djorgovski, S. G., *Williams, R., *Mahabal, A., *Graham, M. J., *Boattini, A., *Nissinen, M. & Hentunen, V.-P. 2009: Supernovae 2009ak and 2009al 2009. – *Central Bureau Electronic Telegram (CBET)* 1705:2.

- [E]
- *Drake, A. J., *Djorgovski, S. G., *Mahabal, A., *Graham, M. J., *Williams, R., *Catelan, M., *Beshore, E. C., *Gibbs, A., *Larson, S. M., *Christensen, E., *Nissinen, M. & Hentunen, V.-P. 2009: Supernova 2009gt in NGC 3106. – Central Bureau Electronic Telegram (CBET)1862:1. [E]
- *Elebert, P., *Reynolds, M. T., *Callanan, P. J., *Hurley, D. J., *Ramsay, G., *Lewis, F., *Russell, D. M., *Nord, B., *Kane, S. R., *Depoy, D. L. & Hakala, P. 2009: Optical spectroscopy and photometry of SAX J1808.4-3658 in outburst. – Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 395(2):884–894. [C]
- *Fraser, M., *Smartt, S. J., *Crockett, M., Mattila, S., *Stephens, A., *Gal-Yam A. & *Roth, K. 2009: Gemini-NIRI K-band observations of the sites of two recent radio transients in M82. – The Astronomer’s Telegram (ATEL): 2131. [E]
- *Fuchs, B., *Jahreiß, H. & Flynn, C. 2009: A Schmidt-Kennicutt Law for Star Formation in the Milky Way Disk. – The Astronomical Journal 137(1): 266–271. [C]
- Gardner, E., *Innanen, K. A., Flynn, C. 2009: Dynamical effects of the long bar in the Milky Way. In: Andersen, J., Bland-Hawthorn, J. & Nordström, B. (eds.): The Galaxy Disk in Cosmological Context, Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium 254. Poster Session. Cambridge: Cambridge University Press, p. 21 [D]
- *Gänsicke, B. T., *Dillon, M., *Southworth, J., *Thorstensen, J. R., *Rodríguez-Gil, P., *Aungerowojwit, A., *Marsh, T. R., *Szkody, P., *Barros, S. C. C., *Casares, J., *de Martino, D., *Groot, P. J., Hakala, P., *Kolb, U., *Littlefair, S. P., *Martínez-Pais, I. G., *Nelemans, G. & *Schreiber, M. R. 2009: SDSS unveils a population of intrinsically faint cataclysmic variables at the minimum orbital period. – Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 397(4):2170–2188. [C]
- *Gogin, N. & Mylläri, A. 2009: On the Average Growth Rate of Random Composition of Fibonacci and Padovan Recurrences. In: Gerdt, V.P., Mayr E.W. & Vorozhtsov, E.V. (eds.): Computer Algebra in Scientific Computing. Lecture Notes in Computer Science 5743: 240–246. [C]
- *Gogin, N., Mylläri, A. & *Mylläri, T. 2009: Conway Matrices Related to a Non-transitive Head-or-Tail Game with a q-sided die. In: Polynomial Computer Algebra. Russia: St. Petersburg department of Steklov Institute of Mathematics, St. Petersburg, 26–34. [D]
- *Hagen-Thorn, V. A., *Efimova, N. V., *Larionov, V. M., *Raiteri, C. M., *Villata, M., *Arkharov, A. A., *Hagen-Thorn, E. I., *Gomez, C. A., *Jorstad, S. G., *Larionova, L. V., Takalo, L. O. & Sillanpää, A. 2009: Color variations of the blazar 3C 454.3 in 2004–2006. – Astronomy Reports 53(6):510–518. [C]
- Hakala, P., *Hjalmarsdotter, L., *Hannikainen, D.C. & *Muhli, P. 2009: Light curve morphology study of UW CrB – evidence for a 5 d superorbital period. – Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 394(2):892–899. [C]
- Hellström, C. & Mikkola, S. 2009: Universal formulation of quasi-Keplerian motion, and its applications. – New Astronomy 14(7). [C]
- Hellström, C. & Mikkola, S. 2009: Satellite attitude dynamics and estimation with the implicit midpoint method. – New Astronomy 14(5). [C]
- Hentunen, V.-P., *Nissinen, M. & *Oksanen, A. 2009: Supernova 2009iy in UGC 8520 – Central Bureau Electronic Telegram (CBET) 1944:1. [E]
- *Hovatta, T., Valtaoja, E., *Tornikoski, M. & *Lähtenmäki, A. 2009: Doppler factors, Lorentz factors, and viewing angles for quasars, BL Lacertae objects and radio galaxies. – Astronomy and Astrophysics 498(3):723–723. [C]
- *Hovatta, T., Valtaoja, E., *Tornikoski, M. & *Lähtenmäki, A. 2009: Doppler factors, Lorentz factors and viewing angles for quasars, BL Lacertae objects and radio galaxies. – Astronomy and Astrophysics 494(2):527–537. [C]
- Hyvönen, T., Kotilainen, J. K., Reunanen, J. & *Falomo, R. 2009: The stellar content of low redshift radio galaxies from near-infrared spectroscopy. – Astronomy and Astrophysics 499(2):417–425. [C]
- Järvinen, S. P., *Korhonen, H., Berdyugina, S. V. & *Ilyin, I. 2009: Correlating the starspot dis-

- tributions and the photometric activity cycles on two young solar analogues. – *COOL STARS* 1094:660–663. [D]
- Kankare, E., Datson, J., Mattila, S. & *Pastorello, A. 2009: Supernova 2009la in NGC 1572. – *Central Bureau Electronic Telegram (CBET)* 2017:2. [E]
- Kankare, E., *Hanski, M., *Theureau, G. & Teerikorpi, P. 2009: Revisiting the optical depth of spiral galaxies using the Tully-Fisher B relation. – *Astronomy and Astrophysics* 493(1):23–31. [C]
- Kankare, E. & Mattila, S. 2009: Supernova 2009cz in NGC 2789. – *Central Bureau Electronic Telegram (CBET)* 1763:1. [E]
- Kankare, E., Mattila, S., Hentunen, V.-P. & *Pastorello, A. 2009: Supernova 2009Q in UGC 9982. – *Central Bureau Electronic Telegram (CBET)* 1692:1. [E]
- Karttunen, H. 2009: Matkalla avaruuteen, avaruustutkimuksen historia ja tekniikka. Helsinki: Otava, 336 s. [i]
- *Kiminki, Daniel C., *Kobulnicky, Henry A., *Gilbert, Ian, Bird, Sarah, *Chunev, Georgi 2009: Five More Massive Binaries in the Cygnus OB2 Association. – *The Astronomical Journal* 137(6):4608–4620. [C]
- *Klement, R., *Rix, H.-W., Flynn, C., *Fuchs, B., *Beers, T. C., *Allende Prieto, C., *Bizyaev, D., *Brewington, H., *Lee, Y. S., *Malanushenko, E., *Malanushenko, V., *Oravetz, D., *Pan, K., *Re Fiorentin, P., *Simmons, A. & *Snedden, S. 2009: Halo Streams in the Seventh Sloan Digital Sky Survey Data Release. – *The Astrophysical Journal* 698(1):865–894. [C]
- *Konopelko, Alexander, *VERITAS Collaboration, *Wagner, R., *MAGIC Collaboration, *Boettcher, M., *Bretz, T., *de la Calle Perez, I., *Hyashida, M., *Ibarra Ibaibar, A., Lindfors, E., *Mannheim, K., *Mastichiadis, A., *Oya, I. & *Rodriguez-Pascual, P. 2009: Joint X-ray, GeV, And TeV Broadband Observations of the Flaring High-Energy Blazars. – *American Astronomical Society*. [C]
- *Kotak, R., *Meikle, W. P. S., *Farrah, D., *Gerardy, C. L., *Foley, R. J., *Van Dyk, S. D., *Fransson, C., *Lundqvist, P., *Sollerman, J., *Fesen, R., *Filippenko, A. V., Mattila, S., *Silverman, J. M., *Andersen, A. C., *Höflich, P. A., *Pozzo, M. & *Wheeler, J. C. 2009: Dust and The Type II-Plateau Supernova 2004et. – *The Astrophysical Journal* 704(1):306–323. [C]
- Kotilainen, J.K., *Falomo, R., *Decarli, R., *Treves, A., *Uslenghi, M. & *Scarpa, R. 2009: The Properties of Quasar Hosts at the Peak of the Quasar Activity. – *The Astrophysical Journal* 703(2):1663–1671. [C]
- Lehto, H.J. 2009: Elävää planeettaa etsimässä. Teoksessa: Haapala, I. & Pulkkinen, T. (toim): *Maan Ytimestä avaruuteen*. Helsinki: Suomen Tiedeseura – Societas Scientiarum Fennicum, s. 233–246. [d]
- Lehto, K., Lehto, H., *Janhunen, P. & Eklund, O. 2009: Astrobiology: Study of factors related to the origin and survival of life on Earth and elsewhere. – *Planetary and Space Science* 57(4): 429. [C]
- Lehto, K., Lehto, H., *Janhunen, P. & Eklund, O. 2009: *Planetary and Space Science* 57(4). [G]
- Lietzen, H., Heinämäki, P., Nurmi, P., *Tago, E., *Saar, E., *Liivamägi, J., *Tempel, E., *Einasto, M., *Einasto, J., *Gramann, M. & Takalo, L. O. 2009: Environments of nearby quasars in Sloan Digital Sky Survey. – *Astronomy and Astrophysics* 501(1):145–155. [C]
- *Lowe, A., *Guido, E., *Ligustri, R., *Falla, N., *Conklin, B., *Sostero, G., *Camilleri, P., *Nissinen, M. & Hentunen, V. P. 2009: Minor Planet Observations [H06 RAS Observatory, Mayhill]. – *MPC* 65641:14. [E]
- Mattila, S., Kankare, E. & *Wilson, P. A. 2009: Supernova 2009iy in UGC 8520. – *Central Bureau Electronic Telegram (CBET)* 1972:1. [E]
- Mattila, S., Kankare, E., *Wilson, P. A. & *Pastorello, A. 2009: Supernova 2009km. – *Central Bureau Electronic Telegram (CBET)* 2009: 1. [E]
- *Merritt, D., *Gualandris, A. & Mikkola, S. 2009: Explaining the Orbits of the Galactic Center S-Stars. – *The Astrophysical Journal Letters* 693(1):L35–L38. [C]
- *Miller-Jones, J.C.A., *Rupen, M.P., *Türler, M., Lindfors, E.J., *Blundell, K.M. & *Pooley, G.G. 2009: Opacity effects and shock-in-jet modelling of low-level activity in Cygnus X-3. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 394(1):309–322. [C]
- Mylläri, A. & Sainio, J. 2009: *Mathematica* in

- teaching basics of statistical learning. In: Gadowski, L., Jakubiak, M. & Prokopenya, A.N. (eds.): *Computer Algebra Systems in Teaching and Research. Mathematical Physics and Modeling in Economics, Finance and Education*. Poland: Wydawnictwo WSFiZ, Siedlce, 155–160. [D]
- Mylläri, A., *Mylläri, T., *Gusev, A. & *Vinitsky, S. 2009: Formal integral and caustics in dynamical systems with two degrees of freedom. In: Gadowski, L., Jakubiak, M. & Prokopenya, A.N. (eds.): *Computer Algebra Systems in Teaching and Research. Evolution, Control and Stability of Dynamical Systems*. Poland: Wydawnictwo WSFiZ, Siedlce, pp. 128–133. [D]
- *Nakano, S., *Kadota, K., *Wells, W., *Nissinen, M. & Hentunen, V.-P. 2009: Supernova 2009ds in NGC 3905. – *Central Bureau Electronic Telegram (CBET)* 1784:1. [E]
- *Nakano, S., *Yamaoka, H., *Itagaki, K., *Kadota, K., *Nissinen, M., Hentunen, V.-P. & *Schmeer, P. 2009: V2672 Ophiuchi = Nova Ophiuchi 2009. – *International Astronomical Union Circular (IAUC)* 9064:1. [E]
- Niemi, S.-M. & Valtonen, M. 2009: The origin of redshift asymmetries: how 7CDM explains anomalous redshift. – *Astronomy and Astrophysics* 494(3):857–865. [C]
- *Nieppola, E., *Hovatta, T., *Tornikoski, M., Valtaoja, E., *Aller, M.F. & *Aller, H.D. 2009: Long-Term Variability of Radio-Bright BL Lacertae Objects. – *The Astronomical Journal* 137(6):5022–5036. [C]
- Nilsson, K., *Pursimo, T., Villforth, C., Lindfors, E. & Takalo, L. O. 2009: The host galaxy of 3C 279. – *Astronomy and Astrophysics* 505(2): 601–604. [C]
- *Nissinen, M., Hentunen, V.-P., *Kiyota, S. & *Elenin, L. 2009: Nova Ophiuchi 2009. – *Central Bureau Electronic Telegram (CBET)* 1910: 2. [E]
- *Nissinen, M., Hentunen, V.-P. & *Oksanen, A. 2009: Supernova 2009Q in UGC 9982. – *Central Bureau Electronic Telegram (CBET)* 1675: 1. [E]
- *Nissinen, M., *Heikkinen, E. & Hentunen, V.-P. 2009: Supernova 2009bw in UGC 2890. – *Central Bureau Electronic Telegram (CBET)* 1743:1. [E]
- *Nissinen, M. & Hentunen, V.-P. 2009: GRB 090418B: GRAS002 observations. – *The Gamma-ray bursts Coordinates Network Circular (GCN)* 9181:1. [E]
- *Nissinen, M. & Hentunen, V.-P. 2009: GRB 090530: GRAS002 optical observations. – *The Gamma-ray bursts Coordinates Network Circular (GCN)* 9441:1. [E]
- *Nissinen, M. & Hentunen, V.-P. 2009: GRB 090607: GRAS001 optical observations. – *The Gamma-ray bursts Coordinates Network Circular (GCN)* 9493:1. [E]
- *Nissinen, M. & Hentunen, V.-P. 2009: GRB 091024: GRAS004 optical observations. – *The Gamma-ray bursts Coordinates Network Circular (GCN)* 10064:1. [E]
- *Oláh, K., *Kolláth, Z., *Granzer, T., *Strassmeier, K. G., *Lanza, A. F., Järvinen, S., *Korhonen, H., *Baliunas, S. L., *Soon, W., *Messina, S. & *Cutispoto, G. 2009: Multiple and changing cycles of active stars. II. Results. – *Astronomy and Astrophysics* 501(2):703–713. [C]
- *Pastorello, A., *Crockett, R. M., *Martin, R., *Smartt, S. J., *Altavilla, G., *Benetti, S., *Botticella, M. T., *Cappellaro, E., Mattila, S., *Maund, J. R., *Ryder, S. D., *Salvo, M., *Taubenberger, S. & *Turatto, M. 2009: SN 1999ga: a low-luminosity linear type II supernova? – *Astronomy and Astrophysics* 500(3): 1013–1023. [C]
- *Pérez-Torres, M. A., *Alberdi, A., *Colina, L., *Torrelles, J. M., *Panagia, N., *Wilson, A., Kankare, E. & Mattila, S. 2009: Radio monitoring of NGC 7469: late-time radio evolution of SN 2000ft and the circumnuclear starburst in NGC 7469. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 399(3):1641–1649. [C]
- *Piner, B.G., *Pant, N., *Edwards, P.G. & Wiik, K. 2009: Significant Limb-Brightening in the Inner Parsec of Markarian 501. – *The Astrophysical Journal Letters* 690(1):L31–L34. [C]
- Pohjolainen, S., *Pomoell, J. & *Vainio, R. 2009: Fragmented type II burst emission during CME liftoff. – *Universal Heliophysical Processes, Proc. IAU Symposium*, 257: 357–359. [D]
- *Pomoell, J., *Vainio, R. & Pohjolainen, S. 2009: Simulations of shock structures of a flare/CME event in the low corona. – *Universal Heliophysical Processes, Proc. IAU Symposium*, 257:

- 493–495. [D]
- *Raiteri, C. M., *Villata, M., *Capetti, A., *Aller, M. F., *Bach, U., *Calciolone, P., *Gurwell, M. A., *Larionov, V. M., *Ohlert, J., Nilsson, K., *Strigachev, A., *Agudo, I., *Aller, H. D., *Bachev, R., *Benítez, E., Berdyugin, A., *Böttcher, M., *Buemi, C. S., *Buttiglione, S., *Carosati, D., *Charlot, P., *Chen, W. P., *Dultzin, D., *Forné, E., *Fuhrmann, L., *Gómez, J. L., *Gupta, A. C., *Heidt, J., *Hiriart, D., *Hsiao, W.-S., *Jelínek, M., *Jorstad, S. G., *Kimeridge, G. N., *Konstantinova, T. S., *Kopatskaya, E. N., *Kostov, A., *Kurtanidze, O. M., *Lähtenmäki, A., *Lanteri, L., *Larionova, L. V., *Leto, P., *Latev, G., *Le Campion, J.-F., *Lee, C.-U., *Ligustri, R., Lindfors, E., *Marscher, A. P., *Mihov, B., *Nikolashvili, M. G., *Nikolov, Y., *Ovcharov, E., *Principe, D., *Pursimo, T., *Ragozzine, B., *Robb, R. M., *Ros, J. A., *Sadun, A. C., *Sagar, R., *Semkov, E., *Sigua, L. A., *Smart, R. L., *Sorcia, M., Takalo, L. O., *Tornikoski, M., *Trigilio, C., *Uckert, K., *Umana, G., *Valcheva, A. & *Volvach, A. 2009: WEBT multiwavelength monitoring and XMM-Newton observations of BL Lacertae in 2007–2008. Unveiling different emission components. – *Astronomy and Astrophysics* 507(2):769–779. [C]
- *Ramsay, G., Hakala, P., *Barclay, T., *Wheatley, P., *Marshall, G., Lehto, H., *Napiwotzki, R., *Nelemans, G., *Potter, S. & *Todd, I. 2009: RAT J1953+1859: a dwarf nova discovered through high amplitude QPOs in quiescence. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 398(3):1333–1338. [C]
- *Ramsay, G., *Rosen, S., Hakala, P. & *Barclay, T. 2009: 2XMMiJ225036.9+573154 – a new eclipsing AMHer binary discovered using XMM-Newton. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 395(1):416–421. [C]
- Rastorgueva, E. A., Wiik, K., *Savolainen, T., Takalo, L. O., Valtaoja, E., *Vetukhnovskaya, Y. N. & *Sokolovsky, K. V. 2009: Multi-frequency VLBA study of the blazar S5 0716+714 during the active state in 2004. I. Inner jet kinematics. – *Astronomy and Astrophysics* 494(2): L5–L8. [C]
- Rekola, Rami T. F. 2009: Life and habitable zones in the Universe. – *Planetary and Space Science* 57(4). [C]
- *Rest, A., *Narayan, G., *Berger, E., *Foley, R. J., *Huber, M., *Stubbs, C., *Tonry, J., *Price, P. A., *Riess, A., *Wood-Vasey, W. M., *Kirshner, R. P., *Challis, P., *Soderberg, A., *Smartt, S., *Valenti, S., *Pastorello, A., *Trundle, C., Mattila, S. & Kankare, E. 2009: Supernovae 2009ks-2009kz; Psn K0905-1, Psn K0910-1, Psn K0910-2, Psn K0910-3 – CBET 2012:1. [E]
- Reunanen, J., *Prieto, M. A. & *Siebenmorgen, R. 2009: VLT diffraction-limited imaging at 11 and 18 micron of the nearest active galactic nuclei. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. [C]
- *Riehm, T., *Zackrisson, E., *Mörtsell, E. & Wiik, K. 2009: Strong Lensing by Subhalos in the Dwarf-galaxy-mass Range. II. Detection Probabilities. – *The Astrophysical Journal* 700(2): 1552–1558. [C]
- *Ryder, S., *Väisänen, P., Mattila, S. & Kotilainen, J. 2009: IRIS2 unwinds a spiral galaxy? – *Anglo-Australian Observatory Newsletter*, 115, p.8. [D]
- *Satalecka, Konstancja, *Hsu, Ching-Cheng, *Bernardini, Elisa, *Bonnoli, Giacomo, *Galante, Nicola, *Goebel, Florian, Lindfors, Elina, *Majumdar, Pratik, *Stamerra, Antonio, *Wagner, Robert 2009: Monitoring of Bright Blazars with MAGIC in the 2007/2008 Season. – *SCIENCE WITH THE NEW GENERATION OF HIGH ENERGY GAMMA-RAY EXPERIMENTS: Proceedings of the 6th Edition: Bridging the Gap Between GeV and TeV. AIP Conference Proceedings* 1112:223–232. [D]
- *Savolainen, P., *Hannikainen, D. C., *Vilhu, O., *Paizis, A., *Nevalainen, J. & Hakala, P. 2009: Exploring the spreading layer of GX 9+9 using RXTE and INTEGRAL. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 393(2):569–578. [C]
- *Sbarufatti, B., *Ciprini, S., Kotilainen, J., *Decarli, R., *Treves, A., *Veronesi, A. & Falomo, R. 2009: European Southern Observatory Very Large Telescope Optical Spectroscopy of BL Lacertae Objects. III. An Extension of the Sample. – *The Astronomical Journal* 137(1): 337–346. [C]
- *Seta, Hiromi, *Isobe, Naoki, *Tashiro, Makoto S., *Yaji, Yuichi, *Arai, Akira, *Fukuhara, Masayuki, *Kohno, Kotaro, *Nakanishi, Kouichi

ro, *Sasada, Mahito, *Shimajiri, Yoshito, *Tosaki, Tomoka, *Uemura, Makoto, *Anderhub, Hans, *Antonelli, Lucio Angelo, *Antoranz, Pedro, *Backes, Michael, *Baixeras, Carmen, *Balestra, Silvia, *Barrio, Juan Abel, *Bastieri, Denis, *Becerra González, Josefa, *Becker, Julia K., *Bednarek, Wodzimierz, *Berger, Karsten, *Bernardini, Elisa, *Biland, Adrian, *Bock, Rudolf K., *Bonnoli, Giacomo, *Bordas, Pol, *Borla Tridon, Daniela, *Bosch-Ramon, Valenti, *Bose, Debanjan, *Braun, Isabel, *Bretz, Thomas, *Britvitch, Ilia, *Camara, Miguel, *Carmona, Emiliano, *Commichau, Sebastian, *Contreras, José Luis, *Cortina, Juan, *Costado Dios, Ma Teresa, *Covino, Stefano, *Curtef, Valentin, *Dazzi, Francesco, *de Angelis, Alessandro, *de Cea Del Pozo, Elsa, *de Los Reyes, Raquel, *de Lotto, Barbara, *de Maria, Michela, *de Sabata, Francesco, *Delgado Méndez, Carlos, *Domínguez, Alberto, *Dorner, Daniela, *Doro, Michele, *Elsaesser, Dominik, *Errando, Manel, *Ferenc, Daniela, *Fernández, Enrique, *Firpo, Roger, *Fonseca, Maria Victoria, *Font, Lluís, *Galante, Nicola, *García López, Ramon J., *Garczarczyk, Markus, *Gaug, Markus, *Goebel, Florian, *Hadasch, Daniela, *Hayashida, Masaaki, *Herrero, Artemio, *Hildebrand, Dorothee, *Höhne-Mönch, Daniel, *Hose, Jürgen, *Hsu, Ching Cheng, *Jogler, Tobias, *Kranich, Daniel, *La Barbera, Antonio, *Laille, Alvin, *Leonardo, Elvira, Lindfors, Elina, *Lombardi, Saverio, *Longo, Francesco, *López, Donatella, *Lorenz, Eckart, *Majumdar, Pratik, *Maneva, Galina, *Mankuzhiyil, Nijil, *Mannheim, Karl, *Maraschi, Laura, *Mariotti, Mosé, *Martínez, Manel, *Mazin, Daniel, *Meucci, Mario, *Meyer, Markus, *Miguel Miranda, Jose, *Mirzoyan, Razmick, *Miyamoto, Hiroko, *Moldón, Javier, *Moles, Mariano, *Moralejo, Abelardo, *Nieto, Daniel, Nilsson, Kari, *Ninkovic, Jelena, *Otte, Nepomuk, *Oya, Igor, *Paoletti, Riccardo, *Paredes, Josep M., Pasanen, Mikko, *Pascoli, Donatella, *Paus, Felicitas, *Pegna, Raffaello G., *Perez-Torres, Miguel A., *Persic, Massimo, *Peruzzo, Luigi, *Prada, Francisco, *Prandini, Elisa, *Puchades, Neus, *Reichardt, Ignasi, *Rhode, Wolfgang, *Ribó, Marc, *Rico, Javier, *Rissi, Michael, *Robert, Arnau, *Rügamer, Stefan, *Saggion,

Antonio, *Saito, Takayuki Y., *Salvati, Marco, *Sánchez-Conde, Miguel, *Satalecka, Konstancja, *Scalzotto, Villi, *Scapin, Valeria, *Schweizer, Thomas, *Shayduk, Maxim, *Shore, Steve N., *Sidro, Nuria, *Sierpowska-Bartosik, Agnieszka, Sillanpää, Aimo, *Sitarek, Julian, *Sobczynska, Dorota, *Spanier, Felix, *Stamera, Antonio, *Stark Schneebeil, Luisa Sabrina, Takalo, Leo, *Tavecchio, Fabrizio, *Temnikov, Petar, *Tescaro, Diego, *Teshima, Masahiro, *Tluczykont, Martin, *Torres, Diego F., *Turini, Nicola, *Vankov, Hristofor, *Wagner, Robert M., *Witek, Wolfgang, *Zabalza, Victor, *Zandanel, Fabio, *Zanin, Roberta, *Zapatero, Jordi 2009: Suzaku and Multi-Wavelength Observations of OJ 287 during the Periodic Optical Outburst in 2007. – Publications of the Astronomical Society of Japan: 1011–1022. [C]

Somero, A., *Smirnova, O., *Micheva, G., *Kajava, J., Kankare, E., *Telting, J, *Karjalainen, R., Mattila, S. & *Pastorello, A. 2009: Supernovae 2009fv and 2009gf. – CBET 1846:1. [E]

*Sousa, S. G., *Santos, N. C., *Mayor, M., *Udry, S., Casagrande, L., *Israelian, G., *Pepe, F., *Queloz, D. & *Monteiro, M.J.P.F.G. 2009: Spectroscopic parameters for 451 stars in the HARPS GTO planet search program: Stellar [Fe/H] and the frequency of exo-Neptunes. – COOL STARS 1094:477–480. [D]

*Spogli, C., *Fiorucci, M., *Cappozzali, D., *Rocchi, G. & Ciprini, S. 2009: Photometric monitoring of dwarf novae. – Memorie della Societa Astronomica Italiana . [C]

Teerikorpi, P., Valtonen, M., Lehto, K., Lehto, H., *Byrd, G. & *Chernin, A. 2009: The Evolving Universe and the Origin of Life – The Search of Our Cosmic Roots. New York: Springer-Verlag, 508 s. [H]

*Tornikoski, M., *Torniainen, I., *Lähteenmäki, A., *Hovatta, T., *Nieppola, E., *Turunen, M., Lainela, M., Valtaja, E., *Aller, M. F., *Aller, H. D., *Mingaliev, M. & *Trushkin, S. 2009: Long-term radio behaviour of GPS sources and candidates. – Astronomische Nachrichten (2). [C]

*Tuomi, M. & Kotiranta, S. 2009: Bayesian analysis of the radial velocities of HD 11506 reveals another planetary companion. – Astronomy and Astrophysics 496(2):L13–L16. [C]

- *Tuomi, M., Kotiranta, S. & *Kaasalainen, M. 2009: The complementarity of astrometric and radial velocity exoplanet observations. Determining exoplanet mass with astrometric snapshots. – *Astronomy and Astrophysics* 494(2): 769–774. [C]
- *Valenti, S., *Pastorello, A., *Cappellaro, E., *Benetti, S., *Mazzali, P. A., *Manteca, J., *Taubenberger, S., *Elias-Rosa, N., *Ferrando, R., *Harutyunyan, A., Hentunen, V. P., *Nissinen, M., *Pian, E., *Turatto, M., *Zampieri, L. & *Smartt, S. J. 2009: A low-energy core-collapse supernova without a hydrogen envelope – *Nature* 459(7247):674–677 (2009). [C]
- Valtonen, M. J., Nilsson, K., Villforth, C., Lehto, H. J., Takalo, L. O., Lindfors, E., Sillanpää, A., Hentunen, V.-P., Mikkola, S., *Zola, S., *Drozd, M., *Kozziel, D., *Ogloza, W., *Kurpínska-Winiarska, M., *Siwak, M., *Winiarski, M., *Heidt, J., *Kidger, M., *Pursimo, T., *Wu, J.-H., *Zhou, X., *Sadakane, K., *Marchev, D., *Nissinen, M., *Niarchos, P., *Liakos, A., *Gazeas, K., *Dogru, S., *Poyner, G., *Dietrich, M., *Assef, R., *Atlee, D., Bird, J., *DePoy, D., *Eastman, J., *Peeples, M., *Prieto, J., *Watson, L., *Yee, J., *Mattingly, A. & *Ohlert, J. 2009: Tidally Induced Outbursts in OJ 287 during 2005–2008. – *The Astrophysical Journal* 698(1):781–785. [C]
- Valtonen, Mauri, Nurmi, Pasi, Zheng, Jia-Qing, *Cucinotta, Francis A., *Wilson, John W., *Horneck, Gerda, *Lindgren, Lennart, *Melosh, Jay, *Rickman, Hans, *Mileikowsky, Curt 2009: Natural Transfer of Viable Microbes in Space from Planets in Extra-Solar Systems to a Planet in our Solar System and Vice Versa. – *The Astrophysical Journal* 690(1):210–215. [C]
- Valtonen, Mauri J., Mikkola, S., Lehto, H. J., *Hyvónen, T., *Merritt, D., *Gopakumar, A., *Rampadarath, H., *Hudec, R., *Basta, M. & *Saunders, R. 2009: Measuring Black Hole Spin in OJ287. – *American Astronomical Society*. arXiv:1001.1284. [E]
- Valtonen, M. 2009: Kaareutuuko avaruus? – *Arkhimedes* 1/2009:18–19.[i]
- *Vilhu, O., Hakala, P., *Hannikainen, D. C., *McCullough, M. & *Koljonen, K. 2009: Orbital modulation of X-ray emission lines in Cygnus X-3. – *Astronomy and Astrophysics* 501(2): 679–686. [C]
- *Villata, M., *Raiteri, C. M., *Gurwell, M. A., *Larionov, V. M., *Kurtanidze, O. M., *Aller, M. F., *Lähteenmäki, A., *Chen, W. P., Nilsson, K., *Agudo, I., *Aller, H. D., *Arkharov, A. A., *Bach, U., *Bachev, R., *Beltrame, P., *Benítez, E., *Buemi, C. S., *Böttcher, M., *Calcidese, P., *Capezzali, D., *Carosati, D., *da Rio, D., *di Paola, A., *Dolci, M., *Dultzin, D., *Forné, E., *Gómez, J. L., *Hagen-Thorn, V. A., Halkola, A., *Heidt, J., *Hiriart, D., *Hovatta, T., *Hsiao, H.-Y., *Jorstad, S. G., *Kimeridze, G. N., *Konstantinova, T. S., *Kopatskaya, E. N., *Koptelova, E., *Leto, P., *Ligustri, R., Lindfors, E., *Lopez, J. M., *Marscher, A. P., *Mommert, M., *Mujica, R., *Nikolashvili, M. G., *Palma, N., Pasanen, M., *Roca-Sogorb, M., *Ros, J. A., *Roustazadeh, P., *Sadun, A. C., *Saino, J., *Sigua, L. A., *Sorcía, M., Takalo, L. O., *Tornikoski, M., *Trigilio, C., *Turchetti, R., *Umana, G. 2009: The GASP-WEBT monitoring of 3C 454.3 during the 2008 optical-to-radio and γ -ray outburst. – *Astronomy and Astrophysics* 504(3):L9–L12. [C]
- *Villata, M., *Raiteri, C. M., *Larionov, V. M., *Nikolashvili, M. G., *Aller, M. F., *Bach, U., *Carosati, D., *Hroch, F., *Ibrahimov, M. A., *Jorstad, S. G., *Kovalev, Y. Y., *Lähteenmäki, A., Nilsson, K., *Teräsranata, H., *Tosti, G., *Aller, H. D., *Arkharov, A. A., Berdyugin, A., *Boltwood, P., *Buemi, C. S., *Casas, R., *Charlot, P., *Coloma, J. M., *di Paola, A., *di Rico, G., *Kimeridze, G. N., *Konstantinova, T. S., *Kopatskaya, E. N., *Kovalev, Yu. A., *Kurtanidze, O. M., *Lanteri, L., *Larionova, E. G., *Larionova, L. V., *Le Campion, J.-F., *Leto, P., Lindfors, E., *Marscher, A. P., *Marshall, K., *McFarland, J. P., *McHardy, I. M., *Miller, H. R., *Nucciarelli, G., *Osterman, M. P., Pasanen, M., *Pursimo, T., *Ros, J. A., *Sadun, A. C., *Sigua, L. A., *Sixtova, L., Takalo, L. O., *Tornikoski, M., *Trigilio, C., *Umana, G., *Xie, G. Z., *Zhang, X. & *Zhou, S. B. 2009: The correlated optical and radio variability of BL Lacertae. WEBT data analysis 1994–2005. – *Astronomy and Astrophysics* 501(2):455–460. [C]
- Villforth, C., Nilsson, K., *Østensen, R., *Heidt, J., Niemi, S.M. & *Pffor, Janine 2009: Intran-

- light polarization variability in radio-loud and radio-quiet AGN. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 397(4): 1893–1908. [C]
- *Väisänen, P., Mattila, S. & *Ryder, S. 2009: Star formation properties and dynamics of Luminous Infrared Galaxies with adaptive optics. – *Proceedings of Galaxy Wars: Stellar populations and star formation in interacting galaxies*. [D]
- Wiik, K., Zacrisson, E. & Riehm, T. 2009: Dark Matter Millilensing and VSOP-2. – *Approaching Micro-Arcsecond Resolution with VSOP-2, Astrophysics and Technologies ASP Conference Series*, 402:326. [D]
- escalation. – *Evolution* 63 (3): 663–673. [C]
- Aitasalo, T., Hassinen, J., Hölsä, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Malkamäki, M., Niittykoski, J. & Novák*, P. 2009: Synchrotron Radiation Investigations of the $\text{Sr}_2\text{MgSi}_2\text{O}_7:\text{Eu}^{2+},\text{R}^{3+}$ Persistent Luminescence Materials. – *Journal of Rare Earths* 27: 529–38. [C]
- Ala-Kleme, T., Canty*, P., Eskola*, J., Korpela, T., Kulmala*, S. & Mäkinen*, P. 2009: US Patent 7513983. [K]
- Ala-Kleme, T., Canty*, P., Eskola*, J., Korpela, T., Kulmala*, S. & Mäkinen, P. 2009: US Patent Appl. 11/293187. [K]
- Ala-Kleme, T., Eskola*, J., Korpela, T., Kulmala*, S. & Mäkinen*, P. 2009: Elektrokemiluminesensiin perustuva analyysimenetelmä ja siinä käytettävä laite. Suomen Patentti no FI 119894 B. [k]
- Barbehenn*, R., Jaros*, A., Lee*, G., Mozola*, C., Weir*, Q. & Salminen, J.-P. 2009: Hydrolyzable tannins as "quantitative defenses": Limited impact against *Lymantria dispar* caterpillars on hybrid poplar. – *Journal of Insect Physiology* 55: 297–304. [C]
- Barbehenn*, R., Jaros*, A., Lee*, G., Mozola*, C., Weir*, Q. & Salminen, J.-P. 2009: Tree resistance to *Lymantria dispar* caterpillars: importance and limitations of foliar tannin composition. – *Oecologia* 159: 777–788. [C]
- Bettentrup*, H., Hölsä, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Malkamäki, M., Niittykoski, J. & Zych*, E. 2009: Effect of Mg^{2+} and Ti^{IV} doping on the luminescence of $\text{Y}_2\text{O}_3:\text{Eu}^{3+}$. – *Journal of Luminescence* 129: 1661–1663. [C]
- Bettentrup*, H., Hölsä, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Malkamäki, M., Niittykoski, J. & Zych*, E. 2009: Effect of Mg^{2+} and Ti^{IV} Doping on the Luminescence of $\text{Y}_2\text{O}_3:\text{Eu}^{3+}$. – *Graduate School of Materials Research, Yearbook 2008, Åbo Akademi University and University of Turku, Åbo Akademi tryckeri*, p. 57–61. [e]
- Carlson*, S., Hölsä, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Malkamäki, M., Niittykoski, J. & Valtonen, R. 2009: X-Ray Absorption Study of Rare Earth Ions in $\text{Sr}_2\text{MgSi}_2\text{O}_7:\text{Eu}^{2+},\text{R}^{3+}$ Persistent Luminescence Materials. – *Optical Materials* 31: 1877–1879. [C]
- Davies*, E., Viitala, R., Salomäki, M., Areva, S., Zhang, L. & Bennion*, I. 2009: Sol-gel derived

KEMIAN LAITOS

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Florea-Wang, D. 2009: Reactions of Chlorambusil and its main metabolite, Phenylacetic Acid Mustard, with 2'-deoxyribonucleosides and Calf Thymus DNA. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 401, 60 [48] p.
- Martiskainen, O. 2009: Tautomerism and fragmentation of biologically active hetero atom (O, N)-containing acyclic and cyclic compounds under electron ionization. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 392, 110 [54] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Agrawal*, A., Fishbein*, M., Jetter*, R., Salminen, J.-P., Goldstein*, J., Freitag*, A. & Sparks*, J. 2009: Phylogenetic Ecology of Leaf Surface Traits in the Milkweeds (*Asclepias* spp.): Chemistry, Ecophysiology, and Insect Behavior. – *New phytologist* 183: 848–867. [C]
- Agrawal*, A., Salminen, J.-P. & Fishbein*, M. 2009: Phylogenetic Trends in Phenolic Metabolism of Milkweeds (*Asclepias*): Evidence for

- coating applied to long-period gratings for enhanced refractive index sensing properties. – *Journal of Optics A: Pure and Applied Optics* 11: 015501 [C]
- Dzhavakhia*, V., Filippov*, A., Skryabin*, K., Voinova*, T., Kouznetsova*, M., Shulga*, O., Shulimina*, D., Kromina*, K., Pridanniko*, M., Battchikova*, N. & Korpela, T. 2009: U.S. Patent Appl. US 2007/0192898 A1. [K]
- Eeva, T., Sillanpää S. & Salminen, J.-P. (2009): The effects of diet quality and quantity on plumage colour and growth of Great tit nestlings: a food manipulation experiment along a pollution gradient. – *Journal of Avian Biology* 40: 491–499. [C]
- Florea-Wang, D., Pawlowicz*, A., Sinkkonen, J., Kronberg*, L., Vilpo*, J. & Hovinen, J. 2009: Reactions of 4-[Bis(2-chloroethyl)amino]benzenebutanoic acid (chlorambucil) with DNA. – *Chemistry & Biodiversity* 6: 1002–1013. [C]
- Hara, P., Hanefeld*, U. & Kanerva, L. T. 2009: Immobilised *Burkholderia cepacia* lipase in dry organic solvents and ionic liquids: A comparison. – *Green Chemistry* 11: 250 – 256. [C]
- Hassinen, J., Hölsä, J., Niittykoski, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Malkamäki, M. & Novák*, P. 2009: UV-VUV Spectroscopy of Rare Earth Doped Persistent Luminescence Materials. – *Optical Materials* 31: 1751–1754. [C]
- Hypänen, I., Hölsä, J., Kankare, J., Lastusaari, M., Malkamäki, M. & Pihlgren, L. 2009: The Effect of Y³⁺ Co-Doping on the Persistent Up-Conversion Luminescence of the ZrO₂:Yb³⁺,Er³⁺ Nanomaterials. – *Journal of Luminescence* 129: 1739–1743. [C]
- Hypänen, I., Hölsä, J., Kankare, J., Lastusaari, M., Malkamäki, M. & Pihlgren, L. 2009: Persistent up-conversion luminescence of the ZrO₂:Y³⁺,Yb³⁺,Er³⁺ nanomaterials. – Graduate School of Materials Research, Yearbook 2008, Åbo Akademi University and University of Turku, Åbo Akademis tryckeri, p. 62–65. [e]
- Hypänen, I., Hölsä, J., Kankare, J., Lastusaari, M. & Pihlgren, L. 2009: Up-Conversion Luminescence Properties of Y₂O₂S:Yb³⁺,Er³⁺ Nanophosphors. – *Optical Materials* 31: 1787–1790. [C]
- Hölsä, J. 2009: Persistent Luminescence Beats the Afterglow – 400 Hundred Years of Persistent Luminescence. – *Electrochemical Society Interface* 18: 41–44. [C]
- Hölsä, J., Kirm*, M., Laamanen, T., Lastusaari, M., Niittykoski, J. & Novák*, P. 2009: Electronic Structure of the Sr₂MgSi₂O₇:Eu²⁺ Persistent Luminescence Material. – *Journal of Luminescence* 129: 1560–1563. [C]
- Hölsä, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Malkamäki, M. & Novák*, P. 2009: Persistent Luminescence – Quo Vadis?. – *Journal of Luminescence* 129: 1606–1609. [C]
- Hölsä, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Malkamäki, M., Niittykoski, J. & Novák*, P. 2009: Synchrotron Radiation Spectroscopy of Rare Earth Doped Persistent Luminescence Materials. – *Radiation Physics and Chemistry* 78: 511–526. [C]
- Hölsä, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Malkamäki, M., Niittykoski, J. & Zych*, E. 2009: Effect of Mg²⁺ and Ti^{IV} doping on the luminescence of Y₂O₂S:Eu³⁺. – *Optical Materials* 31: 1791–93. [C]
- Hölsä, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Niittykoski, J. & Novák*, P. 2009: Electronic Structure of the SrAl₂O₄:Eu²⁺ Persistent Luminescence Material. – *Journal of Rare Earths* 27: 550–554. [C]
- Hölsä, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Niittykoski, J. & Novák*, P. 2009: Structure optimization and Electronic Structure of the SrAl₂O₄:Eu²⁺ Persistent Luminescence Material. – Graduate School of Materials Research, Yearbook 2008, Åbo Akademi University and University of Turku, Åbo Akademis tryckeri, p. 53–56. [e]
- Johnson*, M., Agrawal*, A., Maron*, J. & Salminen, J.-P. 2009: Heritability, covariation, and natural selection on 24 traits of common evening primrose (*Oenothera biennis*) from a field experiment. – *Journal of Evolutionary Biology* 22: 1295–1307. [C]
- Karskela, T. & Lönnberg, H. 2009: Solid-Phase Synthesis of 4(5),1',5'-Trisubstituted 2,4'-Bimidazoles. – *The Journal of Organic Chemistry* 74: 9446–9451. [C]
- Korpela, T., Zavialov*, A. & Zav'yalov*, V. 2009: U.S. Patent Appl. US 2006/0106198 A1. [K]
- Kvarnström, C. 2009: Conducting polymer. A new era in electrochemistry by Györy Inzelt, Series: Monographs in Electrochemistry, Editor F.

- Scholz, 2008. – J. Solid State Electrochemistry. [I].
- Laine, M., Ketomäki, K., Poijärvi-Virta, P. & Lönnberg, H. 2009: Base Moiety Selectivity in Cleavage of Short Oligoribonucleotides by Di- and Tri-nuclear Zn(II) Complexes of Azacrown-derived Ligands. – *Organic & Biomolecular Chemistry* 7: 2780–2787. [C]
- Latonen*, R.-M., Meana Esteban, B., Kvarnström, C. & Ivaska*, A. 2009: Electrochemical polymerization and characterization of poly(azulene)-TiO₂ nanoparticle composite film. – *Journal of Applied Electrochemistry* 39: 653–661. [C]
- Laurén, E., Kivelä, H., *Hänninen, M. & Lehtonen, A. 2009: Oxidomolybdenum(VI) Complexes with Atrane-type [O₃N] Ligands. – *Polyhedron* 28: 4051–4055. [C]
- Lehtonen, A., Balcar*, H. & Sillanpää*, R. 2009: Aminobis(phenolate)s of Imidomolybdenum(VI) and -tungsten(VI). – *Journal of Organometallic Chemistry* 694: 649–654. [C]
- Lehtonen, T., Peuravuori, J., Pihlaja, K. Trubetskaya*, O. & Trubetskoj*, O. 2009: Tandem size-exclusion chromatography-polyacrylamide gel electrophoresis fractionation of aquatic humic substances – characterization of size-separates with TMAH treatment and pyrolysis-GC/MS. – *Arkivoc* (iii): 274–285. [C]
- Li, M., Yang*, X., Pan*, J., Feng*, G., Xiao*, Q., Sinkkonen, J., Satyanandamurthy*, T. & Wu*, J. 2009: Granatamins A–G, limonoids from the seeds of a krishna mangrove, *Xylocarpus granatum*. – *Journal of Natural Products* 72: 2110–2114. [C]
- Liljebäck, A., Kallinen, A. & Kanerva, L. T. 2009: Biocatalysis in the preparation of the statin side chain. – *Current Organic Synthesis* 6: 362–379. [C]
- Lindborg*, J., Tanskanen*, A. & Kanerva, L. T. 2009: Chemoselective chloroperoxidase-catalyzed oxidation of hexen-1-ols. – *Biocatalysis and Biotransformation* 27: 204–210. [C]
- Lönnberg, H. 2009: Solid-supported synthesis of glycoconjugates. – *Current Organic Synthesis* 6: 400–425. [C]
- 2009: Solid-phase synthesis of oligonucleotide conjugates useful for delivery and targeting of potential nucleic acid therapeutics. – *Bioconjugate Chemistry* 20: 1065–1094. [C]
- 2009: 2,2'-Dipyridinyl disulfide, second update. – *e-EROS Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis*, 2nd edition, Wiley. Article: RD455. [E]
- Lönnberg, H. Ed. 2009 – *Current Organic Chemistry* 13(11). [G]
- Maanpää, L., Luzet, V., Guillaume, C., Taherpour, S., Mäki, E. & Mikkola, S. 2009: Bimetallic Cu²⁺ complexes of *bis*-terpyridine ligands as catalysts of the cleavage of mRNA 5'-cap models. The effect of linker length and base moiety. – *New Journal of Chemistry* 33: 1853–1858. [C]
- Malinski*, E., Gasiewicz*, A., Witkowski*, A., Saffranek*, J., Pihlaja, K., Oksman, P. & Wiinamäki, K. Biomarker features of sabbha-associated microbialites from the Zechstein Platy Dolomite (Upper Permian) of northern Poland. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 27: 92–101. [C]
- Martiskainen, O., Fülöp*, F., Szatmari*, I. & Pihlaja, K. 2009: Electron ionization mass spectra of naphthoxanine, naphthopyrrolo-oxazinone and naphthoxazinobenzoxazine derivatives. – *Arkivoc* (iii): 115–129. [C]
- Martiskainen, O., Gawinecki*, B., Osmialowski*, K., Wiinamäki, K. & Pihlaja, K. 2009: Electron ionization mass spectra and tautomerism of substituted 2-phenacylquinolines. – *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 23(7): 1075–1084. [C]
- Mavrynsky*, D., Päiviö, M., Lundell K., Sillanpää*, R., Kanerva, L. T. & Leino*, R. 2009: Chlorodicarbonyl(pentabenzylcyclopentadienyl)ruthenium as racemization catalyst in the dynamic kinetic resolution of secondary alcohols. – *European Journal of Organic Chemistry* 1317–1320. [C]
- Mikkola, S. & Oivanen*, M. 2009: Hydrolytic decomposition of glycosides in aqueous acids. – *Arkivoc* (iii): 39–53. [C]
- Myllynen, S. & Wasberg, M. 2009: High electrical conductivity for the partially oxidised d8 Ru–Ru bonded chain [Ru(bpy)(CO)₂]_n (bpy = 2,2'-bipyridine) and its wide range redox control. – *Electrochemistry Communications* 11(7): 1453–1456. [C]
- Ora, M., Taherpour, S., Linna, R., Leisvuori, A., Hietamäki, E., Poijärvi-Virta, P., Beigelman*, L. & Lönnberg, H. 2009: Biodegradable protections for nucleoside 5'-monophosphates:

- Comparative study on the removal of *O*-acetyl and *O*-acetyloxymethyl protected and 3-hydroxy-2,2-bis(ethoxycarbonyl)propyl groups. – *Journal of Organic Chemistry* 74: 4992–5001. [C]
- Palkó*, M., Molnár*, Z., Kivelä, H., Sinkkonen, J., Pihlaja, K. & Fülöp*, F. 2009: Ring closure reactions of bicyclic prolinol and proline ester enantiomers. – *Arkivoc* (vi): 221–234. [C]
- Pan*, J., Chen*, S., Yang*, M., Wu*, J., Sinkkonen, J. & Zou*, K. 2009: An update on lignans: natural products and synthesis. – *Natural Product Reports* 26: 1251–1292. [F]
- Pasquali*, L., Terzi*, F., Montecchi*, M., Doyle*, B. P., Lukkari, J., Zanfognini*, B., Seeber*, R. & Nannarone*, S. 2009: Adsorption of 3,4-ethylenedioxythiophene (EDOT) on noble metal surfaces. A photoemission and x-ray absorption study. – *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena* 172(1–3): 114–119. [C]
- Peuravuori, J. & Pihlaja, K. 2009: Phototransformations of selected pharmaceuticals under low-energy UVA-vis and powerful UVB–UVA irradiations in aqueous solutions – the role of natural dissolved organic chromophoric material. – *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 394: 1621–1636. [C]
- Pihlaja, K. 2009: Professor Harri Lönnberg a tribute. – *Arkivoc* (iii): 1–4. [E]
- R.S. Manian*, R. D., Leino*, R., Wichmann*, O. & Lehtonen, A. 2009: A chiral diamine bisphenolate complex of dioxomolybdenum(VI). – *Inorganic Chemistry Communications* 12: 1004–1006. [C]
- Roslin*, T. & Salminen, J.-P. 2009: A tree in the jaws of a moth – temporal variation in oak leaf quality and leaf-chewer performance. – *Oikos* 118: 1212–1218. [C]
- Salomäki, M. & Kankare, J. 2009: Influence of Synthetic Polyelectrolytes on the Growth and Properties of Hyaluronan-Chitosan Multilayers. – *Biomacromolecules* 10: 294–301. [C]
- Sillanpää, S., Salminen, J.-P. & Eeva, T. 2009: Breeding success and lutein availability in great tit (*Parus major*). – *Acta Oecologia* 35: 805–810. [C]
- Sinkkonen, J., Liimatainen, J., Karonen, M., Wiinamäki, K., Eklund*, P., Sjöholm*, R. & Pihlaja, K. 2009: Pinobatal – a novel spirodienone sesquiterpene lignan. – *Planta Medica* 75(9): 927. [D]
- Stefani*, R., Rodrigues*, L.C.V., Carvalho*, C.C.A., Felinto*, M.C.F.C., Brito*, H.F., Lästusaari, M. & Hölsä, J. 2009: Persistent Luminescence of Eu²⁺ and Dy³⁺ Doped Barium Aluminate (BaAl₂O₄:Eu²⁺,Dy³⁺) Materials. – *Optical Materials* 31: 1815–1818. [C]
- Taskinen, E. 2009: Enthalpies of formation and isomerization of aromatic hydrocarbons and ethers by G3(MP2)//B3LYP calculations. – *Journal of Physical Organic Chemistry* 22: 632–642. [C]
- 2009: Enthalpies of formation and isomerization of cis- and trans-decalin, and their oxo-analogs by G3(MP2)//B3LYP calculations. – *Journal of Physical Organic Chemistry* 22: 761–768. [C]
- 2009: Enthalpies of formation of olefinic ethers by G3(MP2)//B3LYP calculations. – *Journal of Physical Organic Chemistry* 22: 42–51. [C]
- Terzi*, F., Zanardi*, C., Zanfognini*, B., Pignani*, L., Seeber*, R., Lukkari, J., Ääritalo, T. & Kankare, J. 2009: Preparation and Characterization of a Redox Multilayer Film Containing Au Nanoparticles. – *Journal of Physical Chemistry C* 113(12): 4868–4874. [C]
- Trojan-Piegeza*, J., Zych*, E., Hölsä, J. & Niittykkoski, J. 2009: Spectroscopic Properties of Persistent Luminescence Phosphors: Lu₂O₃:Tb³⁺,M²⁺ (M = Ca, Sr, Ba). – *Journal of Physical Chemistry C* 113: 20493–20498. [C]
- Turcu, M. C., Perkiö, P. & Kanerva, L. T. 2009: Chemoenzymatic method to enantiopure sulphur heterocyclic β-hydroxy nitriles. – *Arkivoc* (iii): 251–263. [C]
- Turcu, M. C., Rantapaju, M. & Kanerva, L. T. 2009: Applying lipase catalysis to access the enantiomers of dorzolamide intermediates. – *European Journal of Organic Chemistry* 5594–5600. [C]
- Virta, P. 2009: Solid-phase synthesis of base-sensitive oligonucleotides. – *Arkivoc* (iii): 54–83. [C]
- Wichmann*, O. & Lehtonen, A. 2009: Oxo-tungsten(VI) complexes with amino(phenolate)alcoholate ligand. – *Inorganic Chemistry Communications* 12: 15–16. [C]
- Willför*, S., Ali*, M., Karonen, M., Reunanen*, M., Arfan*, M. & Harlamow*, R. 2009: Ex-

tractives in bark of different conifer species growing in Pakistan. – *Holzforchung* 63 (5): 551–558. [C]

Xu*, T., Suzuki*, Y., Lönnberg, T. & Komiyama*, M. 2009: Human Telomeric DNA Sequence-Specific Cleaving by G-Quadruplex Formation. – *Journal of the American Chemical Society* 131(8): 2871–2874. [C]

**BIOKEMIAN JA
ELINTARVIKEKEMIAN
LAITOS
DEPARTMENT OF
BIOCHEMISTRY AND
FOOD CHEMISTRY**

**Biokemia
Biochemistry**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Malinen, A. 2009: Discovery and characterization of Na⁺-transporting pyrophosphatases. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 396, 67 [35] p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

Heino, J. 2009: $\alpha 2$ integrin. UCSD-Nature Signaling Gateway Molecule Page. UCSD Nature. DOI: 10.1038/mp.a001200.01. URL: <http://www.signaling-gateway.org> by [F]

Heino, J., Huhtala, M., Käpylä, J. & Johnson, M.S. 2009: Evolution of collagen-based adhesion systems. "Darwin 2009" issue. – *International Journal of Biochemistry and Cell Biology* 41 (2): 341–348. [F]

Heino, J. & Käpylä, J. 2009: Cellular receptors of extracellular matrix molecules. – *Current Phar-*

maceutical Design 15 (12): 1309–1317. [F]

Jalava-Karvinen, P., Hohenthal, U., Laitinen, I., Kotilainen, P., Rajamäki, A., Nikoskelainen, J., Lilius, E-M. & Nuutila, J. 2009: Simultaneous quantitative analysis of Fc gamma RI (CD64) and CR1 (CD35) on neutrophils in distinguishing between bacterial infections, viral infections, and inflammatory diseases. – *Clinical Immunology* 133(3): 314–23. [C]

Johnson*, M.S., Lu*, N., Denessiouk*, K., Heino, J. & Gullberg*, D. 2009: Integrins during evolution: evolutionary trees and model organisms. – *Biochemical Biophysical Acta – Biomembranes* 1788 (4): 779–789. [F]

Kilpi, M., Atosuo, J. & Lilius, E-M. 2009: Bacteriolytic activity of the alternative pathway of complement differs kinetically from the classical pathway. – *Developmental and Comparative Immunology* 33(10): 1102–10. [C]

Koskiniemi*, H., Grocholski, T., Schneider*, G. & Niemi, J. 2009: Expression, purification and crystallization of the cofactor-independent monooxygenase SnoaB from the nogalamycin biosynthetic pathway – *Acta Cryst.* F65: 256–259. [C]

Käpylä, J., Airene*, T.T., Johnson*, M.S. & Heino, J. 2009: Conformational modifications and receptor clustering in the regulation of integrin function. In: Bank, I. (ed.): *Effector memory T cell subsets in the extralymphatic tissue – interactions with the extracellular matrix influencing functions.* Research Signpost, Kerala, India, pp. 29–42. [D]

Lindqvist*, Y., Koskiniemi*, H., Jansson*, A., Sandalova*, T., Schnell*, R., Liu, Z., Mäntsälä, P., Niemi, J. & Schneider*, G. 2009: Structural Basis for Substrate Recognition and Specificity in Aklavinone-11-Hydroxylase from Rhodomycin Biosynthesis – *J. Mol. Biol.* 393: 966–977. [C]

Nuutila, J., Jalava-Karvinen, P., Hohenthal, U., Laitinen, I., Kotilainen, P., Rajamäki, A., Nikoskelainen, J. & Lilius, E-M. 2009: Comparison of degranulation of easily mobilizable intracellular granules by human phagocytes in healthy subjects and patients with infectious diseases – *Human Immunology* 70(10): 813–9. [C]

Nuutila, J., Jalava-Karvinen, P., Hohenthal, U., Laitinen, I., Kotilainen, P., Rajamäki, A., Ni-

koskelainen, J. & Lilius, E-M. 2009: CRP/CD11b ratio: a novel parameter for detecting gram-positive sepsis – *Human Immunology* 70(4): 237–43. [C]

Bioteknikka

Biotechnology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Hagren, V. 2009: Food safety testing: Rapid molecular methods for chemical and biological hazards. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 397, 102 p.

Jääskeläinen, A. 2009: Design and production of protein nanostructures for biomolecular Detection. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 393, 108 p.

Kokko, T. 2009: Lanthanide chelates as donors in fluorescence resonance energy transfer: Exciting prospects for bioaffinity assay detection. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 398, 94 p.

Valanne, A. 2009: Nanoparticle labels in bioaffinity assays. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 390, 111 p.

Wittfooth, S. 2009: Free PAPP-A: a novel marker in acute coronary syndrome patients. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 402, 120 p.

Ylikotila, J. 2009: Highly functional binding surface for miniaturised solid-phase immunoassays – A spot story – *Annales Universitatis Turkuensis AI* 391, 106 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

Eriksson, S.* & Pettersson, K. 2009: Immunoassay. United States Patent US7,638,292 B2. [K]

Helo, P.*, Cronin, A.M.*, Danila, D.C.*, Wenske, S.*, Gonzalez-Espinoza, R.*, Anand, A.*, Koscuizska, M.*, Väänänen, R.M., Pettersson, K., Chun, F.K.*, Steuber, T.*, Huland, H.*, Guillonneau, B.D.*, Eastham, J.A.*, Scardino, P.T.*, Fleisher, M.*, Scher, H.I.*, Lilja, H.*. Circulating prostate tumor cells detected by reverse transcription-PCR in men with localized or castration-refractory prostate cancer: concordance with CellSearch assay and association

with bone metastases and with survival. *Clin Chem.* 2009 Apr;55(4):765–73. PubMed PMID: 19233911. [C]

Huovinen, T., Lamminmäki, U., Brockaman, E-C. & Vehniäinen, M. 2009: Mutagenesis method. National patent application FI200996371. [K]

Jääskeläinen, A., Soukka, T., Lamminmäki, U., Korpimäki, T. & Virta*, M. 2009: Development of a Denaturation/Renaturation-Based Production Process for Ferritin Nanoparticles. *Biotechnology and Bioengineering* 102: 1012–1024. [C]

Kiviniemi, M., Ilonen, J. & Lövgren, T. 2009: A homogeneous HLA-B*27 genotyping assay using dried reagent mixtures. *Dis Markers* 27(2):85–91. PubMed PMID: 19893203. [C]

Kokko, T., Kokko, L. & Soukka, T. 2009: Terbium(III) Chelate as an Efficient Donor for Multiple-Wavelength Fluorescent Acceptors. – *Journal of Fluorescence* 19: 159–164. [C]

Latva-Hirvelä, J., Kytö, V., Saraste, A., Eriksson, S., Vuorinen, T., Pettersson, K. & Saukko, P. 2009: Development of troponin autoantibodies in experimental coxsackievirus B3 myocarditis. *Eur J Clin Invest* 39(6):457–62. PubMed PMID: 19397694. [C]

Näreoja, T., Vehniäinen, M., Lamminmäki, U., Hänninen, P.E. & Härämä, H. 2009: Study on nonspecificity of an immunoassay using Eu-doped polystyrene nanoparticle labels. – *Journal of Immunological Methods* 345(1–2):80–9. [C]

Pettersson, K., Eriksson, S.*, Wittfooth, S., Engström, E., Nieminen, M.* & Sinisalo, J.* 2009: Autoantibodies to cardiac troponin associate with higher initial concentrations and longer release of troponin I in acute coronary syndrome patients. – *Clin Chem.* 55(5):938–45. PubMed PMID: 19264856. [C]

Rantanen, T., Järvenpää, M.-L., Vuojola, J., Arppe, R., Kuningas, K. & Soukka, T. 2009: Upconverting phosphors in a dual-parameter LRET-based hybridization assay. – *Analyst* 134(8): 1713–1716. [C]

Saketi*, P., Kreutzer*, J., Niemelä, K., Välimaa, L. & Kallio*, P. 2009: Automated modular bacterial filtering system with embeddable microfluidic chips. *Automation Science and Engineering*, 2009. CASE 2009. IEEE International

- Conference on, 22–25 Aug. 2009, pp. 212–216. [D].
- Soukka, T. & Lamminmäki, U. 2009: Luminescence Assay Method (Switch). National patent application FI20095302. [K]
- Tertti, R., Wittfooth, S., Porela, P., Airaksinen, K.E., Metsärinne, K. & Pettersson, K. 2009: Intravenous administration of low molecular weight and unfractionated heparin elicits a rapid increase in serum pregnancy-associated plasma protein A. *Clin Chem.* 55(6):1214–7. PubMed PMID: 19325014. [C]
- Valanne, A., Suojanen, J., Peltonen*, J., Soukka, T., Hänninen, P. & Härmä, H. 2009: Multiple sized europium(III) chelate-dyed polystyrene particles as donors in FRET – an application for sensitive protein quantification utilizing competitive adsorption. – *Analyst* 134: 980–986. [C]
- Valta, M.P., Tuomela, J., Vuorikoski, H., Lopenen, N., Väänänen, R.M., Pettersson, K., Väänänen, H.K. & Härkönen, P.L. 2009: FGF-8b induces growth and rich vascularization in an orthotopic PC-3 model of prostate cancer. – *Journal of Cellular Biochemistry* 107(4):769–84. PubMed PMID: 19415685. [C]
- Vickers, A.J.*, Wolters, T.*, Savage, C.J.*, Cronin, A.M.*, O'Brien, M.F.*, Pettersson, K., Roobol, M.J.*, Aus, G.*, Scardino, P.T.*, Hugosson, J.*, Schröder, F.H.*, Lilja, H.*. Prostate-Specific Antigen Velocity for Early Detection of Prostate Cancer: Result from a Large, Representative, Population-based Cohort. – *Eur Urol.* 2009 Aug 7. PubMed PMID: 19682790. [C]
- Vuojola, J., Lamminmäki, U. & Soukka, T. 2009: Resonance Energy Transfer from Lanthanide Chelates to Overlapping and Nonoverlapping Fluorescent Protein Acceptors. – *Analytical Chemistry* 81(12): 5033–5038. [C]
- Ylikotila, J., Välimaa, L., Takalo, H. & Pettersson, K. 2009: Improved surface stability and biotin binding properties of streptavidin coating on polystyrene. *Colloids and Surfaces B: – Biointerfaces* 70(2):271–7. PMID: 19181493. [C]

Elintarvikekemia

Food Chemistry

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Lähtenmäki-Uutela, A. 2009: Foodstuffs and medicines as legal categories in the EU and China. Turku: Turun yliopisto, 311 p.
- Suomalainen, T. 2009: Characterizing Propionibacterium freudenreichii ssp. Shermanii JS and Lactobacillus Rhamnosus LC705 as a new probiotic combination: Basic properties of JS and pilot in vivo assessment of the combination. Turku: Turun yliopisto, 60 [38] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- *Aro, H., Järvenpää E., *Könkö, K., *Sihvonen, M., Huopalahti, R. & *Hietaniemi, V. 2009: Isolation and purification of egg yolk phospholipids using supercritical fluid techniques. – *Eur Food Res Technol* 228: 857–863. [C]
- *Hietanen, A., *Jääskeläinen, M., *Nau, F., *Croguennec, T., *Pihlanto, A., Huopalahti, R., *Ryhänen, E.-L. & Hiidenhovi, J. 2009: Bioactive properties of ovoflavoprotein hydrolysate, Proceedings of XIII European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products, 21–25 June, 2009, Turku, Finland, 6 p. [e]
- *Hiidenhovi, J., *Hietanen, A., Huopalahti, R. & *Ryhänen, E.-L. 2009: Effects of different degradation methods for solubility and bioactive properties of ovomucin, Proceedings of XIII European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products, 21–25 June, 2009, Turku, Finland, 21 p. [e]
- Huopalahti, R. 2009: Abstract book of XIX European Symposium on the Quality of Poultry Meat and XIII European Symposium on the Quality of Eggs and Eggs Products, 21–25 June, 2009 Turku, Finland, 143 p. [e]
- Isolauri, E., Kalliomäki, M., Rautava, S., Salminen, S. & Laitinen, K. 2009: Obesity – extending the hygiene hypothesis. In Brandtzaeg P, Isolauri E, Prescott SL (eds.): Nestle Nutrition Workshop Series Pediatric Program. 64, 75–89. [D]
- *Jestoi, M., *Rokka, M., Järvenpää, E. & Peltonen, K. 2009: Determination of Fusarium my-

- cotoxins beauvericin and enniatins (A, A1, B, B1) in eggs of laying hens using liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS). – *Food Chemistry* 115: 1120–1127. [C]
- *Jestoi, M., *Järvinen, T., Järvenpää, E., *Tapanainen, H., *Virtanen, S. & *Peltonen, K. 2009: Furan in the baby-food samples purchased from the Finnish markets – Determination with SPME-GC-MS. – *Food Chemistry*, 177: 522–528. [C]
- Järvinen, R., *Silvestre, A. J. D., *Holopainen, U., Kaimainen, M., *Nyyssölä, A., *Gil, A. M., *Pascoal Neto, C., Lehtinen, P., Buchert, J. & Kallio, H. 2009: Suberin of Potato (*Solanum tuberosum* Var. Nikola): Comparison of the effect of Cutinase CcCut1 with Chemical Depolymerization. – *J. Agric. Food Chem.* 57: 9016–9027. [C]
- Kallio, H., Lassila, M., Järvenpää, E., *Haraldsson, G.G., *Jonsdottir, S. & Yang, B. 2009: Inositols and methylinositols in sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides*) berries. – *Journal of Chromatography B*, 877: 1426–1432. [C]
- Kuksis, A*, Suomela, J.-P., Tarvainen, M. & Kallio, H. 2009: Lipidomic analysis of glycerolipid and cholesterol ester autooxidation products. – *Molecular Biotechnology* 42: 224–268. [C]
- *Kuksis, A., Suomela, J.-P., Tarvainen, M. & Kallio, H. 2009: Use of lipidomics for analyzing glycerolipid and cholesterol ester oxidation by gas chromatography, HPLC, and on-line MS. In Armstrong D. (ed.): *Lipidomics, Volume 2: Methods and Protocols* (Methods in Molecular Biology 580. Heidelberg: Humana Press, pp. 39–91. [F]
- Laitinen, K., Isolauri, E., Kaipiainen, L.*, Gylling, H.* & Miettinen, T.* 2009: Plant stanol ester spreads as components of a balanced diet for pregnant and breast-feeding women: evaluation of maternal and infant serum and breast milk composition. – *British Journal of Nutrition* 101:1797–1804. [C]
- Laitinen, K., Poussa, T.* & Isolauri, E. 2009: Probiotics and dietary counselling contribute to glucose regulation during and after pregnancy: a randomised controlled trial. – *British Journal of Nutrition* 101:1679–1687. [C]
- Laitinen, K. & Isolauri, E. 2009: Systemaattista ravitsemuskoulutusta lääkäriopintoihin. – *Suomen Lääkärilehti* 64: 1440. [f]
- Laitinen, K., Ottman, N. & Isolauri, E. 2009: Turhat rajoitukset pois pikkulasten ruokavaliosta. – *Suomen Lääkärilehti* 64:4442–4443. [f]
- Larmo, P. S., Yang, B., Hurme, S. A. M., *Alin, J.A., Kallio, H.P., Salminen, E. K. & Tahvonnen, 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*. 48 (5): 277–282. [C]
- Lehtonen, H-M., *Rantala, M., Suomela, J-P & Kallio, H. 2009: Urinary Excretion of the Main Anthocyanin in Lingonberry (*Vaccinium vitis-idaea*), Cyanidin 3-O-Galactoside, and Its Metabolites. – *Journal of Agricultural Food Chemistry* 57 (10): 4447–4451. [C]
- Leskinen, H. M., Suomela, J-S. & Kallio, H. 2009: Effect of latitude and weather conditions on the regioisomer compositions of α - and γ -linolenoyldilinoleoylglycerol in currant seed oils. – *J. Agric. Food Chem.* 57: 3920–3926. [C]
- Linderborg, K. 2009: Luonnonmarjat vaikuttavat ravinnon imeytymiseen. – *Terve elämä* 2/2009: 3–4. [i]
- Maskuniitty, A., Ilmonen, J. & Laitinen, K. 2009: Täydennyskoulutuksella ravitsemusneuvonnan kehittämiseen. – *Terveystieteiden tutkimus* 7/2009: 40–43. [i]
- *Mattinen, M-L., *Filpponen, I., Järvinen, R., *Bin, L., Kallio, H., *Lehtinen, P. & Agryropoulos, D. 2009: Structure of the Polyphenolic Component of Suberin Isolated from Potato (*Solanum tuberosum* var. Nikola). – *J. Agric. Food Chem.* 57: 9747–9753. [C]
- Ojala, T.*, Aaltonen, J., Siira, S., Jalonen, J., Ekholm, E., Ekblad, U. & Laitinen, K. 2009: Fetal cardiac sympathetic activation is linked with maternal body mass index. – *Early Human Development* 85: 557–560. [C]
- Penttinen-Damdimopoulou P.E., Power K.A., Hurmerinta T.T., Nurmi T.*, van der Saag P.T.* & Mäkelä S.I. 2009: Dietary sources of lignans and isoflavones modulate responses to estradiol in estrogen reporter mice. – *Molecular Nutrition and Food Research* 53: 996–1006. [C]
- Pohjanheimo, T. & Sandell, M. 2009: Explaining the liking for drinking yoghurt: The role of sensory quality food choice motives, health con-

- cern and product information. – *International Dairy Journal* 19: 459–466. [C]
- Pohjanheimo, T. A. & Sandell, M.A. 2009: Head-space volatiles contributing to flavour and consumer liking of wellness beverages. – *Food Chemistry*, 115: 843–851. [C]
- *Repo-Carrasco-Valencia, R., *Acevedo, A., *Icochea J. C. & Kallio, H. 2009: Chemical and functional characterization of kañiwa (*Chenopodium pallidicaule*) grain, extrudate and bran. – *Plant Foods Human Nutr.* 64 (2): 94–101. [C]
- *Repo-Carrasco-Valencia, R., *Peña, J., Kallio, H. & Salminen, S. 2009: Dietary fiber and other functional components in two varieties of crude and extruded kiwicha *Amaranthus caudatus*). – *J. Cereal Sci.* 49: 219–224. [C]
- Rüegg, J.*, Penttinen-Damdimopoulou, P., Mäkelä, S., Pongratz, I.* & Gustafsson, J.-Å.*, 2009: Receptors mediating toxicity and their involvement in endocrine disruption. In: Luch A. (Ed.): *Molecular, Clinical and Environmental Toxicology, Volume 1: Molecular Toxicology Series: Experientia Supplementum, Vol. 99*, pp 289–323. [D]
- Saloniemi, T., Welsh, M.*, Lamminen, T., Saunders, P.*, Mäkelä, S., Streng, T. & Poutanen, M. 2009: Human HSD17B1 expression masculinizes transgenic female mice. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 301: 163–8. [C]
- Sandell, M., Laaksonen, O., Järvinen, R., *Rostiala, N., Pohjanheimo, T., *Tiitinen, K. & Kallio, H. 2009: Orosensory Profiles and Chemical Composition of Black Currant (*Ribes nigrum*) Juice and Fractions of Press Residue. – *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 57 (9): 3718–3728. [C]
- Satokari, R., Grönroos, T., Laitinen, K., Salminen, S. & Isolauri, E. 2009: Bifidobacterium and Lactobacillus DNA in the human placenta. – *Letters in Applied Microbiology* 48: 8–12. [C]
- Strauss, L., Kallio, J., Desai, N., Pakarinen, P., Miettinen, T., *Gylling, H., *Albrecht, M., Mäkelä, S., *Mayerhofer, A. & Poutanen, M. 2009: Increased exposure to estrogens disturbs maturation, steroidogenesis, and cholesterol homeostasis via estrogen receptor alpha in adult mouse Leydig cells. – *Endocrinology* 150: 2865–72. [C]
- Swedenborg, E.*, Rüegg, J.*, Mäkelä, S. & Pongratz, I.*, 2009: Endocrine disruptive chemicals: mechanisms of action and involvement in metabolic disorders. – *Journal of Molecular Endocrinology* 43: 1–10. [F]
- Tuomasjukka, S. S., Viitanen, M.H. & Kallio, H. P. 2009: Regio-distribution of stearic acid is not conserved in chylomicrons after ingestion of randomised, stearic acid-rich fat in a single meal. – *Journal of Nutritional Biochemistry*. 20: 909–915. [C]
- Yang, B. 2009: Sugars, acids, ethyl β-D-glucopyranose and a methyl inositol in sea buckthorn (*Hippophaë rhamnoides*) berries. – *Food Chemistry* 112: 89–97. [C]
- 2009: Product development and marketing of sea buckthorn. Proceedings of the 3rd International Sea Buckthorn Association Conference, the Institute of Nutraceuticals and Functional Foods of Laval University, Quebec City, Canada. pp. 171–176. [D]
- Yang, B., Halttunen, T., *Raimo, O., *Price, K. & Kallio, H. 2009: Flavonol glycosides in wild and cultivated berries of three major subspecies of *Hippophaë rhamnoides* and changes during harvesting period. – *Food Chemistry* 115: 657–664. [C]
- Yang, B., Kallio, H. & Linderborg, K. 2009: Kaasukromatografia ja ylikriittinen kromatografia [i]
- Yang, B. & Linderborg, K. 2009: Ravitsemuksen biokemia [i]
- Yang, B. & Tiitinen, K. 2009: Identification and quantification of unknown sugar derivative in sea buckthorn (*Hippophaë rhamnoides*) berries. In: D. McKenzie (ed.): Proceedings of the 3rd International Sea Buckthorn Association Conference, the Institute of Nutraceuticals and Functional Foods of Laval University, Quebec City, Canada. pp. 115–118. [D]
- Zheng, J., Yang, B., Tuomasjukka, S., *Ou, S. & Kallio, H. 2009: Effects of Latitude and Weather Conditions on Contents of Sugars, Fruit Acids, and ascorbic acid in Black Currant (*Ribes nigrum* L.) juice. – *J. Agric. Food Chem.* 57 (7): 2977–2987. [C]
- Zheng J., Yang, B. & Kallio, H. 2009: Effects of latitude and weather conditions on sugars, fruit acids and ascorbic acid in currant (*Ribes* sp.) cultivars. – *J. Sci. Food Agric.* 89 (12): 2011–

2023. [C]

*Wang, Y., *Wu, Y., Kallio, H., Yang, B., *Wang, J., *Wang, B. & *Cui, G. 2009: Effects of Sea buckthorn pulp oil and sea buckthorn seed oil on radiation skin lesions in rats. – Journal of Xi'an Jiaotong University (Medical Sciences). 29(6): 705–709. [C]

BIOLOGIAN LAITOKSET

DEPARTMENT OF BIOLOGY

Biodiversiteettitutkimus

Biodiversity Research

Väitöskirjat – Doctoral theses

Issakainen, J. 2009: Microascaceae (Ascomycota, Fungi) as a medical mycological problem. Molecular relationships and occurrence in Finnish patients. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 236, 156 [56] p.

Salo, M. 2009: Knowledge meets landscape: interacting people, science, and natural resources in western Amazonian rainforests. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 244, 34 [95] p.

Wesselingh, F.P. 2009: Molluscan radiations and landscape evolution in Miocene Amazonia. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 232, 41 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

Den Herder*, M., Bergström*, R., Niemelä, P., Danell*, K. & Lindgren*, M. 2009: Effects of natural winter browsing and simulated summer browsing by moose on growth and shoot biomass of birch and its associated invertebrate fauna. – *Annales Zoologici Fennici* 46: 63–74. [C]

Domisch*, T., Finér*, L., Neuvonen*, S., Niemelä, P., Frisch*, A. C., Kilpeläinen*, J., Ohashi*, M. & Jurgensen*, M. F. 2009: Foraging activity

and dietary spectrum of wood ants (*Formica rufa* group) and the role in nutrient fluxes in boreal forests. – *Ecological Entomology*. 34: 369–377. [C]

Huttunen*, L., Aphalo*, P.J., Lehto*, T., Niemelä, P., Kuokkanen*, K. & Kellomäki*, S. 2009: Effects of elevated temperature, elevated CO₂ and fertilization on quality and subsequent decomposition of silver birch leaf litter. – *Soil Biology and Biochemistry* 41: 2414–2421. [C]

Kilpeläinen*, J., Finér*, L., Neuvonen*, S., Niemelä, P., Domisch*, T., Risch*, A. C., Jurgensen*, M. F., Ohashi*, M. & Sundström*, L. 2009: Does the mutualism between wood ants (*Formica rufa* group) and *Cinara* aphids affect Norway spruce growth? – *Forest Ecology and Management* 257: 238–243. [C]

Kotiluoto, R., Ruokolainen, K. & Kettunen, M. 2009: Invasive *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. in different habitats in Unguja, Zanzibar. – *African Journal of Ecology* 47: 77–86. [C]

Lähteenoja, O., Ruokolainen, K., Schulman*, L. & Alvarez*, J. 2009: Amazonian floodplains harbour minerotrophic and ombrotrophic peatlands. – *Catena* 79: 140–145. [C]

Lähteenoja, O., Ruokolainen, K., Schulman*, L. & Oinonen*, M. 2009: Amazonian peatlands: an ignored C sink and potential source. – *Global Change Biology* 15: 2311–2320. [C]

Lehtonen, S. 2009: On the origin of *Echinodorus grandiflorus* (Alismataceae) in Florida ("*E. floridanus*"), and its estimated potential as an invasive species. – *Hydrobiologia* 635: 107–112. [C]

— 2009: Systematics of the Alismataceae – a morphological evaluation. – *Aquatic Botany* 91: 279–290. [C]

Lehtonen, S., Myllys*, L. & Huttunen, S. 2009: Phylogenetic analysis of non-coding plant cp-DNA in the presence of short inversions. – *Phytotaxa* 1: 3–20. [C]

Miettinen*, J., Helle*, P., Nikula*, A. & Niemelä, P. 2009: Changes in landscape-scale habitat selection of capercaillie (*Tetrao urogallus*) in managed north-boreal forest. – *Silva Fennica* 43: 595–608. [C]

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. [D]
- Salo, M. & Toivonen*, T. 2009: Tropical timber rush of Peruvian Amazonia: spatial allocation of forest concessions in an uninventoried frontier. – *Environmental Management* 44 (4): 609–623. [C]
- Skippari*, S., Veteli*, T. O., Kasenene*, J., Niemelä, P. & Roininen*, H. 2009: High temporal variation in the assemblage of Lepidopteran larvae on a constant resource. – *African Journal of Ecology*. 47: 537–545. [C]
- Stolter*, C., Niemelä, P., Ball*, J.P., Julkunen-Tiitto*, R., Vanhatalo*, A., Danell*, K., Varvikko*, T. & Ganzhorn*, J.U. 2009: Comparison of secondary chemistry and digestibility of three different boreal coniferous trees. – *Basic and Applied Ecology* 10: 19–26. [C]
- Tuomisto, H. 2009: Biologinen tutkimusmatkailu 1950-luvun jälkeen. Teoksessa: Löytönen, M. (toim.): Suomalaiset tutkimusmatkat. Helsinki: SKS, s. 239–287. [i]
- Eläinmuseo**
Zoological Museum
- Eeva, T. & Penttinen, R. 2009: Leg deformities of oribatid mites as an indicator of environmental pollution – *Science of the Total Environment* 407: 4771–4776. [C]
- Golizadeh*, A., Kamali*, K., Fathipour*, H., Abbasipour*, H. & Jussila, R. 2008: Report of the parasitoid wasp, *Diadegma anurum* (Hym.: Ichneumonidae) from Iran. – *Journal of Entomological Society of Iran* 27: 15–16. [C]
- Gómez*, I.C., Sääksjärvi, I.E., Veijalainen, A. & Broad, G. 2009: Two new species of *Xanthopimpla* (Hymenoptera: Ichneumonidae) from Western Amazonia, with a revised key to the Neotropical species of the genus. – *ZooKeys* 14: 55–65. [C]
- Haarto, A. & Kerppola*, S. 2009: *Brachyopa zhelechovtsevi* Mutin, 1998 Euroopasta ja muita lisäyksiä Suomen kukkakärpäsaunaan (Diptera, Syrphidae). – *w-album* 7: 3–11. [c]
- Huhta*, V., Siira-Pietikäinen*, A., Penttinen, R., Rätty*, M. & Uusitalo*, M. 2009: Survey of the soil fauna of Finland: Acarina, Collembola, Enchytraeidae – 12th Nordic Soil Zoology Symposium and PhD course, Tartu, pp. 26–29. [D]
- Hörweg*, C. & Koponen, S. 2009: Ristihämähäkki – *Araneus diadematus* Clerck 1758. Eurooppalainen vuoden hämähäkki 2010. URL: <http://www.european-arachnology.org/esy10/suomen.shtml> [E]
- Jussila, R. & Várkonyi*, G. 2009: Suomelle uusia sekä maastamme huonosti tunnettuja ahmapistiäislajeja (Hymenoptera: Ichneumonidae) I. – *w-album* 8: 3–11. [c]
- Karhilahti, A. 2009: LuontoPlus. Turku-TV, 33 jaksoa. [j]
- 2009: Asiantuntijana Turku-TV:n luontoilta, 1 jakso. [j]
- 2009: Järviniityn liito-oravien esiintyminen keväällä 2009 sekä luonnonsuojelu- ja metsälain arvokkaat luontotyypit. – *Selvitys Raision kaupungille*. Raisio: Raision kaupunki, 12 s. [i]
- Koponen*, M. & Jussila, R. 2009: *Nippocryptus quadriannulatus* (Gravenhorst, 1829) ja *Cryptus fibulatus* Gravenhorst, 1829 Suomesta (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae). – *Sahlbergia* 15: 21–22. [c]
- Koponen*, M., Jussila, R. & Vikberg*, V. 2008: Suomen loispistiäisluettelo (Hymenoptera, Parasitica). Osa 6. heimo Ichneumonidae, alalaimot Phrudinae, Mesochorinae, Metopiinae, Acaenitinae, Oxytorinae, Orthocentrinae s.lat ja Diplazontinae. – *Sahlbergia* 14: 68–96. [c]
- Koponen*, M., Jussila, R. & Vikberg*, V. 2009: Suomen loispistiäisluettelo (Hymenoptera, Parasitica). Osa 7. heimo Ichneumonidae, alalaimot Alomyinae ja Ichneumoninae – *Sahlbergia* 15: 14–48. [c]
- Koponen, S. 2008: Mapping the spider fauna (Araneae) of Finland. In: Makarov, S.E. & R. N. Dimitrijević, R.N. (eds.): *Advances in Arachnology and Developmental Biology. Papers dedicated to Prof. Dr. Božidar Čurčić*. SASA, Belgrade & UNESCO MAB Serbia. Vienna – Belgrade – Sofia, Monographs 12: 349–354. [D]
- 2009: Gambian kuvitettu luonto-opas (kirjarvio). – *Luonnon Tutkija* 113: 68–70. [f]
- 2009: Spider fauna of Finland. – *Entomologisk Tidskrift* 129: 229. [F]
- 2009: Ground-living spiders (Araneae) at heavily and slightly polluted sites in Subarctic. – 25th European Congress of Arachnology, 16–21

- August 2009, Alexandroupolis, Greece, pp. 64–65. [D]
- 2009: Spiders (Araneae) and ants (Formicidae) on oak in SW Finland. – 25th European Congress of Arachnology, 16–21 August 2009, Alexandroupolis, Greece, p. 66. [D]
- 2009: Spider fauna in the southwestern archipelago of Finland (Araneae). – Evolutionary islands 150 years after Darwin, 11–13 February 2009, Naturalis, Leiden, p. 48. [D]
- Kozlov, M.V., Hunter*, M.D, Koponen, S., Kouki*, J., Niemelä, P. & Price*, P.W. 2009: Diverse population trajectories among coexisting species of subarctic forest moths. – Population Ecology, Springer, 11 pp. URL: <http://www.springerlink.com/content/686175j758860162/> [C]
- Masnadi-Yazinejad*, A. & Jussila, R. 2008: A study to the Iranian Cryptinae (Hymenoptera: Ichneumonidae). – Journal of Entomological Society of Iran 28: 1–11. [C]
- Masnadi-Yazinejad*, A. & Jussila, R. 2009: A contribution to ichneumonid wasps of Iran (Hym., Ichneumonidae): Anomaloninae, Cremastinae, Mesochorinae, Metopiinae and Orthopelmatinae. – Applied Entomology and Phytopathology 76: 11–28. [C]
- Marusik*, Yu.M. & Koponen, S. 2009: A new species of *Uustitaloia* Marusik, Koponen & Danilov (Araneae: Linyphiidae: Erigoninae), a genus thought to be monotypic, from the Wrangel Island, NE Russia. – Entomologica Fennica 20: 18–21. [C]
- Marusik*, Y.M. & Koponen, S. 2008: Michael Ilmari Saaristo (1938–2008). – Arachnologische Mitteilungen 36: 37–40. [F]
- Marusik*, Y.M., Koponen, S & Fritzén*, N.R. 2009: On two sibling *Lathys* species (Araneae: Dictynidae) from northern Europe. – ZooKeys 16: 181–195. [C]
- Penttinen R. & Gordeeva E. 2009: Distribution of *Cosmochthonius* species in the eastern part of the Mediterranean, Ukraine and Tajikistan. In: Sabelis, M.W. & Bruin, J. (eds.): Trends in Acarology – Proceedings of the 12th International Congress, 4 pp. [D]
- Penttinen, R. & Huhta*, V. 2009: *Pryctima* (Acari, Oribatida) in various habitats in Finland. In: Sabelis, M.W. & Bruin, J. (eds.): Trends in Acarology – Proceedings of the 12th International Congress, 4 pp. [D]
- Rodríguez-Berrío*, A., Bordera*, S. & Sääksjärvi, I.E. 2009: Checklist of Peruvian Ichneumonidae (Hymenoptera). – Zootaxa 2303: 1–44 [C]
- Routio, I. 2009: Lounais-Suomen lähteikköjen maakotilot (V, EH) – lajistosta ja populaatiokenteesta. – Luonnon Tutkija 113: 23–25. [e]
- Routio, I. & Valta, M. 2009: Molluscs *Pseudotrachia rubiginosa* Rossmässler 1838 and *Limax maximus* Linnaeus 1758 found in SW Finland. – Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica 85: 68. [e]
- Saaristo, M.I. † & Marusik*, Yu.M. 2009: A new genus and species of oonopid spiders (Araneae, Oonopidae) from Ukraine. – ZooKeys 24: 63–74. [C]
- Salo, M. & Sääksjärvi, I. 2009: Uuden ajan tutkimusmatkailijat uudessa maailmassa. Teoksessa: Löytönen, M. (toim.): Suomalaiset tutkimusmatkat. Helsinki: Suomalaisen kirjallisuuden Seura, s. 381–403. [i]
- Salo, M. & Sääksjärvi, I.E. 2009: Luonnon monitkaisuus ja miten hallita tuntematonta. Teoksessa: Vilja, I. & Holmén, T. 2009 (toim.): Ihminen ja maailmanhallinta. Jyväskylä: ArtHouse, s. 181–213. [i]
- Sääksjärvi, I.E. 2009: Yleistajuista tiedettä. – Utuonline 11.12.2009. [i]
- 2009: Akateemista työmatkailua. – Utuonline 26.11.2009. [i]
- 2009: Kiirettä pukkaa... – Utuonline 12.11.2009. [i]
- 2009: Mikä lajille nimeksi? Utuonline 29.10.2009. [i]
- 2009: Kadonneen maailman kauppiaat. – Utuonline 15.10.2009. [i]
- 2009: ”No, minä luen paljon”. – Utuonline 1.10.2009. [i]
- 2009: Pieniä vastauksia tieteen suuriin kysymyksiin. – Utuonline 15.9.2009. [i]
- 2009: Nessian kuumat kuvat julki. – Utuonline 3.9.2009. [i]
- Sääksjärvi, I.E. & Karhilahti, A. 2009: Tutkimusmatka sademetsään. Kirja-Aurora, Turku: Turun yliopisto, 84 s. [i]
- Sääksjärvi, I.E., Pohjoismäki*, J., Mäkinen*, H., Saukko, P., Kahanpää*, J., Palo*, J., Kaartinen*, R., Karhunen*, P. & Sajantila*, A. 2009: Hyönteiset oikeuslääkärin apuna (Summary: Forensic entomology in Finland). – Suomen lääkäri-

lehti (Finnish Medical Journal) 3/2009: 169–174. [f]
 Tanasevitch*, A.V., Koponen, S. & Kaarlejarvi*, E. 2009: Small collection of spiders (Aranei) from the Polar Urals and Yamal Peninsula, Russia. – *Arthropoda Selecta* 17 (3–4): 185–190. [C]

Sanomalehtiartikkeleita 3 kpl.

Kasvimuseo

Herbarium

Väitöskirjat – Doctoral theses

Issakainen, J. 2009: Microascaceae (Ascomycota, Fungi) as a medical mycological problem. *Annales Universitatis Turkuensis A III*, 236 156 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

Baral*, H.-O., De Sloover*, J., Huhtinen, S., Laukka, T. & Stenroos*, S. 2009: An emendation of the genus *Hyaloscypha* to include *Fuscocypha* (*Hyaloscyphaceae*, *Helotiales*, *Ascomycotina*). – *Karstenia* 49: 1–17. [c]

Issakainen, J. 2009: Miten tryffeli eroaa tatista – vai eroako? – *Tiede* 9/2009: 24–27. [e]

— 2009: Pikkusienet voivat heittäytyä hankaliksi. – *Sienilehti* 61: 75–79. [e]

Lempiäinen, T. 2009: Viljelyn jäänteitä Vanhalinnassa. Kasvijäännetutkimukset Linnavuoren rinteillä ja Aittamässä vuosina 1992–2008. Teoksessa: Korkeakoski-Väisänen, K., Pukkila, J. & Lehtonen*, H. (toim.): Muinaisjäännös ja maisemakohde. Turun yliopisto Arkeologia ja Liedon Vanhalinna. Saarijärvi, s. 76–82. [e]

— 2009. Vanhalinnan Linnavuoren ja sen ympäristön kasvillisuus. Teoksessa: Korkeakoski-Väisänen, K., Pukkila, J. & Lehtonen*, H. (toim.): Muinaisjäännös ja maisemakohde. Turun yliopisto Arkeologia ja Liedon Vanhalinna. Saarijärvi, s. 114–143. [e]

— 2009: Kasvijäännetutkimuksia linnan alla – Keskiaikaisia kasvien jäänteitä Hämeen linnan kellareissa. – *Arx Tavastica* 13: 56–66. [e]

— 2009: Ohra. Teoksessa: Piirainen*, M. (toim.):

Kasvit. Helsinki: Weilin+Göös, s. 98–99. [i]

— 2009: Humala. Teoksessa: Piirainen*, M. (toim.): Kasvit. Helsinki: Weilin+Göös, s. 99. [i]

— 2009: Aitoviikuna. Teoksessa: Piirainen*, M. (toim.): Kasvit. Helsinki: Weilin+Göös, s. 100. [i]

— 2009: Hullukaali. Teoksessa: Piirainen*, M. (toim.): Kasvit. Helsinki: Weilin+Göös, s. 100–101. [i]

— 2009: Muinaistulokkaat tutuiksi. Teoksessa: Piirainen*, M. (toim.): Kasvit. Helsinki: Weilin+Göös, s. 174–177. [i]

— 2009: Rauma, Pappilankatu/Kallivahe, kaupunkiarkeologinen kaivaus 2008. Makrofossiilitutkimus. Helsinki: Museovirasto, Rakennushistorian osasto, 14 s. [e]

— 2009: Rauma, Kalatori, kaupunkiarkeologinen kaivaus 2009. Makrofossiilitutkimus. Helsinki: Museovirasto, Rakennushistorian osasto, 12 s. [e]

— 2009: Oulu, Hallituskatu, Arkeologinen kaivaus 2009. Makrofossiilitutkimus. Helsinki: Museovirasto, Rakennushistorian osasto, 14 s. [e]

— 2009: Oulu, Pakkahuoneenkatu, Arkeologinen kaivaus 2009. Makrofossiilitutkimus. Helsinki: Museovirasto, Rakennushistorian osasto, 14 s. [e]

— 2009: Oulu Torikatu, Arkeologinen valvontakaivaus 2009. Makrofossiilitutkimus. Helsinki: Museovirasto, Rakennushistorian osasto, 11 s. [e]

Stenroos*, S., Huhtinen, S., Lesonen A., Palize*, Z. & Printzen*, C. 2009: *Puttea*, gen. nov. erected for the enigmatic lichen *Lecidea margaritella*. – *Bryologist* 112: 544–557. [C]

Vauras, J. 2009: *Tricholomopsis osiliensis*, a new agaric species from Estonia. – *Folia Cryptog. Estonica* 45: 87–89. [C]

Vauras, J. & Kokkonen*, K. 2009: Finnish records on the genus *Inocybe*. The new species *Inocybe saliceticola*. – *Karstenia* 48: 57–67. [c]

Kasvitieteellinen puutarha

Botanical Garden

Kastu, M. 2009: Turun kuulumisia. – *Pimpinella* 27: 37–39. [i]

Kastu, M. & Vento, S. (toim.) 2009: Keräilijän ja

- Harrastajan Siemen- ja kasvilista vuodelle 2009 (Frö- och växtlista för året 2009). Turku: Turun yliopisto, kasvitieteellinen puutarha, 36 s. [g]
- Kasvi, A. 2009: Komeita kuokkavieraita. – Oma Piha 1: 72–77. [i]
- 2009: Lannoitusta, kääntöä, kasvatusta. – Oma Piha 3: 70–75. [i]
- 2009: Mitä haluan viljellä vuonna 2009. – Oma Piha 2: 86–91. [i]
- 2009: Ryytimaan hyvä hoito. – Oma Piha 4: 70–75. [i]
- 2009: Seljaa, laukkaa ja minttuja – kokeilu kannattaa. – Oma Piha 5: 70–75. [i]
- 2009: Jutellaan ja soitellaan – Asiantuntija Turun alueradion puutarhaneuvontaohjelmasarjassa. [j]
- Yli-Rekola, M. & Kastu, M. (eds.) 2009: Index Seminum 2008. Siemenluettelo. Turku: University of Turku, 17 p. + 1. [g]

Ympäristötiede

Environmental Science

- Joronen, S., Oksanen, M. & Vuorisalo, T. 2009: Kohti sääetiikkaa. – Tieteessä tapahtuu 3/2009: 28–36. [e]
- Lahtinen, R. 2009: Turun puretut talot. k&h, kulttuurihistoria. Turku: Turun yliopisto, 200 s. [b]
- 2009: Suomen Turku -lehti on pirteä viisikymppinen. Ensimmäinen numero kiipesi kukkuloille. – Suomen Turku 1/2009: 7. [i]
- 2009: Liikenne, koulut ja kaavoitus puhuttivat kesällä 1969. – Suomen Turku 2/2009: 6. [i]
- 2009: Turku juhli koko kesän 1979. – Suomen Turku 3/2009: 7. [i]
- 2009: Hyvin meni syksyllä 1989. – Suomen Turku 4/2009, 7. [i]
- Lehikoinen, E., Lemmetyinen, R. & Vuorisalo, T. 2009: Rauno Tenovuo (1917–2008). – Luonnon Tutkija 113 (3): 110–111. [i]
- Lehikoinen, E., Lemmetyinen, R., Vuorisalo, T. & Kivistö*, S. 2009: Suomen lintutieteen synty. Turun Akatemian aika. Turku: Faros-kustannus Oy, 407 s. [b]
- Lemmetyinen, R., Lehikoinen, E. & Vuorisalo, T. 2008: In memoriam Professori Rauno Tenovuo. – Ukuli 39 (2): 3–4. [i]

- Lemmetyinen, R., Lehikoinen, E., Vuorisalo, T. & Kivistö*, R. 2009: Lintutiedettä 197 vuoden takaa. Naurulokin ensipesintä Suomessa unohdettiin, vaikka siitä tehtiin jopa väitöskirja. – Linnut 44 (1): 18–19. [i]
- Vuorisalo, T. 2009: Ympäristöekologia. Ympäristönsuojelun ekologiset perusteet ja alkuperäisen luonnon suojelu. 6. painos. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, Turku: Turun yliopisto. URL: <http://www.avoinyliopisto.fi/fi-fi/> [h]
- 2009: Piikkiössä ei hukka perinyt. – Terveissi Piikjöst. Piikkiö-Seuran joululehti 2009: 3. [i]
- Vuorisalo, T., Lehikoinen, E. & Lemmetyinen, R. 2009: Rauno Tenovuo (1917–2008). – Ornis Fennica 86: 116. [c]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

Ekologia

Ecology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Eränen, J. 2009: Evolutionary ecology of mountain birch in subarctic stress gradients: interplay of biotic and abiotic factors in plant-plant interactions and evolutionary processes. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 233, 107 p.
- Klemola, N. 2009: Trophic interactions and cyclic population dynamics of the autumnal moth: the importance of hymenopteran parasitoids. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 237, 114 p.
- Lagus, A. 2009: Role of nutrients in regulation of the phytoplankton community in the Archipelago Sea, northern Baltic Sea. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 239, 146 p.
- Mäntylä, E. 2009: Mutualistic interactions between plants and birds: behavioural mechanisms and ecological importance. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 234, 71 p.
- Salo, P. 2009: On lethal and nonlethal impacts of native, alien and intraguild predators – evidence of top-down control. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 240, 102 p.
- Vesakoski, O. 2009: Local and sexual divergence in host-use traits and anti-predator adaptation in the marine herbivore *Idotea balthica*. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 235, 111 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Aho*, T., Kuitunen*, M., Hakkari*, T., Suhonen, J. & Jäntti*, A. 2009: Effects of male removal on reproductive success and provisioning in the Eurasian Treecreeper (*Certhia familiaris*). – *Ornis Fennica* 86: 1–10. [C]
- Ahola, M., Laaksonen, T., Eeva, T. & Lehikoinen, E. 2009: Great tits lay increasingly smaller clutches than selected for: a study of climate- and density-related changes in reproductive traits. – *Journal of Animal Ecology* 78: 1298–1306. [C]
- Alcaide*, M., Serrano*, D., Negro*, J. J., Tella*, J. L., Laaksonen, T., Müller*, C., Gal, A. & Korpimäki, E. 2009: Population fragmentation leads to isolation by distance but not genetic impoverishment in the philopatric Lesser Kestrel: a comparison with the widespread and sympatric Eurasian Kestrel. – *Heredity* 102: 190–198. [C]
- Ammunét, T., Klemola, N., Heisswolf, A. & Klemola, T. 2009: Larval parasitism of the autumnal moth reduces feeding intensity on the mountain birch. – *Oecologia* 159: 539–547. [C]
- Andersson, T., Klemola, T. & Ruohomäki, K. 2009: Kaikkiruokaiset mittarit. – *Suomen Luonto* 68(10): 73. [i]
- Borsuk*, R. M., Aarssen*, L. W., Budden*, A. E., Koricheva*, J., Leimu, R., Tregenza*, T. & Lortie*, C. J. 2009: To name or not to name: The effect of changing author gender on peer review. – *Bioscience* 59: 985–989. [C]
- Dahlgren*, J., Oksanen, L., Olofsson*, J. & Oksanen*, T. 2009: Plant defenses at no cost? The recovery of tundra scrubland following heavy grazing by gray-sided voles (*Myodes rufocanus*). – *Evolutionary Ecology Research* 11: 1205–1216. [C]
- Dahlgren*, J., Oksanen, L., Oksanen*, T., Olofsson*, J., Hambäck*, P. A. & Lindgren*, Å. 2009: Plant defenses to no avail? Responses of plants with varying edibility to food web manipulations in a low arctic scrubland. – *Evolutionary Ecology Research* 11: 1189–1203. [C]
- Eeva, T., Ahola, M. & Lehikoinen, E. 2009: Breeding performance of blue tits (*Cyanistes caeruleus*) and great tits (*Parus major*) in a heavy metal polluted area. – *Environmental Pollution* 157: 3126–3131. [C]
- Eeva, T., Hakkarainen, H. & Belskii*, E. 2009: Local survival of pied flycatcher males and females in a pollution gradient of a Cu smelter. – *Environmental Pollution* 157: 1857–1861. [C]
- Eeva, T. & Penttinen, R. 2009: Leg deformities of oribatid mites as an indicator of environmental pollution. – *Science of the Total Environment* 407: 4771–4776. [C]
- Eeva, T., Sillanpää, S. & Salminen, J.-P. 2009: The effects of diet quality and quantity on plumage colour and growth of Great tit nestlings: a food manipulation experiment along a pollution gradient. – *Journal of Avian Biology* 40: 1–9. [C]
- Eränen, J., Nilsen*, J., Zverev, V. & Kozlov, M. 2009: Mountain birch under multiple stressors – heavy metal-resistant populations co-resistant to biotic stress but maladapted to abiotic stress. – *Journal of Evolutionary Biology* 22: 840–851. [C]
- Eränen, J.K. & Kozlov, M.V. 2009: Interactions between mountain birch seedlings from differentiated populations in contrasting environments of subarctic Russia. – *Plant Ecology* 200: 167–177. [C]
- Fey, K., Banks*, P., Oksanen, L. & Korpimäki, E. 2009: Does removal of an alien predator from small islands in Baltic Sea induce a trophic cascade? – *Ecography* 32: 546–552. [C]
- Griggio*, M., Morosinotto, C. & Pilastro*, A. 2009: Nestlings' carotenoid feather ornament affects parental allocation strategy and reduces maternal survival. – *Journal of Evolutionary Biology* 22: 2077–2085. [C]
- Hanski*, I. K. & Selonen, V. 2009: Female-biased natal dispersal in the Siberian flying squirrel, *Pteromys volans*. – *Behavioral Ecology* 20: 60–67. [C]
- Heisswolf, A., Klemola, N., Ammunét, T. & Klemola, T. 2009: Responses of generalist invertebrate predators to pupal densities of autumnal and winter moths under field conditions. – *Ecological Entomology* 34: 709–717. [C]
- Heisswolf, A., Klemola, T., Andersson, T. & Ruohomäki, K. 2009: Shifting body weight-fecundity relationship in a capital breeder: maternal effects on egg numbers of the autumnal moth under field conditions. – *Bulletin of Entomological Research* 99: 73–81. [C]

- Helle, S. 2009: Solar activity during gestation does not affect human lifespan: evidence from national data. – *BioGerontology* 10: 671–675. [C]
- 2009: Women with long menstrual cycles have more daughters. – *Epidemiology* 20: 312–313. [C]
- Helle, S., Helama*, S. & Lertola*, K. 2009: Evolutionary ecology of human birth sex ratio under the compound influence of climate change, famine, economic crises and wars. – *Journal of Animal Ecology* 78: 1226–1233. [C]
- Honkavaara, J., Rantala, M. J. & Suhonen, J. 2009: Mating status, immune defence, and multi-parasite burden in the damselfly, *Coenagrion armatum*. – *Entomologia Experimentalis et Applicata* 132: 165–171. [C]
- Hoset, K. S., Espmark*, Y., Lier*, M., Haugan, T., Wedege*, M. I. & Moksnes*, A. 2009: The effects of male mating behaviour and food provisioning on breeding success in snow buntings *Plectrophenax nivalis* in the high Arctic. – *Polar Biology* 32: 1649–1656. [C]
- Hoset, K. S., Koivisto, E., Huitu*, O., Ylönen*, H. & Korpimäki, E. 2009: Multiple predators induce risk reduction in coexisting vole species. – *Oikos* 118: 1421–1429. [C]
- Hoset, K. S., *Le Galliard, J. F. & *Gundersen, G. 2009: Demographic responses to a mild winter in enclosed vole populations. – *Population Ecology* 51: 279–288. [C]
- Huitu*, O., Kiljunen*, N., Korpimäki, E., Koskela, E., Mappes*, T., Pietiäinen*, H., Pöysä*, H. & Henttonen*, H. 2009: Density-dependent vole damage in silviculture and associated economic losses at a nationwide scale. – *Forest Ecology and Management* 258: 1219–1224. [C]
- Huttunen, L., Aphalo*, P. J., Lehto*, T., Niemelä, P., Kuokkanen*, K. & Kellomäki*, S. 2009: Effects of elevated temperature, elevated CO₂ and fertilization on quality and subsequent decomposition of silver birch leaf litter. – *Soil Biology & Biochemistry* 41: 2414–2421. [C]
- Jormalainen, V. & Ramsay, T. 2009: Resistance of the brown alga *Fucus vesiculosus* to herbivory. – *Oikos* 118: 713–722. [C]
- Klemola, N., Heisswolf, A., Ammunét, T., Ruohomäki, K. & Klemola, T. 2009: Reversed impacts by specialist parasitoids and generalist predators may explain a phase lag in moth cycles: a novel hypothesis and preliminary field tests. – *Annales Zoologici Fennici* 46: 380–393. [C]
- Korpimäki, E., Hakkarainen, H., Laaksonen, T. & Vasko, V. 2009: Responses of owls and Eurasian Kestrels to spatio-temporal variation of their main prey. – *ARDEA* 97: 646–647. [C]
- Koskimäki*, J., Rantala, M. J. & Suhonen, J. 2009: Wandering males are smaller than territorial males in the damselfly *Calopteryx virgo* (L.) (Zygoptera: Calopterygidae). – *Odonatologica* 38: 159–165. [C]
- Kozlov, M. V. & Zvereva, E. L. 2009: Research, publication, and dissemination biases in observational studies of pollution impact on terrestrial biota. In: Vakkilainen, K. & Pukkila, V. (eds.): FCES'09 Finnish Conference of Environmental Science. 14–15 May 2009, Lahti, Finland. Proceedings, pp. 23–26. [D]
- Kozlov, M., Zvereva, E. & Zverev, V. 2009: Impacts of Point Polluters on Terrestrial Biota. Comparative analysis of 18 contaminated areas. Springer, pp. 370. [D]
- Lanta, V., Dolezal*, J., Lantova*, P., Kelisek*, J. & Mudrak*, O. 2009: Effects of pasture management and fertilizer regimes on botanical changes in species-rich mountain calcareous grassland in Central Europe. – *Grass and Forage Science* 64: 443–453. [C]
- Lanta, V. & *Leps, J. 2009: How does surrounding vegetation affect the course of succession: A five years container experiment. – *Journal of Vegetation Science* 20: 686–694. [C]
- Lantová*, P. & Lanta, V. 2009: Food selection in *Microtus arvalis*: the role of plant functional traits. – *Ecological Research* 24: 831–838. [C]
- Lehikoinen*, A., Byholm*, P., Ranta*, E., Sauro-la*, P., Valkama*, J., Korpimäki, E., Pietiäinen*, H. & Henttonen*, H. 2009: Reproduction of the common buzzard at its northern range margin under climatic change. – *Oikos* 118: 829–836. [C]
- Lehikoinen, E., Lemmetyinen, R. & Vuorisalo, T. 2009: Rauno Tenovuo (1917–2008). – *Luonnon tutkija* 113: 110–111. [i]
- Lehikoinen, E., Lemmetyinen, R., Vuorisalo, T. & Kivistö*, S. 2009: Suomen lintutieteen synty – Turun Akatemian aika. Turku: Faros-kustannus Oy, 407 s. [b]
- Lehtonen, P., Primmer, C. R. & Laaksonen, T.

- 2009: Different traits affect gain of extra-pair paternity and loss of paternity in the pied flycatcher *Ficedula hypoleuca*. – *Animal Behaviour* 77: 1103–1110. [C]
- Lehtonen, P.K., Laaksonen, T., Artemyev*, A.V., Belskii*, E., Both*, C., Bures*, S., Bushuev*, A.V., Krams*, I., Moreno*, J., Mägi*, M., Nord*, A., Potti*, J., Ravussin*, P.A., Sirkiä, P.M., Saetre*, G.P. & Primmer, C.R. 2009: Geographic patterns of genetic differentiation and plumage colour variation are different in the pied flycatcher (*Ficedula hypoleuca*). – *Molecular ecology* 18: 4463–4476. [C]
- Lilley, T., Laaksonen, T., Huitu*, O. & Helle, S. 2009: Digit length ratio (2D/4D): comparing measurements from X-rays and photographs in field voles (*Microtus agrestis*). – *Behavioral Ecology and Sociobiology* 63: 1539–1547. [C]
- Mach*, J., Lanta, V. & Bastl*, M. 2009: The effect of mining and vegetation scarification on the survival and establishment of *Pinus rotundata* Link. and *P. sylvestris* L. in contrasting peat bog habitats. – *Polish Journal of Ecology* 57: 239–250. [C]
- Martemyanov*, V. V., Bakhvalov*, S. A., Rantala, M. J., Dubovskiy*, I. M., Shultz*, E.E., Strelnikov*, A. G. & *Glupov, V. V. The response of gypsy moth *Lymantria dispar* L. infected with nucleopolyhedrovirus on induced resistance of birch *Betula pendula* Roth. – *Russian journal of ecology* 40: 434–439. [C]
- Morosinotto, C., Thomson, R.L. & Korpimäki, E. 2009: Habitat selection as an antipredator behaviour in a multi-predator landscape: all enemies are not equal. – *Journal of Animal Ecology* Early online doi: 10.1111/j.1365-2656.2009.01638.x. [C]
- Oikonen, M. 2009: Miten astmaa tutkitaan ja hoidetaan? (Haastattelussa allergologi Marianna Tala-Heikkilä). – *Allergia & Astma* 3–4: 14–15. [i]
- 2009: Astman ohjattu omahoito. (Haastattelussa astmahoitaja Tuija Helenius). – *Allergia & Astma* 3–4: 16–17. [i]
- 2009: Erkka Valovirta: Allergista nuhaa potevat mukaan potilasjärjestykseen. – *Allergia & Astma* 2: 10–11. [i]
- Oksanen, L. & Olofsson*, J. 2009: Vertebrate Herbivory and Its Ecosystem Consequences. In: *Encyclopedia of Life Sciences*. John Wiley & Sons, Ltd: Chichester. DOI: 10.1002/9780470015902.a0003283. [D]
- Oksanen*, T., Oksanen, L., Dahlgren*, J., Olofsson*, J. & Kyrö, K. 2009: On the implications of currently available data on population fluctuations of arctic lemmings: reply to Gauthier et al. – *Evolutionary Ecology Research* 11: 1–3. [C]
- Olofsson*, J., Oksanen, L., Callaghan*, T., Hulme*, P. E., Oksanen*, T. & Suominen, O. 2009: Herbivores inhibit climate-driven shrub expansion on the tundra. – *Global Change Biology* 15: 2681–2693. [C]
- Pitala*, N., Ruuskanen, S., Laaksonen, T., Doligez*, B., Tschirren*, B. & Gustafsson*, L. 2009: The effects of experimentally manipulated yolk androgens on growth and immune function of male and female nestling collared flycatchers. – *Journal of Avian Biology* 40: 225–230. [C]
- Pölkki, M. & Rantala, M. J. 2009: Smoking affects women's sex hormone-regulated body form. – *American Journal of Public Health* 99: 1350. [C]
- Ruotsalainen, A., Markkola*, A. & Kozlov, M.V. 2009: Mycorrhizal colonisation of mountain birch (*Betula pubescens* ssp. *czerepanovii*) along three environmental gradients: does life in harsh environments alter plant-fungal relationships? – *Environmental Monitoring and Assessment* 148: 215–232. [C]
- Ruuhola*, T., Rantala, L.M., Neuvonen*, S., Yang*, S. & Rantala, M.J. 2009: Effects of long-term simulated acid rain on the mountain birch – autumnal moth interaction. – *Basic and Applied Ecology* 10: 589–596. [C]
- Ruuskanen, S., Doligez*, B., Tschirren*, B., Pitala*, N., Gustafsson*, L., Groothuis*, T.G.G. & Laaksonen, T. 2009: Yolk androgens do not appear to mediate sexual conflict over parental investment in the collared flycatcher *Ficedula albicollis*. – *Hormones and Behaviour* 55: 514–519. [C]
- Rönkä, M. 2009: Arvokkaat havaintoaineistot talteen! – *Luonnon tutkija* 4/2009: 151. [i]
- 2009: Arvokkaat havaintoaineistot talteen. – *Natura* 3/2009: 32–33. [i]
- 2009: Arvokkaat havaintoaineistot talteen! – *Rengastajan vuosikirja* 2009: 17–8. [i]
- 2009: Ikuinen linjalaskija. – *Linnut* 2/2009:

- 22–23. [i]
- 2009: Kastepisaroiita pääskyn selässä. – *Tiira* 3/2009: 5. [i]
- 2009: Kotona kallioluodoilla. – *Tiira* 4/2009: 8. [i]
- 2009: Lumessa kahlaajat. – *Tiira* 2/2009: 15. [i]
- 2009: Lyökö nakkeli nokkanissen laudalta? – *Tiira* 1/2009: 8. [i]
- 2009: Mestarisuunnistajat. – *Linnut* 3/2009: 8–15. [i]
- 2009: Syntyvivätkö sepelhanhet hedelmistä? – *Suomen Luonto* 10/2009: 38–40. [i]
- 2009: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 1/2009: 39. [i]
- 2009: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 2/2009: 34. [i]
- 2009: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 3/2009: 7. [i]
- 2009: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 4/2009: 21. [i]
- 2009: Yhteentörmäyksiä. – *Linnut* 1/2009: 8–17. [i]
- Saari, S., Lehtonen, P., Helander, M. & Saikkonen*, K. 2009: High variation in frequency of infection by endophytes in cultivars of meadow fescue in Finland. – *Grass and forage science* 64(2009):2, 169–176. DOI:10.1111/j.1365-2494.2009.00680.x
- Saino*, N., Rubolini*, D., Lehikoinen, E. et al. 2009: Climate change effects on migration phenology may mismatch brood parasitic cuckoos and their hosts. – *Biol. Letters* 5:539–541. [C]
- Salo, P. 2009: Vuorovaikutukset ketjusta verkkoon. Teoksessa: Katajisto, J., Hellstedt, P., Heimo-virta, M., Sirkiä, S. & Lumiäro, R. (toim.): *Luonnossa – Nisäkkäät, osa 2*. Helsinki: Weilin+Göös, s. 258–261. [d]
- Sarvala, J. 2009: Research at the interface of limnology and fisheries: Finnish lakes and Lake Tanganyika. – *SILnews* 54: 12–14. [E]
- Sarvala, J., Louhesto, P., Mäkinen*, A., Saarikari*, V. & Vuorio, K. 2009: The submerged American waterweed *Elodea canadensis* dominates ecosystem structure and nutrient cycling in a small lake. In: Pieterse, A., Rytkönen, A.-M. & Hellsten, S. (eds.): *Aquatic Weeds 2009: Proceedings of the 12th European Weed Research Society Symposium, August 24 – 28 2009, Jyväskylä, Finland*. Reports of Finnish Environment Institute 15/2009: 129–130. [d]
- Sillanpää, S., Salminen, J.-P. & Eeva, T. 2009: Breeding success and lutein availability in great tit (*Parus major*). – *Acta Oecologica* 35: 805–810. [C]
- Sirkiä, P.M. & Laaksonen, T. 2009: Distinguishing between male and territory quality: females choose multiple traits in the pied flycatcher. – *Animal Behaviour* 78: 1051–1060. [C]
- Sofiev*, M., Bousquet*, J., Linkosalo*, T., Ranta, H., Rantio-Lehtimäki, A., Siljamo*, P. & Valovirta*, A. 2009: Pollen, Allergies and Adaptation. Chapter 8 In: Burton, I., Ebi, K. & Hoeppe, P. (eds.): *Biometeorology for adaptation to climate variability and change: Research Frontiers and Perspectives*. Springer, pp. 75–106. [D]
- Soikkeli, M. 2009: Rengastaja Ivar Hortling – suomalaisen lintutieteen pioneeri. – *Rengastajan vuosikirja 2009*: 4. [i]
- 2009: Ivar Hortling – suomalaisen ornitologian uranuurtaja. – *Luonnon Tutkija* 113: 94–102. [i]
- 2009: Osaako tutkija kirjoittaa yleistajuisesti? Teoksessa: Leppänen J. (toim.) *Kollega – Porin Lyseo 130 vuotta 2009*, s. 141–142. Porin Lyseon Seniorit ry, 184 s. [i]
- 2009: Suuri teos suomalaisen biologian historiasta. – *Luonnon Tutkija* 113: 26–27. [i]
- Sorvari, J. 2009: Foraging distances and potentiality in forest pest insect control: an example with two candidate ants (Hymenoptera: Formicidae). – *Myrmecological News* 12: 211–215. [C]
- Sorvari, J. & Hakkarainen, H. 2009: Forest clear-cutting causes small workers in the polydomous wood ant *Formica aquilonia*. – *Annales Zoologici Fennici* 46: 431–438. [C]
- Suhonen, J., Jokimäki*, J., Kaisanlahti-Jokimäki*, M.-L., Hakkarainen, H., Huhta*, E., Inki*, K., Jokinen*, S. & Suorsa, P. 2009: Urbanization and stability of a bird community in winter. – *Ecoscience* 16: 502–507. [C]
- Suhonen, J. & Kareksela, S. 2009: Kuuleeko varpuspölyä tiaisten varoitusääniä? *Rengastajan vuosikirja 2009*: 41. [i]
- Suutari*, E., Salmela*, J., Paasivirta*, L., Rantala M.J., Tynkkynen*, K., Luojumäki*, M. & Suhonen, J. 2009: Macroarthropod species richness and conservation priorities in *Stratiotes aloides* (L.) lakes. – *Journal of Insect Conservation* 13: 413–419. [C]

- Tikkanen*, T., Perttuli*, P. & Soikkeli, M. (toim.) 2009: Rukajärven rintaman taidetta jatkosodan ajalta. Taitelijoiden esittelyt ja rintamataiteen valokuvat. – Rukajärven suunnan historiikki-toimikunta, 70 s. [b]
- Thorup*, O., Timonen*, S., Blomqvist*, D., Flodin*, L.-Å., Jönsson*, P. E., Larsson*, M., Pakkanen*, V.-M. & Soikkeli, M. 2009: Migration and wintering of Baltic Dunlins *Calidris alpina schinzii* with known breeding origin. – *Ardea* 97: 43–50. [C]
- Toivanen*, T., Rantala, M. J. & Suhonen, J. 2009: Influence of alternative mating tactics on predation risk in the damselfly *Calopteryx virgo*. – *Canadian Journal of Zoology* 87: 684–688. [C]
- Van den Steen*, E., Pinxten*, R., Jaspers*, V.L.B., Covaci*, A., Barba*, E., Carere*, C., Cichón*, M., Dubiec*, A., Eeva, T., Heeb*, P., Kempenaers*, B., Lifjeld*, J.T., Lubjuhn*, T., Mänd*, R., Massa*, B., Nilsson*, J.-Å., Norte*, A.C., Orell*, M., Podzemny*, P., Sanz*, J.J., Senar*, J.C., Sorace*, A., Török*, J., Visser*, M., Winkel*, W. & Eens*, M. 2008: Brominated flame retardants and organochlorines in the European environment using great tit eggs as a bio-monitoring tool. – *Environment International* 35: 310–317. [C]
- Vesakoski, O., Boström*, C., Jormalainen, V. & Honkanen, T. 2008: Sexual and local divergence in host exploitation in the marine herbivore *Idotea baltica* (Isopoda). – *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 367: 118–126. [C]
- Vesakoski, O., Rautanen*, J., Jormalainen, V. & Ramsay*, T. 2009. Divergence in host use ability of a marine herbivore from two habitat types. – *Journal of Evolutionary Biology* 22: 1545–1555. [C]
- Vuorio, K., Meili*, M. & Sarvala, J. 2009: Natural isotopic composition of carbon ($\delta^{13}\text{C}$) correlates with colony size in the planktonic cyanobacterium *Gloeotrichia echinulata*. – *American Society of Limnology and Oceanography* 54: 925–929. [C]
- Wäli*, P., Helander, M., Saloniemi, I., Ahlholm*, J. & Saikkonen, K. 2009: Variable effects of endophytic fungus on seedling establishment of fine fescues. – *Oecologia* 159: 49–57. [C]
- Zárybnická*, M., Sedláček*, O. & Korpimäki, E. 2009: Do Tengmalm's Owls alter parental feeding effort under varying conditions of main prey availability? – *Journal of Ornithology* 150: 231–237. [C]
- Zverev, V. E. 2009: Mortality and Recruitment of Mountain Birch (*Betula pubescens* ssp. *czerepanovii*) in the Impact Zone of Copper-Nickel Smelter in the Period of Significant Reduction of Emissions: The Results of 15-Year Monitoring. – *Russian Journal of Ecology* 40: 254–260. [C]

Eläinphysiologia

Animal Physiology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Kaunisto, A. 2009: Differential regulation of c-FLIP isoforms through post-translational modifications. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 241, 100 [38] p.
- Routti, H. 2009: Biotransformation and endocrine disruptive effects of contaminants in ringed seals. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 243, 48 [68] p.

Muu tieteellinen julkaisuutoiminta

– Other scientific publications

- Arjamaa, O. 2009: Future outlook in the treatment of age-related macular degeneration. Chapter 12. In: Catlin, R.B. (ed.): *Retinal degeneration: causes, diagnosis and treatment*. – Nova Science Publishers, Inc. pp. 1–10. [D]
- Arjamaa, O. & Nikinmaa M. 2009: Natriuretic peptides in hormonal regulation of hypoxia responses. – *American Journal of Physiology – Regulatory Integrative and Comparative Physiology* 296: 257–264. [F]
- Arjamaa, O., Nikinmaa, M., Salminen*, A. & Kaarniranta*, K. 2009: Regulatory role of HIF-1 in the pathogenesis of age-related macular degeneration (AMD). – *Ageing Research Reviews* 8: 348–357. [F]
- Bogdanova*, A., Berenbrink*, M. & Nikinmaa, M. 2009: Oxygen-dependent ion transport in erythrocytes. – *Acta Physiologica* 195: 305–319. [F]
- Cheng*, F., Weidner-Glunde*, M., Varjosalo*, M., Rainio, E.M., Lehtonen*, A., Schulz*, T.F.,

- Koskinen, P.J., Taipale*, J. & Ojala*, P.M. 2009: KSHV reactivation from latency requires Pim-1 and Pim-3 kinases to inactivate the latency-associated nuclear antigen LANA. – *PLoS Pathogens* 5: e1000324. [C]
- Cho*, S.H., Goenka*, S., Henttinen, T., Gudapati, P., Reinikainen, A., Eischen*, C.M., Lahesmaa, R. & Boothby*, M. 2009: PARP-14, a member of the B aggressive lymphoma family, transduces survival signals in primary B cells. – *Blood* 113: 2416–2425. [C]
- Keuschnigg, J., Henttinen, T., Auvinen, K., Karikoski, M., Salmi, M. & Jalkanen, S. 2009: The prototype endothelial marker PAL-E is a leukocyte trafficking molecule. – *Blood* 114: 478–484. [C]
- Lagerspetz, K. 2009: Biologinen ihmiskäsitys. – *Tieteessä tapahtuu* 27: 6–9. [i]
- Michelini*, E., Cevenini*, L., Mezzanotte*, L., Leskinen, P., Virta*, M., Karp, M. & Roda*, A. 2008: A sensitive recombinant cell-based bioluminescent assay for detection of androgen-like compounds. – *Nature Protocols* 3: 1895–1902. [C]
- Molich*, A., Waser, W. & Heisler*, N. 2009: The teleost pseudobranch: a role for preconditioning of ocular blood supply? – *Fish Physiology and Biochemistry* 35: 273–286. [C]
- Määttä, J.A., Olli, K., Henttinen, T., Tuittila, M.T., Elenius, K. & Salmivirta, M. 2009: Removal of cell surface heparan sulfate increases TACE activity and cleavage of ErbB4 receptor. – *BMC Cell Biology* 10: artikkeli 5. [C]
- Ostavel*, T., Vuori, K.A., Sims*, D.E., Valros*, A., Vainio*, O. & Saloniemi*, H. 2009: The first experience of livestock guarding dogs preventing large carnivore damages in Finland. – *Estonian Journal of Ecology* 58: 216–224. [C]
- Peltola, K.J., Hollmén, M., Maula, S.-M., Rainio, E.M., Ristamäki, R., Luukka, M., Sandholm, J., Sundvall, M., Elenius, K., Koskinen, P.J., Grenman, R. & Jalkanen, S. 2009: Pim-1 kinase expression predicts radiation response in squamocellular carcinoma of head and neck and is under the control of epidermal growth factor receptor. – *Neoplasia* 11: 629–636. [C]
- Routti, H., Letcher*, R., Arukwe*, A., Van Bavel*, B., Yoccoz*, N., Chu*, S., & Gabrielsen*, G. 2009: Biotransformation of PCBs in relation to phase I and II xenobiotic-metabolizing enzyme activities in ringed seals (*Phoca hispida*) from Svalbard and the Baltic Sea. – *Environmental Pollution* 157: 2428–2434. [C]
- Routti, H., Letcher*, R. J., Chu*, S.G., Van Bavel*, B. & Gabrielsen*, G.W. 2009: Polybrominated diphenyl ethers and their hydroxylated analogues in ringed seals (*Phoca hispida*) from Svalbard and the Baltic Sea. – *Environmental Science & Technology* 43: 3494–3499. [C]
- Waser, W., Bausheva, O. & Nikinmaa, M. 2009: The copper-induced reduction of critical swimming speed in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). – *Aquatic Toxicology* 94: 7–79. [C]
- Vuori, K.A., Ahlskog*, J.K., Sistonen, L. & Nikinmaa, M. 2009: TransLISA, a novel quantitative, nonradioactive assay for transcription factor DNA-binding analyses. – *FEBS Journal* 276: 7366–7374. [C]
- Vuori, K.A., Paavilainen, T., Nikinmaa, M., Czesny*, S. & Rinchar*, J. 2009: Molecular markers of yolk-sac fry development in nine families of lake trout. – *Journal of Aquatic Animal Health* 21: 279–289. [C]

Genetiikka Genetics

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Swatdipong, A. 2009: Conservation Genetics of Exploited Finnish Salmonid Fishes – *Annales Universitatis Turkuensis A II* 245, 36 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Aduse-Poku*, K., Vingerhoedt*, E. & Wahlberg, N. 2009: Out-of-Africa again: a phylogenetic hypothesis of the genus *Charaxes* (Lepidoptera: Nymphalidae) based on 5 gene regions. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 53: 463–478. DOI: 10.1016/j.ympev.2009.06.021 [C]
- Ahonen*, L.J., Kukkonen*, A.M., Pouwels*, J., Bolton*, M.A., Jingle*, C.D., Stukenberg*, P.T. & Kallio, M.J. 2009: Perturbation of Incenp function impedes anaphase chromatid movements and chromosomal passenger protein flux at centromeres. – *Chromosoma* 118 (1): 71–84. PubMed PMID: 18784935 [C]

- Aigoïn*, D.A., Devos*, N., Huttunen, S., Ignatov*, M.S., Gonzalez-Mancebo*, J.M. & Vanderpoorten*, A. 2009: And if Enger was not completely wrong? Evidence for multiple evolutionary origins in the moss flora of Macaronesia. – *Evolution* 63: 3248–3257. [C]
- Aigoïn*, D.A., Huttunen, S., Ignatov*, M.S., Dirkse*, G.M. & Vanderpoorten*, A. 2009: Rhynchostegiella (Brachytheciaceae): a convenient taxonomic repository that needs revision. – *Journal of Bryology* 31: 213–221. [C]
- Barson*, N.J., Haugen*, T.O., Völlestad*, L.A. & Primmer, C.R. 2009: Contemporary isolation-by-distance, but not isolation-by-time, among demes of European grayling (*Thymallus Thymallus*, Linnaeus) with recent common ancestors. – *Evolution* 63: 549–556. [C]
- Dayton*, M., Koskinen, M.T., Tom*, B.K., Mattila*, A.M., Johnston*, E., Halverson*, J., Fantin*, D., DeNise*, S., Budowle*, B., Smith*, D.G. & Kanthaswamy*, S. 2009: Developmental validation of short tandem repeat reagent kit for forensic DNA profiling of canine biological material. – *Croatian Medical Journal* 50 (3): 268 – 85. PubMed PMID: 19480022. [C]
- Decker*, J.E., Pires*, J.C., Conant*, G.C., McKay*, S.D., Heaton*, M.P., Chen*, K., Cooper*, A., Vilkki, J., Seabury*, C.M., Caetano*, A.R., Johnson*, G.S., Brennehan*, R.A., Hanotte*, O., Eggert*, L.S., Wiener*, P., Kim*, J.J., Kim*, K.S., Sonstegard*, T.S., Van Tassell*, C.P., Neiberger*, H.L., McEwan*, J.C., Brauning*, R., Coutinho*, L.L., Babar*, M.E., Wilson*, G.A., McClure*, M.C., Rolf*, M.M., Kim*, J., Schnabel*, R.D. & Taylor*, J.F. 2009: Resolving the evolution of extant and extinct ruminants with high-throughput phylogenomics. – *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 106 (44): 18644–9. PubMed PMID: 19846765; PubMed Central PMCID: PMC2765454. [C]
- Gerendiaïn*, A.Z., Peltola*, H., Pulkkinen, P. & Kellomäki*, S. 2009: Effects of genetic entry and competition by neighbouring trees on growth and wood properties of cloned Norway spruce (*Picea abies*). – *Annals of Forest Science* 66 (8): 806. [C]
- Gerendiaïn*, A.Z., Peltola*, H. & Pulkkinen, P. 2009: Growth and Wood Property Traits in Narrow Crowned Norway Spruce (*Picea abies* f. *pendula*) Clones Grown in Southern Finland. – *Silva Fennica* 43 (3): 369–382. [c]
- Golub*, N.V. & Nokkala, S. 2009: Chromosome numbers in eight species of *Palaeartic Psocoptera* (Insecta). – *Comparative Cytogenetics* 3 (1): 33–41. [C]
- Golubkova*, E.V., Markova*, E.G., Markov*, A.V., Avanesyan*, E.O., Nokkala, S. & Mamon*, L.A. 2009: *Dm nxf1/sbr* gene affects the formation of meiotic spindle in female *Drosophila melanogaster*. – *Chromosome Research* 17: 833–845. [C]
- Gort*, J., Gerendiaïn*, A. Z., Peltola*, H., Pulkkinen, P., Routa*, J. & Jaatinen*, R. 2009: Differences in Fibre Properties in Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) Genetic Entries Grown at Different Spacing and Sites. – *Silva Fennica* 43 (3): 355–368. [c]
- Grozeva*, S., Nokkala, S. & Simov, N. 2009: Chiasmate male meiosis in six species of water bugs from infraorders Nepomorpha and Gerromorpha (Insecta: Heteroptera). – *Comparative Cytogenetics* 3(2): 125–130. [C]
- Hedenäs*, L., Huttunen, S., Shevock*, J. & Norris*, D. 2009: Homalothecium californicum (Brachytheciaceae), a new species endemic to the California Floristic Province, Pacific Coast of North America. – *Bryologist* 112 (3): 593–604. [C]
- Holmström*, T.H., Rehnberg*, J., Ahonen*, L.J. & Kallio, M.J. 2009: Ectopic expression of plasma membrane targeted subunits of the Ndc80-complex as a tool to study kinetochore biochemistry. – *Molecular Oncology* 3 (3): 262–268. PubMed PMID: 19393581. [C]
- Huttunen S. 2009: *Eurhynchium striatum* – vaarantunut. In: Laaka-Lindberg, S., Anttila, S. & Syrjänen, K. (eds.): Suomen uhanalaiset sammalet. Helsinki: Suomen ympäristökeskus. Ympäristöopas p. 100–101. [i]
- Huttunen, S. & Virtanen*, R. 2009: *Eremonotus myriocarpus* – vaarantunut. In: Laaka-Lindberg, S., Anttila, S. & Syrjänen, K. (eds.): Suomen uhanalaiset sammalet. Helsinki: Suomen ympäristökeskus. Ympäristöopas p. 98–99. [i]
- Huttunen, S. & Virtanen*, R. 2009: *Brachythecium collinum* – vaarantunut. In: Laaka-Lindberg, S., Anttila, S. & Syrjänen, K. (eds.): Suomen uhanalaiset sammalet. Helsinki: Suomen

- ympäristökeskus. Ympäristöopas p. 39–40. [i]
- Huttunen, S. & Virtanen*, R. 2009: *Anomobryum concinatum* – vaarantunut. In: Laaka-Lindberg, S., Anttila, S. & Syrjänen, K. (eds.): Suomen uhanalaiset sammalet. Helsinki: Suomen ympäristökeskus. Ympäristöopas p. 27–29. [i]
- Huttunen, S. & Virtanen*, R. 2009: *Cyrtomnium hymenophyllum* – vaarantunut. In: Laaka-Lindberg, S., Anttila, S. & Syrjänen, K. (eds.): Suomen uhanalaiset sammalet. Helsinki: Suomen ympäristökeskus. Ympäristöopas p. 80–81. [i]
- Ignatov*, M.S., Kuznetsova*, O.I., Huttunen, S. & Wigginton*, M.J. 2009: *Sainthelena*, a new genus of Brachytheciaceae (Bryophyta). – *Arctoa* 17: 91–100. [C]
- Iso-Touru*, T., Kantanen*, J., Li*, M.H., Gizejewski*, Z. & Vilkki, J. 2009: Divergent evolution in the cytoplasmic domains of PRLR and GHR genes in *Artiodactyla*. – *BMC Evolutionary Biology* 22 (9): 172. PubMed PMID: 19622175; PubMed Central PMCID: PMC2720954. [C]
- Kallio-Nyberg*, I., Salminen*, M., Saloniemi, I. & Kannala-Fisk*, I. 2009: Marine survival of reared Atlantic salmon in the Baltic Sea: the effect of smolt traits and annual factors. – *Fisheries Research* 96: 289–295. DOI 10.1016/j.fishres. [C]
- Kallio-Nyberg*, I., Salminen*, M. & Saloniemi, I. 2009: Mihin lohien vaelluspoikaset kuolevat? Suomen kalastuslehti 4/2009: 20–22. [i]
- Kantanen*, J., Edwards*, C.J., Bradley*, D.G., Viinalass*, H., Thessler*, S., Ivanova*, Z., Kiseilyova*, T., Cinkulov*, M., Popov*, R., Stojanović*, S., Ammosov*, I. & Vilkki, J. 2009: Maternal and paternal genealogy of Eurasian taurine cattle (*Bos taurus*). – *Heredity* 103 (5): 404–15. PubMed PMID: 19603063. [C]
- Kanthaswamy*, S., Tom*, B.K., Mattila*, A.M., Johnston*, E., Dayton*, M., Kinaga*, J., Erickson*, B.J., Halverson*, J., Fantin*, D., Denise*, S., Kou*, A., Malladi*, V., Satkoski*, J., Budowle*, B., Smith*, D.G. & Koskinen, M.T. 2009: Canine population data generated from a multiplex STR kit for use in forensic casework. – *Journal of Forensic Sciences* 54 (4): 829–40. PubMed PMID: 19486242. [C]
- Kause, A., Quinton*, C.D., Ruohonen*, K. & Koskela*, J. 2009: Genetic potential for the regulation of variability in body lipid and protein content of European whitefish (*Coregonus lavaretus*). – *British Journal of Nutrition* 101 (10): 1444–51. PubMed PMID: 18826727. [C]
- Kekäläinen*, J., Vallunen, J.A., Rätty*, S., Primmer, C.R. & Taskinen*, J. 2009: Major Histocompatibility Complex overdominance in a wild salmonid population. – *Proceedings of the Royal Society of London: Series B* 276: 3133–3140. [C]
- Kodandaramaiah*, U. & Wahlberg, N. 2009: Phylogeny and biogeography of *Coenonympha* butterflies (Nymphalidae: Satyrinae) – patterns of colonization in the Holarctic. – *Systematic Entomology* 34: 315–323. DOI: 10.1111/j.1365-3113.2008.00453.x [C]
- Koskinen, M.T., Holopainen*, J., Pyörälä*, S., Bredbacka*, P., Pitkälä*, A., Barkema*, H.W., Bexiga*, R., Roberson*, J., Sølvørød*, L., Piccinini*, R., Kelton*, D., Lehmusto*, H., Niskala*, S. & Salmikivi*, L. 2009: Analytical specificity and sensitivity of a real-time polymerase chain reaction assay for identification of bovine mastitis pathogens. – *Journal of Dairy Science* 92 (3): 952–9. PubMed PMID: 19233788. [C]
- Kuusela*, J., Holopainen*, R., Meinilä*, M., Anttila*, P., Koski*, P., Ziētara*, M.S., Veselov*, A., Primmer, C.R. & Lumme*, J. 2009: Clonal structure of salmon parasite *Gyrodactylus salaris* on a co-evolutionary gradient on Fennoscandian salmon (*Salmo salar*). – *Annales Zoologici Feinnici* 46: 21–33. [C]
- Kuznetsova*, V.G., Maryńska-Nadachowska*, A. & Nokkala, S. 2009: Karyotype characterization of planthopper species *Hysteropterum albaceticum* Dlabola, 1983 and *Agalmatium* (Fieber, 1877) (Homoptera: Auchenorrhyncha: Issidae) using AgNOR-, C- and DAPI/CMA3-banding techniques. – *Comparative Cytogenetics* 3 (2): 111–123. [C]
- Labina*, E.S., Nokkala, S., Maryńska-Nadachowska*, A. & Kuznetsova*, V.G. 2009: The Distribution and Population Sex Ratio of *Cacopsylla myrtilli* (W. Wagner, 1974) (Hemiptera: Psylloidea). – *Folia biologica* (Kraków), 57 (3–4): 157–163. [C]
- Laikre*, L., Nilsson*, T., Primmer, C.R., Ryman*, N. & Allendorf*, F.W. 2009: Genetics is crucial in the interpretation of Favourable Conser-

- vation Status. – Conservation Biology 6: 1378–1381. [C]
- Lancriet*, A., Timbermon*, L., Happonen*, L. J., Pajunen, M. I., Pasmans*, F., Haesebrouck*, F., Ducatelle*, R., Savilahti, H. & van Immerseel*, F. 2009: Generation of a single-insertion mutant library in *Clostridium perfringens* using a Phage Mu derived transposon – Applied and Environmental Microbiology 75: 2638–2642. [C]
- Leder, E.H., Merilä*, J. & Primmer, C.R. 2009: A flexible whole-genome microarray for transcriptomics in threespine sticklebacks. – BMC Genomics 10: 426. [C]
- Lehmann*, L., Stadie*, D. & Zahiri, R. 2009: Zum Winteraspekt der Makrolepidopterenfauna Südiran mit Anmerkungen zur Biologie einiger Arten (Lepidoptera: Bombycoidea, Papilionoidea, Geometroidea, Noctuoidea). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo 30 (3): 105–119. [C]
- Lehtonen, P.K., Laaksonen, T., Artemyev*, A.V., Belskii*, E., Both*, C., Bureš*, S., Bushuev*, A.V., Krams*, I., Moreno*, J., Mägi*, M., Nord*, A., Potti*, J., Ravussin*, P.-A., Sirkiä*, P.M., Sætre*, G.-P., & Primmer, C.R. 2009: Geographic patterns of genetic differentiation and plumage colour variation are different in the pied flycatcher. – Molecular Ecology (*Ficedula hypoleuca*) 18: 4463–4476. [C]
- Lehtonen, P.K., Primmer, C.R. & Laaksonen, T. 2009: Males with low UV reflection lose and old males gain extra-pair paternities in the pied flycatcher (*Ficedula hypoleuca*). – Behavioural Ecology 77: 1103–1110. [C]
- Lehtonen, P.K., Tonteri, A., Sendek*, D., Titov*, S. & Primmer, C.R. 2009: Spatio-temporal genetic structuring of brown trout (*Salmo trutta* L.) populations within in the River Luga, northwest Russia. – Conservation Genetics 10: 281–289. [C]
- Lehtonen*, S., Myllys*, L. & Huttunen, S. 2009: Phylogenetic analysis of non-coding plant cp-DNA in the presence of short inversions. – Phytotaxon 1: 3–20. [C]
- Leneuve, J., Chichvarkhin*, A. & Wahlberg, N. 2009: Varying rates of diversification in the genus *Melitaea* (Lepidoptera: Nymphalidae) during the past 20 million years. – Biological Journal of the Linnean Society 97: 346–361. DOI: 10.1111/j.1095-8312.2009.01208.x [C]
- Liu*, L., Xia*, H., Wahlberg, N., Belák*, S. & Baule*, C. 2009: Phylogeny, classification and evolutionary insights into pestiviruses. – Virology 385: 351–357. DOI: 10.1016/j.virol.2008.12.004 [C]
- Mäki-Tanila, A. 2009: An animal breeder on Darwin's birthday. – Journal of Animal Breeding and Genetics 126 (3): 177–8. PubMed PMID: 19646145. [C]
- Niskanen*, A.M., Stenvall*, N., Pakkanen*, A. & Pulkkinen, P. 2008: Comparison of growth and stem form characters of *Pinus sylvestris* clones and seedlings of the same origin in a 10-year field trial. – Scandinavian Journal of Forest Research 23 (6): 484–490. [C]
- Olsson*, S., Buchbender*, V., Enroth*, J., Hedenäs*, L., Huttunen, S. & Quandt*, D. 2009: Phylogenetic analyses reveal high levels of polyphyly among pleurocarpous lineages as well as novel clades. – Bryologist 112 (3): 447–466. [C]
- Olsson*, S., Buchbender*, V., Enroth*, J., Hedenäs*, L., Huttunen, S. & Quandt, D. 2009: Evolution of the Neckeraceae: resolving the backbone phylogeny. – Systematics and Biodiversity 7: 419–432. [C]
- Pajunen, M., Poussu*, E., Turakainen*, H. & Savilahti, H. 2009: Application of Mu in vitro transposition for high-precision mapping of protein-protein interfaces on a yeast two-hybrid platform. – Methods 49: 255–262. [C]
- Papakostas, S., Triantafyllidis*, A., Kappas*, I. & Abatzopoulos*, T.J. 2009: Clonal composition of *Brachionus plicatilis* s.s. and *B. sp.* 'Austria' hatchery strains based on microsatellite data. – Aquaculture 296: 15–20. [C]
- Peippo*, J., Vartia*, K., Kananen-Anttila*, K., Rätty*, M., Korhonen*, K., Hurme*, T., Myllymäki*, H., Sairanen*, A. & Mäki-Tanila, A. 2009: Embryo production from superovulated Holstein-Friesian dairy heifers and cows after insemination with frozen-thawed sex-sorted X spermatozoa or unsorted semen. – Animal Reproduction Science 111 (1): 80–92. PubMed PMID: 18359583. [C]
- Peltola*, H., Gort*, J., Pulkkinen, P., Gerendiaian*, A. Z., Karppinen*, J. & Ikonen*, V. P. 2009: Differences in Growth and Wood Density Traits in Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) Genet-

- ic Entries Grown at Different Spacing and Sites. – *Silva Fennica* 43 (3): 339–354. [c]
- Peuhkuri*, N., Bjerckäs*, E., Brännäs*, E., Piironen*, J., Primmer, C. R. & Taskinen*, J. 2009: Looking fish in the eye – cataract as a problem in fish farming. – *TemaNord* 2009: 515. [F]
- Portin, P. 2009: The elusive concept of the gene. – *Hereditas* 146: 112–117. [C]
- 2009: Charles Darwinin juhluvuosi meillä ja maailmalla. – *Luonnon Tutkija* 113: 3. [e]
- 2009: The effect of the *mus309* mutation, defective in DNA double-strand break repair, on crossing over in *Drosophila melanogaster* suggests a mechanism for interference. – *Hereditas* 146: 162–176. [C]
- 2008: The *mus309* mutations, defective in DNA double-strand break repair, mobilize the *gypsy* element in *Drosophila melanogaster*. – *Drosophila Information Service* 91: 76–77. [E]
- 2009: Geenit ja käyttäytyminen. Teoksessa: Aaltonen, O, Aulanko, R, Iivonen, A, Klippi, A. & Vainio, M. (toim.): Puhuva ihminen. Puhetieteiden perusteet. Helsinki: Otava, s. 19–25. [d]
- 2009: Johan Ludvig Runebergin Sven Dufva -runo geneetikon silmin. – *Auraica* 2: 3–12. [c]
- (ed.) 2009: Ethical aspects of genetically modified food and its production. – Hot topic articles in *The Open Ethics Journal* 3: 91–117. [G]
- 2009: Genetically modified plants benefic everybody. In: Portin, P. (ed.): Hot topic articles in *The Open Ethics Journal* 3: 91–92. [C]
- 2009: Evoluutioteorian kehitys Darwinista nykypäivään. – *Tieteessä tapahtuu* 27 (8): 3–3. [e]
- Primmer, C.R. 2009: From conservation genetics to conservation genomics. – *Annals of the New York Academy of Sciences* 1162: 357–368. [C]
- Pulkkinen, P., Varis*, S., Pakkanen*, A., Koivuranta*, L., Vakkari*, P. & Parantainen*, A. 2009: Southern pollen sired more seeds than northern pollen in southern seed orchards established with northern clones of *Pinus sylvestris*. – *Scandinavian Journal of Forest Research* 24 (1): 8–14. [C]
- Pyhälä, R., Räikkönen*, K., Feldt*, K., Andersson*, S., Hovi*, P., Eriksson*, J.G., Järvenpää*, A.L. & Kajantie*, E. 2009: Blood pressure responses to psychosocial stress in young adults with very low birth weight: Helsinki study of very low birth weight adults. – *Pediatrics* 123 (2): 731–4. PubMed PMID: 19171645. [C]
- Quandt*, D., Huttunen, S., Tagney*, R. & Stech*, M. 2009: Back to the future? Molecules take us back to the 1925 classification of the Lemnophyllaceae (Bryopsida). – *Systematic Botany* 34 (3): 443–454. [C]
- Rasila*, T. S., Pajunen, M. I. & Savilahti, H. 2009: Critical evaluation of random mutagenesis by error-prone PCR protocols, *Escherichia coli* mutator strain and hydroxylamine treatment. – *Analytical Biochemistry* 388: 71–80. [C]
- Rodriguez*, Y.P., Gerendiain*, A.Z., Pappinen*, A., Peltola*, H. & Pulkkinen, P. 2009: Differences in wood decay by *Heterobasidion parviporum* in cloned Norway spruce (*Picea abies*). – *Canadian Journal of Forest Research-Revue Canadienne de Recherche Forestiere* 39(1): 26–35. [C]
- Salmela*, A.L., Pouwels*, J., Varis*, A., Kukkonen*, A.M., Toivonen*, P., Halonen*, P.K., Perälä*, M., Kallioniemi*, O., Gorbsky*, G.J. & Kallio, M.J. 2009: Dietary flavonoid fisetin induces a forced exit from mitosis by targeting the mitotic spindle checkpoint. – *Carcinogenesis* 30 (6): 1032–40. PubMed PMID: 19395653; PubMed Central PMCID: PMC2691139. [C]
- Schulman*, N.F., Sahana*, G., Iso-Touru*, T., Lund*, M.S., Andersson-Eklund*, L., Viitala*, S.M., Värvi*, S., Viinalass*, H. & Vilkki, J.H. 2009: Fine mapping of quantitative trait loci for mastitis resistance on bovine chromosome 11. – *Animal Genetics* 40 (4): 509–15. PubMed PMID: 19397517. [C]
- Shaat*, I. & Mäki-Tanila, A. 2009: Variation in direct and maternal genetic effects for meat production traits in Egyptian Zairai goats. – *Journal of Animal Breeding and Genetics* 126 (3): 198–208. PubMed PMID: 19646148. [C]
- Stenvall*, N., Piisila*, M. & Pulkkinen, P. 2009: Seasonal fluctuation of root carbohydrates in hybrid aspen clones and its relationship to the sprouting efficiency of root cuttings. – *Canadian Journal of Forest Research-Revue Canadienne de Recherche Forestiere* 39 (8): 1531–1537. [C]
- Swatdipong, A., Vasemägi, A., Koskinen, M.T., Piironen*, J. & Primmer, C.R. 2009: Unanticipated population structure of European gray-

- ling in its northern distribution: implications for conservation prioritization. – *Frontiers in Zoology* 6: 6. [C]
- Taponen*, S., Salmikiv*, L., Simojoki*, H., Koskinen, M.T. & Pyörälä*, S. 2009: Real-time polymerase chain reaction-based identification of bacteria in milk samples from bovine clinical mastitis with no growth in conventional culturing. – *Journal of Dairy Science* 2009 92 (6): 2610 – 7. PubMed PMID: 19447993. [C]
- Tiira*, K. & Primmer, C.R. 2009: Genetic diversity and fitness related traits in endangered salmonids. In: Bertorelle, G., Bruford, M.W., Haufler, H.C., Rizzoli, A. & Vernesi, C. (eds.): *Population Genetics for Animal Conservation*. pp. 235–262. [D]
- Tonterri, A., Veselov*, A.J., Zubchenko*, A.V., Lumme*, J. & Primmer, C. R. 2009: Microsatellites reveal clear genetic boundaries among Atlantic salmon (*Salmo salar*) populations from the Barents and White Seas, northwest Russia. – *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 66: 717–735. [C]
- Turakainen*, H., Saarimäki-Vire*, J., Sinjushina*, N., Partanen, J. & Savilahti, H. 2009: Transposition-based method for the rapid generation of gene-targeting vectors to produce Cre/Flp-modifiable conditional knock-out mice. – *PloS One* 4: e4341. [C]
- Vasileiadou*, K., Papakostas, S., Triantafyllidis*, A., Kappas*, I. & Abatzopoulos*, T.J. 2009: A multiplex PCR method for rapid identification of *Brachionus* rotifers. – *Marine Biotechnology* 11: 53–61. [C]
- Varis*, S., Santanen*, A., Pakkanen*, A. & Pulkkinen, P. 2008: The importance of being the first pollen in the strobili of Scots pine. – *Canadian Journal of Forest Research-Revue Canadienne de Recherche Forestiere* 38 (12): 2976–2980. [C]
- Wahlberg, N., Weingartner*, E., Warren*, A. D. & Nylin*, S. 2009: Timing major conflict between mitochondrial and nuclear genes in species relationships of Polytonia butterflies (Nymphalidae: Nymphalini). – *BMC Evolutionary Biology* 9: 92. doi:10.1186/1471-2148-9-92. [C]
- Wahlberg, N., Leneveu, J., Kodandaramaiah*, U., Peña*, C., Nylin*, S., Freitas*, A. V. L. & Brower*, A. V. Z. 2009: Nymphalid butterflies diversify following near demise at the Cretaceous/Tertiary boundary. – *Proceedings of the Royal Society Series B Biological Sciences* 276: 4295–4302. DOI: 10.1098/rspb.2009.1303. [C]
- Wu*, Z., Xuanyuan*, Z., Li*, R., Jiang*, D., Li*, C., Xu*, H., Bai*, Y., Zhang*, X., Turakainen*, H., Saris*, P. E. J., Savilahti, H. & Qiao*, M. 2009: Mu transposition complex mutagenesis in *Lactococcus lactis* – identification of genes affecting nisin production. – *Journal of Applied Microbiology* 106: 41–48. [C]
- Wäli*, P.R., Helander, M., Saloniemi, I. Ahlholm*, J. & Saikkonen, K. 2009: Variable effects of endophytic fungus on seedling establishment of fine fescues. – *Oecologia* 159: 49–57. DOI: 10.1007/s00442-008-1202-z. [C]
- Yli-Panula*, E., Länsikallio*, S., Vanne*, E., Vähäkangas*, J., Nokkala, C. & Vainio, M. 2008: Lukion biologiaa – tutkivan kokeellisen oppimisen työtavalla. Teoksessa: Kallioniemi, A. (toim.): Uudistuva ja kehittyvä ainedidaktiikka. Ainedidaktinen symposiumi 8.2.2008 Helsingissä. Osa 1. Helsingin yliopisto, Soveltavan kasvatustieteiden laitos. Julkaisuja 298. Helsinki: Helsingin yliopisto, s. 76–89. [C]

Kasvifysiologia ja molekyylibiologia

Plant Physiology and Molecular Biology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Sirpiö, S. 2009: Novel Proteins Involved in Dynamics of the Photosynthetic Apparatus. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 238, 94 p.
- Tikkanen, M. 2009: Thylakoid Protein Phosphorylation in Regulation of Photosynthesis. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 242, 100 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

- Allahverdiyeva, Y., Mamedov*, F., Holmström, M., Nurmi, M., Lundin*, B., Styring*, S., Spetea*, C. & Aro, E.M. 2009: Comparison of the electron transport properties of the psbO1 and psbO2 mutants of *Arabidopsis thaliana*. – *Biochimica et Biophysica Acta – Bioenergetics*

- 1787: 1230–1237. [C]
- Antal, T., Lo*, W., Armstrong*, W.H. & Tyystjärvi, E. 2009: Illumination with ultraviolet or visible light induces chemical changes in the water-soluble manganese complex, $[\text{Mn}_4\text{O}_6(\text{bpea})_4]\text{Br}_4$ – Photochemistry and Photobiology 85: 663–668. [C]
- Antal, T., Sarvikas, P. & Tyystjärvi, E. 2009: Two-electron reactions $\text{S}_2\text{Q}_\text{B} \rightarrow \text{S}_0\text{Q}_\text{B}$ and $\text{S}_3\text{Q}_\text{B} \rightarrow \text{S}_1\text{Q}_\text{B}$ are involved in deactivation of higher S states of the oxygen evolving complex of photosystem II. – Biophysical Journal 96: 4672–4680. [C]
- Battchikova, N. 2009: Proteomics of cyanobacteria and their membranes (Power point presentation and course handout, in English) for the PhD student course Post-genomic research methods in microbiology (910115) at the University of Helsinki, Viikki Biocenter on December 9, 2009. [i]
- Benz*, J.P., Stengel*, A., Lintala, M., Lee*, Y.H., Weber*, A., Philippar*, K., Gügel*, I.L., Kaieda*, S., Ikegami*, T., Mulo, P., Soll*, J. & Böltner*, B. 2009: Arabidopsis Tic62 and ferredoxin-NADP(H) oxidoreductase form light-regulated complexes that are integrated into the chloroplast redox poise. – The Plant Cell 21: 3965–3983. [C]
- Boehm*, M., Nield*, J., Zhang, P., Aro, E.M., Komenda*, J. & Nixon*, P.J. 2009: Structural and mutational analysis of band 7 proteins in the cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC 6803. – Journal of Bacteriology 191: 6425–6435. [C]
- Brandt*, A.M., Raksajit, W., Mulo, P., Incharoen-sakdi*, A., Salminen*, T.A. & Mäenpää, P. 2009: Transcriptional regulation and structural modeling of the FutC subunit of an ABC-type iron transporter in *Synechocystis* sp. strain PCC 6803. – Archives of Microbiology 191: 561–570. [C]
- Cardona*, T., Battchikova, N., Zhang, P.P., Sten-sjö*, K., Aro, E.M., Lindblad*, P. & Magnuson*, A. 2009: Electron transfer protein complexes in the thylakoid membranes of heterocysts from the cyanobacterium *Nostoc punctiforme*. – Biochimica et Biophysica Acta – Bioenergetics 1787: 252–263. [C]
- Fristedt*, R., Carlberg*, I., Zygadlo*, A., Piippo, M., Nurmi, M., Aro, E.M., Scheller*, H.V. & Vener*, A. 2009: Intrinsically unstructured phosphoprotein TSP9 regulates light harvesting in *Arabidopsis thaliana* – Biochemistry 48: 499–509. [C]
- Kaakinen*, S., Piispanen*, R., Lehto*, S., Metsometsä*, J., Nilsson*, U., Saranpää*, P., Linder*, S. & Vapaavuori, E. 2009: Growth, wood chemistry, and fibre length of Norway spruce in a long-term nutrient optimization experiment. – Canadian Journal of Forest Research – Revue Canadienne de Recherche Forestière 39: 410–419. [C]
- Kangasjärvi, S., Nurmi, M., Tikkanen, M. & Aro, E.M. 2009: Cell-specific mechanisms and systemic signalling as emerging themes in light acclimation of C3 plants. – Plant Cell and Environment 32: 1230–1240. [F]
- Keränen, M., Aro, E.M., Nevalainen*, O. & Tyystjärvi, E. 2009: Toxic and non-toxic *Nodularia* strains can be distinguished from each other and from eukaryotic algae with chlorophyll fluorescence fingerprinting. – Harmful Algae 8: 817–822. [C]
- Kostiainen*, K., Kaakinen*, S., Saranpää*, P., Sigurdsson*, B.D., Lundqvist*, S.O., Linder*, S. & Vapaavuori, E. 2009: Stem wood properties of mature Norway spruce after 3 years of continuous exposure to elevated CO_2 and temperature. – Global Change Biology 15: 368–379. [C]
- Kotilainen*, T., Haimi*, J., Tegelberg*, R., Julkunen-Tiitto*, R., Vapaavuori, E. & Aphalo*, P.J. 2009: Solar ultraviolet radiation alters alder and birch litter chemistry that in turn affects decomposers and soil respiration. – Oecologia 161: 719–728. [C]
- Laiterä, T. & Lehto, K. 2009: Protein-mediated selective enclosure of early replicators inside of membranous vesicles: First step towards cell membranes. – Origins of Life and Evolution of Biospheres 39: 545–558. [C]
- Lehto, K. 2009: Elämän synty. In: Kaikki evoluutiosta, (Ilkka Hanski, Ilkka Niiniluoto and Ilari Hetemäki, eds.). Gaudeamus, Helsinki University Press, ISBN 9789524950985, pp. 40–53. [d]
- 2009: Miten elämä syntyi. – Tiede 2:32–37. [i]
- Lehto, K., Lehto*, H., Janhunen*, P. & Eklund*, O. 2009: Astrobiology: Study of factors related to the origin and survival of life on Earth and elsewhere Preface. – Planetary and Space Sci-

- ence 57: 429–429 Sp. Iss. SI (Editorial material). [D]
- Lepistö, A., Kangasjärvi, S., Luomala*, EM., Brader*, G., Sipari*, N., Keränen, M., Keinänen*, M. & Rintamäki, E. 2009: Chloroplast NADPH thioredoxin reductase interacts with photoperiodic development in *Arabidopsis thaliana*. – *Plant Physiology* 149: 1261–1276. [C]
- Lintala, M., Allahverdiyeva, Y., Kangasjärvi, S., Lehtimäki, N., Keränen, M., Rintamäki, E., Aro, EM. & Mulo, P. 2009: Comparative analysis of leaf-type ferredoxin-NADP⁺-oxidoreductase isoforms in *Arabidopsis thaliana*. – *The Plant Journal* 57: 1103–1115. [C]
- Mulo, P., Sicora, C. & Aro, EM. 2009: Cyanobacterial *psbA* gene family: optimization of oxygenic photosynthesis. – *Cellular and Molecular Life Sciences* 66: 3697–710. [C]
- Pantaleoni, L., Ferroni*, L., Baldisserotto*, C., Aro, EM. & Pancaldi*, S. 2009: Photosystem II organization in chloroplasts of *Arum italicum* leaf depends on tissue location. – *Planta* 230: 1019–1031. [C]
- Pollari, M., Ruotsalainen, V., Rantamäki, S., Tyystjärvi, E. & Tyystjärvi, T. 2009: Simultaneous inactivation of sigma factors B and D interferes with light acclimation of the cyanobacterium *Synechocystis* sp. strain PCC 6803. – *Journal of Bacteriology* 191: 3992–4001. [C]
- Raksajit, W., Yodsang*, P., Mäenpää, P. & Incharoensakdi*, A. 2009: Characterization of spermidine transport system in a cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC 6803. – *Journal of Microbiology and Biotechnology* 19: 447–454. [C]
- Rintamäki, E., Lepistö, A. & Kangasjärvi, S. 2009: Implication of chlorophyll biosynthesis on chloroplast-to-nucleus retrograde signaling. – *Plant Signaling & Behavior* 4: 545–547. [E]
- Sicora*, C.I., Ho*, F., Salminen*, T., Styring*, S. & Aro, EM. 2009: Transcription of a "silent" cyanobacterial *psbA* gene is induced by microaerobic conditions. – *Biochimica et Biophysica Acta – Bioenergetics* 1787: 105–112. [C]
- Sirpiö, S., Allahverdiyeva, Y., Holmström, M., Khrouchtchova*, A., Haldrup*, A., Battchikova, N. & Aro, EM. 2009: Novel nuclear-encoded subunits of the chloroplast NAD(P)H dehydrogenase complex. – *Journal of Biological Chemistry* 284: 905–912. [C]
- Sirpiö, S., Holmström, M., Battchikova, N., Aro, EM. 2009: AtCYP20-2 is an auxiliary protein of the chloroplast NAD(P)H dehydrogenase complex. – *FEBS Letters* 583:2355–2358. [C]
- Suorsa, M. 2009: FYGE2302 Kasvibiokemian harjoitustyöt. Kurssimoniste. Turku: Turun yliopisto. [i]
- Suorsa, M., Sirpiö, S. & Aro, EM. 2009: Towards characterization of the chloroplast NAD(P)H dehydrogenase complex. – *Molecular Plant* 2: 1127–1140. [C]
- Teerikorpi*, P., Valtonen*, M., Lehto, K., Lehto*, H., Byrd*, G. & Chernin*, A. 2009: The Evolving Universe and the Origin of Life. The Search for Our Cosmic Roots. New York Springer, 508 pp. [D]
- Tikkanen, M., Suorsa, M. & Aro, EM. 2009: The flow of solar energy to biofuel feedstock via photosynthesis. – *International Sugar Journal* 111: 156–163. [C]
- Tyystjärvi, E. 2009: Do environmental effects of herbicide-resistant GM plants differ from effects of other herbicide-resistant plants? – *The Open Ethics Journal* 3: 93–96. [F]
- Tyystjärvi, E., Rantamäki, S. & Tyystjärvi*, J. 2009: Connectivity of photosystem II is the physical basis of retrapping in photosynthetic thermoluminescence. – *Biophysical Journal* 96: 3735–3743. [C]
- Vainonen, J.P., Vener, A.V. & Aro, EM. 2009: Determination of *in vivo* protein phosphorylation in photosynthetic membranes. In: Pflannschmidt, T. (ed.): *Plant Signal Transduction. Methods in Molecular Biology* 479, 133–146. [D]
- Yli-Mattila, T. 2009: Detection and quantification of food damaging molds and mycotoxins from cereal grains (Power point presentation and course handout, in Finnish, 42 pp) for the lecture course Food Microbiology (MIKRO231) at the University of Helsinki on February 9, 2009. [i]
- 2009: Detection and quantification of food damaging molds and mycotoxins from cereal grains (Power point presentation and course handout, in Finnish, 70 pp) for the lecture course Food Microbiology (MIKRO575) at the University of Helsinki on December 2, 2009. [i]
- 2009: Viljojen punahomeet Pohjois-Euroopassa ja -Aasiassa – *Kasvinsuojelulehti* 42: 100–

104. [i]

- Yli-Mattila, T., Gagkaeva*, T., Ward*, T.J., Aoki*, T., Kistler*, C. & O'Donnell*, K. 2009: A novel Asian clade within the *Fusarium graminearum* species complex includes a newly discovered cereal head blight pathogen from the Far East. – 25th Fungal Genetics Conference at Asilomar on March 17–22, 2009 (395, abstract), Fungal Genetics Reports 56 Supplement. [D]
- Yli-Mattila, T., Gagkaeva*, T., Ward*, T.J., Aoki*, T., Kistler*, H.C. & O'Donnell*, K. 2009: A novel Asian clade within the *Fusarium graminearum* species complex includes a newly discovered cereal head blight pathogen from the Russian Far East. – Mycologia 101: 841–852. [C]
- Yli-Mattila, T., Gavrilova*, O. & Gagkaeva*, T. 2009: Asian *F. langsethiae* and the two subgroups of European *F. langsethiae*. – NordForsk mould and mycotoxin seminar 14–15th April 2009, Uppsala, Sweden. [D]
- Yli-Mattila, T., Parikka*, P., Lahtinen*, T., Rämö*, S., Kokkonen*, M., Rizzo*, A., Jestoi*, M. & Hietaniemi*, V. 2009: *Fusarium* DNA levels in Finnish cereal grains. In: Gherbawy, Y., Mach, L. and Rai, M. (eds.): Current advances in molecular mycology. Nova Science Publishers, pp. 107–138. [D]
- Zhang, P., Allahverdiyeva, Y., Eisenhut, M. & Aro, E.M. 2009: Flavodiiron proteins in oxygenic photosynthetic organisms: Photoprotection of photosystem II by Flv2 and Flv4 in *Synechocystis* sp. PCC 6803. – PLoS ONE 2009; 4(4):e5331. [C]

GEOLOGIAN LAITOS

DEPARTMENT OF GEOLOGY

Geologia ja mineralogia

Geology and mineralogy

- Eilu, P. 2009: Exploration reviews, Finland. – SEG Newsletter 79, p. 41. [f]
- 2009: Exploration reviews, Finland. – SEG Newsletter 78, p. 44. [f]
- 2009: Exploration reviews, Finland. – SEG Newsletter 76, p. 33. [f]
- Eilu, P., *Hallberg, A., *Bergman, T., *Feoktistov, V., *Korsakova, M., *Krasotkin, S., *Kuosmanen, E., *Lampio, E., *Litvinenko, V., *Nurmi, P., *Often, M., *Philippov, N., *Sandstad, J.S., *Stromov, V. & *Tontti, M. (comp.) 2009: The 2009 update. Metallic Mineral Deposit Map of the Fennoscandian Shield, 1:2,000,000. Updated 1 January 2009. Geological Survey of Finland, Geological Survey of Norway, Geological Survey of Sweden, The Federal Agency of Use of Mineral Resources of the Ministry of Natural Resources of the Russian Federation. URL: <http://en.gtk.fi/ExplorationFinland/fodd/> [e]
- Eilu, P., *Hallberg, A., *Bergman, T., *Feoktistov, V., *Korsakova, M., *Krasotkin, S., *Lampio, E., *Litvinenko, V., *Nurmi, P.A., *Often, M., *Philippov, N., *Sandstad, J.S., *Stromov, V. & *Tontti, M. 2009: Fennoscandian Ore Deposit Database. Updated 1 January 2009. URL: <http://en.gtk.fi/ExplorationFinland/fodd/> [e]
- Eilu, P., *Bergman, T., *Bjerkgård, T., *Feoktistov, V., *Hallberg, A., *Ihlen, P.M., *Korneliussen, A., *Korsakova, M., *Krasotkin, S., *Muradymov, G., *Nurmi, P.A., *Often, M., *Perdahl, J.-A., *Philippov, N., *Sandstad, J.S., *Stromov, V. & *Tontti, M. (comp.) 2009: Metallogenic Map of the Fennoscandian Shield, 1:2,000,000. Geological Survey of Finland, Geological Survey of Norway, Geological Survey of Sweden, The Federal Agency of Use of Mineral Resources of the Ministry of Natural Resources and Ecology of the Russian Federa-

- tion. [e]
- Eilu, P. & *Pankka, H. 2009: FINGOLD – A public database on gold deposits in Finland. Version 1.0. Geological Survey of Finland. Digitaaliset tietotuotteet 4. Optical disc (CD-ROM). [g]
- Eilu, P. & *Västi, K. 2009: FINZINC – A public database on zinc deposits in Finland. Version 1.0. Geological Survey of Finland. Digitaaliset tietotuotteet 7. Optical disc (CD-ROM). [g]
- Halkoaho, T. 2009: Platinaryhmän alkuaineet (Os, Ir, Ru, Rh, Pt ja Pd). *Etsivä löytää* (1), 3–4. [e]
- *Halkoaho, T. & *Niskanen, M. 2009: Tutkimustyöselostus Kuhmon kaupungissa Kellojärven Pärsämänsuon alueella suoritetuista nikkelimittutkimuksista vuosina 2007–2009. 16 s. 26 liitettä. Geologian tutkimuskeskus, arkistoportti M19/4411/2009/70. [e]
- *Heilimo, E., *Halla, J., *Lauri, L., *Rämö, T., Huhma, H., *Kurhila, M. & *Front, K. 2009: The Paleoproterozoic Nattanen-type granites in northern Finland and vicinity – postcollisional oxidized A-type suite. – *Bulletin of the Geological Society of Finland*, 81, 7–38. [c]
- *Iljina, M., *Karinen, T., Halkoaho, T., *Tiainen, M. & *Ahtonen, N. 2009: FINPGE – A public database on PGE deposits in Finland. Geological Survey of Finland. Version 1.0. Optical disc (CD-ROM). [g]
- Kilpeläinen, T. 2009: Gis ja kartanteko geologiassa (Geol4711). Turku: Turun yliopisto, geologian laitos, 93 s. [i]
- 2009: Metamorfinen petrologia i (Geol 4802). Turun yliopisto, geologian laitos, 83 s. [i]
- 2009: Rakennegeologia i (Geol4801). Turun yliopisto, geologian laitos, 88 s. [i]
- 2009: Vekaran kalliit kertovat hiljaista tarinaansa muinaisista luonnonmullistuksista. Teoksessa: *Liukkonen, K. (toim.). *Ulkotuulten vekara. Uudenkaupungin merihistoriallinen yhdistys ry.* [i]
- *Lahtinen, R., Huhma, H., *Kähkönen, Y. & *Mänttari, I. 2009: Paleoproterozoic sediment recycling during multiphase orogenic evolution in Fennoscandia, the Tampere and Pirkanmaa belts, Finland. – *Precambrian Research* 174: 310–336. [C]
- *Makkonen, H., Halkoaho, T., *Tiainen, M., *Iljina, M. & *Ahtonen, N. 2009: FINNICKEL – A public database on nickel deposits in Finland. Geological Survey of Finland. Version 1.0. Optical disc (CD-ROM). Also available from Internet. URL: <http://en.gtk.fi/ExplorationFinland/Commodities/Nickel/> [e]
- *Müller, A., *Seltmann, R., *Kober, B., Eklund, O., *Jeffries, T. & *Kronz, A. 2008: Compositional zoning of rapakivi feldspars and coexisting quartz phenocrysts. – *Canadian mineralogist* v. 46; no. 6: 1417–1442. [C]
- *Nurmi, P.A., Eilu, P. & *Vuori, S. 2009: Suomen mineraalivarannot. Teoksessa: Haapala, I. & Pulkkinen, T. (toim.): *Maan ytimeistä avaruuteen. Bidrag till kännedom av Finlands natur och folk* 180: 53–72. [e]
- *Rasilainen, K. & Eilu, P. 2009: Quantitative assessment of PGE resources in Finland. In: Williams, P.J. et al. (eds.): *Smart Science for Exploration and Mining. Proceedings of the Tenth Biennial SGA Meeting, Townsville, Australia, 17–20.8.2009.* EGRU, James Cook University, Townsville. 994–996. [D]
- *Papunen, H., Halkoaho, T. & *Luukkonen, E. 2009: Archaean evolution of the Tipasjärvi-Kuhmo-Suomussalmi Greenstone Complex, Finland. Geological Survey of Finland, Bulletin 403, Espoo, 68 p. + 1 CD-ROM. [c]
- *Saha, B., *Wanne, K., *Dieth, C., *Zulauf, G., *Korja, A. & Eklund, O. 2009: Thermomechanical analogue modelling of extensional collapse of a collisional orogeny – the Svecofennian orogeny, Finland. – *Geotectonic Research* 96: 21–38. [C]
- Sarala, O., Korkiakoski, E., Lahtinen, R., Eilu, P. & Tarvainen, T. 2009. *Geokemiaa eurooppalaisittain.* – *Geologi* 61: 142–143. [e]
- Sarala, O., Lahtinen, R., Korkiakoski, E., Eilu, P. & Tarvainen, T. 2009. *Geokemiaa Euroopan huipulla.* – *Materia* 3/2009, 40. [e]
- *Tontti, M. & Eilu, P. 2009: The old and new giants line up. – *Mining Journal, Finland Supplement* 2009: 7. [e]
- Tontti, M. & Eilu, P. 2009. *Companies on a development drive.* – *Mining Journal, Finland Supplement* 2009: 8–10. [e]
- *Tontti, M., *Lahtinen, M. & Eilu, P. 2009: Fennoscandia exposed. – *Mining Journal, Finland Supplement* 2009: 3–6. [e]
- *Viitanen, V., *Leiro, J., Järvinen, L. & Eklund, O. 2009: Characterization of different origin limestones by ESCA and SEM/EDX in order

to determine their suitability for desulphurization. – *International Journal of Modern Physics B* 23 (6–7): 1783–1788. [C]

Maaperägeologia

Quaternary Geology

- *Haltia-Hovi, E., *Novaczyk, N. & Saarinen, T. 2009: Holocene palaeomagnetic secular variation recorded in multiple lake sediment cores from eastern Finland. – *Geophysical Journal International*. 10.1111/j.1365-246X.2009.04456.x [C]
- *Haltia-Hovi, E., *Novaczyk, N., Saarinen, T. & *Plessen, B. 2009: Magnetic properties and environmental changes recorded in Lake Lehmilampi (Finland) during the Holocene. – *Journal of Paleolimnology*. DOI 10.1007/s10933-009-9309-8 [C]
- *Helmens, K., *Risberg, J., *Jansson, K., *Weckström, J., *Berntsson, A., *Kaislahti-Tillman P., *Johansson, P. & *Wastegård, S. 2009: Early MIS 3 glacial lake evolution, ice marginal retreat pattern and climate at Sokli (northeastern Fennoscandia). – *Quaternary Science Reviews* 28: 1880–1894. [C]
- *Hänninen, P. & Virtanen K. 2009: Suomen turve-energiatase. Teoksessa: Toim. Soinne, Helmiisaari, Hänninen, Kähkönen, Rankinen, Esa-la. (toim.): *Pro Terra* 41/2009. Maaperä muutuvassa maailmassa. Maaperätieteiden päivien laajennetut abstraktit. Suomen maaperätieteiden seura, 28–29. [d]
- Johansson, P. 2009: Ice-lake types during the last deglaciation in northern Finland. In: Kalm, V. Laumets, L. & Hang, T. (eds.) *Extent and timing of the Weichselian Glaciation southeast of the Baltic Sea. Abstracts and guidebook. The INQUA Peribaltic Working Group Field Symposium in southern Estonia and northern Latvia, September 13–17, 2009*. Tartu: Tartu Ülikooli Kirjastus, 18–19. [D]
- 2009: Geologiset retkeilykartat. Geofoorumi retkellä 2009, 8–9. [e]
- 2009: Maankohoaaminen. Geofoorumi retkellä 2009, 10–12. [e]
- *Mäkelä-Kurtto, R. & Salminen, R. 2009: Kadmiumin, lyijyn, kuparin ja sinkin esiintymismuodot viljelymaassa. – *Ympäristö ja Terveys* 40(7): 58–65. [e]
- Korkka-Niemi, K., Rautio, A., Tarvainen, M., Ventelä, A-M. & Wiebe, A. 2009: Menetelmiä pinta- ja pohjaveden vuorovaikutuksen selvittämiseksi. – *Vesitalous* 50 (6), 36–40. [c]
- *Reimann, C., *Matschullat, J., *Birke, M. & Salminen, R. 2009: Arsenic in the environment: The effects of scale. – *Applied Geochemistry* 24: 1147–1167. [C]
- Reimann, C., Matschullat, J., Birke, M. & Salminen, R. 2009: Antimony in the environment: Lessons from geochemical mapping. – *Applied geochemistry*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apgeochem.2009.11.011> [C]
- Räsänen, M-E., *Auri, J.M., Huitti, J.V., *Klap, A.K. & *Virtasalo, J.J. 2009: A shift from lithostratigraphic to allostratigraphic classification of Quaternary glacial deposits. – *GSA Today*, 19(2): 4–11. Doi: 10.1130/GSATG20A.1. [C]
- Räsänen, M-E., *Auri, J.M., Huitti, J.V., *Klap, A.K. & *Virtasalo, J.J. 2009: Reply: Lithostratigraphy for Quaternary glacial deposits: “If it ain’t broke, don’t fix it!” – *GSA Today* 19(9). Doi: 10.1130/GSATG60Y. [C]
- Salminen, R. 2009: Geochemistry in Finland; past, present and future. Vuorimiesyhdistys, Sarja B, Nro B90, 9. Geokemian Päivät 2009 – 9th Finnish Geochemical Meeting 2009, extended abstracts, pp. 28–31. [d]
- 2009: Northern Europe Geochemistry (NEG) – Compilation of Data from 28 International and National Regional Geochemical Databases. Vuorimiesyhdistys, Sarja B, Nro B90, 9. Geokemian Päivät 2009 – 9th Finnish Geochemical Meeting 2009, extended abstracts, pp. 34–37. [d]
- 2009: Geochemical Atlas of Northern Europe. Helsinki: Geological Survey of Finland. URL: <http://www.gtk.fi/publ/negatlas/> [g]
- *Sarala, P., Johansson, P. & *Valkama, J. 2009: End moraine stratigraphy and formation in the southwestern Pyhä-Luosto fell area, northern Finland. – *Quaternary International* 207 (1–2): 42–49. [C]
- Tuovinen, N., *Weckström, K. & *Virtasalo, J.J. 2009: Assessment of recent eutrophication and climate influence in the Archipelago Sea based on the subfossil diatom record. *Journal of Paleolimnology* DOI: 10.1007/s10933-009-9390-z

[C]

- Virtanen, K. 2009: Soiden synty ja kehitys (Suoseuran 60v juhlaesitelmän tiivistelmä). – Vapolaisten no 8/2009: 18–20. [i]
- 2009: Tietoa turvemaista pintaa syvemmmältä – GTK:n turvevarojen kartoitus luo pohjaa tulevaisuuden turvetuotannolle. Bioenergiayhdistys. – Bioenergia 3/2009: 8–9. [e]
- *Vuori, S., *Tuusjärvi, M., *Tontti, M., *Ahtola, T., *Luodes, H., *Hyvärinen, J., Virtanen, K., *Kallio, J. & *Holmijoki, O. 2008. Geologisten luonnonvarojen hyödyntäminen Suomessa vuonna 2007. Geologian tutkimuskeskus. Tutkimusraportti 176 2008. 28s + 6 liitettä. [e]

MAANTIETEEN LAITOS

DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

- Alho, P., Hyyppä*, H. & Hyyppä*, J. 2009: Consequence of DTM precision for flood hazard mapping: a case study in SW Finland. – Nordic Journal of Surveying and Real Estate Research 6(1): 21–39. [C]
- Alho, P., Kukko*, A., Hyyppä*, H., Kaartinen*, H., Hyyppä*, J. & Jaakkola*, A. 2009: Application of boat-based laser scanning for river survey. – Earth Surface Processes and Landforms 34(13): 1831–1838. [C]
- Andersson, H. 2009: Kaupungin julkisen tilan globaali ulottuvuus. Teoksessa: Ridell, S., Kymäläinen, P. & Nyyssönen, T. (toim.): Julkisen tilan poetiikkaa ja politiikkaa. Tieteidenvälisiä otteita vallasta kaupunki-, media- ja virtuaalituloissa. Tampere: Tampere University Press, s. 41–59. [d]
- 2009: Urban morphology. In: Hutchison, R. (ed.): Encyclopedia of Urban Studies. Sage Publications. [D]
- Fagerholm, N. & Käyhkö, N. 2009: Participatory mapping and geographical patterns of the social landscape values of rural communities in Zanzibar, Tanzania. – Fennia 187(1): 43–60. [c]
- Granö, O. (ed.) 2009: Addenda 2008 to the bibliography of references to the work of J. G. Granö. Publicationes Instituti Geographici Universitatis Turkuensis A: 174. Turku: University of Turku, 13 p. [g]
- 2009: Käynti Omskin alueella Siperiassa kesällä 1992. – Siirtolaisuus – Migration 36(4): 22–24. [i]
- 2009: MKK:n perustaminen. Teoksessa: Luomanen, M. (toim.): Yliopistollista merenkulkualan koulutusta ja tutkimusta 25 vuotta. Turun yliopiston merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B: 170. Turku: Turun yliopisto, s. 26–30. [i]
- 2009: Suomen Akatemia – vanha ja uusi. Teoksessa: Jääskeläinen, A. & Raitis, P. (toim.): Ramus Aureus. Klassikkona 130 vuotta. Turku: Turun Klassikot ry, s. 41–44. [i]
- 2009: Uuden Akatemian synty. – Tieteessä Tapahtuu 1: 32–34. [f]
- Haapanen, T. 2009: The changing food systems of South Indian villages. A study on four rural villages in Madurai district, Tamil Nadu. – Land-use, Biodiversity and Tourism Development 2, pp. 35–44. [D]
- Hentilä*, H. & Jauhainen, J. 2009: Hankkeen tulokset – lokaalin ja globaalin kohtaamisia. Teoksessa: Hentilä, H. & Ihatsu, E. (toim.): KaSuKat – Kasvun ja supistumisen ohjauskeinot ja elinympäristön laatu – tapauksena Pohjois-Suomen kaivoskunnat. Loppuraportti. Oulun yliopiston arkkitehtuurin osaston julkaisuja C 124. Oulu: Oulun yliopisto, s. 44–53. [e]
- Hentilä*, H. & Jauhainen, J. 2009: Johtopäätöksiä ja suosituksia – kohti kestävää kaivostoimintaa paikallistasolla. Teoksessa: Hentilä, H. & Ihatsu, E. (toim.): KaSuKat – Kasvun ja supistumisen ohjauskeinot ja elinympäristön laatu – tapauksena Pohjois-Suomen kaivoskunnat. Loppuraportti. Oulun yliopiston arkkitehtuurin osaston julkaisuja C 124. Oulu: Oulun yliopisto, s. 54–61. [e]
- Jauhainen, J. 2009: Globaali muutokset hyödynnettävä Pohjois-Pohjanmaalla. – Pohjois-Pohjanmaan näkymät 1/2009: 4. [i]
- 2009: Green space and sport: golf, parkour and other post-disciplinary opportunities. In: Clark, P., Niemi, M. & Niemelä, J. (eds.): Sport, recreation and green space in the European city.

- Studia Fennica Historica 16. Helsinki: Finnish Literature Society, pp. 199–208. [d]
- 2009: Innovationspolitiikka, geografia ja Eesti. In: Mander, Ü., Uuemaa, E. & Pae, T. (eds.): Uurimusi eestikeelse geograafia 90. aastapäeval. Publicationes Instituti Geographici Universitas Tartuensis 108. Tartu: University of Tartu, pp. 96–108. [D]
- 2009: Mitä kaupunkitutkimus Suomessa on ja mitä siinä tulisi tutkia? Teoksessa: Pyöriä, T. & Voutilainen, O. (toim.): Kaupungit kurkottavat 2010-luvulle. Näkymiä ja haasteita uudistuvalla kaupunkipolitiikalle. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja 12/2009. Helsinki: Työ- ja elinkeinoministeriö, s. 9–15. [e]
- 2009: Will the retiring baby boomers return to rural periphery? – *Journal of Rural Studies* 25(1): 25–34. [C]
- Jauhianen, J. & Inkinen*, T. 2009: E-governance and the information society in periphery. Case of Northern Finland. In: Reddick, C. (ed.): *Handbook of research on strategies for local e-government adoption and implementation: comparative studies*. Hershey: IGI Global, pp. 496–513. [D]
- Jauhianen, J. & Pikner*, T. 2009: Narva–Ivanogorod: integrating and disintegrating transboundary water networks and infrastructure – *Journal of Baltic Studies* 40(3): 415–437. [C]
- Kajuutti, K. (toim.) 2009: Luonnonmaantieteen perusteita. Oheislukemisto harjoitustyökurssille. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja B: 7. 4. korjattu painos. Turku: Turun yliopisto, 90 s. [g]
- Kajuutti, K. & Käyhkö, J. 2009: Geomorfologia. Teoksessa: Kajuutti K. (toim.): Luonnonmaantieteen perusteita. Oheislukemisto harjoitustyökurssille. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja B: 7. 4. korjattu painos. Turku: Turun yliopisto, s. 37–74. [i]
- Kalliola, R. & Laurila, L. 2009: Contributing coastal zone management by GIS analyses – the case of Finnish marine coast. – *Journal of Coastal Research Special Issue* 56: 1233–1236. [D]
- Kymäläinen, P. 2009: Akayism as urban recreation. In: *Pervasive games: theory and design*. URL: <http://pervasivegames.wordpress.com/2009/12/08/akayism-as-urban-recreation/>. [j]
- 2009: Kaupunkitaide ja julkisen tilan hetkittäiset käytöt. Teoksessa: Ridell, S., Kymäläinen, P. & T. Nyysönen (toim.): *Julkisen tilan poeetiikkaa ja politiikkaa*. Tieteidenvälisiä otteita vallasta kaupunki-, media- ja virtuaalituloissa. Tampere: Tampere University Press, s. 65–82. [d]
- 2009: Nimby-ilmiöstä ja sen tutkimisesta. *Kirja-arvio*. – *Terra* 121(2): 174–175. [f]
- 2009: Vertaisarvioinnin hyödyistä ja haasteista. – *Alue ja Ympäristö* 38(1): 1–2. [e]
- Käyhkö, J. 2009: Ilmastomuutos vaikuttaa elämäämme – entä vuonna 2100. – *Ympäristö ja terveys* 10/2009. [i]
- 2009: Järkevistä vaihtoehdoista hullun tiedemiehen ratkaisuihin. *Kirja-arvostelu*. – *Terra* 121(2): 169–170. [f]
- 2009: Monimutkaista ilmastopeliä Kööpenhaminassa. *UTUOnline*, Argumentti. URL: http://www.utuonline.fi/sisalto/argumentti/jukka_kayhko.html. [i]
- Käyhkö, N. 2009: Kuvakirja Helsingistä helsinkiläisille. *Kirja-arvostelu*. – *Terra* 121(2): 183. [f]
- Käyhkö, N. & Mäki, S. (eds.) 2009: *Development geography*. Special issue. – *Fennia* 187(1): 1–76. [g]
- Käyhkö, N. & Mäki, S. 2009: Preface. – *Fennia* 187(1): 1–3. [e]
- Moisio, S. 2009: Epätasaisia kirjoituksia Turkista. *Kirja-arvostelu*. – *Terra* 121(1): 73–74. [f]
- 2009: European Union. In: Warf, B. (ed.): *Encyclopedia of geography*. New York: SAGE. [D]
- 2009: Europe’s enlargements: security, identity and the new politico-geographical constellations. – *Cooperation and Conflict* 44(1): 99–107. [F]
- 2009: Metropolikonsensus ja territoriaalinen ekonomismi Suomessa. – *Tiedepolitiikka* 34(4): 7–24. [c]
- 2009: Suomen valtion aluerakenteen muuntautuminen: teoreettisia merkintöjä ja empiirisiä havaintoja. – *Politiikka* 51(3): 155–173. [c]
- 2009: Valtion aluehistoria: suomalainen alue-tutkimus yhteiskunnallisen muutoksen heijastajana. Teoksessa: Lähtenmäki, M. (toim.): *Maa, seutu, kulmakunta: näkökulmia aluehistorialliseen tutkimukseen*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 52–89. [d]
- Moisio, S. & Harle*, V. 2009: Language games on security in Finland: towards changing concepts of the state and national survival. In: Brauch,

- H.G. et al. (eds.): Coping with global environmental change, disasters and security threats, challenges, vulnerabilities and risks. New York: Springer-Verlag, pp. 1–12. [D]
- Mustelin, J. (ed.), Bakari*, A., Haji*, T., Khamis*, M., Klein, R., Mzee*, A. & Sitari, T. 2009: Practical measures to tackle climate change: coastal forest buffer zones and shoreline change in Zanzibar, Tanzania. Turku University Department of Geography Publications B: 13. Turku: University of Turku, 106 p. [g]
- Numminen*, S. & Kajuutti, K. 2009: Hydrogeografia. Teoksessa: Kajuutti, K. (toim.): Luonnonmaantieteen perusteita. Oheislukemisto harjoitustyökurssille. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja B: 7. 4. korjattu painos. Turku: Turun yliopisto, s. 7–22. [i]
- Ridell*, S., Kymäläinen, P. & Nyysönen*, T. (toim.) 2009: Julkisen tilan poetiikkaa ja politiikkaa. Tampere: Tampere University Press, 407 s. [g]
- Ridell*, S., Kymäläinen, P. & Nyysönen*, T. 2009: Julkinen tila tänään – kuhinaa lomittuvilla rajapinnoilla. Teoksessa: Ridell, S., Kymäläinen, P. & Nyysönen, T. (toim.): Julkisen tilan poetiikkaa ja politiikkaa. Tieteidenvälisiä otteita vallasta kaupunki-, media- ja virtuaalitaloissa. Tampere: Tampere University Press, s. 1–24. [d]
- Suominen, T. 2009: Näkyvyyttä 25 kilometriä. Kirja-arvostelu. – Terra 121(1): 91. [f]
- Tolvanen, H. 2009: Klimatologia. Teoksessa: Kajuutti K. (toim.): Luonnonmaantieteen perusteita. Oheislukemisto harjoitustyökurssille. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja B: 7. 4. korjattu painos. Turku: Turun yliopisto, 23–36. [i]
- Sanomalehtiartikkeita 8 kpl.

BIOLÄÄKETIETEEN

LAITOS

INSTITUTE OF BIOMEDICINE

Solubiologia ja anatomia

Cell biology and anatomy

Väitöskirjat – Doctoral theses

Sun, Yi. 2009: Intracellular membrane trafficking in osteoclasts. The role of direct RAB protein – RAC1 interactions in the targeting of intracellular vesicles. *Annales Universitatis Turkuensis D* 866, 84 [41] p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications*

Adamsson, A., Salonen*, V., Paranko, J. & Toppari, J. 2009: Effects of maternal exposure to di-isononylphthalate (DINP) and 1,1-dichloro-2,2-bis(p-chlorophenyl)ethylene (p,p'-DDE) on steroidogenesis in the fetal rat testis and adrenal gland. – *Reproductive Toxicology* 28(1): 66–74. [C]

Adamsson, A., Simanainen*, U., Viluksela*, M., Paranko, J. & Toppari, J. 2009: The effects of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin on foetal male rat steroidogenesis. – *International Journal of Andrology* 32(5):575–85. [C]

Alanne, M.H., Pummi, K., Heape*, A., Grønman, R., Peltonen, J. & Peltonen, S. 2009: Tight junction proteins in human Schwann cell autotypic junctions. – *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 57:523–529. [C]

Alivuotila, L., Hakokari, J., Visnapuu, V., Peltonen, S., Peltonen, J., Happonen, R.-P. & Aal-

tonen, O. 2009: Puheen erityispiirteet neurofibromatoosi 1 -potilailla. Teoksessa: O'Dell, M. & Nieminen, T. (toim.): *Fonetiikan päivät 2008. Tampere Studies in Language, Translation and Culture, Series B 3*. Tampere University Press, pp. 79–82. [d]

Brokken*, L.J., Adamsson, A., Paranko, J. & Toppari, J. 2009: Antiandrogen exposure in utero disrupts expression of desert hedgehog and insulin-like factor 3 in the developing fetal rat testis. – *Endocrinology* 150(1):445–51. [C]

Chaudhary, A., Raina*, M., Härmä, H., Hänninen, P., McShane*, M. & R. Srivastava*, R. 2009: Evaluation of glucose sensing affinity binding assay entrapped in fluorescent dissolved-core alginate microspheres. – *Biotechnology and Bioengineering*, 104:1075–1085. [C]

Elefteriou*, F., Kolanczyk*, M., Schindeler*, A., Viskochil*, D.H., Hock*, J.M., Schorry*, E.K., Crawford*, A.H., Friedman*, J.M., Little*, D., Peltonen, J., Carey*, J.C., Feldman D, Yu*, X., Armstrong*, L., Birch*, P., Kendler*, D.L., Mundlos*, S., Yang*, F.-C., Agiostratidou*, G., Hunter-Schaedle*, K. & Stevenson*, D.A. 2009: Skeletal abnormalities in neurofibromatosis type 1: Approaches to therapeutic options. – *American Journal of Medical Genetics Part A*. 149A:2327–2338. [F]

Hazenber*, J.G., Hentunen, T.A., Heino, T.J., Kurata*, K., Lee*, T.C. & Taylor*, D. 2009: Microdamage detection and repair in bone: fracture mechanics, histology, cell biology. – *Technology and Health Care* 17(1):67–75. [F]

Heino, T.J., Kurata*, K., Higaki*, H. & Väänänen, H.K. 2009: Evidence for the role of osteocytes in the initiation of targeted remodelling. – *Technology and Healthcare* 17:49–56. [F]

Heino, T.J., Tiosano*, D. & Sävendahl*, L. 2009: Growth Plate, Bone and Calcium. In: Carel, J.-C. & Hochberg, Z. (eds.): *Yearbook of Pediatric Endocrinology 2009*. Basel, Sveitsi: Karger Press, pp. 61–77. [d]

- Hollmén, M., Määttä, J., Bald, L. Sliwkowski, M. & Elenius, K. 2009: Suppression of breast cancer growth by a monoclonal antibody specifically targeting cleavable ErbB4 isoforms. – *Oncogene*, 28:1309–19. [C]
- Härkönen, P.L. 2009: Editorial Comment on: Stem cell characteristics in Prostate Cancer Cell Lines. – *European Urology* 57(2): 255. [F]
- Härmä, H., Rozwandowicz-Jansen, A., Martikkala, E., Frang*, H., Hemmila*, I., Sahlberg, N. Fey*, V., Perala*, M. & Hänninen, P. 2009: A new simple cell-based homogeneous time-resolved fluorescence QRET technique for receptor-ligand interaction screening. – *Journal of Biomolecular Screening* 14(8): 936–943. [C]
- Härmä, H., Suhonen, R., Kololuoma, T., Karkkainen, A., Hara, M. & Hänninen, P. 2009: Thin solid europium(III) dye layers as donors in time-resolved fluorescence resonance energy transfer assays. – *Applied Surface Science* 255: 6529–6534. [C]
- Imai*, S., Heino, T.J., Hienola*, A., Kurata*, K., Büki, K., Matsusue*, Y., Väänänen, H.K. & Rauvala, H. 2009: Osteocyte-derived HB-GAM (pleiotrophin) is associated with bone formation and mechanical loading. – *Bone* 44: 785–794. [C]
- Latva-Hirvelä, J., Kytö, V., Saraste, A., Eriksson, S., Vuorinen, T., Petterson, K. & Saukko, P. 2009: Development of troponin autoantibodies in experimental coxsackievirus B3 myocarditis. – *European Journal of Clinical Investigation* 39(6):457–462. [C]
- Latva-Hirvelä, J., Kytö, V., Saraste, A., Vuorinen, T., Levijoki*, J. & Saukko, P. 2009: Effects of levosimendan in experimental acute coxsackievirus myocarditis. – *European Journal of Clinical Investigation* 39(10):876–882. [C]
- Leinonen*, P., Hägg*, P.M., Peltonen, S., Jouhilahti, E.-M., Melkko, J., Korkiamäki*, T., Oikarinen*, A. & Peltonen, J. 2009: Reevaluation of the normal epidermal calcium gradient, and analysis of calcium levels and ATP receptors in Hailey-Hailey and Darier epidermis. – *Journal of Investigative Dermatology* 129:1379–1387. [C]
- Lenora*, J., Gerdhem*, P., Obrant*, K.J. & Ivaska, K.K. 2009: Bone turnover markers are correlated to quantitative ultrasound of the calcaneus; 5-year longitudinal data. – *Osteoporosis International* 20(7): 1225–32. [C]
- Lenora*, J., Gerdhem*, P., Obrant*, K.J. & Ivaska, K.K. 2009: Use of bone turnover markers in osteoporosis. – *Clinical Reviews in Bone and Mineral Metabolism* 20(7):1225–32. [F]
- Lenora*, J., Norrgren*, K., Thorsson*, O., Wollmer*, P., Obrant* K.J. & Ivaska, K.K. 2009: Bone turnover markers are correlated with total skeletal uptake of 99mTc-methylene diphosphonate (99mTc-MDP). – *BMC Medical Physics*. Mar 30;9:3. [C]
- Leskelä*, H.-V., Kuorilehto, T., Risteli*, J., Koivunen*, J., Nissinen* M., Peltonen, S., Kinnunen*, P., Messiaen*, L., Lehenkari*, P. & Peltonen, J. 2009: Congenital pseudarthrosis of neurofibromatosis type 1: impaired osteoblast differentiation and function and altered Nf1 gene expression. – *Bone* 44:243–250. [C]
- Martikkala, E., Lehmusto, M. Lilja*, M., Rozwandowicz-Jansen, A., Lunden*, J., Tomohiro*, T., Hanninen, P., Petaja-Repo*, U. & Harma, H. 2009: Cell-based beta(2)-adrenergic receptor-ligand binding assay using synthesized europium-labeled ligands and time-resolved fluorescence. – *Analytical Biochemistry*, 392(2): 103–109. [C]
- Morko, J., Kiviranta, R., Mulari, M.T., Ivaska, K.K., Väänänen, H.K., Vuorio, E. & Laitala-Leinonen, T. 2009: Overexpression of cathepsin K accelerates the resorption cycle and osteoblast differentiation in vitro. – *Bone* 44(4): 717–28. [C]
- Määttä, J.A., Olli, K., Henttinen, T., Tuittila, M.T., Elenius, K. & Salmivirta, M. 2009: Degradation of Cell Surface Heparan Sulfate increases TACE-like Proteolytic Activity and Cleavage of ErbB4 Receptor. – *BMC Cell Biology* 10:5. [C]
- Nilsson*, E.M., Brokken*, L.J.S. & Härkönen, P.L. 2009: Fibroblast growth factor 8 induces cell cycle progression by increasing cyclin D1 levels via the ERK/MAPK pathway and protects against apoptosis in breast cancer cells. – *Experimental Cell Research* 316(5): 800–812. PMID: 19962979 [C]
- Näreoja, T., Määttänen*, A, Peltonen*, J., Hänninen, P. E. & Härmä, H. 2009: Impact of surface defects and denaturation of capture surface proteins on nonspecific binding in immunoassays using antibody-coated polystyrene na-

- nanoparticle labels – *Journal of Immunological Methods* 347: 24–30. [C]
- Näreoja, T., Vehniäinen, M., Lamminmäki, U., Hänninen, P. E. & Härmä, H. 2009: Study on nonspecificity of an immunoassay using Eu-doped polystyrene nanoparticle labels. – *Journal of Immunological Methods* 345(1–2): 80–89. [C]
- Pihlasalo*, S., Hara, M., Hänninen, P., Slotte, J.P., Peltonen, J. & Härmä, H. 2009: Liposome-based Homogeneous Luminescence Resonance Energy Transfer. – *Analytical Biochemistry* 384(2): 231–237. [C]
- Pihlasalo*, S., Kirjavainen, J., Hänninen, P. & Härmä, H. 2009: An Ultrasensitive Protein Concentration Measurement Based on Particle Adsorption and Fluorescence Quenching. – *Analytical Chemistry* 81(1): 4995–5000. [C]
- Raiko, L., Leinonen*, P., Hägg*, P.M., Peltonen, J., Oikarinen*, A. & Peltonen, S. 2009: Tight junctions in Hailey-Hailey and Darier's diseases. – *Dermatology Reports* 1:e1:1–5. [C]
- Stenholm*, T., Hakanen, A.J., Vaarno, J., Pihlasalo, S., Terho, P., Hänninen, P.E., Vuopio-Varkila, J., Huovinen, P. & Kotilainen, P. 2009: Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Screening by Online Immunometric Monitoring of Bacterial Growth under Selective Pressure. – *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 53(12): 5088–5094. [C]
- Tang*, S., Moayeri*, M., Chen, Z., Härmä, H., Zhao, J., Purcell*, R.H., Leppla*, S.H. & Hewlett*, I.K. 2009: Detection of Anthrax Toxin by an Ultrasensitive Immunoassay Using Europium Nanoparticles. – *Clinical and Vaccine Immunology* 16:408–413. [C]
- Tassidis*, H., Brokken*, L.J.S., Ehrnström*, R., Jirström*, K., Pontén*, F., Ulmert*, D., Bjartell*, A., Härkönen, P. & Gjörlöf Wingen*, A. 2009: Immunohistochemical detection of tyrosine phosphatase SHP-1 predicts outcome after radical prostatectomy for localized prostate cancer. – *International Journal of Cancer* 26(10):2296–307. [C]
- Tuomela, J.M., Valta, M.P., Seppänen*, J.A., Tarkkonen, K.M., Väänänen, H.K. & Härkönen, P.L. 2009: Overexpression of vascular endothelial growth factor C increases growth and alters the metastatic pattern of orthotopic PC-3 prostate tumors. – *BMC Cancer* 9:362–374. [C]
- Ujula, T., Salomäki, S., Autio, A., Luoto, P., Tolvanen, T., Lehtikoinen, P., Viljanen, T., Sipilä, H., Härkönen, P. & Roivainen, A. 2009: 68Ga-Chloride PET Reveals Human Pancreatic Adenocarcinoma Xenografts in Rats-Comparison with FDG. – *Molecular Imaging and Biology* Oct 2. PMID: 19798536 [C]
- Valanne, A., Suojanen, J., Peltonen*, J., Soukka, T., Hanninen, P. & Härmä, H. 2009: Multiple sized europium(III) chelate-dyed polystyrene particles as donors in FRET – an application for sensitive protein quantification utilizing competitive adsorption. – *Analyst* 134: 980–986. [C]
- Wakchoure*, S., Swain*, T.M., Hentunen, T.A., Bauskin*, A.R., Brown*, D.A., Breit*, S.N., Vuopala*, K.S., Harris*, K.W. & Selander*, K.S. 2009: Expression of macrophage inhibitory cytokine-1 in prostate cancer bone metastases induces osteoclast activation and weight loss. – *Prostate* 69(6): 652–661. [C]
- Valta, M.P., Tuomela, J.M., Vuorikoski*, H., Lopenen*, N., Väänänen, R.M., Pettersson, K., Väänänen, H.K. & Härkönen, P.L. 2009: FGF-8b induces growth and rich vascularization in an orthotopic PC-3 model of prostate cancer. – *Journal of Cellular Biochemistry* 107:769–784. [C]

Farmakologia, lääkekehitys ja lääkehoito

Pharmacology, Drug Development and Therapeutics

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Hirvonen, M. 2009: Genetic factors in the regulation of striatal and extrastriatal dopamine D2 receptor expression. *Annales Universitatis Turkuensis* 882, 118 p.
- Kaipio, K. 2009: Neuropeptide Y at the cellular level. Studies on PreproNPY L7P polymorphism and the mitochondrial form of NPY. *Annales Universitatis Turkuensis* 850, 100 p.
- Rahi, M. 2009: Role of membrane transporters, P-glycoprotein and MRP1, in the placental transfer of drugs with special reference to saquinavir and quetiapine. *Annales Universitatis Turkuensis* 834, 64 p.

Ruohonen, S. 2009: Transgenic mice overexpressing neuropeptide Y: an experimental model of metabolic and cardiovascular diseases. *Annales Universitatis Turkuensis* 838, 100 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications

Aalto, S., Hirvonen, J., Kaasinen, V., Hagelberg, N., Kajander, J., Nägren, K., *Seppälä, T., Rinne, J.O., Scheinin, H. & Hietala, J. 2009: The effects of d-amphetamine on extrastriatal dopamine D2/D3 receptors: a randomized, double-blind, placebo-controlled PET study with [¹¹C]FLB 457 in healthy subjects. – *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 36(3):475–83. [C]

Aalto, S., Scheinin, N.M., Kempainen, N.M., Nägren, K., Kailajärvi, M., *Leinonen, M., Scheinin, M. & Rinne, J.O. 2009: Reproducibility of automated simplified voxel-based analysis of PET amyloid ligand [¹¹C]PIB uptake using 30-min scanning data. – *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 36:1651–60. [C]

*Alegakis, A., *Zafropoulos, A., *Tzanakakis, G., Liesivuori, J., *Koutis, C. & *Tsatsakis, A. 2009: Associations between PON1 and CYP1A1 genetic polymorphisms and clinical findings of a Greek population exposed to pesticides. – *Toxicology Letters* 189:S214–S215. [F]

*Böttiger, Y., Laine, K., *Andersson, M. L., Korhonen, T., *Molin, B., *Ovesjö, M., Tirkkonen, T., *Rane, A., *Gustafsson, L. L. & *Eiermann, B. 2009: SFINX – a drug-drug interaction database designed for clinical decision support systems. – *European Journal of Clinical Pharmacology* 65: 627–633. [C]

*D'Arrigo, P., Kanerva, L. T., Li, G., Saraceno, C., *Servi, S. & *Tessaro, D. 2009: Enzymatic synthesis of carnosine derivatives catalysed by *Burkholderia cepacia* lipase. – *Tetrahedron: Asymmetry* 20:1641–1645. [C]

*Georgiadis, S.D., *Tarvainen, M.P., Kaskinoro, K., Maksimow, A., *Karki, T., Jaaskelainen, S., Scheinin, H. & Karjalainen, P.A. 2009: Kalman smoother based time-varying spectrum estimation of EEG during single agent propofol anesthesia. – *Conference Proceedings –*

IEEE Engineering in Medicine and Biology Society 2009;1:5709–12. [F]

*Gratzke, C., Streng, T., *Park, A., *Christ, G., *Stief, C. G., *Hedlund, P. & *Andersson, K. 2009: Distribution and function of cannabinoid receptors 1 and 2 in the rat, monkey and human bladder. – *The Journal of Urology* 181: 1939–1948. [C]

*Gratzke, C., Streng, T., *Waldkirch, E., *Sigl, K., *Stief, C., *Andersson, K.E. & *Hedlund, P. 2009: Transient receptor potential A1 (TRPA1) activity in the human urethra-evidence for a functional role for TRPA1 in the outflow region. – *European Urology* 55(3):696–704. [C]

*Haarala, A., *Eklund, C., *Pessi, T., *Lehtimäki, T., Huupponen, R., Jula, A., Viikari, J., Raitakari, O.T. & *Hurme, M. 2009: Use of combined oral contraceptives alters metabolic determinants and genetic regulation of C-reactive protein. The cardiovascular risk in young Finns study. – *Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation* 69: 168–174. [C]

*Hagelberg, N. M., Nieminen, T. H., Saari, T. I., *Neuvonen, M., *Neuvonen, P. J., Laine, K. & Olkkola, K. 2009: Voriconazole drastically increases exposure to oral oxycodone. – *European Journal of Clinical Pharmacology* 65:263–271. [C]

Halava, H., Helin-Salmivaara, A., *Junnila, J. & Huupponen, R. 2009: Selective prescribing of simvastatin and atorvastatin by patient characteristics at treatment initiation over a 7-year period in Finland. – *European Journal of Clinical Pharmacology* 65: 927–933. [C]

Hara, P., *Hanefeld, U. & Kanerva, L. T. 2009: Immobilised *Burkholderia cepacia* lipase in dry organic solvents and ionic liquids: A comparison. – *Green Chemistry* 11:250–256. [C]

Hauta-aho, M., Tirkkonen, T., Vahlberg, T. & Laine, K. 2009: The effect of drug interactions on bleeding risk associated with warfarin therapy in hospitalized patients. – *Annals of Medicine* 41(8):619–28. [C]

Helin-Salmivaara, A., *Kajantie, M., *Vänskä, J., *Halila, H., *Autti, T., *Turunen, J.P. & *Pasternack, A. 2009: Amount of external CME in groups of specialties: a nation-wide survey among Finnish doctors. – *BMC Research Notes* Dec 28;2:265. [F]

Helin-Salmivaara, A., Lavikainen, P., Ruokonie-

- mi, P., Korhonen, M. & Huupponen, R. 2009: Brief report: Persistence with statin therapy in diabetic and non-diabetic persons: a nationwide register study in 1995–2005 in Finland. – *Diabetes Research and Clinical Practice* 84:e9–e11. [C]
- Hilli, J., Heikkinen, T., *Rontu, R. *Lehtimäki, T., *Kishida, I., *Aklillu, E., *Bertilsson, L., Vahlberg, T. & Laine, K. 2009: MAO-A and COMT genotypes as possible regulators of perinatal serotonergic symptoms after *in utero* exposure to SSRIs. – *European Neuropsychopharmacology* 19(5):363–70. [C]
- Hirvonen, J., Aalto, S., Hagelberg, N., Maksimow, A., Ingman, K., Oikonen, V., Virkkala, J., Nägren, K. & Scheinin, H. 2009: Measurement of central mu-opioid receptor binding in vivo with PET and [11C]carfentanil: a test-retest study in healthy subjects. – *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 36(2):275–86. [C]
- Hirvonen, J., Kailajärvi, M., Haltia, T., Koskimies, S., Nägren, K., Oikonen, V., Sipilä, H., Ruokoniemi, P., Virtanen, K., Scheinin, M. & Rinne, J.O. 2009: Assessment of MAO-B occupancy in brain with PET and [11C]-L-deprenyl-D2: A dose-finding study with a novel MAO-B inhibitor, EVT 301. – *Clinical Pharmacology and Therapeutics* 85:506–12. [C]
- Hirvonen, M. M., Laakso, A., Nägren, K., Rinne, J. O., *Pohjalainen, T. & Hietala, J. 2009: C957T polymorphism of dopamine D2 receptor gene affects striatal DRD2 in vivo availability by changing the receptor affinity. – *Synapse* 63: 907–912. [C]
- Hirvonen, M. M., Lumme, V., Hirvonen, J., Pesonen, U., Nägren, K., Vahlberg, T., Scheinin, H. & Hietala, J. 2009: C957T polymorphism of the human dopamine D2 receptor gene predicts extrastriatal dopamine receptor availability *in vivo*. – *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry* 33:630–636. [C]
- Hynninen, V. V., Olkkola, K. T., *Bertilsson, L., *Kurkinen, K. J., Korhonen, T., *Neuvonen, P. J. & Laine, K. 2009: Voriconazole increases while itraconazole decreases plasma meloxicam concentrations. – *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 53:587–592. [C]
- Hynninen, V.V., Olkkola, K., *Neuvonen, P. J. & Laine, K. 2009: Oral voriconazole and miconazole oral gel produce comparable effects on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of etoricoxib. – *European Journal of Clinical Pharmacology* 65:89–95. [C]
- *Isometsä, E., *Jousilahti, P., *Luutonen, S., *Marttunen, M., *Pirkola, S., *Salminen, J.K., *Kinnunen, E., *Pasternack, I., Syvälahti, E. & *Vuorilehto, M. 2009: Depressio. Käypä Hoito -suosituksen päivitystiivistelmä. [f]
- Jartti, T., *Saarikoski, L., Jartti, L., *Lisinen, I., Jula, A., Huupponen, R., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2009: Obesity, adipokines and asthma. – *Allergy* 64: 770–777. [C]
- *Jylhävä, J., *Haarala, A., *Eklund, C., *Pertovaara, M., *Kähönen, M., *Hutri-Kähönen, N., *Levula, M., *Lehtimäki, T., Huupponen, R., Jula, A., *Juonala, M., Viikari, J., Raitakari, O. & *Hurme, M. 2009: Serum amyloid A is independently associated with metabolic risk factors but not with early atherosclerosis: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Journal of Internal Medicine* 266: 286–295. [C]
- Järveläinen, H., *Sainio, A., Koulu, M., *Wight, T.N. & Penttinen, R. 2009: Extracellular matrix molecules: potential targets in pharmacotherapy. – *Pharmacological Reviews* 61(2): 198–223. [F]
- Kaipio, K., Kallio, J. & Pesonen, U. 2009: The effect of endogenous preproneuropeptide Y leucine 7 to proline 7 polymorphism on growth and apoptosis in primary cultured HUVECs. – *Biological Chemistry* 390(9):899–905. [C]
- Kaipio, K. & Pesonen, U. 2009: The intracellular mobility of NPY and a putative mitochondrial form of NPY in neuronal cells. – *Neuroscience Letters* 450:181–185. [C]
- Kaipio, K., Vahlberg, T., Suominen, M. & Pesonen, U. 2009: The role of non-synonymous *NPY* gene polymorphism in the nitric oxide production in HUVECs. – *Biochemical and Biophysical Research Communications* 381: 587–591. [C]
- *Kallio, K., *Jokinen, E., *Hämäläinen, M., *Saari-nen, M., Volanen, I., *Kaitosaari, T., Viikari, J., Rönnemaa, T., Simell, O. & Raitakari, O.T. 2009: Decreased aortic elasticity in healthy 11-year-old children exposed to tobacco smoke. – *Pediatrics* 123:e267–e273. [C]
- *Karvonen, A.L., *Hakala, M., Helin-Salmivaara,

- A., *Kankaanranta, H., *Kivilaakso, E., *Kunnamo, I., *Lehtola, J. & *Martio, J. 2009: Tulehduskipulääkkeiden turvallinen käyttö. Käypä hoito -suosituksen päivitystiivistelmä. – *Duodecim* 125(5):563–4. [f]
- *Kasanen, I.H., *Inhilä, K.J., *Vainio, O.M., *Kiviniemi, V.V., *Hau, J., Scheinin, M., *Mering, S.M. & *Nevalainen, T.O. 2009: The diet board: welfare impacts of a novel method of dietary restriction in laboratory rats. – *Laboratory Animals* 43:215–23. [C]
- *Keränen, T. & Holopainen, I. 2009: Epilepsialääkkeiden vaikutusmekanismit ja kliininen käyttö. – *Duodecim* 125:2533–40. [f]
- *Klemola, K., *Pearson, J., Liesivuori, J. & *Lindström-Seppä, P. 2009: Evaluating the toxicity of fabric extracts using the hepa-1 cytotoxicity test, the HaCaT cytotoxicity test and the spermatozoa motility inhibition test. – *Journal of the Textile Institute* 100 (4): 330–337. [F]
- Korhonen, M.J., Huupponen, R., Ruokoniemi, P. & Helin-Salmivaara, A. 2009: Protopathic bias in observational studies on statin effectiveness. – *European Journal of Clinical Pharmacology* 65: 1167–1168. [C]
- *Kuoppamäki, M., *Korpela, K., Marttila, R., Kaasinen, V., *Hartikainen, P., *Lyytinen, J., *Kaakkola, S., *Hänninen, J., *Löyttyniemi, E., Kailajärvi, M., Ruokoniemi, P. & *Ellmén, J. 2009: Comparison of pharmacokinetic profile of levodopa throughout the day between levodopa/carbidopa/entacapone and levodopa/carbidopa when administered four on five times daily. – *European Journal of Clinical Pharmacology* 65(5):443–5. [C]
- Laitio, R.M., Långsjö, J.W., Aalto, S., Kaisti, K.K., Salmi, E., Maksimow, A., Aantaa, R., Oikonen, V., Viljanen, T., Parkkola, R. & Scheinin, H. 2009: The effects of xenon anesthesia on the relationship between cerebral glucose metabolism and blood flow in healthy subjects: a positron emission tomography study. – *Anesthesia & Analgesia* 108(2):593–600. [C]
- Liljeblad, A., *Kallinen, A. & Kanerva, L. T. 2009: Biocatalysis in the preparation of the statin side chain. – *Current Organic Synthesis* 6:362–379. [C]
- *Lindborg, J., Tanskanen, A. & Kanerva, L. 2009: Chemoselective chloroperoxidase-catalyzed oxidation of hexen-1-ols. – *Biocatalysis and Bio-transformation* 27, 204–210. [C].
- *Mavrynsky, D., Päiviö, M., Lundell, K., *Sillanpää, R., Kanerva, L. & *Leino, R. 2009: Dicarbonylchloro(pentabenzylcyclopentadienyl) ruthenium as racemization catalyst in the dynamic kinetic resolution of secondary alcohols. – *European Journal of Organic Chemistry* 9: 1317–1320. [C]
- *Naumanen, P. & Liesivuori, J. 2009: Workplace health promotion activities of Finnish occupational health nurses. – *Public Health Nursing* 26(3):218–28. [C]
- Paal, T., *Forró, E., *Fülöp, F., Liljeblad, A. & Kanerva, L. 2009: Lipase-catalyzed kinetic resolution of 1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline-1-acetic acid esters. – *Tetrahedron: Asymmetry* 19: 2784–2788. [C]
- *Patja, K., *Litmanen, T., Helin-Salmivaara, A. & *Pasternack, A. 2009: Lääkärin ammatillisen osaamisen laajentaminen. – *Duodecim* 125 (21):2365–72. [f]
- Rahi, M., Heikkinen, T., Hakala, K. E. & Laine, K. 2009: The effect of probenecid and MK-571 on the feto-maternal transfer of saquinavir in dually perfused human term placenta. – *European Journal of Pharmaceutical Sciences* 37: 588–592. [C]
- Ruohonen, S.T., *Abe, K., *Kero, M., Toukola, L., Ruohonen, S., Röyttä, M., Koulu, M., Pesonen, U., *Zukowska, Z. & Savontaus, E. 2009: Sympathetic nervous system-targeted neuropeptide Y overexpression in mice enhances neointimal formation in response to vascular injury. – *Peptides* 30(4): 715–20. [C]
- Ruohonen, S.T., Savontaus, E., Rinne, P., *Rosmaninho-Salgado, J., *Cavadas, C., *Ruskoaho, H., Koulu, M. & Pesonen, U. 2009: Stress-induced hypertension and increased sympathetic activity in mice overexpressing neuropeptide Y in noradrenergic neurons. – *Neuroendocrinology* 89(3): 351–60. [C]
- Saloniemi, T., *Welsh, M., Lamminen, T., *Saunders, P., Mäkelä, S., Streng, T. & Poutanen, M. 2009: Human *HSD17B1* expression masculinizes transgenic female mice. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 301: 163–168. [C]
- Scheinin, N.M., Aalto, S., *Koikkalainen, J., *Lötjönen, J., Karrasch, M., *Kemppainen, N., Viitanen, M., Nägren, K., Helin, S., Scheinin, M. & Rinne, J.O. 2009: Follow-up of [¹¹C]PIB

- uptake and brain volume in patients with Alzheimer disease and controls. – *Neurology* 73: 1186–92. [C]
- Snair, A., *Talke, P., Posti, J., *Huiku, M., Kentala, E. & Scheinin, M. 2009: Effects of nitric oxide synthase inhibition on dexmedetomidine-induced vasoconstriction in healthy human volunteers. – *British Journal of Anaesthesia* 102: 38–46. [C]
- Turcu, M., Perkiö, P. & Kanerva, L. 2009: Chemoenzymatic method to enantiopure sulphur heterocyclic α -hydroxy nitriles. – *Arkivoc* (iii) 251–263. [E]
- Turcu, M. C., Rantapaju, M. & Kanerva, L. T. 2009: Applying lipase catalysis to access the enantiomers of dorzolamide intermediates. – *European Journal of Organic Chemistry* 32: 5594–5600. [C]
- Viljanen, A., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Parkkola, R., Huupponen, R., *Lehtimäki, T., Rönnemaa, T., Raitakari, O., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2009: Effects of weight loss on visceral and abdominal subcutaneous adipose tissue blood flow and insulin-mediated glucose uptake in healthy obese subjects. – *Annals of Medicine* 41:152–160. [C]
- Vilkman, H., *Kajander, J., Aalto, S., Vahlberg, T., Nägren, K., Allonen, T., Syvälahti, E. & Hietala, J. 2009: The effects of lorazepam on extrastriatal dopamine $D_{2/3}$ -receptors – A double-blind randomized placebo-controlled PET study. – *Psychiatry Research: Neuroimaging* 174:130–137. [C]
- ## **Fysiologia**
- ### **Physiology**
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Adamsson, A. 2009: The effects of endocrine disruptors on fetal male rat testicular and adrenal development. *Annales Universitatis Turkuensis D* 852, 64 [35] p.
- Aittokallio, J. 2009: Nocturnal transcutaneous carbon dioxide and early changes in atherosclerosis in pre- and postmenopausal women. *Annales Universitatis Turkuensis D* 877, 72 [35] p.
- Martikainen, I. 2009: Brain dopamine and serotonin receptors in the perception of pain. *Annales Universitatis Turkuensis D* 878, 82 [32] p.
- Nurmio, M. 2009: Cancer therapy-related toxicity in the immature testis. *Annales Universitatis Turkuensis D* 853, 54 [37] p.
- Saloniemi, T. 2009: Role of human hydroxysteroid (17B) dehydrogenase type 1 (HSD17B1) in steroid – dependent diseases in females – Novel indications for HSD17B1 inhibitors. Phenotypic analysis of transgenic mice overexpressing human HSD17B1. *Annales Universitatis Turkuensis D* 867, 96 [38] p.
- Vuorenoja, S. 2009: Targeted ablation of gonadotropin dependent endocrine tumors in transgenic mice through their luteinizing hormone receptor (LHR) *Annales Universitatis Turkuensis D* 858, 94 [42] p.
- Zhongyi, S. 2009: Novel insights into the role of hydroxysteroid (17B) dehydrogenase 2 (HSD17B2) as revealed by transgenic mice expressing the human enzyme. *Annales Universitatis Turkuensis D* 843, 83 [40] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications*
- Adamsson, A., Salonen, V., Paranko, J. & Toppari, J. 2009: Effects of maternal exposure to diisononylphthalate (DINP) and 1,1-dichloro-2,2-bis(p-chlorophenyl)ethylene (p,p'-DDE) on steroidogenesis in the fetal rat testis and adrenal gland. – *Reproductive Toxicology* 28 (1): 66–74. [c]
- Adamsson, A., Simanainen, U., Viluksela, M., Paranko, J. & Toppari, J. 2009: The effects of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin on foetal male rat steroidogenesis. – *International Journal of Andrology* 32(5):575–85. [C]
- Aittokallio*, J., Hiissa, J., Saaresranta, T., Polokantola, P., Aittokallio, T. & Polo, O. 2009: Nocturnal transcutaneous carbon dioxide tension in postmenopausal estrogen users and non-users. – *Menopause International* 15:107–112. [C]
- Brokken, L.J., Adamsson, A., Paranko, J. & Toppari, J. 2009: Antiandrogen exposure in utero disrupts expression of desert hedgehog and insulin-like factor 3 in the developing fetal rat testis. – *Endocrinology* 150(1):445–51. [C]
- Delbès*, G., Chan*, D., Pakarinen, P., Trasler*,

- J.M., Hales*, B.F. & Robaire*, B. 2009: Impact of the chemotherapy cocktail used to treat testicular cancer on the gene expression profile of germ cells from male Brown-Norway rats. – *Biology of Reproduction* 80: 320–327. [C]
- Hiissa, J., Elo, L.-L., Huhtinen, K., Perheentupa, A., Poutanen, M. & Aittokallio, T. 2009: Resampling reveals sample-level differential expression in clinical genomewide studies. – *OMICS: – A Journal of Integrative Biology* 13: 381–96. [C]
- Huhtinen, K., Suvitie, P., Hiissa, J., Junnila, J., Huvila, J., Kujari, H., Setälä*, M., Härkki*, P., Jalkanen*, J., Fraser*, J., Mäkinen, J., Auranen, A., Poutanen, M. & Perheentupa, A. 2009: Serum HE4 concentration differentiates malignant ovarian tumours from ovarian endometriotic cysts. – *British Journal of Cancer* 100: 1315–9. [C]
- Hurme, T., Lahdes-Vasama*, T., Mäkelä*, E., Iber*, T. & Toppari, J. 2009: Clinical findings in prepubertal girls with inguinal hernia with special reference to the diagnosis of androgen insensitivity syndrome. – *Scandinavian Journal of Gastroenterology* 43:42–46. [C]
- Lamminen, T., Saloniemi, T., Huhtinen, K., Koskimies*, P., Messinger*, J., Husen*, B., Thole*, H. & Poutanen, M. 2009: In vivo mouse model for analysis of hydroxysteroid (17beta) dehydrogenase 1 inhibitors. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 25:158–62. [C]
- Li*, X. & Rahman, N.A. (2009): Estrogens and bladder outlet obstruction. – *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology* 118(4–5): 257–263.
- Lohi*, S., Lohi*, O., Vierula, M., Mäki*, M. & Toppari, J. 2009: Coeliac disease autoantibodies in seminal plasma from cases with screen-detected coeliac disease. – *Scandinavian Journal Gastroenterology* 44(4): 509–511. [C]
- Martikainen*, I.K., Hirvonen, J., Pesonen, U., Hagelberg, N., Laurikainen, H., Tuikkala, H., Kajander, J., Nägren, K., Hietala, J. & Pertovaara, A. 2009: Differential associations between brain 5-HT1A receptor binding and response to pain versus touch. – *J Neural Transm* 116: 821–830. [C]
- Main*, K.M., Skakkebaek*, N.E. & Toppari, J. 2009: Re: The true incidence of cryptorchidism in Denmark: D. Cortes, E. M. Kjellberg, M. Breddam and J. Thorup, – *Journal of Urology* 2008; 179: 314–318. 181(2):922–4. [E]
- Main*, K.M., Skakkebaek*, N.E. & Toppari, J. 2009: Cryptorchidism as part of the testicular dysgenesis syndrome: the environmental connection. *Endocrine Development* 14:167–173. [F]
- Nurmio, M., Toppari, J., Kallio, J., Hou*, M., Söder*, O. & Jahnukainen*, K.: Functional in vitro model to examine cancer therapy cytotoxicity in maturing rat testis. – *Reproductive Toxicology* 27(1):28–34. [C]
- Plante*, J., Simard*, M., Rantakari, P., Côté*, M., Provost*, P.R., Poutanen, M. & Tremblay*, Y. 2009: Epithelial cells are the major site of hydroxysteroid (17beta) dehydrogenase 2 and androgen receptor expression in fetal mouse lungs during the period overlapping the surge of surfactant. – *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*. 117: 139–45. [C]
- Porter*, K.L., Shetty*, G., Shuttlesworth*, G.A., Weng*, C.C.Y., Huhtaniemi, I., Pakarinen, P. & Meistrich*, M.L. 2009: Estrogen enhances recovery from radiation-induced spermatogonial arrest in rat testes. – *Journal of Andrology* 30: 440–451. [C]
- Rahman, N. & Rao*, C.V. 2009: Recent progress in luteinizing hormone/human chorionic gonadotropin hormone research. – *Molecular Human Reproduction* 15(11):703–11. [C]
- Saloniemi, T., Welsh*, M., Lamminen, T., Saunders*, P., Mäkelä, S., Streng, T. & Poutanen, M. 2009: Human HSD17B1 expression masculinizes transgenic mice. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 25: 163–8. [C]
- Shen, Z., Saloniemi, T., Rönnblad, A., Järvensivu, P., Pakarinen, P. & Poutanen, M. 2009: Sex steroid-dependent and -independent action of hydroxysteroid (17beta) dehydrogenase 2: evidence from transgenic female mice. – *Endocrinology* 150: 4941–9. [C]
- Sipilä, P., Jalkanen, J., Huhtaniemi, I.T. & Poutanen, M. 2009: Novel epididymal proteins as targets for the development of post-testicular male contraception. – *Reproduction* 137: 379–89. [F]
- Strauss, L., Kallio, J., Desai, N., Pakarinen, P., Miettinen*, T., Gylling*, H., Albrecht*, M., Mäkelä, S., Mayerhofer*, A. & Poutanen, M. 2009: Increased exposure to estrogens disturbs

maturation, steroidogenesis and cholesterol homeostasis via estrogen receptor α in adult mouse Leydig cells. – *Endocrinology* 150: 2865–72. [C]

Toppari, J.: Management of cryptorchidism. LWPE/ESPE 8th Joint meeting global care pediatrics endocrinology. New York, New York, 9–12.9.2009. [E]

Vuorenoja, S., Mohanty, B.P., Arola*, J., Huhtaniemi, I., Toppari, J. & Rahman, N.A. 2009: Hecate-CG β conjugate and gonadotropin suppression shows two distinct mechanisms of action in the treatment of adrenocortical tumors in transgenic mice expressing Simian Virus 40 T antigen under inhibin α promoter. – *Endocrine-Related Cancer* 16(2): 549–64. [C]

Wohlfahrt-Veje*, C., Boisen*, K.A., Boas*, M., Damgaard*, I.N., Kai*, C.M., Schmidt*, I.M., Chellakooty*, M., Suomi*, A.M., Toppari, J., Skakkebaek*, N.E. & Main*, K.M.: Acquired cryptorchidism is frequent in infancy and childhood. – *International Journal Andrology* 32(4): 423–8. [C]

Lääketieteellinen biokemia ja genetiikka

Department of Medical Biochemistry and Genetics

Väitöskirjat – Doctoral theses

Korja, M. 2009: Molecular characteristics of neuroblastoma with special reference to novel prognostic factors and diagnostic applications. *Annales Universitatis Turkuensis D* 864, 141 p.

Mattila, E. 2009: Negative regulation of receptor tyrosine kinases by T-cell protein tyrosine phosphatase. *Annales Universitatis Turkuensis D* 844, 126 p.

Mialon, A. 2009: Role and function of c-Jun protein complex in cancer cell behavior. *Annales Universitatis Turkuensis D* 833, 120 p.

Mykkänen, K. 2009: A diagnostic view of the genetics of cadasil. *Annales Universitatis Turkuensis D* 845, 55 p.

Pellinen, T. 2009: β 1 integrin regulation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 846, 173 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

*Beder, L.B., *Gunduz, M., *Hotomi, M., *Fujihara, K., *Shimada, J., *Tamura, S., *Gunduz, E., *Fukushima, K., *Yaykasli, K., Grenman, R., *Shimizu, K. & *Yamanaka, N. 2009: T-lymphocyte maturation-associated protein gene as a candidate metastasis suppressor for head and neck squamous cell carcinomas. – *Cancer Sci* 5:873–880. [C]

*Birney, E., *Hudson, T.J., *Green, E.D., *Gunter, C., *Eddy, S., *Rogers, J., *Harris, J.R., *Ehrlich, S.D., *Apweiler, R., *Austin, C.P., *Berglund, L., *Bobrow, M., *Bountra, C., *Brookes, A.J., *Cambon-Thomsen, A., *Carter, N.P., *Chisholm, R.L., *Contreras, J.L., *Cooke, R.M., *Crosby, W.L., *Dewar, K., *Durbin, R., *Dyke, S.O., *Ecker, J.R., *El Emam, K., *Feuk, L., *Gabriel, S.B., *Gallacher, J., *Gelbart, W.M., *Granel, A., *Guarner, F., *Hubbard, T., *Jackson, S.A., *Jennings, J.L., *Joly, Y., *Jones, S.M., *Kaye, J., *Kennedy, K.L., *Knoppers, B.M., *Kyrpides, N.C., *Lowrance, W.W., *Luo, J., *MacKay, J.J., *Martín-Rivera, L., *McCombie, W.R., *McPherson, J.D., *Miller, L., *Miller, W., *Moerman, D., *Mooser, V., *Morton, C.C., *Ostell, J.M., *Ouellette, B.F., *Parkhill, J., *Raina, P.S., *Rawlings, C., *Scherer, S.E., *Scherer, S.W., *Schofield, P.N., *Sensen, C.W., *Stodden, V.C., *Sussman, M.R., *Tanaka, T., *Thornton, J., *Tsunoda, T., *Valle, D., *Vuorio, E.I., *Walker, N.M., *Wallace, S., *Weinstock, G., *Whitman, W.B., *Worley, K.C., *Wu, C., *Wu, J. & *Yu, J. 2009: Pre-publication data sharing. – *Nature* 10:168–70. [C]

*Harkness, L., Taipaleenmäki, H., *Mahmood, A., *Frandsen, U., Säämänen, A.-M., *Kassem, M. & *Abdallah, B.M. 2009: Isolation and differentiation of chondrocytic cells derived from human embryonic stem cells using dlk1/FA1 as a novel surface marker. – *Stem Cell Rev Rep*. [C]

Hollmén, M., Määttä, J.A., *Bald, L., *Sliwkowski, M.X. & Elenius, K. 2009: Suppression of breast cancer cell growth by a monoclonal antibody targeting cleavable ErbB4 isoforms. – *Oncogene* 28:1309–1319. [C]

- Iivanainen, E., *Lauttia, S., Zhang, N., Tvorogov, D., Kulmala, J., Grenman, R., *Salven, P. & Elenius, K. 2009: The EGFR inhibitor gefitinib suppresses recruitment of pericytes and bone marrow-derived perivascular cells into tumor vessels. – *Microvasc Res* 78:278–285. [C]
- Järveläinen, H., Sainio, A., Koulu, M., *Wight, T.N. & Penttinen, R. 2009: Extracellular matrix molecules: Potential targets in pharmacotherapy. – *Pharmacol Rev* 61:198–223. [C]
- *Kangasniemi, L., Koskinen, M., Jokinen, M., Toriseva, M., Ala-aho, R., Kähäri, V.-M., *Jalonen, H., *Ylä-Herttua, S., *Moilanen, H., *Stenman, U.-H., *Diaconu, I., *Kanerva, A., *Pesonen, S., *Hakkarainen, T. & *Hemminki, A. 2009: Extended release of adenovirus from silica implants *in vitro* and *in vivo*. – *Gene Ther* 16:103–110. [C]
- Kivi, E., Elima, K., Aalto, K., Nymalm, Y., Auvinen, K., *Koivunen, E., *Otto, D.M., *Crocker, P.R., Salminen, T.A., Salmi, M. & Jalkanen, S. 2009: Human Siglec-10 can bind to vascular adhesion protein-1 and serves as its substrate. – *Blood* 114:5385–5392. [C]
- *Koski, T.A., *Lehtonen, H.J., *Kowan, J.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. 2009: 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: 544–551. [C]
- Kurppa, K. & Elenius, K. 2009: Mutated *ERBB4*: a novel drug target in metastatic melanoma? – *Pigment Cell Melanoma Res* 22:708–710. [C]
- Loimaranta, V., Hytönen, J., Pulliainen, A.T., *Sharma, A., Tenovuo, J., *Strömberg, N. & Finne, J. 2009: Leucine-rich repeats of bacterial surface proteins serve as common pattern recognition motifs of human scavenger receptor gp340. – *J Biol Chem* 284:18614–18623. [C]
- Morko, J., Kiviranta, R., Mulari, M.T.K., Ivaska, K.K., Väänänen, H.K., Vuorio, E. & Laitala-Leinonen, T. 2009: Overexpression of cathepsin K accelerates the resorption cycle and osteoblast differentiation *in vitro*. – *Bone* 44:717–728. [C]
- *Muraoka-Cook, R.S., *Sandahl, M.A., *Strunk, K.E., *Miraglia, L.C., *Husted, C., *Hunter, D.M., Elenius, K., *Chodosh, L.A. & *Earp, H.S. 2009: ErbB4 splice variants Cyt1 and Cyt2 differ by 16 amino acids and exert opposing effects on the mammary epithelium *in vitro*. – *Mol Cell Biol* 29:4935–4948. [C]
- Määttä, J.A., Olli, K., Henttinen, T., Tuittila, M.T., Elenius, K. & Salmivirta, M. 2009: Removal of cell surface heparan sulfate increases TACE activity and cleavage of ErbB4 receptor. – *BMC Cell Biol* 10:5. [C]
- Nyrhinen, T., Hietala, M., Puukka, P. & Leino-Kilpi, H. 2009: Are patient rights to information and self-determination in diagnostic genetic testing upheld? A comparison of patients' and providers' perceptions. – *J Genet Counsel* 18: 72–81. [C]
- Peltola, K., Hollmen, M., Maula, S.-M., Rainio, E., Ristimäki, R., Luukka, M., Sandholm, J., Sundvall, M., Elenius, K., Koskinen, P.J., Grenman, R. & Jalkanen, S. 2009: Pim-1 kinase expression predicts radiation response in squamouscellular carcinoma of head and neck and is under the control of epidermal growth factor receptor^{1,2} – *Neoplasia* 11:629–636. [C]
- Penttinen, M., Koillinen, H., Niinikoski, H., *Mäkitie, O. & Hietala, M. 2009: Genitopatellar syndrome in an adolescent female with severe osteoporosis and endocrine abnormalities. – *Am J Med Genet* 149:451–455. [C]
- Pinta, E., *Duda, K.A., *Hanuszkiewicz, A., *Kaczynski, Z., *Lindner, B., *Miller, W.L., Hyytiäinen, H., *Vogel, C., *Borowski, S., *Kasperkiewicz, K., *Lam, J.S., *Radziejewska-Lebrecht, J., Skurnik, M. & *Holst, O. 2009: Identification and role of a 6-deoxy-4-keto-hexosamine in the lipopolysaccharide outer core of *Yersinia enterocolitica* serotype O:3. – *Chem Eur J* 15:9747–9754. [C]
- Rantanen, E., Pöntinen, S., *Nippert, I., *Sequeiros, J. & Kääriäinen, H. 2009: Expertise, empathy and ethical awareness: ideals of genetic counseling based on framing of genetic information in international guidelines. – *New Genet Soc* 28:301–316. [C]
- *Tikka, S., Mykkänen, K., *Ruchoux, M.-M., *Bergholm, R., Junna, M., *Pöyhönen, M., *Yki-Järvinen, H., *Joutel, A., *Viitanen, M.,

- *Baumann, M. & Kalimo, H. 2009: Congruence between NOTCH3 mutations and GOM in 131 CADASIL patients. – *Brain* 132:933–939. [C]
- Tommila, M., Jokilampi, A., Terho, P., Wilson, T., Penttinen, R. & Ekholm, E. 2009: Hydroxyapatite coating of cellulose sponges attracts bone-marrow-derived stem cells in rat subcutaneous tissue. – *J R Soc Interface* 6:873–880. [C]
- Toriseva, M. & Kähäri, V.-M. 2009: Proteinases in cutaneous wound healing. – *Cell Mol Life Sci* 66:203–224. [C]
- Tvorogov, D., Sundvall, M., Kurppa, K., Hollmén, M., Repo, S., Johnson, M. & Elenius, K. 2009: Somatic mutations of ErbB4. Selective loss-of-function phenotype affecting signal transduction pathways in cancer. – *J Biol Chem* 284:5582–5591. [C]
- Wilson, T., Viitala, R., Puska, M., *Jalonen, H., Penttinen, R. & Jokinen, M. 2009: The release and bioactivity of lysozyme from selected sol-gel derived SiO₂ matrices. – *Key Engineering Materials* 396:547–550. [C]
- Wilson, T., Viitala, R., Puska, M., Jokinen, M. & Penttinen, R. 2009: Macrophage induced effect of particulate silica on rat mesenchymal stem cells in vitro. – *Key Engineering Materials* 396: 123–126. [C]
- Zhang, N., Erjala, K., Kulmala, J., *Qiu, X., Sundvall, M., Elenius, K. & Grenman, R. 2009: Concurrent cetuximab, cisplatin and radiation for squamous cell carcinoma of the head and neck in vitro. – *Radiother Oncol* 92:388–392. [C]

**KLIINIS-TEOREETTINEN
LAITOS
INSTITUTE OF MICROBIOLOGY
AND PATHOLOGY**

**Elektronimikroskopian
laboratorio
Electron Microscopy**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Adamsson, A. 2009: The effects of endocrine disruptors on fetal male rat testicular and adrenal development. *Annales Universitatis Turkuensis D* 852, 103 p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications*

- *Myllymaa, S., *Pasternack, A., *Mottershead, D., Poutanen, M., *Pulkki, M., Pelliniemi, L.J., *Ritvos, O. & *Laitinen, M. 2009: Inhibition of Oocyte Growth Factors In Vivo Modulates Ovarian Folliculogenesis in Neonatal and Immature Mice. – *Reproduction* 139 587–598. DOI: 10.1530/REP-09-0391 [C]
- *Sipponen, A., *Peltola, R., *Jokinen, J.J., *Laitinen, K., *Lohi, J., *Rautio, M., *Mannisto, M., *Sipponen, P. & *Lounatmaa, K. 2009: Effects of Norway spruce (*Picea abies*) resin on cell wall and cell membrane of *Staphylococcus aureus*. – *Ultrastruct Pathol.* 33(3):128–35. [C]
- Strauss, L., Kallio, J., Desai, N., Pakarinen, P., *Miettinen, T., *Gylling, H., *Albrecht, M., Mäkelä, S., Mayerhofer, A. & Poutanen, M. 2009: Increased exposure to estrogens disturbs maturation, steroidogenesis, and cholesterol homeostasis via estrogen receptor alpha in adult mouse Leydig cells. – *Endocrinology* 50(6): 2865–72. [C]

Lääketieteellinen mikrobiologia ja immunologia

Bacteriology and Serology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Auvinen, K. 2009: VAP-1 in leukocyte trafficking. *Annales Universitatis Turkuensis D* 839, 116 p.
- Hartiala, P. 2009: Immune evasion by *Borrelia burgdorferi* – with special reference to CD38-mediated chemotaxis of neutrophils and dendritic cells. *Annales Universitatis Turkuensis D* 835, 101 p.
- Yrjänäinen, H. 2009: *Borrelia burgdorferi* evades the effects of ceftriaxone treatment in a mouse model of lyme borreliosis. *Annales Universitatis Turkuensis D* 854, 81 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Bergman, M., Nyberg, S.T., Huovinen, P., Paakari, P., Hakanen, A.J. and the Finnish Study Group for Antimicrobial Resistance. 2009: Association between antimicrobial consumption and resistance in *Escherichia coli* – Antimicrobial Agents and Chemotherapy Mar. 912–917. [C]
- *Bour, S., *Caspar-Bauguil, S., *Iffiu-Soltész, Z., *Nippelink, M., *Cousin, B., Miiluniemi, M., Salmi, M., *Stolen, C., Jalkanen, S., *Casteilla, L., *Pénicaud, L., *Valet, P. & *Carpene, C. 2009: SSAO/VAP-1 deficiency reduces leukocyte infiltration into adipose tissue and favours fat deposition. – *Am J Pathol* 174 (3): 1075–1083. [C]
- Coenen, S., Muller, A., Adriaenssens, N., Vakerckhoven, V., Hendrickx, E., Goossens, H. on behalf of the ESAC Project Group. 2009: European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): Outpatient Parenteral Antibiotic Treatment in Europe. – *J Antimicrob Chemother* 64: 200–205. [C]
- Dacic, G., Kallonen, T., Elomaa, A., Pljesa, T., Vignjevic-Krastavcevic, M. & He, Q. 2009: *Bordetella pertussis* vaccine strains and circulating isolates in Serbia. – *Vaccine* 28(5): 1188–1192. DOI:10.1016/j.vaccine.2009.11.036 [C]
- Douroudis, K., Laine, A.-P., Heinonen, M., Hermann, R., Lipponen, K., Veijola, R., Simell, O., Knip, M., Uibo, R., Ilonen, J. & Kisand, K. 2009: Association of CTLA4 but not ICOS polymorphisms with type 1 diabetes in two populations with different disease rates. – *Human Immunology* 70: 536–539. [C]
- Earnshaw, S., Monnet, D.L., Duncan, B., O’Toole, J., Ekdahl, K. & Goossens, H. 2009: European Antibiotic Awareness Day Technical Advisory Committee; European Antibiotic Awareness Day Collaborative Group: European Antibiotic Awareness Day, 2008 – the first Europe-wide public information campaign on prudent antibiotic use: methods and survey of activities in participating countries. – *Euro Surveill* 2009;14(30):pii=19280. URL: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19280> [C]
- Elomaa, A., He, Q., Tran Minh, N.N. & Mertsola, J. 2009: Pertussis before and after the introduction of acellular pertussis vaccines in Finland. – *Vaccines* 27: 5443–5449. [C]
- Erkkola, M., Kaila, M., Kronberg-Kippilä, C., Ahonen, S., Nevalainen, J., Veijola, R., Pakkanen, J., Ilonen, J., Simell, O., Knip, M. & Virtanen, S.M. 2009: Maternal vitamin D intake during pregnancy is inversely associated with asthma and allergic rhinitis in 5-year-old children. – *Clinical & Experimental Allergy* 39: 875–882. [C]
- Forssten, S.D., Kolho, E., Lauhio, A., Lehtola, L., Mero, S., Oksaharju, A., Jalava, J., Tarkka, E., Vaara, M. & Vuopio-Varkila, J. 2009: Emergence of ESBL-producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* isolates during the years 2000 and 2004 in Helsinki, Finland. – *Clin Microbiol Infect* Oct 14. PubMed PMID: 19832719. [C]
- Gunell, M., Hakanen, A.J., Jalava, J., Huovinen, P. & Österblad, M. 2009: Hidden *qnrB12* gene in a Finnish faecal microbiota isolate from 1994. – *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 64(4): 861–878. DOI: 10.1093/jac/dkp304. [C]
- Gunell, M., Webber, M.A., Kotilainen, P., Lilly, A.J., Caddick, J.M., Jalava, J., Huovinen, P., Siitonen, A., Hakanen, A.J. & Piddock, L.J.V. 2009: Mechanisms of resistance in nontyphoidal *Salmonella enterica* strains exhibiting a non-classical quinolone resistance phenotype. – *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 53 (9):

- 3832–3836. [C]
- Hakanen, A., Lehtopolku, M. & Gunell, M. 2009: Salmonellojen ja kampylobakteerien mikrobi-läikeherkkyys. – *Moodi* 33: 256–258. [C]
- Ijäs, J., Alanen, S., Kaila, M., Ketola, E., Nybers, S., Välimäki, M.A. & Mäkelä, M. 2009: Primary care guidelines: Senior executives views on changing health centre practices in hypertension treatment. – *Scand J Prim Health Care* 27 (4): 202–7. [C]
- Ilonen, J., Kocova, M., Lipponen, K., Sukarova-Angelovska, E., Jovanovska, A. & Knip, M. 2009: HLA-DR-DQ haplotypes and type 1 diabetes in Macedonia. – *Human Immunology* 70: 461–463. [C]
- Ilonen, J., Vaarala, O., Åkerblom, H.K. & Knip, M. 2009: Environmental factors and primary prevention in type 1 diabetes. – *Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism* 15: 227–232. [C]
- Kaitaniemi, S., Elovaara, H., Grön, K., Kidrom, H., Liukkonen, J., Salminen, T., Salmi, M., Jalkanen, S. & Elima, K. 2009: The unique substrate specificity of human AOC2, a semi-carbazide-sensitive amine oxidase. – *Cellular and Molecular Life Sciences* 66: 2743–2757. [C]
- Kallio, S.P., Jakkula, E., Purcell, S., Suvela, M., Koivisto, K., Tienari, P.J., Elovaara, I., Pirtilä, T., Reunanen, M., Bronnikov, D., Viander, M., Meri, S., Hillert, J., Lundmark, F., Harbo, H.F., Lorenzen, Å.R., De Jager, P.L., Daly, M.J., Hafner, D.A., Palotie, A., Peltonen, L. & Saarela, J. 2009: Use of a genetic isolate to identify rare disease variants: C7 on 5p associated with MS. – *Human Molecular Genetics* 18 (9): 1670–1683. [C]
- Kallonen, T. & He, Q. 2009: *Bordetella pertussis* strain variation and evolution post vaccination. – *Expert Rev Vaccines* 8: 863–875. [C]
- Kantele, J.M., Savilahti, E., Westerholm-Ormio, M., Pakkanen, S., Arvilommi, H.S., Reunala, T. & Kantele, A.M. 2009: Decreased numbers of circulating plasmablasts and differences in IgA1-plasmablast homing to skin in coeliac disease and dermatitis herpetiformis. – *Clinical and Experimental Immunology* 166: 535–541. [C]
- Karikoski, M., Irjala, H., Maksimow, M., Miiluniemi, M., Granfors, K., Hernesniemi, S., Elima, K., Moldenhauer, G., Schledzewski, K., Kzhyshkowska, J., Goerdts, S., Salmi, M. & Jalkanen, S. 2009: Clever-1/Stabilin-1 regulates lymphocyte migration within lymphatics and leukocyte entrance to sites of inflammation. – *European Journal of Immunology* 39: 3477–3487. [C]
- Keuschnigg, J., Henttinen, T., Auvinen, K., Karikoski, M., Salmi, M. & Jalkanen, S. 2009: The prototype endothelial marker PAL-E is a leukocyte trafficking molecule. – *Blood* 114: 478–484. [C]
- Kivi, E., Elima, K., Aalto, K., Nymalm, Y., Auvinen, K., Koivunen, E., Otto, D.M., Crocker, P.R., Salminen, T.A., Salmi, M. & Jalkanen, S. 2009: Human Siglec-10 can bind to vascular adhesion protein-1 and serves as its substrate. – *Blood* 114: 5385–5392. [C]
- Kiviniemi, M., Ilonen, J. & Lövgren, T. 2009: A homogenous HLA-B*27 genotyping assay using dried reagent mixtures. – *Disease Markers* 27: 85–91. [C]
- Kuipers, J.G., Sibilja, J., Bas, S., Gaston, H., Granfors, K., Vischer, T.L., Haijaj-Hassouni, N., Ladjouze-Rezig, A., Sellami, S., Wollenhaupt, J., Zeidler, H., Schumacher, R. & Dougados, M. 2009: Reactive and undifferentiated arthritis in North Africa: use of PCR on detection of *Chlamydia trachomatis*. – *Clin Rheumatol* 28 (1): 11–16. DOI 10.1007/s10067-008-0968-z [C]
- Lahti, E., Peltola, V., Waris, M., Virkki, R., Rantakokko-Jalava, K., Jalava, J., Eerola, E. & Ruuskanen, O. 2009: Induced sputum in the diagnosis of childhood community-acquired pneumonia. – *Thorax* 64: 252–257. DOI: 10.1136/thx.2008.099051. [C]
- Lempainen, J., Vaarala, O., Mäkelä, M., Veijola, R., Simell, O., Knip, M., Hermann, R. & Ilonen, J. 2009: Interplay between PTPN22 C1858T polymorphism and cow's milk formula exposure in type 1 diabetes. – *Journal of Autoimmunity* 33: 155–164. [C]
- Lindgren, M., Löfmark, S., Edlund, C., Jalava, J. & Huovinen, P. 2009: Short communication: Prolonged impact of a one-week course of clindamycin on *Enterococcus* spp. in human normal microbiota. – *Scand J Infect Dis*, 41: 215–219. [C]
- Lindgren, M.M., Kotilainen, P., Huovinen, P.,

- Hurme, S., Lukinmaa, S., Webber, M.A., Piddock, L.J.V., Siitonen, A. & Hakanen, A.J. 2009: Reduced fluoroquinolone susceptibility in *Salmonella enterica* isolates from travelers, Finland. – *Emerging Infectious Diseases* 15(5): 809–812. [C]
- Loimaranta, V., Hytönen, J., Pulliainen, A.T., Sharma, A., Tenovuo, J., Strömberg, N. & Finne, J. 2009: Leucine rich repeats of bacterial surface proteins serve as common pattern recognition motifs of human scavenger receptor GP340. – *Journal of Biological Chemistry* 284(28): 18614–18623. URL: <http://www.jbc.org/cgi/doi/10.1074/jbc.M900581200>. [C]
- Lukkarinen, H., Eerola, E., Ruohola, A., Vainionpää, R., Jalava, J., Kotila, S. & Ruuskanen, O. 2009: *Clostridium difficile* ribotype 027-associated disease in children with norovirus infection. – *The Pediatric Infectious Disease Journal* 28(9): 847–848. [C]
- *Martelius, T., Salmi, M., *Krogerus, L., *Loginov, R., *Schoultz, M., Karikoski, M., Miiluniemi, M., *Soots, A., *Höckerstedt, K., Jalkanen, S. & *Lautenschlager, I. 2009: Inhibition of semicarbazide-sensitive amine oxidases decreases lymphocyte infiltration in the early phases of rat liver allograft rejection. – *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 21(4): 911–920. [C]
- Marttila-Ichihara, F., Auvinen, K., Elima, K., Jalkanen, S. & Salmi, M. 2009: Vascular adhesion protein-1 enhances tumor growth by supporting recruitment of Gr-1+CD11b+ myeloid cells into tumors. – *Cancer Research* 69: 7875–7883. [C]
- Mooi, F.R., van Loo, I.H.M., He Q., van Grent, M., Heuvelman, C.J., de Greeff, S.C., Diavapoulos, D.A., Teunis, P.F., Nagelkerke, N.J. & Mertsola, J. 2009: *Bordetella pertussis* strains with a novel allele for the pertussis toxin promoter are associated with increased toxin production and pertussis resurgence. – *Emerg Infect Dis* 15: 1206–1213. [C]
- Orešič, M., Simell, S., Sysi-Aho, M., Nantö-Salonen, K., Seppänen-Laakso, T., Parikka, V., Katajamaa, M., Hekkala, A., Mattila, I., Keskinen, P., Yetukari, L., Reinikainen, A., Lähde, J., Suortti, T., Hakalax, J., Simell, T., Hyöty, H., Veijola, R., Ilonen, J., Lahesmaa, R., Knip, M. & Simell, O. 2009: Dysregulation of lipid and amino acid metabolism precedes islet autoimmunity in children who later progress to type 1 diabetes. – *The Journal of Experimental Medicine* 205(13): 2975–2984. [C]
- Osterblad, M., Kirveskari, J., Koskela, S., Tissari, P., Vuorenoja, K., Hakanen, A.J., Vaara, M. & Jalava, J. 2009: First isolations of KPC-2-carrying ST258 *Klebsiella pneumoniae* strains in Finland, June and August 2009. – *Euro Surveill.* Oct 8;14(40). pii: 19349. PubMed PMID: 19822122. [C]
- Peltola, K., Hollmen, M., Maula, S.-M., Rainio, E., Ristamäki, R., Luukka, M., Sandholm, J., Sundvall, M., Elenius, K., Koskinen, P.J., Grenman, R. & Jalkanen, S. 2009: Pim-1 kinase expression predicts radiation response in squamocellular carcinoma of head and neck and is under the control of epidermal growth factor receptor. – *Neoplasia* 11(7): 629–636. [C]
- Puputti, M., Tynninén, O., Pernilä, P., Salmi, M., Jalkanen, S., Paetau, A., Sihto, H. & Joensuu, H. 2009: Expression of KIT receptor tyrosine kinase in endothelial cells of juvenile brain tumours. – *Brain Pathology DOI: 10.1111/j.1750-3639.2009.00357.x* [C]
- Sahlberg, A.S., Granfors, K. & Penttinen, M.A. 2009: HLA-B27 and host-pathogen interaction. – *Advances in Experimental Medicine and Biology* 649:235–244. [F]
- Salmi, M. & Jalkanen, S. 2009: Copper amine oxidases in adhesion molecules in renal pathology and in Alzheimer's disease and VAP-1 in leukocyte migration. Role of VAP-1 in leukocyte migration. In: G. Floris & B. Mondovi (eds.): *Copper Amine Oxidases: Structures, Catalytic Mechanisms and Role in Pathophysiology*. CRC Press, Taylor and Francis Group, 206–217. [F]
- Siira, L., Rantala, M., Jalava, J., Hakanen, A.J., Huovinen, P., Kaijalainen, T., Lyytikäinen, O. & Virolainen, A. 2009: Temporal trends of antimicrobial resistance and clonality of invasive *Streptococcus pneumoniae* isolates in Finland, 2002 to 2006. – *Antimicrobial agents and Chemotherapy* 53(5): 2066–2073. [C]
- Siljander, T., Lyytikäinen, O., Vähäkuopus, S., Säilä, P., Jalava, J. & Vuopio-Varkila, J. 2009: Rapid emergence of *emm84* among invasive *Streptococcus pyogenes* infections in Finland. –

- Journal of Clinical Microbiology 47 (2): 477–480. [C]
- Siljander, H., Härkönen, T., Hermann, R., Simell, S., Hekkala, A., Salonsaari, R.-T., Simell, T., Simell, O., Ilonen, J., Veijola, R. & Knip, M. 2009: Role of insulin autoantibody affinity as a predictive marker for type 1 diabetes in young children with HLA-conferred disease susceptibility. – *Diabetes/Metabolism Research Reviews* 25: 615–622. [C]
- Siljander, H.T.A., Simell, S., Hekkala, A., Lähde, J., Simell, T., Vähäsalo, P., Veijola, R., Ilonen, J., Simell, O. & Knip, M. 2009: Predictive characteristics of diabetes-associated autoantibodies among children with HLA-conferred disease susceptibility in the general population. – *Diabetes* 58: 2835–2842. [C]
- Stenholm, T., Hakanen, A.J., Vaarno, J., Pihlasalo, S., Terho, P., Hänninen, P.E., Vuopio-Varkila, J., Huovinen, P. & Kotilainen, P. 2009: MRSA screening by on-line immunometric monitoring of bacterial growth under selective pressure. – *Antimicrob. Agents Chemother* 53: 5088–5094. [C]
- Tahvanainen, J., Kallonen, T., Lähteenmäki, H., Heiskanen, K.M., Westermarck, J., Rao, K.V.S. & Lahesmaa, 2009: PRELI is a mitochondrial regulator of human primary T-helper cell apoptosis, STAT6, and Th2-cell differentiation. – *Blood* 113: 1268–1277. [C]
- Thorn, L., Forsblom, C., Wadén, J., Söderlund, J., Rosengård-Bärlund, M., Saraheimo, M., Heikkilä, O., Hietala, K., Pettersson-Fernholm, K., Ilonen, J. & Groop, P.-H. 2009: Effect of parental type 2 diabetes on offspring with type 1 diabetes. – *Diabetes Care* 32: 63–68. [C]
- Tähtinen, P.A., Boonacker, C.W.B., Rovers, M.A., Schilder, A.G.M., Huovinen, P., Liuksila, P.-R., Ruuskanen, O. & Ruohola, A. 2009: Parental experiences and attitudes regarding the management of acute otitis media – A comparison between Finland and the Netherlands. – *Family Pract* 26 (6): 448–492. [C]
- Viander M. 2009: Komplementtidiagnostiikka. – *Moodi* 2: 113–115. [c]
- Virtanen, S.M., Kaila, M., Pekkanen, J., Kenward, M.G., Uusitalo, U., Pietinen, P., Kronberg-Kippilä, C., Hakulinen, T., Simell, O., Ilonen, J., Veijola, R. & Knip, M. 2009: Early introduction of oats associated with decreased risk of persistent asthma and early introduction of fish with decreased risk of allergic rhinitis. – *British Journal of Nutrition* 103: 266–273. DOI: 10.1017/S0007114509991541 [C]
- Zhang, D., Leppäranta, O., Munukka, E., Ylänen, H., Viljanen, M.K., Eerola, E., Hupa, M. & Hupa, L. 2009: Antibacterial effects and dissolution behaviour of six bioactive glasses. – *Journal of Biomedical Materials Research* 93(2): 475–483. [C]
- Zhang, J., Gratchev, A., Riabov, V., Mamidi, S., Schmuttermaier, C., Krusell, L., Kremmer, E., Workman, G., Sage, E.H., Jalkanen, S., Goerd, S. & Kzyshkowska, J. 2009: Novel GGA-binding site is required for intracellular sorting mediated by stabilin-1. – *Molecular and Cellular Biology* 29: 6097–6105. [C]
- Österblad, M., Kirveskari, J., Koskela, S., Tissari, P., Vuorenoja, K., Hakanen, A.J., Vaara, M. & Jalava, J. 2009: First isolations of KPC-2-carrying ST258 *Klebsiella pneumoniae* strains in Finland, June and August 2009. – *Euro Surveill* 2009;14(40):pii=19349.
URL: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19349> [C]

Oikeuslääketiede

Forensic Medicine

- Heinrich, M., Braun, T., Sängler, T., Saukko, P., Lutz-Bonengel, S. & Schmidt, U. 2009: Reduced-volume and low-volume typing of Y-chromosomal SNPs to obtain Finnish Y-chromosomal 6 compound haplotypes. – *Int J Legal Med.* 123(5): 413–418. [C]
- Huvila, J., Brandt, A., Rios Rojas, C., Pasanen, S., Talve, L., Hirsimäki, P., Fey, V., Kytömäki, L., Saukko, P., Carpén, O., Soini, J.T., Grénman, S. & Auranen, A. Gene expression profiling of endometrial adenocarcinomas reveals increased Apolipoprotein E expression in poorly differentiated tumors. – *Int J Gynecol Cancer* 19 (7): 1226–31. [C]
- Ikegaya, H., Saukko, P.J., Katsumata, Y. & Takatori, T. 2009: Geographical Identification by Viral Genotyping. In Jamieson, A., Moenssens, A. (eds): *Wiley Encyclopedia of Forensic Science*, John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK, pp. 1342–1347. [D]

Latva-Hirvelä, J., Kytö, V., Saraste, A., Vuorinen, T., Levijoki, J. & Saukko, P. Effects of levosimendan in experimental acute coxsackievirus myocarditis. – *Eur J Clin Invest* 39 (10): 876–882. [C]

Latva-Hirvelä, J., Kytö, V., Saraste, A., Eriksson, S., Vuorinen, T., Pettersson, K. & Saukko, P. 2009: Development of troponin autoantibodies in experimental coxsackievirus B3 myocarditis. – *Eur J Clin Invest*. 39 (6): 457–462. [C]

Mahoney, M.G., 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* 2009 Nov 19 . [C]

Pollak, S. & Saukko, P.J. 2009: Blunt Force Trauma. In: *Wiley Encyclopedia of Forensic Science*, Jamieson, A. & Moenssens, A. (eds) John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK, pp. 396–411. [D]

Pollak, S. & Saukko, P.J. 2009: Wounds, Sharp Injury. In: *Wiley Encyclopedia of Forensic Science*, Jamieson, A. & Moenssens, A. (eds) John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK, pp. 2646–2660. [D]

Pollak, S. & Saukko, P.J. 2009: Gunshot Wounds. In: *Wiley Encyclopedia of Forensic Science*, Jamieson, A. & Moenssens, A. (eds) John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK, pp. 1380–1401. [D]

Saukko, P. 2009: The role of international journals in legal/forensic medicine. – *Leg Med (Tokyo)* 2009, 11 (SUPPL. 1), pp. S9–S12. [C]

— 2009: Section Editor, *Medicine*. In: *Allan Jamieson & Andre Moenssens (Eds.): The Wiley Encyclopedia of Forensic Science*, John Wiley & Sons Ltd, UK, 3104 p. [G]

Saukko, P.J. & Pollak, S. 2009: Autopsy. In: *Wiley Encyclopedia of Forensic Science*, Jamieson, A., Moenssens, A. (eds). John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK, pp. 256–262. [D]

Saukko, P.J. & Pollak S. 2009: Forensic Histology. In: *Wiley Encyclopedia of Forensic Science*, Jamieson, A. & Moenssens, A. (eds) John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK, pp. 1468–1473. [D]

Sääksjärvi, I.E., Pohjoismäki, J., Mäkinen, H., Palo, J.U., Saukko, P., Kahanpää, J., Karhunen,

P., Kaartinen, R. & Sajantila, A. Hyönteiset oikeuslääkärin apuna. *Suomen Lääkärilehti – Finlands Läkartidning*. 2009, No 3, 169–174. [?]

Patologia Pathology

Abdalla, F., Boder, J., *Markus, R., *Hashmi, H., Buhmeida, A. & Collan, Y. 2009: Correlation of nuclear morphometry of breast cancer in histological sections with clinicopathological features and prognosis. – *Anticancer Research* 29: 1771–1776. [C]

*Bello, I.O., Alanen, K., *Slootweg, P.J. & *Salo, T. 2009: Alpha-smooth muscle actin within epithelial islands is predictive of ameloblastic carcinoma. – *Oral Oncology* 45: 760–765. [C]

Boström, P.J., Mirtti, T., *Kössi, J., Laato, M. & Nurmi, M. 2009: Twenty-year experience of radical cystectomy for bladder cancer in a medium-volume center. – *Scandinavian Journal of Urology and Nephrology* 43: 357–364. [C]

Boström, P., Söderström, M., Palokangas, T., Vahlberg, T., Collan, Y., Carpen, O. & Hirsimäki, P. 2009: Analysis of cyclins A, B1, D1 and E in breast cancer in relation to tumour grade and other prognostic factors. – *BMC Research Notes* 2: 140. [C]

Buhmeida, A., Bendardaf, R., Hilska, M., Collan, Y., Laato, M., Syrjänen, S., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. Prognostic significance of matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) in stage II colorectal carcinoma. – *Journal of Gastrointestinal Cancer* 40(3–4): 91–97. [C]

Buhmeida, A., Bendardaf, R., Hilska, M., Laine, J., Collan, Y., Laato, M., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2009: PLA2 (group IIA phospholipase A2) as a prognostic determinant in stage II colorectal carcinoma. – *Annals of Oncology* 20: 1230–1235. [C]

Buhmeida, A., Hilska, M., Elzagheid, A., Laato, M., Collan, Y., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2009: DNA Image Cytometry Predicts Disease Outcome in Stage II Colorectal Carcinoma. – *Anticancer Research* 29:99–106. [C]

*Egevald, L., *Algaba, F., *Bemey, D.M., *Boccon-Gibod, L., *Griffiths, D.F., *Lopez-Beltran, A., *Mikuz, G., *Varma, M., *Montironi,

- R. & European Network of Uro pathology 2009: The European network of uro pathology: a novel mechanism for communication between pathologists. – *Analytical and Quantitative Cytology and Histology* 31(2):90–95. [C]
- *Fry, B.G., *Roelants, K., *Champagne, D.E., *Scheib, H., *Tyndall, J.D.A., *King, G.F., Nevalainen, T.J., *Norman, J.A., *Lewis, R.J., *Norton, R.S., *Renjifo, C. & *Rodríguez de la Vega, R.C. 2009: The toxicogenomic multiverse: Convergent recruitment of proteins into animal venoms. – *Annual Review of Genomics and Human Genetics* 10:483–511. [C]
- Haukkala, J., Laitinen, I., Luoto, P., *Iveson, P., *Wilson, I., *Karlsen, H., *Cuthbertson, A., Laine, J., *Leppänen, P., *Ylä-Herttula, S., Knuuti, J. & Roivainen, A. 2009: ⁶⁸Ga-DOTA-RGD peptide: biodistribution and binding into atherosclerotic plaques in mice. – *European Journal of Nuclear Medicine & Molecular Imaging* 36:2058–2067. [C]
- *Heikkinen, O., *Perni, P., *Koskela, H., Carpén, O., *Ylänné, J. & *Kilpeläinen, I. 2009: Solution structure of the first immunoglobulin domain of human myotilin. – *Journal of Biomolecular NMR* 44:107–112. [C]
- Huhtinen, K., Suvitie, P., Hiissa, J., Junnila, J., Huvila, J., Kujari, H., *Serälä, M., *Härkki, P., *Jalkanen, J., *Fraser, J., Mäkinen, J., Auranen, A., Poutanen, M. & Perheentupa, A. 2009: Serum HE4 concentration differentiates malignant ovarian tumours from ovarian endometriotic cysts. – *British Journal of Cancer* 100(8): 1315–1319. [C]
- Hukkanen, V., Broberg, E., Röyttä, M. & Rinne, J. 2009: Onko Alzheimerin tauti riskitekijä herpesvirusten aktivaatiolle? – *Duodecim* 125(24): 2766–2767. [C]
- Huvila, J., Brandt, A., Rios Rojas, C., Pasanen, S., Talve, L., Hirsimäki, P., Fey, V., Kytömäki, L., Saukko, P., Carpén, O., Soini, J.T., Grénman, S. & Auranen, A. 2009: Gene expression profiling of endometrial adenocarcinomas reveals increased apolipoprotein E expression in poorly differentiated tumors. – *International Journal of Gynecological Cancer* 19(7): 1226–1231. [C]
- *Kari, O., *Peltonen, S., *Saari, J.M., *Kari, M., Peuravuori, H. & Saari, K.M. 2009: GIIAP-LA₂ content of tears in non-allergic eosinophilic conjunctivitis. – *Acta Ophthalmologica* 87: 237–238. [C]
- Kauhanen, S.P., Komar, G., Seppänen, M.P., Dean, K.I., Minn, H.R., Kajander, S.A., *Rinta-Kiikka, I., Alanen, K., Borra, R.J., Puolakka, P.A., Nuutila, P. & Ovaska, J.T. 2009: A prospective diagnostic accuracy study of ¹⁸F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography, multidetector row computed tomography, and magnetic resonance imaging in primary diagnosis and staging of pancreatic cancer. – *Annals of Surgery* 250(6): 957–963. [C]
- Koivu, H., Kohonen, I., Sipola, E., Alanen, K., Vahlberg, T. & Tiusanen, H. 2009: Severe periprosthetic osteolytic lesions after the ankle evolutive system total ankle replacement. – *Journal of Bone & Joint Surgery* 91-B(7): 907–914. [C]
- Korja, M., Jokilampi, A., Salmi, T.T., Kalimo, H., Pelliniemi, T.-T., *Isola, J., *Rantala, I., *Haapasalo, H. & Finne, J. 2009: Absence of polysialylated NCAM is an unfavorable prognostic phenotype for advanced stage neuroblastoma. – *BMC Cancer* 9: 57. [C]
- Korja, R., Savonlahti, E., Haataja, L., Lapinleimu, H., Manninen, H., Piha, J., Lehtonen, L. & PIPARI Study Group. 2009: Attachment representations in mothers of preterm infants. – *Infant Behavior & Development* 32: 305–311. [C]
- Korkeila, E., Talvinen, K., Jaakkola, P.M., Minn, H., Syrjänen, K., Sundström, J. & Pyrhönen, S. 2009: Expression of carbonic anhydrase IX suggests poor outcome in rectal cancer. – *British Journal of Cancer* 100: 874–880. [C]
- Koskivuo, I.O., Kinnunen, I.A.J., Suominen, E.A., Talve, L.A.I., Vihinen, P.P. & Grénman, R.A. 2009: Head and neck cutaneous melanoma: A retrospective observational study on 146 patients. – *Acta Oncologica* 48: 460–467. [C]
- Laitinen, I., Marjamäki, P., Nägren, K., Laine, V.J.O., *Wilson, I., *Leppänen, P., *Ylä-Herttula, S., Roivainen, A. & Knuuti, J. 2009: Uptake of inflammatory cell marker [¹¹C]PK11195 into mouse atherosclerotic plaques. – *European Journal of Nuclear Medicine & Molecular Imaging* 36(1): 73–80. [C]
- *Lempainen, L., Sarimo, J., Mattila, K., Vaittinen, S. & Orava, S. 2009: Proximal hamstring tend-

- inopathy. Results of surgical management and histopathologic findings. – *The American Journal of Sports Medicine* 37(4): 727–734. [C]
- Luukkaa, M., Jokilehto, T., Kronqvist, P., Vahlberg, T., Grénman, R., Jaakkola, P. & Minn, H. 2009: Expression of the cellular oxygen sensor PHD2 (EGLN-1) predicts radiation sensitivity in squamous cell cancer of the head and neck. – *International Journal of Radiation Biology* 85(10): 900–908. [C]
- Luukkaa, H., *Laitakari, J., Vahlberg, T., Klemi, P., *Stenbäck, F. & Grénman, R. 2009: Morphometric analysis of CD34-positive vessels in salivary gland adenoid cystic and mucoepidermoid carcinomas. – *Journal of Oral Pathology & Medicine* 38: 695–700. [C]
- Maunu, J., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lehtonen, L., Haataja, L., Lapinleimu, H. & the PIPARI Group 2009: Brain and ventricles in very low birth weight infants at term: a comparison among head circumference, ultrasound, and magnetic resonance imaging. – *Pediatrics* 123(2): 617–626. [C]
- Mirtti, T., Laine, V.J.O., Hiekkänen, H., Hurme, S., *Rowe, O., Nevalainen, T.J., Kallajoki, M. & Alanen, K. 2009: Group IIA phospholipase A2 as a prognostic marker in prostate cancer: relevance to clinicopathological variables and disease-specific mortality. – *APMIS Acta Pathologica et Microbiologica Scandinavica* 117(3): 151–161. [C]
- Mykkänen, K., Junna, M., *Amberla, K., *Bronge, L., Kääriäinen, H., *Pöyhönen, M., Kalimo, H. & Viitanen, M. 2009: Different clinical phenotypes in monozygotic CADASIL twins with a novel NOTCH3 mutation. – *Stroke* 40: 2215–2218. [C]
- *Von Nandelstadh, P., *Ismail, M., *Gardin, C., *Suila, H., *Zara, I., *Belgrano, A., *Valle, G., Carpén, O. & *Faulkner, G. 2009: A class III PDZ binding motif in the myotilin and FATZ families binds enigma family proteins: a common link for Z-disc myopathies. – *Molecular and Cellular Biology* 29(3): 822–834. [C]
- Nevalainen, T.J., *Kanchanapangka, S., *Youngprapakorn, P., *Webb, G.J.W., *Manolis, S.C. & *Scott, K.F. 2009: Phospholipase A2 activity of crocodile serum. – *Amphibia-Reptilia* 30: 119–125. [C]
- Nurmio, M., *Keros, V., Lähteenmäki, P., Salmi, T., Kallajoki, M. & *Jahnukainen, K. 2009: Effect of childhood acute lymphoblastic leukemia therapy on spermatogonia populations and future fertility. – *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism* 94: 2119–2122. [C]
- *Ochala, J., Carpén, O. & *Larsson, L. 2009: Maintenance of muscle mass, fiber size, and contractile function in mice lacking the Z-disc protein myotilin. – *Upsala Journal of Medical Sciences* 114: 235–241. [C]
- Reiman, M., Parkkola, R., Johansson, R., Jääskeläinen, S.K., Kujari, H., Lehtonen, L., Haataja, L., Lapinleimu, H. & PIPARI Study Group. 2009: Diffusion tensor imaging of the inferior colliculus and brainstem auditory-evoked potentials in preterm infants. – *Pediatric Radiology* 39: 804–809. [C]
- Reiman, M., Parkkola, R., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & The PIPARI Study Group. 2009: Interleukin-6 -174 and -572 genotypes and the volume of deep gray matter in preterm infants. – *Pediatric Research* 65: 90–96. [C]
- Ruohonen, S.T., *Abe, K., Kero, M., Toukola, L., Ruohonen, S., Röyttä, M., Koulu, M., Pesonen, U., *Zukowska, Z. & Savontaus, E. 2009: Sympathetic nervous system-targeted neuropeptide Y overexpression in mice enhances neointimal formation in response to vascular injury. – *Peptides* 30(4): 715–20. [C]
- *Satomaa, T., *Heiskanen, A., *Leonardsson, I., *Ångström, J., *Olonen, A., *Blomqvist, M., *Salovuori, N., *Haglund, C., *Teneberg, S., *Natunen, J., Carpén, O. & *Saarinen, J. 2009: Analysis of the human cancer glycome identifies a novel group of tumor-associated N-acetylglucosamine glycan antigens. – *Cancer Res* 69(14): 5811–5819. [C]
- *Surrel, F., *Jemel, I., *Boilard, E., *Jemel I, *Bollinger, J.G., *Payré, C., *Mounier, C.M., Talvinen, K.A., Laine, V.J.O., Nevalainen, T.J., *Gelb, M.H. & *Lambeau, G. 2009: Group X phospholipase A2 stimulates the proliferation of colon cancer cells by producing various lipid mediators. – *Molecular Pharmacology* 76(4): 778–790. [C]
- Talvinen, K., Karra, H., Hurme, S., *Nykänen, M., *Nieminen, A., *Anttinen, J., *Kuopio, T. & Kronqvist, P. 2009: Securin promotes the identification of favourable outcome in invasive

breast cancer. – *British Journal of Cancer* 101(6): 1005–1010. [C]

- *Tikka, S., Mykkänen, K., *Ruchoux, M.-M., *Bergholm, R., Junna, M., *Pöyhönen, M., *Yki-Järvinen, H., *Joutel, A., Viitanen, M., *Baumann, M. & Kalimo, H. 2009: Congruence between NOTCH3 mutations and GOM in 131 CADASIL patients. – *Brain* 132:933–939. [C]
- Tuomi, S., Mai, A., Nevo, J., Laine, J.O., Vilkki, V., *Öhman, T.J., *Gahmberg, C.G., *Parker, P.J. & Ivaska, J.A. 2009: PKC α regulation of α_5 integrin-ZO-1 complex controls lamellae formation in migrating cancer cells. – *Science Signaling*, 2(77):ra32. [C]
- Virtanen, K.A., *Lidell, M.E., Orava, J., *Heglin, M., *Westergren, R., Niemi, T., Taittonen, M., Laine, J., Savisto, N.-J., *Enerbäck, S. & Nuutila, P. 2009: Functional brown adipose tissue in healthy adults. – *New England Journal of Medicine* 360(15):1518–1525, editorial comment in 1553–1556. [C]
- Virtanen, K.A., *Lidell, M.E., Orava, J., *Heglin, M., *Westergren, R., Niemi, T., Taittonen, M., Laine, J., Savisto, N.-J., *Enerbäck, S. & Nuutila, P. 2009: Myös aikuisilla aineenvaihdunnallisesti aktiivista ruskeaa rasvaa. – *Duodecim* 125:1215. [c]
- Zhou, Q., Talvinen, K., Sundström, J., Elzagheid, A., Pospiech, H., Syväoja, J.E. & Collan, Y. 2009: Mutations/polymorphisms in the 55 kDa subunit of DNA polymerase epsilon in human colorectal cancer. – *Cancer Genomics Proteomics* 6(6):297–304. [C]

Sanomalehtiartikkeleita 2 kpl.

Virusoppi

Virology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Lempainen née Aarnisalo, J. 2009: Virus infections in early childhood, cow's milk formula exposure and genetic predisposition in the development of diabetes-associated autoimmunity. *Annales Universitatis Turkuensis D* 855, 84 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– *Other scientific publications*

- *Davidkin, I., *Heiskanen-Kosma, T., *Koski, T., *Leino, T., *Rosenberg, L., *Vesikari, T., Vuorinen, T. & *Salo, H. 2008: Kansanterveyslaitoksen asettaman lasten vesirokkokorokotusryhmän selvitys. Kansanterveyslaitoksen julkaisuja B40/2008. Helsinki: Kansanterveyslaitos, 46 s. [e]
- Heikkilä, O., Susi, P., *Stanway, G. & Hyypiä, T. 2009: Integrin $\alpha V \beta 6$ is a high-affinity receptor for coxsackievirus A9. – *Journal of General Virology* 90:197–204. [C]
- *Hohenthal, U., Hurme, S., Helenius, H., *Heiro, M., Meurman, O., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2009: Utility of C-reactive protein in assessing the disease severity and complications of community-acquired pneumonia. – *Clinical Microbiology and Infection* 15:1026–1032. [C]
- Hukkanen, V., Broberg, E., Rönttö, M. & Rinne, J. 2009: Onko Alzheimerin tauti riskitekijä herpesvirusten aktivaatiolle? – *Duodecim* 24: 2766–2767. [f]
- *Huttunen, P., *Lappalainen, M., *Salo, E., *Lönnqvist, T., *Jokela, P., Hyypiä, T. & *Peltola, H. 2009: Differential diagnosis of acute central nervous system infections in children using modern microbiological methods. – *Acta Paediatrica* 98(8):1300–1306. [C]
- *Jartti, T., *Lehtinen, P., Vuorinen, T. & Ruuskanen, O. 2009: Bronchiolitis: Age and previous wheezing episodes are linked to viral etiology and atopic characteristics. – *Pediatric Infectious Disease Journal* 28(4):311–7. [C]
- *Jartti, T., Paul-Anttila, M., *Lehtinen, P., *Parikka, V., Vuorinen, T., Simell, O. & Ruuskanen, O. 2009: Systemic T-helper and T-regulatory cell type cytokine responses in rhinovirus vs. respiratory syncytial virus induced early wheezing: an observational study. – *Respiratory Research* 10(85):1–10. [C]
- Karelehto, E. & Susi, P. 2009: RNA-hiljentymisen viruslääkkeenä. – *Solubiologi* 1:26–33. [f]
- Lahti, E., *Peltola, V., Waris, M., *Virkki, R., *Rantakokko-Jalava, K., *Jalava, J., Eerola, E. & Ruuskanen, O. 2009: Induced sputum in the diagnosis of childhood community-acquired pneumonia. – *Thorax* 64:252–257. [C]

- Latva-Hirvelä, J., Kytö, V., *Saraste, A., Eriksson, S., Vuorinen, T., Pettersson, K. & Saukko, P. 2009: Development of troponin autoantibodies in experimental coxsackievirus B3 myocarditis. – *European Journal of Clinical Investigation* 39(6):457–462. [C]
- Latva-Hirvelä, J., Kytö, V., *Saraste, A., Vuorinen, T., *Levijoki, J. & Saukko, P. 2009: Effects of levosimendan in experimental acute coxsackievirus myocarditis. – *European Journal of Clinical Investigation* 39(10):876–882. [C]
- Lukkarinen, H., Eerola, E., *Ruohola, A., Vainionpää, R., *Jalava, J., *Kotila, S. & Ruuskanen, O. 2009: Clostridium difficile ribotype 027-associated disease in children with norovirus infection. – *Pediatric Infectious Disease Journal* 28(9): 847–8. [C]
- *McWilliam Leitch, E.C., *Bendig, J., *Cabrerizo, M., *Cardosa, J., Hyypiä, T., *Ivanova, O. E., *Kelly, A., *Kroes, A.C.M., *Lukashov, A., *MacAdam, A., *McMinn, P., *Roivainen, M., *Trallero, G., *Evans, D.J. & *Simmonds, P. 2009: Transmission networks and population turnover of echovirus 30. – *Journal of Virology* 83(5): 2109–2118. [C]
- *Nascimento-Carvalho, C., *Cardoso, M-R., *Paldanius, M., *Barral, A., *Araújo-Neto, C., *Saukkoriipi, A., Vainionpää, R., *Leinonen, M. & Ruuskanen, O. 2009: Simkania negevensis infection among Brazilian children hospitalized with community-acquired pneumonia – *Journal of Infection* 58(3): 250–253. [C]
- Nygårdas, M., Vuorinen, T., *Aalto, A.P., *Bamford, D.H. & Hukkanen, V. 2009: Inhibition of coxsackievirus B3 and related enteroviruses by antiviral short interfering RNA pools produced using $\phi 6$ RNA-dependent RNA polymerase. – *Journal of General Virology* 90: 2468–73. [C]
- *Peltola, V., *Jartti, T., *Putto-Laurila, A., Mertola, J., Vainionpää, R., Waris, M., Hyypiä, T. & Ruuskanen, O. 2009: Rhinovirus infections in children: A retrospective and prospective hospital-based study. – *Journal of Medical Virology* 81: 1831–1838. [C]
- *Ruohola, A., Waris, M., *Allander, T., *Ziegler, T., *Heikkinen, T. & Ruuskanen, O. 2009: Viral etiology of common cold in children, Finland. – *Emerging Infectious Diseases* 15(2): 344–346. [C]
- *Silvennoinen, H., *Peltola, V., *Lehtinen, P., Vainionpää, R. & *Heikkinen, T. 2009: Clinical presentation of influenza in unselected children treated as outpatients. – *Pediatric Infectious Disease Journal* 28(5): 372–375. [C]
- Susi, P., *Hattara, L., Waris, M., *Luoma-aho, T., *Siitari, H., Hyypiä, T. & *Saviranta, P. 2009: Typing of enteroviruses by use of microwell oligonucleotide arrays. – *Journal of Clinical Microbiology* 47(6): 1863–1870. [C]
- *Upla, P., Hyypiä, T. & *Marjomäki, V. 2009: Role of lipid rafts in virus infection. – *Future Virology* 4(5): 487–500. [F]
- Vainionpää, R. 2009: Kokemuksia antigeeniosoitustesteistä norovirusten laboratoriodiagnostiikassa. – *Moodi* 5: 239. [f]
- *Valkonen, H., Waris, M., *Ruohola, A., Ruuskanen, O. & *Heikkinen, T. 2009: Recurrent wheezing after respiratory syncytial virus or non-respiratory syncytial virus bronchiolitis in infancy: a 3-year follow-up. – *Allergy* 64(9): 1359–65. [C]
- Vuorinen, T. 2009: Influenssan laboratoriodiagnostiikka ja näytteenotto. – *Moodi* 5:230. [f]
- 2009: Kysymyksiä & vastauksia sikainfluenssasta. – *Tietopulssi* 6:14–15. [i]
- Välimaa, H., Tenovuori, J., Waris, M. & Hukkanen, V. 2009: Human lactoferrin but not lysozyme neutralizes HSV-1 and inhibits HSV-1 replication and cell to cell spread. – *Virology Journal* 6(53): 1–7. [C]
- Österback, R., Vuorinen, T., *Linna, M., Susi, P., Hyypiä, T. & Waris, M. 2009: Coxsackievirus A6 and hand, foot and mouth disease, Finland. – *Emerging Infectious Diseases* 15(9): 1485–1488. [C]

KLIININEN LAITOS
INSTITUTE OF CLINICAL
MEDICINE

Anestesiologia ja tehohoito
Anaesthesiology and Intensive Care

- Aalto, S., Hirvonen, J., Kaasinen, V., Hagelberg, N., Kajander, J., Nägren, K., Seppälä, T., Rinne, J.O., Scheinin, H. & Hietala, J. 2009: The effects of d-amphetamine on extrastriatal dopamine D2/D3 receptors: a randomized, double-blind, placebo-controlled, PET study with 1C-FLB45 in healthy subjects. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:475–483. [C]
- Ala-Kokko, T., Pertilä, V., Ruokonen, E., Tenhunen, J., Pertilä, J., Varpula, T. & Syrjäälä, H. 2009: Tehohoidon mahdollisuudet influenssa A(H1N1)v -pandemiassa. – *Suomen Lääkärilehti* 64(44):3755–3758. [C]
- Eriksson, H.L., Jalonen, J.R., Heikkinen, L.O., Kivikko, M., Laine, M., Leino, K.A., Kuitunen, A.H., Kuttila, K.T., Peräkylä, T.K., Sarapohja, T., Suojaranta-Ylinen, R.T., Valtonen, M. & Salmenperä, M.T. 2009: Levosimendan facilitates weaning from cardiopulmonary bypass in patients undergoing coronary artery bypass grafting with impaired left ventricular function. – *Ann Thorac Surg* 87:448–454. [C]
- Falkenbach, P., Kämäräinen, A., Mäkelä, A., Kurolo, J., Varpula, T., Ala-Kokko, T., Pertilä, J. & Tenhunen, J. 2009: Incidence of iatrogenic dyscarrhia during mild therapeutic hypothermia after successful resuscitation from out-of-hospital cardiac arrest. – *Resuscitation* 2:80:990–993. [C]
- Grönlund, J., Antila, H. & Olkkola, K. 2009: Taivoiteohjattu infuusio – Target controlled infusion (TCI). – *Finnanest* 42(3):224–230. [i]
- Haakana, S. & Hagelberg, N. 2009: Ummetus kivun lääkehoidon haittavaikutuksena. – *Kipuviesti* (2):24–28. [i]
- Hagelberg, N. 2009: Hyvät Kipuviestin ystävät. Pääkirjoitus. – *Kipuviesti* 5(1): [i]
- 2009: Metyylinaltreksoni – täsmälääke opioidummetuksen hoitoon. – *Suomen Lääkärilehti* 64(12):1145–1147. [c]
- 2009: Psykofyysiset kiputestit oksikodonin yhteisvaikutusten tutkimisessä. – *Kipuviesti* (2):46–7. [i]
- Hagelberg, N. & Heikkinen, S. 2009: Selkävivun hallinta – helppoa, mutta vaikeaa. – *Suomen Lääkärilehti* 64(20):1867–1871. [c]
- Hagelberg, N.M., Nieminen, T.H., Saari, T.I., Neuvonen, M., Neuvonen, P.J., Laine, K. & Olkkola, K.T. 2009: Voriconazole drastically increases exposure to oral oxycodone. – *Eur J Clin Pharmacol* 65:263–271. [C]
- Heino, R. 2009: Laihdutuskirurgia anestesiologena haasteena. – *Finnanest* 42(3):218–223. [i]
- Hynninen, V.V. 2009: Sytokromi P450 entsyymien estäjien vaikutukset tulehduskipulääkkeiden ja venlafaksiinin farmakokinetiikkaan. – *Kipuviesti* (2):50–51. [i]
- Hynninen, V.V., Olkkola, K.T., Bertilsson, L., Kurkinen, K.J., Korhonen, T., Neuvonen, P.J. & Laine, K. 2009: Voriconazole increases while itraconazole decreases plasma meloxicam concentrations. – *Antimicrob Agents Chemother* 53(2):587–592. [C]
- Hynninen, V.V., Olkkola, K.T., Neuvonen, P.J. & Laine, K. 2009: Oral voriconazole and miconazole oral gel produce comparable effects on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of etoricoxib. – *Eur J Clin Pharmacol* 65:89–95. [C]
- Iirola, T. 2009: Pakko lukea. – *Finnanest* 42(3):260–261. [i]
- Kangassalo, J., Paasio, L. & Söderström, J. 2009: Nukkumatin painajaisia. – *Finnanest* 42(3):212–213. [i]
- Karvonen, S., Salomäki, T. & Olkkola, K.T. 2008: Efficacy of oral paracetamol and ketoprofen for pain management after major orthopedic surgery. – *Clinical Pharmacol* 30(9):703–706. [C]
- Kharroubi, M. & Törmänen, M. 2009: Kokemuksia skuumista postoperatiivisesta kivunhoidosta (APS) Turun yliopistollisessa keskussairaalaassa. – *Finnanest* 42(3):235–239. [i]
- Kitinoja, E. & Vuori, A. 2008: Takotsubo – eksoottinen diagnoosi hengitysvaikeuden taustalla. – *Suomen Lääkärilehti* 63(35) 2812–2813. [f]
- Klemetti, S., Kinnunen, I., Suominen, T., Antila,

- H., Vahlberg, T., Grenman, R. & Leino-Kilpi, H. 2009: The effects of preoperative fasting on postoperative pain, nausea and vomiting in pediatric ambulatory tonsillectomy. – *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 73:263–273. [C]
- Kuusniemi, K., Haapoja, E., Pihlajamäki, K. & Virolainen, P. 2009: Nivelproteesileikkaukseen preoperatiivisen käynnin kautta. – *Finnanest* 42(3):231–234. [i]
- Leino, K., Oksanen, T. & Hynynen, M. 2009: Perioperatiivinen beetasalpaus – mitä uutta? – *Finnanest* 42(3):237–239. [i]
- Lindroos, M.M., Majamaa, K., Tura, A., Mari, A., Kalliokoski, K.K., Taittonen, M.T., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2009: m.3243A>G mutation in mitochondrial DNA leads to decreased insulin sensitivity in skeletal muscle and to progressive beta-cell dysfunction. – *Diabetes (NY)* 58:543–549. [C]
- Linko, R., Okkonen, M., Pettilä, V., Perttilä, J., Parviainen, I., Ruokonen, E., Tenhunen, J., Ala-Kokko, T. & Varpula, T. 2009: The FINNALI-study group. Acute respiratory failure in intensive care units. FINNALI: a prospective cohort study. – *Intensive Care Med* 35:1352–1361. [C]
- Luostarinen, T., Takala, R.S.K., Niemi, T.T., Kataila, A.J., Niemelä, M., Hernesniemi, J. & Randell, T. 2009: Adenosine-induced cardiac arrest during intraoperative cerebral aneurysm rupture. – *Surg Neurol*. [C]
- Maksimow, A., Jääskeläinen, S. & Scheinin, H. 2008: Miten anestesia vaikuttaa aivoihin? – *Duodecim* 124:511–9. [f]
- Manner, T. 2009: Kieletöntien kipua? Pääkirjoitus. – *Kipuviesti* (2):9–10. [i]
- Martikainen, I.K., Hirvonen, J., Pesonen, U., Hagelberg, N., Laurikainen, H., Tuikkala, H., Kajander, J., Nägren, K., Hietala, J. & Pertovaara, A. 2009: Differential associations between brain-HT1A receptor binding and response to pain versus touch. – *J Neural Transm* 116:821–830. [C]
- Merivirta, R., Kuusniemi, K., Jaakkola, P., Pihlajamäki, K. & Pitkänen, M. 2009: Unilateral spinal anaesthesia for outpatient surgery: a comparison between hyperbaric bupivacaine and bupivacaine-clonidine combination. – *Acta Anaesthesiol Scand* 53:788–793. [C]
- Nieminen, T. 2009: Rifampisiini pienentää oksikodonin pitoisuuksia ja heikentää sen vaikutuksia. – *Kipuviesti* (2):43–45. [i]
- Nieminen, T.H., Hagelberg, N.M., Saari, T.I., Pertovaara, A., Neuvonen, M., Laine, K., Neuvonen, P.J. & Olkkola, K.T. 2009: Rifampicin greatly reduces the plasma concentrations of intravenous and oral oxycodone. – *Anesthesiology* 110(6):1371–1378. [C]
- Olkkola, K. 2009: Anestesia- ja analgeettien osaamiskeskukseen. – *Finnanest* 42(3):197–199. [i]
- Olkkola, K.T. & Hagelberg, N.M. 2009: Oxycodone: new 'old' drug. – *Curr Opin Anaesthesiol* 22:459–462. [F]
- Perttilä, J. 2009: Drotrekogiini alfa. Teoksessa: Ruokonen, E., Koivula, I., Parviainen, I. & Perttilä, J. (toim.): *Akuuttihoiton lääkkeet ja niiden käyttö*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 133–137. [d]
- 2009: Fytomenadioni. Teoksessa: Ruokonen, E., Koivula, I., Parviainen, I. & Perttilä, J. (toim.): *Akuuttihoiton lääkkeet ja niiden käyttö*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 145–148. [d]
- 2009: Protrombiinikompleksi. Teoksessa: Ruokonen, E., Koivula, I., Parviainen, I. & Perttilä, J. (toim.): *Akuuttihoiton lääkkeet ja niiden käyttö*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 145–148. [d]
- 2009: Esomepratsoli. Teoksessa: Ruokonen, E., Koivula, I., Parviainen, I. & Perttilä, J. (toim.): *Akuuttihoiton lääkkeet ja niiden käyttö*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 166–172. [d]
- 2009: Efedriini. Teoksessa: Ruokonen, E., Koivula, I., Parviainen, I. & Perttilä, J. (toim.): *Akuuttihoiton lääkkeet ja niiden käyttö*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 15–16. [d]
- 2009: Isoprenaliini. Teoksessa: Ruokonen, E., Koivula, I., Parviainen, I. & Perttilä, J. (toim.): *Akuuttihoiton lääkkeet ja niiden käyttö*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 19. [d]
- 2009: Haloperidoli. Teoksessa: Ruokonen, E., Koivula, I., Parviainen, I. & Perttilä, J. (toim.): *Akuuttihoiton lääkkeet ja niiden käyttö*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 174. [d]
- Potts, A.L., Anderson, B.J., Warman, G.R., Lerman, J., Diaz, S.M. & Vilo, S. 2009: Dexmedetomidine pharmacokinetics in pediatric intensive care – a pooled analysis. – *Paediatr Anaesth* 19:1119–1129. [C]

- Pudas-Tähkä, S.-M., Axelin, A., Aantaa, R., Lund, V. & Salanterä, S. 2009: Pain assessment tools for unconscious or sedated intensive care patients: a systematic review. – *J Adv Nurs* 65(5):946–956. [F]
- Ruokonen, E., Hovilehto, S., Loisa, P., Perttilä, J., Pettilä, V., Puurunen, M., Rintala, E. & Usaro, A. 2009: Aikuisten vaikean sepsiksen hoito. – *Duodecim* 125:2402–3. [f]
- Saari, T. & Tuppurainen, T. 2009: Mustia kirsi-koita, valkoisia osteereita ja lumisia rinteitä – perfuusiolääketiedettä Whistlerissä. – *Finnanest* 42(3):255–259. [i]
- Snapir, A., Talke, P., Posti, J., Huiku, M., Kentala, E. & Scheinin, M. 2009: Effects of nitric oxide synthase inhibition on dexmedetomidine-induced vasoconstriction in healthy human volunteers. – *Br J Anaesth* 102(1):38–46. [C]
- Sulkko, K., Taittonen, M. & Rautakorpi, P. 2009: Selkäydinstimulaationhoito. – *Yksityislääkäri* (5–6):78–82. [i]
- Söderström, J. 2009: Bönäriammatti. – *Finnanest* 42(3):200–201. [i]
- Taittonen, M., Rautakorpi, P. & Ukkonen, H. 2009: Selkäydinstimulaatio vaikean hoitoresistentin rintakivun (refraktaari angina pectoris) hoidossa. – *Finnanest* 42(4):308–312. [i]
- Takala, R.S.K., Karjalainen, V.-M., Salo, M.S., Kirvelä, O., Kääpä, P., Riutta, A. & Aantaa, R. 2009: Pulmonary inflammatory mediators after sevoflurane anaesthesia in tobacco smoking and non-smoking patients. – *The Open Information Journal* 2:1–8. [C]
- Tommila, M. 2009: Tutorlääkäröintiä Turussa. – *Finnanest* 42(3):204–205. [i]
- Tommila, M., Jokilampi, A., Terho, P., Wilson, T., Penttinen, R. & Ekholm, E. 2009: Hydroxyapatite coating of cellulose sponges attracts bone-marrow-derived stem cells in rat subcutaneous tissue. – *Journal of the Royal Society Interface* 6:73–880. [C]
- Vejola, R., Aantaa, R. & Kokki, H. 2009: Lapsidiabeetikon insuliini- ja nestehoito leikkauspäivänä. Teoksessa: Korppi, M., Kröger, L. & Rantala, H. (toim.): Lastentautien päivystyskirja. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 47–151. [d]
- Viljanen, A.P.M., Karmi, A., Borra, R., Pärkkä, J.P., Lepomäki, V., Parkkola, R., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Taittonen, M., Rönnemaa, T., Iozzo, P., Knuuti, J., Nuutila, P. & Raitakari, O.T. 2009: Effect of caloric restriction on myocardial fatty acid uptake, left ventricular mass, and cardiac work in obese adults. – *Am J Cardiol* 103:1721–1726. [C]
- Virtanen, K.A., Lidell, M.E., Orava, J., Heglind, M., Westergren, R., Niemi, T., Taittonen, M., Laine, J., Savisto, N.-J., Enerbäck, S. & Nuutila, P. 2009: Functional brown adipose tissue in healthy adults. – *N Engl J Med* 360:1518–1525. [C]
- Virtanen, K.A., Lindell, M.E., Orava, J., Heglind, M., Westergren, R., Niemi, T., Taittonen, M., Laine, J., Savisto, N.-J., Enerbäck, S. & Nuutila, P. 2009: Myös aikuisilla aineenvaihdunnallisesti aktiivista ruskeaa rasvaa. – *Duodecim* 125:1215. [c]
- Vuori, A. & Herrala, J. 2009: Suositukset neuromuskulaarisesta syystä johtuvan vaikean hengitysvajeen hoitoon. Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärilehti* 64(48):4116. [f]

Biostatistiikka

Biostatistics

- Alm, J.J., Mäkinen, T.J., Lankinen, P., Moritz, N., Vahlberg, T. & Aro, H.T. 2009: Female patients with low systemic BMD are prone to bone loss in Gruen zone 7 after cementless total hip arthroplasty. – *Acta Orthop* 80(5):531–537. [C]
- Boström, P., Söderström, M., Palokangas, T., Vahlberg, T., Collan, Y., Carpen, O. & Hirsimäki, P. 2009: Analysis of cyclins A, B1, D1 and E in breast cancer in relation to tumour grade and other prognostic factors. – *BMC Res Notes* 17:2:140. [C]
- Elonheimo, H., Sourander, A., Niemelä, S., Nuutila, A.M., Helenius, H., Sillanmäki, L., Ristkari, T. & Parkkola, K. 2009: Psychosocial correlates of police-registered youth crime. A Finnish population-based study. – *Nord J Psychiatry* 63(4):292–300. [C]
- Hauta-Aho, M., Tirkkonen, T., Vahlberg, T. & Laine, K. 2009: The effect of drug interactions on bleeding risk associated with warfarin therapy in hospitalized patients. – *Ann Med* 41(8): 619–28. [C]
- Hilli, J., Heikkinen, T., Rontu, R., Lehtimäki, T.,

- Kishida, I., Akillu, E., Bertilsson, L., Vahlberg, T. & Laine, K. 2009: MAO-A and COMT genotypes as possible regulators of perinatal serotonergic symptoms after in utero exposure to SSRIs. – *Eur Neuropsychopharmacol* 19(5): 363–70. [C]
- Himanen, L., Portin, R., Tenovuori, O., Taiminen, T., Koponen, S., Hiekkänen, H. & Helenius, H. 2009: Attention and depressive symptoms in chronic phase after traumatic brain injury. – *Brain Inj* 23(3):220–227. [C]
- Hirvonen, M.M., Lumme, V., Hirvonen, J., Pesonen, U., Nägren, K., Vahlberg, T., Scheinin, H. & Hietala, J. 2009: C957T polymorphism of the human dopamine D2 receptor gene predicts extrastriatal dopamine receptor availability in vivo. – *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 15;33(4):630–6. [C]
- Hohenthal, U., Hurme, S., Helenius, H., Heiro, M., Meurman, O., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2009: Utility of C-reactive protein in assessing the disease severity and complications of community-acquired pneumonia. – *Clin Microbiol Infect* 15(11):1026–1032. [C]
- Honkinen, P.L., Aromaa, M., Suominen, S., Rautava, P., Sourander, A., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2009: Early childhood psychological problems predict a poor sense of coherence in adolescents: a 15-year follow-up study. – *J Health Psychol* 14(4):587–600. [C]
- Jaakkola, S., Rautava, P., Alanen, P., Aromaa, M., Pienihäkkinen, K., Räihä, H., Vahlberg, T., Mattila, M.L. & Sillanpää, M. 2009: Dental fear: one single clinical question for measurement. – *Open Dent J* 28(3):161–166. [C]
- Jokinen, P., Helenius, H., Rauhal, E., Brück, A., Eskola, O. & Rinne, J.O. 2009: Simple ratio analysis of 18F-fluorodopa uptake in striatal subregions separates patients with early Parkinson disease from healthy controls. – *J Nucl Med* 50(6):893–899. [C]
- Kaila, M., Rautava, P., Holmberg-Marttila, D., Vahlberg, T., Aromaa, M. & Sillanpää, M. 2009: Allergy from infancy to adolescence. A population-based 18-year follow-up cohort. – *BMC Pediatr* 25;9:46. [C]
- Kaipio, K., Vahlberg, T., Suominen, M. & Pesonen, U. 2009: The role of non-synonymous NPY gene polymorphism in the nitric oxide production in HUVECs. – *Biochem Biophys Res Commun* 17;381(4):587–591. [C]
- Klemetti, S., Kinnunen, I., Suominen, T., Anttila, H., Vahlberg, T., Grenman, R. & Leino-Kilpi, H. 2009: The effect of preoperative fasting on postoperative pain, nausea and vomiting in pediatric ambulatory tonsillectomy. – *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 73(2):263–73. [C]
- Koivu, H., Kohonen, I., Sipola, E., Alanen, K., Vahlberg, T. & Tiusanen, H. 2009: Severe periprosthetic osteolytic lesions after the Ankle Evolutive System total ankle replacement. – *J Bone Joint Surg Br* 91(7):907–14. [C]
- Komar, G., Teräs, M., Seppänen, M., Hirvonen, J., Vahlberg, T., Bergman, J. & Minn, H. 2009: Comparison of 2D and 3D performance for FDG PET with different acquisition times in oncological patients. – *Nucl Med Commun* 30(1):16–24. [C]
- Koskinen, J., Kähönen, M., Viikari, J.S., Taittonen, L., Laitinen, T., Rönkä, T., Lehtimäki, T., Hutri-Kähönen, N., Pietikäinen, M., Jokinen, E., Helenius, H., Mattsson, N., Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2009: Conventional cardiovascular risk factors and metabolic syndrome in predicting carotid intima-media thickness progression in young adults: the cardiovascular risk in young Finns study. – *Circulation* 120(3): 229–236. [C]
- Kronström, K., Salminen, J.K., Hietala, J., Kajander, J., Vahlberg, T., Markkula, J., Rasi-Hakala, H. & Karlsson, H. 2009: Does defense style or psychological mindedness predict treatment response in major depression? – *Depress Anxiety* 26(7):689–95. [C]
- Kumpulainen, S., Sankila*, R., Leminen*, A., Kuoppala*, T., Komulainen*, M., Puustola*, U., Hurme, S., Hiekkänen, H., Mäkinen, J. & Grenman, S. 2009: The effect of hospital operative volume, residual tumor and first-line chemotherapy on survival of ovarian cancer – a prospective nation-wide study in Finland. – *Gynecol Oncol* 115(2):199–203. [C]
- Larmo, P., Yang, B., Hurme, S., Alin*, J., Kallio, H., Salminen, E. & Tahvonen, R. 2009: Effect of sea buckthorn berries on circulating concentrations of cholesterol, triacylglycerols, and flavonols in healthy adults. – *Eur J Nutr* 48(5): 277–82. [C]
- Lindgren*, M., Kotilainen, P., Huovinen*, P., Hurme, S., Lukinmaa*, S., Caddick*, J.M.,

- Webber*, M.A., Piddock*, L.J.V., Siitonen*, A. & Hakanen, A.J. 2009: Reduced Fluoroquinolone Susceptibility among *Salmonella enterica* Isolates from Thailand and Malaysia and Epidemiology of the Novel Quinolone-resistant Population in that Area. – *Emerg Infect Dis* 15(5):809–12. [C]
- Luukka, H., Laitakari, J., Vahlberg, T., Klemi, P., Stenbäck, F. & Grénman, R. 2009: Morphometric analysis of CD34-positive vessels in salivary gland adenoid cystic and mucoepidermoid carcinomas. – *J Oral Pathol Med* 38(9): 695–700. [C]
- Luukka, M., Jokilehto, T., Kronqvist, P., Vahlberg, T., Grenman, R., Jaakkola, P. & Minn, H. 2009: Expression of the cellular oxygen sensor PHD2 (EGLN-1) predicts radiation sensitivity in squamous cell cancer of the head and neck. – *Int J Radiat Biol* 9:1–9. [C]
- Mirrti, T., Laine, V.J.O., Hiekkänen, H., Hurme, S., Rowe*, O., Nevalainen, T.J., Kallajoki, M. & Alanen, K. 2009: Group IIA phospholipase A2 as a prognostic marker in prostate cancer: relevance to clinicopathological variables and disease-specific mortality. – *Apmis* 117(3):151–61. [C]
- Nesterov, S.V., Han*, C., Mäki, M., Kajander, S., Naum, A.G., Helenius, H., Lisinen, I., Ukkonen, H., Pietilä, M., Joutsiniemi, E. & Knuuti, J. 2009: Myocardial perfusion quantitation with ¹⁵O-labelled water PET: high reproducibility of the new cardiac analysis software (Carimas). – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36(10):1594–1602. [C]
- Niemelä, S., Sourander, A., Pilowsky, D.J., Susser, E., Helenius, H., Piha, J., Kumpulainen, K., Moilanen, I., Tamminen, T. & Almqvist, F. 2009: Childhood antecedents of being a cigarette smoker in early adulthood. The Finnish 'From a Boy to a Man' Study. – *J Child Psychol Psychiatry* 50(3):343–351. [C]
- Panula, J., Pihlajamäki, H., Sävelä, M., Jaatinen, P.T., Vahlberg, T., Aarnio, P. & Kivelä, S.L. 2009: Cervical hip fracture in a Finnish population: incidence and mortality. – *Scand J Surg* 98(3):180–188. [C]
- Panula, J., Puustinen, J., Jaatinen, P., Vahlberg, T., Aarnio, P. & Kivelä, S.L. 2009: Effects of potent anticholinergics, sedatives and antipsychotics on postoperative mortality in elderly patients with hip fracture: a retrospective, population-based study. – *Drugs Aging* 26(11): 963–71. [C]
- Remes, L., Isoaho, R., Vahlberg, T., Viitanen, M. & Rautava, P. 2009: Predictors for institutionalization and prosthetic ambulation after major lower extremity amputation during an eight-year follow-up. – *Aging Clin Exp Res* 21(2): 129–35. [C]
- Salminen, M., Vahlberg, T. & Kivelä, S.L. 2009: The long-term effect of a multifactorial fall prevention programme on the incidence of falls requiring medical treatment. – *Public Health* 123(12):809–813. [C]
- Salminen, M., Vahlberg, T., Sihvonen, S., Sjösten, N., Piirtola, M., Isoaho, R., Aarnio, P. & Kivelä, S.L. 2009: Effects of risk-based multifactorial fall prevention on postural balance in the community-dwelling aged: a randomized controlled trial. – *Arch Gerontol Geriatr* 48(1):22–7. [C]
- Salminen, M.J., Vahlberg, T.J., Salonoja, M.T., Aarnio, P.T. & Kivelä, S.L. 2009: Effect of a risk-based multifactorial fall prevention program on the incidence of falls. – *J Am Geriatr Soc* 57(4):612–9. [C]
- Sourander, A., Klomek, A.B., Niemelä, S., Haavisto, A., Gyllenberg, D., Helenius, H., Sillanmäki, L., Ristkari, T., Kumpulainen, K., Tamminen, T., Moilanen, I., Piha, J., Almqvist, F. & Gould, M.S. 2009: Childhood predictors of completed and severe suicide attempts: findings from the Finnish 1981 Birth Cohort Study. – *Arch Gen Psychiatry* 66(4):398–406. [C]
- Sourander, A., Ronning, J., Brunstein-Klomek*, A., Gyllenberg*, D., Kumpulainen, K., Niemelä, S., Helenius, H., Sillanmäki, L., Ristkari, T., Tamminen, T., Moilanen, I., Piha, J. & Almqvist, F. 2009: Childhood bullying behavior and later psychiatric hospital and psychopharmacologic treatment: findings from the Finnish 1981 birth cohort study. – *Arch Gen Psychiatry* 66(9):1005–1012. [C]
- Svedström-Oristo, A.L., Pietilä, T., Pietilä, I., Vahlberg, T., Alanen, P. & Varrelä, J. 2009: Acceptability of dental appearance in a group of Finnish 16- to 25-year-olds. – *Angle Orthod* 79(3):479–83. [C]
- Talvinen, K., Karra, H., Hurme, S., Nykänen*, M., Nieminen*, A., Anttinen*, J., Kuopio*, T.

- & Kronqvist, P. 2009: "Securin promotes the identification of favourable outcome in invasive breast cancer. – *Br J Cancer* 101(6):1005–10. [C]
- Tenovuo, O., Alin, J. & Helenius, H. 2009: A randomized controlled trial of rivastigmine for chronic sequels of traumatic brain injury-what it showed and taught? – *Brain Inj* 23(6):548–558. [C]
- Vilkman, H., Kajander, J., Aalto, S., Vahlberg, T., Nägren, K., Allonen, T., Syvälahti, E. & Hietala, J. 2009: The effects of lorazepam on extrastriatal dopamine D(2/3)-receptors – A double-blind randomized placebo-controlled PET study. – *Psychiatry Res* 30;174(2):130–137. [C]
- Virtanen, R., Aromaa, M., Koskenvuo, M., Sillanpää, M., Rose*, R.J., Metsähonkala, L., Helenius, H., Anttila, P. & Kaprio*, J. 2009: Prevalence and incidence of headache in adolescent Finnish twins. – *Headache*. 49(10):1503–1512. [C]
- Diagnostinen radiologia**
Diagnostic Radiology
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Borra, R.J.H. 2009: Nonalcoholic fatty liver disease in obesity and type 2 diabetes. Studies using 1H MRS and PET. *Annales Universitatis Turkuensis D* 862, 125 p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta*
– Other scientific publications
- Boccardi, M., Ganzola, R., Rossi, R., Sabbatoli, F., Laakso, M.P., Repo-Tiihonen, E., Vaurio, O., Könönen, M., Aronen, H.J., Thompson, P.M., Frisoni, G.B. & Tiihonen, J. 2009: Abnormal hippocampal shape in offenders with psychopathy. – *Human Brain Mapping*. [C]
- Borra, R.J.H., Salo, S., Dean, K., Lautamäki, R., Nuutila, P., Komu, M. & Parkkola, R. 2009: Nonalcoholic fatty liver disease: Rapid evaluation of liver fat content with in-phase and out-of-phase MR imaging. – *Radiology*: 250(1): 130–136. [C]
- Ekblad, M., Korkeila, J., Parkkola, R., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L., The PIPARI Study Group 2009: Maternal smoking during pregnancy and regional brain volumes in pre-term infants. – *J Pediatr*. [C]
- 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. 2009: Higher free fatty acid uptake in visceral than in abdominal subcutaneous fat tissue in men. – *Obes Res*. [C]
- Heinonen, I.H., Kempainen, J., Kaskinoro, K., Peltonen, J.E., Borra, R., Lindroos, M., Oikonen, V., Nuutila, P., Knuuti, J., Hellsten, Y., Bouschel, R. & Kalliokoski, K.K. 2009: The comparison of exogenous adenosine and voluntary exercise on human skeletal muscle perfusion and perfusion heterogeneity. – *J Appl Physiol* 25. [C]
- Hiekkanen, H., Kurki, T., Brandstack, N., Kairisto, V. & Tenovuo, O. 2009: Association of injury severity, MRI-results and ApoE genotype with 1-year outcome in mainly mild TBI: A preliminary study. – *Brain Inj* 23(5):396–402. [C]
- Hirvonen-Kari, M., Salo, S., Dean, K. & Kivisaari, L. 2009: Effect of clinical audits of radiation use in one hospital district in Finland. – *Acta Radiol* 50(4):389–395. [C]
- Honka, M.-J., Vääntinen, M., Iozzo, P., Virtanen, K.A., Lautamäki, R., Hällsten, K., Borra, R.J.H., Takala, T., Viljanen, A.P.M., Kempainen, J., Pihlajamäki, J., Knuuti, J., Nuutila, P. & Laakso, M. 2009: The Pro12A1a polymorphism of the PPARgamma2 gene is associated with hepatic glucose uptake during hyperinsulinemia in subjects with type 2 diabetes mellitus. – *Metabolism: Clinical and Experimental* 58(4):541–546. [C]
- Iozzo, P., Lautamäki, R., Borra, R., Lehto, H.-R., Bucci, M., Viljanen, A., Parkka, J., Lepomäki, V., Maggio, R., Parkkola, R., Knuuti, J. & Nuutila, P. 2009: Contribution of glucose tolerance and gender to cardiac adiposity. – *J Clin Endocrinol Metab* 94(11):4472–4482. [C]
- Jokinen, P., Brück, A., Aalto, S., Forsback, S., Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2009: Impaired cognitive performance in Parkinson's disease is related to caudate dopaminergic hypofunction and hippocampal atrophy. – *Parkinsonism &*

- Related Disorders 15(2):88–93. [C]
- Kauhanen, S.P., Komar, G., Seppänen, M.P., Dean, K.I., Minn, H.R., Kajander, S.A., Rinta-Kiikka, I., Alanen, K., Borra, R.J., Puolakkainen, P.A., Nuutila, P. & Ovaska, J.T. 2009: A prospective diagnostic accuracy study of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography, multidetector row computed tomography, and magnetic resonance imaging in primary diagnosis and staging of pancreatic cancer. – *Ann Surg* 250(6):957–963. [C]
- Koivu, H., Kohonen, I., Sipola, E., Alanen, K., Vahlberg, T. & Tiusanen, H. 2009: Severe periprosthetic osteolytic lesions after the Ankle Evolutive System total ankle replacement. – *J Bone Joint Surg (Br)* 91 B (7):907–914. [C]
- Komar, G., Kauhanen, S., Liukko, K., Seppänen, M., Kajander, S., Ovaska, J., Nuutila, P. & Minn, H. 2009: Decreased blood flow with increased metabolic activity: a novel sign of pancreatic tumor aggressiveness. – *Clin Cancer Res* 15(17):5511–5517. [C]
- Korja, M., Ferlazzo, E., Soilu-Hänninen, M., Magaouda, A., Genton, P. & Parkkola, R. 2009: T2-weighted high-intensity signals in the basal ganglia as an interesting image finding in Unverricht-Lundborg disease. – *Epilepsy Res* 88(1):87–91. [C]
- Kudomi, N., Järvisalo, M.J., Kiss, J., Borra, R., Viljanen, A., Viljanen, T., Savunen, T., Knuuti, J., Iida, H., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2009: Non-invasive estimation of hepatic glucose uptake from [18F] FDG PET images using tissue-derived input functions. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:2014–2026. [C]
- Laalo, J.P., Kurki, T.J., Sonninen, P.H. & Tenovuori, O.S. 2009: Reliability of diagnosis of traumatic brain injury by computed tomography in the acute phase. – *J Neurotraum* 26(12):2169–78. [C]
- Laitio, R.M., Långsjö, J.W., Aalto, S., Kaisti, K.K., Salmi, E., Maksimow, A., Aantaa, R., Oikonen, V., Viljanen, T., Parkkola, R. & Scheinin, H. 2009: The effects of xenon anesthesia on the relationship between cerebral glucose metabolism and blood flow in healthy subjects: a positron emission tomography study. – *Anesth Analg* 108(2):593–600. [C]
- Lempainen, L., Sarimo, J., Mattila, K., Vaittinen, S. & Orava, S. 2009: Proximal hamstring tendinopathy: results of surgical management and histopathologic findings. – *Am J Sports Med* 37(4):727–34. [C]
- Lind, A., Haataja, L., Rautava, L., Väliäho, A., Lehtonen, L., Lapinleimu, H., Parkkola, R., Korkman, M., The Pipari Study Group 2009: Relations between brain volumes, neuropsychological assessment and parental questionnaire in prematurely born children. – *Eur Child Adolesc Psychiatry*. [C]
- Lindroos, M.M., Borra, R.J., Parkkola, R., Virtanen, S.M., Lepomäki, V., Bucci, M., Virta, J.R., Rinne, J.O., Nuutila, P. & Majamaa, K. 2009: Cerebral oxygen and glucose metabolism in patients with mitochondrial m.3243A>G mutation. – *Brain* 132(Pt 12):3274–84. [C]
- Madanat, R., Moritz, N., Vedel, E., Svedström, E. & Aro, H.T. 2009: Radio-opaque bioactive glass markers for radiostereometric analysis. – *Acta Biomater* 5(9):3497–505. [C]
- Maunu, J., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lehtonen, L., Haataja, L., Lapinleimu, H., PIPARI group 2009: Brain and ventricles in very low birth weight infants at term: A comparison among head circumference, ultrasound, and magnetic resonance imaging. – *Pediatrics* 123: 617–626. [C]
- Merisaari, H., Parkkola, R., Alhoniemi, E., Teräs, M., Lehtonen, L., Haataja, L., Lapinleimu, H. & Nevalainen, O.S. 2009: Gaussian mixture model-based segmentation of MR images taken from premature infant brains. – *J Neurosci Methods* 182:110–122. [C]
- Nuutinen, J., Liu, Y., Laakso, M.P., Karonen, J.O., Vanninen, E.J., Kuikka, J.T., Aronen, H.J. & Vanninen, R.L. 2009: Perfusion differences on SPECT and PWI in patients with acute ischemic stroke. – *Neuroradiology* 51(10):687–95. [C]
- Paavilainen, T., Kurki, T., Korhonen, K. & Airas, L. 2009: Apparent diffusion coefficient histograms in the follow-up of relapsing-remitting multiple sclerosis. – *Neuroradiology* 22:22–28. [C]
- Pfleiderer, S.O.R., Brunzlow, H., Schulz-Wendland, R., Pamilo, M., Vag, T., Camara, O., Facius, M., Runnebaum, I.B., Dean, P. & Kaiser, W.A. 2009: Two-year follow-up of stereotactically guided 9-G breast biopsy: a multicent-

- er evaluation of a self-contained vacuum-assisted device. – *Clin Imaging* (33):343–347. [C]
- Reiman, M., Parkkola, R., Johansson, R., Jääskeläinen, S.K., Kujari, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & Lapinleimu, H. 2009: Diffusion tensor imaging of the inferior colliculus and brainstem auditory-evoked potentials in preterm infants. – *Pediatr Radiol* 39:804–809. [C]
- Reiman, M., Parkkola, R., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L., the PIPARI Study Group 2009: Interleukin-6 -174 and -572 genotypes and the volume of deep gray matter in preterm infants. – *Pediatr Res* 65(1): 90–96. [C]
- Ryhänen, A.M., Johansson, K., Virtanen, H., Salo, S., Salanterä, S. & Leino-Kilpi, H. 2009: Evaluation of written patient educational materials in the field of diagnostic imaging. – *Radiography* 15(2):e1–e5. [C]
- Tähtinen, O.I., Vanninen, R.L., Manninen, H.I., Rautio, R., Haapanen, A., Niskakangas, T., Rinne, J. & Keski-Nisula, L. 2009: Wide-necked intracranial aneurysms: Treatment with stent-assisted coil embolization during acute (<72 hours) subarachnoid hemorrhage- experience in 61 consecutive patients. – *Radiology* (253):199–208. [C]
- Valmunen, T., Pertovaara, A., Taiminen, T., Virtanen, A., Parkkola, R. & Jääskeläinen, S.K. 2009: Modulation of facial sensitivity by navigated rTMS in healthy subjects. – *Pain* – 142 (1–2):149–58. [C]
- Viljanen, A.P.M., Iozzo, P., Borra, R., Kankaanpää, M., Karmi, A., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Parkkola, R., Rönnemaa, T., Guiducci, L., Lehtimäki, T., Raitakari, O.T., Mari, A. & Nuutila, P. 2009: Effect of weight loss on liver free fatty acid uptake and hepatic insulin resistance. – *J Clin Endocrinol Metab* 94(1):50–55. [C]
- Viljanen, A.P.M., Karmi, A., Borra, R., Pärkkä, J.P., Lepomäki, V., Parkkola, R., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Taittonen, M., Rönnemaa, T., Iozzo, P., Knuuti, J., Nuutila, P. & Raitakari, O.T. 2009: Effect of caloric restriction on myocardial fatty acid uptake, left ventricular mass, and cardiac work in obese adults. – *Am J Cardiol* 103:1721–1726. [C]
- Viljanen, A.P.M., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Parkkola, R., Huupponen, R., Lehtimäki, T., Rönnemaa, T., Raitakari, O.T., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2009: Effects of weight loss on visceral and abdominal subcutaneous adipose tissue blood-flow and insulin-mediated glucose uptake in healthy obese subjects. – *Ann Med* 41(2):152–160. [C]
- Vuontela, V., Steenari, M.-R., Aronen, E.T., Korvenoja, A., Aronen, H.J. & Carlson, S. 2009: Brain activation and deactivation during location and color working memory tasks in 11–13-year-old children. – *Brain Cogn* 69(1):56–64. [C]

Fysiatria

Physical and Rehabilitation Medicine

- Saarni*, L.A., Rimpelä*, A.H., Nummi*, T.H., Kaukiainen*, A., Salminen, J.J. & Nygård*, C.-H. 2009: Do ergonomically designed school workstations decrease musculoskeletal symptoms in children? A 26-month prospective follow-up study. – *Appl Ergon* 40:491–499. [C]
- Smolander*, J., Leppälüoto*, J., Westerlund*, T., Oksa*, J., Dugue*, M., Mikkelsen, M. & Ruokonen*, A. 2009: Effects of repeated whole-body cold exposures on serum concentrations of growth hormone, thyrotropin, prolactin and thyroid hormones in healthy women. – *Cryobiology* 58: 275–278. [C]

Geriatría

Geriatrics

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Mykkänen, K. 2009: A diagnostic view of the Genetics of CADASIL. *Annales Universitatis Turkuensis D* 845, 78 [42] p.

Muu tieteellinen julkaisuutoiminta

– Other scientific publications

- Arve, S., Lavonius, S., Savikko, N., Lehtonen, A. & Isoaho*, H. 2009: Social functioning and survival: A 10-year follow-up study. – *Archives of Gerontology and Geriatrics* 48:137–141. [C]
- Hellström-Lindahl*, E., Viitanen, M. & Marutle*, A. 2009: Comparison of Aβ levels in the brain of familial and sporadic Alzheimer's disease. –

- Neurochemistry International 55:243–252. [C]
- Håkansson*, K., Rovio, S., Helkala*, E.-L., Vilska*, A.-R., Winblad*, B., Soininen*, H., Nissinen*, A., Mohammed, A.H. & Kivipelto, M. 2009: Association between mid-life status and cognitive function in later life: population based cohort study. – *BMJ* 339:1–8. [C]
- Jartti, L., Rönnemaa, T., Raitakari, O.T., Hedlund*, E., Hammar*, N., Lassila*, R., Marniemi*, J., Koskenvuo, M. & Kaprio*, J. 2009: Migration at early age from a high to a lower coronary heart disease risk country lowers the risk of subclinical atherosclerosis in middle-aged men. – *Journal of Internal Medicine* 265:345–358. [C]
- Jartti, T., Saarikoski, L., Jartti, L., Lisinen, I., Jula*, A., Huupponen, R., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2009: Obesity, adipokines and asthma – *Allergy* 64:770–777. [C]
- Järvinen, R., Lehtonen, H.-M., Linderborg, K., Viitanen, M. & Kallio, H. 2009: Lingonberry decreases postprandial hyperglycemia. 9th International Congress of Nutrition (ICN 2009), Bangkok, Thailand 4.–9.10.2009. – *Annals of Nutrition and Metabolism* 55 (Suppl. 1); 401. [D]
- Kivipelto*, M., Annerbo*, S., Hultdin*, J., Bäckman*, L., Viitanen, M., Fratiglioni*, L. & Lökk*, J. 2009: Homocysteine and holotranscobalamin and the risk of dementia and Alzheimer’s disease: a prospective study. – *European Journal of Neurology* 16:808–813. [C]
- Koukkunen*, H., Lehto*, S., Salomaa*, V., Ketonen*, M., Immonen-Räihä, P., Kärjä-Koskenkari*, P., Mustonen*, J., Airaksinen, J., Lehtonen, A., Havulinna*, A., Kesäniemi*, Y.A., Pyörälä, K. & FINAMI-tutkimusryhmä 2009: FINAMI-tutkimus: Vanhusten sepelvaltimotauti kuormittaa merkittävästi terveydenhoitojärjestelmää. – *Suomen Lääkärilehti* 64:795–802. [c]
- Lammintausta, A., Lehtonen, A., Immonen-Räihä, P., Kaarisalo*, M., Torppa*, J., Airaksinen, J. & Salomaa*, V. 2009: Stroke morbidity in Swedish- and Finnish-speaking populations of Turku, Finland. – *Scandinavian Cardiovascular Journal* 43:117–122. [C]
- Lehtonen, H.-M., Rantala, M., Suomela, J.-P., Viitanen, M. & Kallio, H. 2009: Urinary excretion of the main anthocyanin in lingonberry (*Vaccinium vitis-idaea*), cyanidin 3-O-galactoside, and its metabolites. – *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 57:4447–4451. [C]
- Lehtonen, H.-M., Suomela, J.-P., Rantala, M., Viitanen, M. & Kallio, H. 2009: Urinary excretion and metabolism of lingonberry anthocyanin. 9th International Congress of Nutrition (ICN 2009), Bangkok, Thailand 4.–9.10.2009. – *Annals of Nutrition and Metabolism* 55 (Suppl. 1); 332. [D]
- Mykkänen, K., Junna, M., Amberla*, K., Bronge*, L., Kääriäinen, H., Pöyhönen*, M., Kalimo, H. & Viitanen, M. 2009: Different clinical phenotypes in monozygotic CADASIL twins with a novel NOTCH3 mutation. – *Stroke* 40: 2215–2218. [C]
- Remes, L., Isoaho, R., Vahlberg, T., Viitanen, M. & Rautava, P. 2009: Predictors for institutionalization and prosthetic ambulation after major lower extremity amputation during an eight-year follow-up. – *Aging Clinical and Experimental Research* 21:129–135. [C]
- Scheinin, N.M., Aalto, S., Koikkalainen*, J., Lötjönen*, J., Karrasch*, M., Kempainen, N., Viitanen, M., Nägren, K., Helin, S., Scheinin, M. & Rinne, J.O. 2009: Follow-up of [¹¹C]PIB uptake and brain volume in patients with Alzheimer disease and controls. – *Neurology* 73: 1186–1192. [C]
- Sivenius*, J., Torppa*, J., Immonen-Räihä, P., Kaarisalo*, M., Sarti*, C., Kuulasmaa*, K., Mähönen*, M., Lehtonen, A. & Salomaa*, V. 2009: Modelling the burden of stroke in Finland until 2030. – *International Journal of Stroke* 4:340–345. [C]
- Tikka*, S., Mykkänen, K., Ruchoux*, M.-M., Bergholm*, R., Junna, M., Pöyhönen*, M., Yki-Järvinen*, H., Joutel*, A., Viitanen, M., Baumann*, M. & Kalimo, H. 2009: Congruence between NOTCH3 mutations and GOM in 131 CADASIL patients. – *Brain* 132:933–939. [C]
- Tuomasjukka, S.S., Viitanen, M.H. & Kallio, H.P. 2009: Regio-distribution of stearic acid is not conserved in chylomicrons after ingestion of randomised, stearic acid-rich fat in a single meal. – *Journal of Nutritional Biochemistry* 20:909–915. [C]

Iho- ja sukupuolitautioppi**Dermatology and Venereal Diseases**

- Alanne, M.H., Pummi, K., Heape, A.M., Grønman, R., Peltonen, J. & Peltonen, S. 2009: Tight junction proteins in human Schwann cell autotypic junctions. – *J Histochem Cytochem* 57(6):523–529. [C]
- Alivuotila, L., Hakokari, J., Visnapuu, V., Peltonen, S., Peltonen, J., Happonen, R.-P. & Aaltonen, O. 2009: Puheen ominaispiirteet neurofibromatoosi 1 -potilailla: Alustava tutkimus. Teoksessa: O'Dell, M. & Nieminen, T. (toim.): Fonetiikan päivät 2008. Tampere Studies in Language, Translation and Culture, Series B 3. Tampere: Tampere University Press, s. 79–82. [d]
- Hieta, N., Hasan, T., Mäkinen-Kiljunen, S. & Lammintausta, K. 2009: Lupin allergy and lupin sensitization among patients with suspected food allergy. – *Ann Allergy Asthma Immunol* 103(3): 233–237. [C]
- Kangasniemi, L., Koskinen, M., Jokinen, M., Toriseva, M., Ala-aho, R., Kähäri, V.-M., Jalonen, H., Ylä-Herttua, S., Moilanen, H., Stenman, U.-H., Diaconu, I., Kanerva, A., Pesonen, S., Hakkarainen, T. & Hemminki, A. 2009: Extended release of adenovirus from silica implants in vitro and in vivo. – *Gene Therapy* 16(1):103–110. [C]
- Koulu, L. 2009: UV-säteilyn immunologiset vaikutukset. Teoksessa: Pastila, R. (toim.): Ultra violetti- ja lasersäteily. Helsinki: Säteilyturvakeskus, s. 162–168. [d]
- Koulu, L. & Valovirta, E. 2009: Lapsen atooppinen ihottuma ja perheen arki. Teoksessa: Halkola, U., Mannermaa, L., Koffert, T. & Koulu, L. (toim.): Valokuvan terapeutinen voima. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 239–243. [d]
- Kähäri, V.-M. & Ala-Aho, R. 2009: Stromal collagenase in melanoma: a vascular connection. – *Journal of Investigative Dermatology* 129(11): 2545–2547. [F]
- Leskelä, H.-V., Kuorilehto, T., Risteli, J., Koivunen, J., Nissinen, M., Peltonen, S., Kinnunen, P., Messiaen, L., Lehenkari, P. & Peltonen, J. 2009: Congenital pseudarthrosis of neurofibromatosis type 1: impaired osteoblast differentiation and function and altered Nf1 gene

expression. – *Bone* 44 (2):243–250. [C]

- Liippo, J. & Lammintausta, K. 2009: Allergy to carmine red (E120) is not dependent on concurrent mite allergy. – *Int Arch Allergy Immunol* 150(2):179–183. [C]
- Liippo, J. & Lammintausta, K. 2009: Sources of sensitization, cross-reactions, and occupational sensitization to topical anaesthetics among general dermatology patients. – *Contact Dermatitis* 60(3):150–154. [C]
- Liippo, J., Toriseva, M. & Kähäri, V.-M. 2009: Natural killer cells in wound healing. In: Lotze, M. & Thomson, A. (eds.): *Natural Killer Cells, Basic Science and Clinical Application*. Great Britain: Elsevier Ltd., pp. 519–525. [F]
- Raiko, L., Leinonen, P., Hägg, P.M., Peltonen, J., Oikarinen, A. & Peltonen, S. 2009: Tight junctions in Hailey-Hailey and Darier's diseases. – *Dermatology Reports* 1:e1. [C]
- Suomela, S., Elomaa, O., Skoog, T., Ala-aho, R., Jeskanen, L., Pärssinen, J., Latonen, L., Grønman, R., Kere, J., Kähäri, V.M. & Saarialho-Kere, U. 2009: CCHCR1 is up-regulated in skin cancer and associated with EGFR expression. – *PLoS One* 4(6):e6030. [C]
- Toriseva, M. & Kähäri, V.-M. 2009: Proteinases in cutaneous wound healing. – *Cell Mol Life Sci* 66(2): 203–224. [F]

Kansanterveystiede**Public Health***Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Honkinen, P.-L. 2009: Nuorten koherenssin tunne: mittaaminen, ennustavat tekijät, seuraukset. *Annales Universitatis Turkuensis C* 282, 132 s.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

- Helakorpi*, S., Suominen, S., Laitalainen*, E., Lindström*, B., Uutelä*, A. & Puska*, P. 2009: Suomen- ja ruotsinkielisten erot elintavoissa ja koetussa terveydessä. – *Suomen lääkärilehti* 64: 2891– 2899. [C]
- Honkinen, P.-L., Aromaa, M., Suominen, S., Rautava, P., Sourander, A., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2009: Early childhood psychological

- problems predict a poor sense of coherence in adolescents: a 15 -year follow-up study. – *J Health Psychol* 14:587–600. [C]
- Jaakkola, S., Rautava, P., Alanen, P., Aromaa, M., Pienihäkkinen, K., Räihä, H., Vahlberg, T., Mattila, M.L. & Sillanpää, M. 2009: Dental fear: one single clinical question for measurement. – *Open Dent J* 28;3:161–166. [C]
- Kaila, M., Rautava, P., Holmberg-Marttila, D., Vahlberg, T., Aromaa, M. & Sillanpää, M. 2009: Allergy from infancy to adolescence. A population-based 18-year follow-up cohort. – *BMC Pediatr* 25:9. [C]
- Korja, R., Savonlahti, E., Haataja, L., Lapinleimu, H., Manninen, H., Piha, J., Lehtonen, L., PIPARI Study Group (incl. Sillanpää, M.) 2009: Attachment representations in mothers of preterm infants. – *Infant Behav Dev* 32:305–11. [C]
- Maunu, J., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lehtonen, L., Haataja, L., Lapinleimu, H., and the PIPARI Group (incl. Sillanpää M) 2009: Brain and ventricles in very low birth weight infants at term: a comparison among head circumference, ultrasound, and magnetic resonance imaging. – *Pediatrics* 123:617–626. [C]
- Paljärvi*, T., Suominen, S., Koskenvuo*, M., Winter*, T. & Kauhanen*, J. 2009: The differences in drinking patterns between Finnish-speaking majority and Swedish-speaking minority in Finland. – *European Journal of Public Health* 19(3):278–284. [C]
- Ray*, C., Suominen, S. & Roos*, E. 2009: The role of parent's Sense of Coherence for irregular meal pattern and food intake in children aged 10–11 in Finland. – *Journal of Epidemiology and Community Health* 63(12):1005–1009. [C]
- Reiman, M., Parkkola, R., Johansson, R., Jääskeläinen, S.K., Kujari, H., Lehtonen, L., Haataja, L., Lapinleimu, H., PIPARI Study Group 2009: Diffusion tensor imaging of the inferior colliculus and brainstem auditory-evoked potentials in preterm infants. – *Pediatr Radiol*. 39(8):804–9. [C]
- Reiman, M., Parkkola, R., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L., PIPARI Study Group (incl. Sillanpää M) 2009: Interleukin-6-174 and -572 genotypes and the volume of deep gray matter in preterm infants. – *Pediatr Res* 65:90–96. [C]
- Remes, L., Isoaho, R., Vahlberg, T., Viitanen, M. & Rautava, P. 2009: Predictors for institutionalization and prosthetic ambulation after major lower extremity amputation during an eight-year follow-up. – *Aging Clin Exp Res* 21(2): 129–135. [C]
- Sillanpää, M. 2009: CP-oireyhtymä. Teoksessa: Koskenvuo, K. (toim.): *Sairauksien ehkäisy*. Helsinki: Duodecim Seh00132(0022.002). URL: http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p_teos=seh&p_selaus=8895&p_osio=#8895 [d]
- Sillanpää, M., Haataja, L., Tomson*, T. & Johannessen*, S. 2009: Carbamazepine. In: Shorvon, S., Perucca, E. & Engel, P. (eds): *The Treatment of Epilepsy Textbook*. Malden (USA): Wiley & Blackwell, pp. 459–474. [D]
- Sillanpää, M. & Schmidt, D. 2009: Early seizure frequency and aetiology predict long-term medical outcome in childhood-onset epilepsy. – *Brain* 132:989–998. [C]
- 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.; for the STRIP study group (incl. Sillanpää, M.) 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. [C]
- Simonsen-Rehn*, N., Laamanen*, R., Sundell*, J., Brommels*, M. & Suominen, S. 2009: Determinants of health promotion action in primary health care: comparative study of health and home care personnel in four municipalities in Finland. – *Scandinavian Journal of Public Health* 37:(1):4–12. [C]
- Tuominen*, S., Möttönen, T. & Tuominen, R. 2009: Potilaiden kokemukset nivelreuman aiheuttamasta haitasta. – *Suomen Lääkärilehti* 64:2175–2178. [c]
- Vahtera, J., Westerlund*, H., Hall*, M., Sjösten*, N., Kivimäki*, M., Salo*, P., Ferrie*, J.E., Jokela*, M., Pentti*, J., Singh-Manoux*, A., Goldberg*, M. & Zins*, M. 2009: Effect of retirement on sleep disturbances: the GAZEL prospective cohort study. – *Sleep* 32:1459–1466. [C]
- Virtanen*, M., Kivimäki*, M., Pentti*, J., Oksanen, T., Klaukka*, T. & Vahtera, J. 2009: Mie-

- lenterveysyistä johtuva työkyvyttömyys kunta-
alalla. – Suomen Lääkärilehti 64:3647–3653.
[c]
- Virtanen*, M., Pietikäinen*, M., Kivimäki*, M.,
Luopa*, P., Jokela*, J., Elovainio*, M. &
Vahtera, J. 2009: Contribution of parental and
school personnel smoking to health risk behav-
iours among Finnish adolescents. – BMC Pub-
lic Health 9:382. [C]
- Virtanen*, M., Vahtera, J. & Kivimäki*, M. 2009:
Yliön vaikutus hoksottimiin. Pääkirjoitus. –
Duodecim 125:2652–2653. [e]
- Väänänen*, A., Murray*, M., Koskinen*, A.,
Vahtera, J., Kouvonen*, A. & Kivimäki*, M.
2009: Engagement in Cultural Activities and
Cause-specific Mortality: Prospective cohort
study. – Preventive Medicine 49:142–147. [C]
- Westerlund*, H., Kivimäki*, M., Ferrie*, J.E.,
Marmot*, M.G., Shipley*, M., Vahtera, J. &
Head*, J. 2009: Does Working While Ill Trig-
ger Serious Coronary Events? The Whitehall II
Study. – Journal of Occupational and Environ-
mental Medicine 51:1099–1104. [C]
- Westerlund*, H., Kivimäki*, M., Singh-Manoux*,
A., Melchior*, M., Ferrie*, J.E., Pentti*, J.,
Jokela*, M., Leineweber*, C., Goldberg*, M.,
Zins*, M. & Vahtera, J. 2009: Self-rated health
before and after retirement in France (Gazel):
a cohort study. – Lancet 374:1889–96. [C]
- Kuuhkosairausoppi ja
klininen allergologia
Pulmonary Diseases and
Clinical Allergology**
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Aittokallio, J. 2009: Nocturnal transcutaneous car-
bon dioxide and early changes in atherosclero-
sis in pre- and postmenopausal women. Anna-
les Universitatis Turkuensis D 877, 72 p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*
- Anttalainen, U. 2009: Ikä ja BMI vaikuttavat eri
tavalla sukupuolten välillä osittaisen ylähengi-
tysteiden ahtautumisen esiintymiseen. Allergiakou-
lu, Allergiasäätiön 37. vuosikirja, s. 60–61. [i]
- Aittokallio, J.*, Hiisa, J.*, Saaresranta, T., Polo-
Kantola, P., Aittokallio, T. & Polo, O. 2009:
Nocturnal transcutaneous carbon dioxide ten-
sion in postmenopausal estrogen-users and non-
users. – Menopause International 15:107–112.
[C]
- Aittokallio, J.*, Saaresranta, T., Virkki, A.*, Karp-
pinen, N., Heinonen, O., Aittokallio, T. &
Polo, O. 2009: Transcutaneous carbon dioxide
profile during sleep reveals metabolic risk fac-
tors in postmenopausal women. – European
Respiratory Journal 34:1132–1139. [C]
- Bousquet*, J., Bachert*, C., Canonica*, G.W.,
Casale*, T.B., Cruz*, A.A., Lockey*, R.J. &
Zuberbier*, T. 2009: Extended Global Allergy
and Asthma European Network, World Aller-
gy Organization and Allergic Rhinitis and its
Impact on Asthma Study Group. Unmet needs
in severe chronic upper airway disease
(SCUAD). – J Allergy Clin Immunol 124:
428–33. [C]
- Bousquet*, J., Burney*, P.G., Zuberbier*, T., Cau-
wenberge*, P.V., Akdis*, C.A., Bindslev-
Jensen*, C., Bonini*, S., Fokkens*, W.J., Kauff-
mann*, F., Kowalski*, M.L., Lodrup-Carlsen*,
K., Mullol*, J., Nizankowska-Mogilnicka*, E.,
Papadopoulos*, N., Toskala*, E., Wickman*,
M., Anto*, J., Auvergne*, N., Bachert*, C.,
Bousquet*, P.J., Brunekreef*, B., Canonica*,
G.W., Carlsen*, K.H., Gjomarkaj*, M., Haah-
tela*, T., Howarth*, P., Lenzen*, G., Lotvall*,
J., Radon*, K., Ring*, J., Salapatas*, M.,
Schünemann*, H.J., Szczeklik*, A., Todo-
Bom*, A., Valovirta, E., von Mutius*, E. &
Zock*, J.P. 2009: GA2LEN (Global Allergy
and Asthma European Network) addresses the
allergy and asthma 'epidemic'. – Allergy 64:
969–77. [C]
- Chrohns*, M., Liippo, K., Erhola*, M., Kankaan-
ranta*, H., Moilanen*, E., Alho*, H. & Kello-
kumpu-Lehtinen*, P. 2009: Concurrent de-
cline of several antioxidants and markers of ox-
idative stress during combination chemotherapy
for small cell lung cancer. – Clin Biochem
42:1236–1245. [C]
- von Hertzen*, L.C., Savolainen, J., Hannuksela*,
M., Klaukka*, T., Lauerma*, A., Mäkelä, M.J.,
Pekkanen*, J., Pietinalho*, A., Vaarala*, O.,
Valovirta, E., Vartiainen*, E. & Haah-
tela*, T. 2009: Scientific rationale for the Finnish Aller-

- gy Programme 2008–2018: emphasis on prevention and endorsing tolerance. – *Allergy* 64: 678–701. [C]
- Jartti, T., Wendelin-Saarenhovi, M., Hartiala, J. & Vanto, T. 2009: Onko FeNO-mittauksesta hyötyä lasten astman diagnostiikassa ja hoidossa? – *Suomen Lääkärilehti* 19:1761–6. [C]
- Knuutila*, A., Rouhos*, A., Karjalainen*, E.-M., Pietiläinen*, M., Paunu*, N., Salomaa, E.-R. & Riska*, H. 2009: Bevasitsumabi ei-pienisoluisen keuhkosyövän hoidossa. – *Duodecim* 125:361–368. [C]
- Korhonen*, P., Aarnio, P., Vesalainen, R., Saaresranta, T., Kautiainen*, H., Järvenpää*, S. & Kantola, I. 2009: Hypertensive women with the metabolic syndrome are at risk of renal insufficiency more than men in general population. – *Journal of Human Hypertension* 23:97–104. [C]
- Korhonen*, P.E., Jaatinen*, P.T., Aarnio, P.T., Kantola, I.M. & Saaresranta, T. 2009: Waist circumference home measurement – a device to find out patients in cardiovascular risk. – *European Journal of Public Health* 19:95–99. [C]
- Laitinen*, T., Hodgson*, U., Kupiainen*, H., Tammilehto*, L., Haahtela*, T., Kilpeläinen, M., Lindqvist*, A. & Kinnula*, V. 2009: Real-world clinical data identifies gender-related profiles in chronic obstructive pulmonary diseases. – COPD: *Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease* 6:256–262. [C]
- Nieminen, K., Laaksonen, K. & Savolainen, J. 2009: Three-year follow-up study of allergen-induced in vitro cytokine and signalling lymphocytic activation molecule mRNA responses in peripheral blood mononuclear cells of allergic rhinitis patients undergoing specific immunotherapy. – *Int Arch Allergy Immunol* 150: 370–6. [C]
- Saaresranta, T. 2009: Yöllinen transkutaaninen hiiliidioksidin mittaus metabolisen tilan peilinä. *Allergiakoulu, Allergiatutkimussäätiön 37. vuosikirja*, s. 83. [i]
- Saaresranta, T. & Paljakka*, K. 2009: Hengityselinsairaudet ja hengitysvaje. Teoksessa: Arokoski, J., Alaranta, H., Pohjolainen, T., Salminen, J. & Viikari-Juntura, E. (toim.): *Fysiatrია*, 4. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 368–386. [d]
- Sjösten*, N., Kivimäki*, N., Oksanen*, T., Salo*, P., Saaresranta, T., Virtanen*, M., Pentti*, J. & Vahtera, J. 2009: Obstructive sleep apnea syndrome as a predictor of work disability. – *Respiratory Medicine* 103:1047–1055. [C]
- Sjösten*, N., Vahtera, J., Salo*, P., Oksanen*, T., Saaresranta, T., Virtanen*, M., Pentti*, J. & Kivimäki*, N. 2009: Increased risk of lost work days prior to the diagnosis of sleep apnea. – *Chest* 136:130–136. [C]
- Valovirta, E. & Scadding*, G. 2009: Parental attitudes toward new dosage forms of desloratadine in an online survey: results from four European countries. – *Curr Med Res Opin* 25:2061–7. [C]
- Vanto, T., Isolauri, E., Jartti, T., Kaila*, M., Korhonen*, K., Komulainen*, J., Mäkelä, M., Mäkinen-Kiljunen*, S., Poikonen*, S., Savilahiti*, E., Schwab*, U. & Voutilainen*, H. 2009: Lasten ruoka-allergia. Käypä hoito -suosituksen päivitystivistelmä. – *Duodecim* 125(18):1992–3. [c]
- Virtanen*, I., Junnila, S.Y.T. & Saaresranta, T. 2009: Yöpölygrafia normaali – ei unenaikaista hengityshäiriötä? – *Suomen Lääkärilehti* 40: 3325–3328. [c]

Kirurgia Surgery

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Karvonen, J. 2009: Bile Duct Stones, Strictures and Iatrogenic Lesions: Studies on Early Diagnosis and Treatment. *Annales Universitatis Turkuensis D* 857, 74 p., append.
- Kauhanen, S. 2009: Positron Emission Tomography in the Diagnosis and Staging of Pancreatic and Neuroendocrine Tumors. *Annales Universitatis Turkuensis D* 865, 100 p., append.
- Rahi, M. 2009: Role of Membrane Transporters, P-glycoproteing and MRP1, in the Placental Transfer of Drugs. With Special Reference to Saquinavir and Quetiapine. *Annales Universitatis Turkuensis D* 834, 64 p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta**– Other scientific publications*

- Aarnio, P. 2009: Kroonisten haavojen hoitoon tarvitaan monenlaisia menetelmiä. Pääkirjoitus. – Suomen Lääkärilehti 24:2155. [i]
- 2009: Öinen lepokipu jalkaterässä. Hälytyskelot sarja. – Suomen Lääkärilehti 47:4070–4071. [i]
- Boström*, P.J., Mirtti, T., Kössi*, J., Laato, M. & Nurmi, M. 2009: Twenty-year experience of radical cystectomy for bladder cancer in a medium-volume centre. – Scand J Urol Nephrol 43:357–364. [C]
- Buhmeida, A., Bendardaf, R., Hilska*, M., Laine, J., Collan, Y., Laato, M., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2009: PLA2 (group IIA phospholipase A2) as a prognostic determinant in stage II colorectal carcinoma. – Ann Oncol 20:1230–1235. [C]
- Buhmeida, A., Hilska*, M., Elzagheid*, A., Laato, M., Collan, Y., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2009: DNA image cytometry predicts disease outcome in Stage II colorectal carcinoma. – Anticancer Res 29:99–106. [C]
- Eriksson*, H.I., Jalonen, J.R., Heikkinen*, L.O., Kivikko*, M., Laine*, M., Leino, K.A., Kuitunen*, A.H., Kuttila, K.T., Peräkylä*, T.K., Sarapohja*, T., Suojaranta-Ylinen*, R.T., Valtonen, M. & Salmenperä*, M.T. 2009: Levosimendan facilitates weaning from cardiopulmonary bypass in patients undergoing coronary artery bypass grafting with impaired left ventricular function. – Ann Thorac Surg 87:448–454. [C]
- Grönroos, J.M. 2009: How to avoid unnecessary laparotomies in Mirizzi syndrome? – Gastrointest Endosc 69(6):1196–1197. [E]
- 2009: How to avoid unnecessary laparotomies in iatrogenic bile duct injuries? – Am J Surg 197:133–134. [E]
- Grönroos, P., Huhtinen*, H. & Grönroos, J.M. 2009: Normal leukocyte count and C-reactive protein value do not effectively exclude acute appendicitis in children. – Dis Colon Rectum 52:1028–1029. [E]
- Ikonen, T.S., Aarnio, P., Kangasmäki*, E., Karjalainen*, K., Kontsas*, T., Kujala*, R., Pauniahö*, S.-L., Saario*, I., Savunen, T. & Sivula*, H. 2009: Tarkistuslista vähentää virheitä leikkauksissa. – Suomen Lääkärilehti 6:516–517. [i]
- Juvela*, S. & Siironen, J. 2009: Cerebral ischemia after aneurysmal subarachnoid hemorrhage. – Stroke 40:e547. [E]
- Juvela*, S., Siironen, J. & Lappalainen, J. 2009: Apolipoprotein E genotype and outcome after aneurysmal subarachnoid hemorrhage. – J Neurosurg 110:989–995, 1042. [C]
- Karvonen*, J., Gullichsen, R., Salminen*, P., Laine*, S. & Grönroos, J.M. 2009: Successful endoscopic treatment of spontaneous perforation of the common hepatic duct. – Endoscopy 41:E224–E225. [C]
- Karvonen*, J., Kairisto, V. & Grönroos, J.M. 2009: The diameter of common bile duct does not predict the cause of extrahepatic cholestasis. – Surg Laparosc Endosc Percutan Tech 19(1):25–28. [C]
- Kasari, J., Laato, M. & Järveläinen, H. 2009: Diabeetikon sitkeä metabolinen asidoosi. – Duodecim 125(1):85–86. [e]
- Kauhanen*, S., Seppänen, M., Ovaska, J., Minn, H., Bergman, J., Korsoff*, P., Salmela*, P., Saltevo*, J., Sane*, T., Välimäki*, M. & Nuutila, P. 2009: The clinical value of [18F]fluoro-dihydroxyphenylalanine positron emission tomography in primary diagnosis, staging, and restaging of neuroendocrine tumors. – Endocr-Relat Cancer 16:255–265. [C]
- Kauhanen*, S.P., Komar, G., Seppänen, M.P., Dean, K.I., Minn, H.R., Kajander, S.A., Rinta-Kiikka*, I., Alanen, K., Borra, R.J., Puolakainen, P.A., Nuutila, P. & Ovaska, J.T. 2009: A prospective diagnostic accuracy study of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography, multidetector row computed tomography, and magnetic resonance imaging in primary diagnosis and staging of pancreatic cancer. – Ann Surg 250(6):957–963. [C]
- Kiss*, J., Naum, A., Kudomi, N., Knuuti, J., Iozzo, P., Savunen, T. & Nuutila, P. 2009: Non-invasive diagnosis of acute mesenteric ischaemia using PET. – Eur J Nucl Med Mol Imaging 36:1338–1345. [C]
- Komar, G., Kauhanen*, S., Liukko, K., Seppänen, M., Kajander, S., Ovaska, J., Nuutila, P. & Minn, H. 2009: Decreased blood flow with increased metabolic activity: a novel sign of pan-

- creatic tumor aggressiveness. – *Clin Cancer Res* 15(17):5511–5517. [C]
- Korhonen*, P. & Aarnio, P. 2009: ABI – apuväline valtimotautiriskin arviointiin. – *Suomen Lääkärilehti* 39:3203–3207. [i]
- Korhonen*, P., Aarnio, P., Vesalainen, R., Saaresranta, T., Kautiainen*, H., Järvenpää*, S. & Kantola, I. 2009: Hypertensive women with the metabolic syndrome are at risk of renal insufficiency. – *J Human Hypertension* 23:97–104. [C]
- Korhonen*, P., Jaatinen*, P., Aarnio, P., Saaresranta, T. & Kantola, I. 2009: Waist circumference home measurement – a device to find out patient in cardiovascular risk. The Harmonica project. – *Eur J Public Health* 19:95–99. [C]
- Korhonen*, P., Syvänen*, K., Vesalainen, R., Kantola, I., Kautiainen*, H., Järvenpää*, S. & Aarnio, P. 2009: Ankle-brachial index is lower in hypertensive than in normotensive subjects in a cardiovascular risk population. – *J Hypertension* 27:2036–2043. [C]
- Koskivuo, I.O., Kinnunen, I.A., Suominen, E.A., Talve, L.A., Vihinen, P.P. & Grenman, R.A. 2009: Head and neck cutaneous melanoma: a retrospective observational study on 146 patients. – *Acta Oncol* 48(3):460–467. [C]
- Kudomi, N., Järvisalo, M.J., Kiss*, J., Borra, R., Viljanen, A., Viljanen, T., Savunen, T., Knuuti, J., Iida, H., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2009: Non-invasive estimation of hepatic glucose uptake from [18F] FDG PET images using tissue-derived input functions. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:2014–2026. [C]
- Laakso*, A., Dashti*, R., Juvela*, S., Isarakul*, P., Niemela*, M. & Hernesniemi*, J.A. 2009: Natural history in patients with Spetzler-Martin grade IV and V arteriovenous malformations. Abstract. – *Neurosurgery* 65(2):404–405. [D]
- Laato, M., Kähkönen*, E., Rannikko*, A. & Boström*, P. 2009: Virtsarakon katetrointi ja kystostooman laitto. – *Suomen Lääkärilehti* 14: 1347–1350. [i]
- Laihia, J.K., Pylkkänen, L., Laato, M., Boström, P.J. & Leino, L. 2009: Protodynamic therapy for bladder cancer: in vitro results of a novel treatment concept. – *BJU Int* 104:1233–1238. [C]
- Mikkola*, A., Aro*, J., Rannikko*, S., Ruutu*, M. & Nurmi, M., the Finnprostate Group 2009: Prognostic grouping of metastatic prostate cancer using conventional pre-treatment prognostic factors. – *Scand J Urol Nephrol* 43:265–270. [C]
- Minn, H., Kauhanen*, S., Seppänen, M. & Nuutila, P. 2009: 18F-FDOPA: A multiple-target molecule. – *J Nucl Med* 50:1915–1918. [C]
- Mustonen*, H., Puolakkainen, P., Kemppainen*, E., Kiviluoto*, T. & Kivilaakso*, E. 2009: Tau-rocholate potentiates ethanol-induced NF- κ B activation and inhibits caspase-3 activity in cultured rat gastric mucosal cells. – *Dig Dis Sci* 54:928–936. [C]
- Nieminen*, A., Kokkola*, A., Ylä-Liedenpohja*, J., Louhimo*, J., Mustonen*, H. & Puolakkainen, P. 2009: Early gastric cancer: clinical characteristics and results of surgery. – *Digestive Surgery* 26(5):378–383. [C]
- Norrmén*, C., Ivanov*, K.I., Cheng*, J., Zanger*, N., Delorenzi*, M., Jaquet*, M., Miura*, N., Puolakkainen, P., Horsley*, V., Hu*, J., Augustin*, H.G., Ylä-Herttuala*, S., Alitalo*, K. & Petrova*, T.V. 2009: FOXC2 controls formation and maturation of lymphatic collecting vessels through cooperation with NFATc1. – *J Cell Biol* 185(3):439–457. [C]
- Panula*, J., Pihlajamäki*, H.K., Sävälä*, M., Jaatinen*, P.T., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2009: Cervical hip fractures in the elderly – incidence and mortality in a population-based material. – *Scand J Surg* 98:180–188. [C]
- Panula*, J., Puustinen*, J., Jaatinen*, P., Vahlberg, T., Aarnio, P. & Kivelä, S. 2009: Effects of potent anticholinergics, sedatives and antipsychotics on postoperative mortality in elderly patients with hip fracture: a retrospective, population-based study. – *Drugs Aging* 25(11): 963–971. [C]
- Pätälä*, T., Ikonen*, T., Kankuri*, E., Ahonen*, A., Krogerus*, L., Lauerma*, K. & Harjula*, A. 2009: Spontaneous recovery of myocardial function after ligation of Ameroid-stenosed coronary artery. – *Scand Cardiovasc J* 43:408–416. [C]
- Pätälä*, T., Ikonen*, T., Kankuri*, E., Uutelä*, A., Lommi*, J., Krogerus*, L., Salmenperä*, P., Bizik*, J., Lauerma*, K. & Harjula*, A. 2009: Improved diastolic function after myoblast transplantation in a model of ischemia-infar-

- tion. – *Scand Cardiovasc J* 43(2):100–109. [C]
- Rahi*, M.M., Heikkinen, T.M., Hakala, K.E. & Laine, K.P. 2009: The effect of probenecid and MK-571 on the feto-maternal transfer of saquinavir in dually perfused human term placenta. – *Eur J Pharm Sci* 37:588–592. [C]
- Rantala, A. 2009: Onko leikkaussalin ilmastoinnin laminaarivirtaus rahan tuhlausta? Pääkirjoitus. – *Duodecim* 125:2043–2045. [e]
- Salminen, M., Vahlberg, T., Salonoja*, M., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2009: Effects of a risk-based multifactorial fall intervention program on the incidence of falls. – *J Am Geriatr Soc* 57:612–619. [C]
- Salminen, M., Vahlberg, T., Sihvonen*, S., Sjösten, N., Piirtola*, M., Isoaho, R., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2009: Effects of risk-based multifactorial fall prevention on postural balance in the community-dwelling aged: A randomized controlled trial. – *Arch Gerontol Geriatr* 48:22–27. [C]
- Salminen*, P. 2009: The laparoscopic Nissen fundoplication – a better operation? – *Surgeon* 7(4):224–227. [C]
- Salminen*, P., Gullichsen, R. & Laine*, S. 2009: Use of self-expandable metal stents for the treatment of esophageal perforations and anastomotic leaks. – *Surg Endosc* 23:1526–1530. [C]
- Salminen*, P. & Ovaska, J. 2009: Heterotopic gastric mucosal patch in patients with reflux laryngitis: an entity of clinical interest? – *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech* 19(5):361–363. [C]
- Saloheimo*, P., Tetri*, S., Juvela*, S., Pyhtinen*, J. & Hillbom*, M. 2009: Seasonal variation of intracerebral haemorrhage in subjects with untreated hypertension. – *Acta Neurol Scand* 120:59–63. [C]
- Söderström*, M., Vikatmaa*, P., Lepäntalo*, M., Aho*, P.S., Kolho*, E. & Ikonen*, T. 2009: The consequences of an outbreak of multidrug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* among patients treated for critical leg ischemia. – *Journal of Vascular Surgery* 50:806–812. [C]
- Tetri*, S., Juvela*, S., Saloheimo*, P., Pyhtinen*, J. & Hillbom*, M. 2009: Hypertension and diabetes as predictors of early death after spontaneous intracerebral hemorrhage. – *J Neurosurg* 110(3):411–417. [C]
- Tuomi, S., Mai, A., Nevo, J., Laine, J.O., Vilkki, V., Öhman*, T.J., Gahmberg*, C.G., Parker, P.J. & Ivaska, J. 2009: PKCepsilon regulation of an alpha5 integrin-ZO-1 complex controls lamellae formation in migrating cancer cells. – *Science Signaling* 2(77):ra32. [C]
- Varpe*, P., Huhtinen*, H., Rantala, A. & Grönroos, J. 2009: Thromboprophylaxis following surgery for colorectal cancer – is it worthwhile after hospital discharge? – *Scand J Surg* 98(1): 58–61. [C]
- Virtanen, K.A., Lidell*, M.E., Orava, J., Heglind*, M., Westergren*, R., Niemi*, T., Taittonen, M., Laine, J., Savisto, N.-J., Enerbäck*, S. & Nuutila, P. 2009: Functional brown adipose tissue in healthy adults. – *N Engl J Med* 360: 1518–1525. [C]
- Vuorisalo*, S., Venermo*, M., Ikonen*, T., Sund*, R., Salenius*, J., Mäkinen*, K., Ylönen*, K. & Lepäntalo*, M. 2009: Mitä tiedetään verisuonikirurgian vaikuttavuudesta. – *Duodecim* 125: 448–455. [c]

Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede

Clinical Physiology and Nuclear Medicine

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Aittokallio, J. 2009: Nocturnal transcutaneous carbon dioxide and early changes in atherosclerosis in pre-and postmenopausal women. *Annales Universitatis Turkuensis D* 877, 110 p.
- Kallio, K. 2009: Exposure to tobacco smoke and markers of subclinical atherosclerosis in children and adolescents. The STRIP Study. *Annales Universitatis Turkuensis D* 859, 143 p.
- Laitinen, I. 2009: Imaging of the vulnerable atherosclerotic plaque. Pre-clinical evaluation of PET tracers for vascular inflammation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 885, 115 p.
- Viljanen, A. 2009: Effects of weight loss on adipose tissue, liver and heart metabolism in humans. Studies with PET, MRI and MRS. *Annales Universitatis Turkuensis D* 861, 90 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- Ayer*, J.G., Harmer*, J.A., Nakhla*, S., Xuan*, W., Ng*, M.K., Raitakari, O.T., Marks*, G.B.

- & Celermajer*, D.S. 2009: HDL-Cholesterol, Blood Pressure, and Asymmetric Dimethylarginine Are Significantly Associated With Arterial Wall Thickness in Children. – *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology* 29 (6):943–9. [C]
- Chumaeva*, N., Hintsanen*, M., Ravaja*, N., Juonala, M., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2009: Chronic stress and the development of early atherosclerosis: moderating effect of endothelial dysfunction and impaired arterial elasticity. – *International journal of environmental research and public health* 6(12): 2934–2949. [C]
- Chumaeva*, N., Hintsanen*, M., Ravaja*, N., Puttonen*, S., Heponiemi*, T., Pulkki-Råback*, L., Juonala, M., Raitakari, O.T., Viikari, J.S. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2009: Interactive effect of long-term mental stress and cardiac stress reactivity on carotid intima-media thickness: The Cardiovascular Risk in Young Finns study. – *Stress* 12(4): 283–293. [C]
- Dwyer*, T., Magnussen*, C.G., Schmidt*, M.D., Ukoumunne*, O.C., Ponsonby*, A.L., Raitakari, O.T., Zimmet*, P.Z., Blair*, S.N., Thomson*, R., Cleland*, V.J. & Venn*, A. 2009: Decline in physical fitness from childhood to adulthood associated with increased obesity and insulin resistance in adults. – *Diabetes Care* 32(4): 683–687. [C]
- Fan*, Y.M., Raitakari, O.T., Kähönen*, M., Hutri-Kähönen*, N., Juonala, M., Marniemi*, J., Viikari, J. & Lehtimäki*, T. 2009: Hepatic lipase promoter C-480T polymorphism is associated with serum lipids levels, but not subclinical atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clinical genetics* 76(1): 46–53. [C]
- Fan*, M., Raitakari, O.T., Kähönen*, M., Juonala, M., Hutri-Kähönen*, N., Pörsti*, I., Viikari, J. & Lehtimäki*, T. 2009: The Association Between Cigarette Smoking and Carotid Intima-Media Thickness Is Influenced by the -930(A/G) CYBA Gene Polymorphism: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *American journal of hypertension* 22(3): 281–287. [C]
- Gylling*, H., Hallikainen, M., Raitakari, O.T., Laakso, M., Vartiainen, E., Salo, P., Korpelainen, V., Sundvall, J. & Miettinen*, T.A. 2009: Long-term consumption of plant stanol and sterol esters, vascular function and genetic regulation. – *The British Journal of Nutrition* 101(11): 1688–1695. [C]
- Haarala*, A., Eklund*, C., Pessi*, T., Lehtimäki*, T., Huupponen, R., Jula, A., Viikari, J., Raitakari, O. & Hurme*, M. 2008: Use of combined oral contraceptives alters metabolic determinants and genetic regulation of C-reactive protein. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation* 69(2): 168–174. [C]
- Hakanen, M., Raitakari, O.T., Lehtimäki*, T., Peltonen*, N., Pakkala, K., Sillanmäki, L., Lagström, H., Viikari, J., Simell, O. & Rönnemaa, T. 2009: FTO genotype is associated with body mass index after the age of seven years but not with energy intake or leisure-time physical activity. – *The Journal of clinical endocrinology and metabolism* 94(4): 1281–1287. [C]
- Heinonen, I., Nesterov, S.V., Liukko, K., Kempainen, J., Nägren, K., Luotolahti, M., Virsu, P., Oikonen, V., Nuutila, P., Kujala, U.M., Kainulainen, H., Boushel, R., Knuuti, J. & Kalliokoski, K.K. 2008: Myocardial blood flow and adenosine A2A receptor density in endurance athletes and untrained men. – *The journal of physiology* 1;586(Pt 21): 5193–5202. [C]
- Hintsanen*, M., Pulkki-Råback*, L., Juonala, M., Viikari, J.S., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2009: Cloninger's temperament traits and preclinical atherosclerosis: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Journal of psychosomatic research* 67(1): 77–84. [C]
- Honka, M.J., Vääntinen*, M., Iozzo, P., Virtanen, K.A., Lautamäki, R., Hällsten, K., Borra, R.J., Takala, T., Viljanen, A.P., Kempainen, J., Pihlajamäki, J., Knuuti, J., Nuutila, P. & Laakso*, M. 2009: The Pro12Ala polymorphism of the PPARgamma2 gene is associated with hepatic glucose uptake during hyperinsulinemia in subjects with type 2 diabetes mellitus. – *Metabolism* 58(4): 541–546. [C]
- Hulkkonen*, J., Lehtimäki*, T., Mononen*, N., Juonala, M., Hutri-Kähönen*, N., Taittonen*, L., Marniemi*, J., Nieminen*, T., Viikari, J., Raitakari, O. & Kähönen*, M. 2009: Polymorphism in the IL6 promoter region is associated

- with the risk factors and markers of subclinical atherosclerosis in men: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* 203(2): 454–458. [C]
- Iozzo, P., Lautamäki, R., Borra, R., Lehto, H.R., Bucci, M., Viljanen, A., Pärkkä, J., Lepomäki, V., Maggio, R., Parkkola, R., Knuuti, J. & Nuutila, P. 2009: Contribution of glucose tolerance and gender to cardiac adiposity. – *The journal of clinical endocrinology and metabolism* 94(11): 4472–4482. [C]
- Jartti, L., Rönnemaa, T., Raitakari, O.T., Hedlund*, E., Hammar*, N., Lassila*, R., Marniemi*, J., Koskenvuo, M. & Kaprio*, J. 2009: Migration at early age from a high to a lower coronary heart disease risk country lowers the risk of subclinical atherosclerosis in middle-aged men. – *Journal of Internal Medicine* 265(3): 345–358. [C]
- Jartti, T., Saarikoski, L., Jartti, L., Lisinen, I., Jula, A., Huupponen, R., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2009: Obesity, adipokines and asthma. – *Allergy* 64(5):770–7. [C]
- Jokela*, M., Kivimäki*, M., Elovainio*, M., Viikari, J., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2009: Urban/rural differences in body weight: Evidence for social selection and causation hypotheses in Finland. – *Social science & medicine* 68(5):867–875. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S., Kähönen*, M., Laitinen*, T., Taittonen*, L., Loo*, B.M., Jula, A., Marniemi*, J., Räsänen*, L., Rönnemaa, T. & Raitakari, O.T. 2009: Alcohol consumption is directly associated with carotid intima-media thickness in Finnish young adults The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* 204(2): e93–e98. [C]
- Jylhävä*, J., Eklund*, C., Pessi*, T., Raitakari, O.T., Juonala, M., Kähönen*, M., Viikari, J.S., Lehtimäki*, T. & Hurme*, M. 2009: Genetics of C-reactive protein and complement factor H have an epistatic effect on carotid artery compliance: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clinical and Experimental Immunology* 155(1): 53–58. [C]
- Jylhävä*, J., Haarala*, A., Eklund*, C., Pertovaara*, M., Kähönen*, M., Hutri-Kähönen*, N., Levula*, M., Lehtimäki*, T., Huupponen, R., Jula, A., Juonala, M., Viikari, J., Raitakari, O. & Hurme*, M. 2009: Serum amyloid A is independently associated with metabolic risk factors but not with early atherosclerosis: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Journal of internal medicine* 266(3): 286–295. [C]
- Järvisalo, M.J., Hutri-Kähönen*, N., Juonala, M., Mikkilä*, V., Räsänen*, L., Lehtimäki*, T., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2009: Breast feeding in infancy and arterial endothelial function later in life. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *European Journal of Clinical Nutrition* 63(5): 640–645. [C]
- Kaitosaari, T., Simell, O., Viikari, J., Raitakari, O., Siltala, M., Hakanen, M., Leino, A., Jokinen*, E. & Rönnemaa, T. 2009: Tracking and determinants of LDL particle size in healthy children from 7 to 11 years of age: The STRIP Study. – *European journal of pediatrics* 168(5): 531–539. [C]
- Kallio, K., Jokinen*, E., Hämäläinen, M., Saari-nen, M., Volanen, I., Kaitosaari, T., Viikari, J., Rönnemaa, T., Simell, O. & Raitakari, O.T. 2009: Decreased aortic elasticity in healthy 11-year-old children exposed to tobacco smoke. – *Pediatrics* 123(2): e267–273. [C]
- Kauhanen, S.P., Komar, G., Seppänen, M.P., Dean, K.I., Minn, H.R., Kajander, S.A., Rinta-Kiikka*, I., Alanen, K., Borra, R.J., Puolakainen, P.A., Nuutila, P. & Ovaska, J.T. 2009: A prospective diagnostic accuracy study of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography, multidetector row computed tomography, and magnetic resonance imaging in primary diagnosis and staging of pancreatic cancer. – *Annals of surgery* 250(6): 957–963. [C]
- Kauhanen, S., Seppänen, M., Ovaska, J., Minn, H., Bergman, J., Korsoff*, P., Salmela*, P., Saltevo*, J., Sane*, T., Välimäki*, M. & Nuutila P. 2009: The clinical value of [18F]fluoro-dihydroxyphenylalanine positron emission tomography in primary diagnosis, staging, and restaging of neuroendocrine tumors. – *Endocrine-related cancer* 16(1): 255–265. [C]
- Keltikangas-Järvinen*, L., Pulkki-Råback*, L., Elovainio*, M., Raitakari, O.T., Viikari, J. & Lehtimäki*, T. 2009: DRD2 C3280T modifies the effect of child-rearing environment on adulthood novelty seeking. – *American journal of medical genetics. Part B, Neuropsychiatric genetics* 150B(3): 389–394. [C]

- Kiviniemi, T.O., Saraste, A., Lehtimäki*, T., Toikka, J.O., Saraste, M., Raitakari, O.T., Pärkkä, J.P., Hartiala, J.J., Viikari, J. & Koskenvuo, J.W. 2009: High dose of red wine elicits enhanced inhibition of fibrinolysis. – *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation* 16(2): 161–163. [C]
- Knuuti, J., Kajander, S., Mäki, M. & Ukkonen, H. 2009: Quantification of myocardial blood flow will reform the detection of CAD. – *Journal of nuclear cardiology* 16(4): 497–506. [C]
- Komar, G., Kauhainen, S., Liukko, K., Seppänen, M., Kajander, S., Ovaska, J., Nuutila, P. & Minn, H. 2009: Decreased blood flow with increased metabolic activity: a novel sign of pancreatic tumor aggressiveness. – *Clinical cancer research* 15(17): 5511–5517. [C]
- Komar, G., Teräs, M., Seppänen, M., Hirvonen, J., Vahlberg, T., Bergman, J. & Minn, H. 2009: Comparison of 2D and 3D performance for FDG PET with different acquisition times in oncological patients. – *Nuclear Medicine Communications* 30(1): 16–24. [C]
- Koskenvuo, J.W., Engblom, E., Kantola, I.M., Hartiala, J.J., Saraste, A., Kiviniemi, T.O., Mononen, I. & Saraste, M. 2009: Echocardiography in Fabry disease: diagnostic value of endocardial border binary appearance. – *Clinical physiology and functional imaging* 29(3): 177–180. [C]
- Koskenvuo, J.W., Järvinen*, V., Pärkkä, J.P., Kiviniemi, T.O. & Hartiala, J.J. 2009: Cardiac magnetic resonance imaging in valvular heart disease. – *Clinical physiology and functional imaging* 29(4): 229–240. [F]
- Koskinen, J., Kähönen*, M., Viikari, J.S., Taittonen*, L., Laitinen*, T., Rönnemaa, T., Lehtimäki*, T., Hutri-Kähönen*, N., Pietikäinen*, M., Jokinen*, E., Helenius, H., Mattsson, N., Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2009: Conventional Cardiovascular Risk Factors and Metabolic Syndrome in Predicting Carotid Intima-Media Thickness Progression in Young Adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Circulation* 120(3): 229–236. [C]
- Koskinen, T., Kähönen*, M., Jula, A., Laitinen*, T., Keltikangas-Järvinen*, L., Viikari, J., Välimäki, I. & Raitakari, O.T. 2009: Short-term heart rate variability in healthy young adults The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Autonomic Neuroscience* 145(1–2): 81–88. [C]
- Koskinen, T., Kähönen*, M., Jula*, A., Mattsson, N., Laitinen*, T., Keltikangas-Järvinen*, L., Viikari, J., Välimäki, I., Rönnemaa, T. & Raitakari, O.T. 2009: Metabolic syndrome and short-term heart rate variability in young adults. The cardiovascular risk in young Finns study. – *Diabetic Medicine* 26(4): 354–361. [C]
- Laaksonen*, M.M., Impivaara, O*, Sievänen*, H., Viikari, J.S., Lehtimäki*, T.J., Lamberg-Allardt*, C.J., Kärkkäinen*, M.U., Välimäki*, M., Heikkinen*, J., Kröger*, L.M., Kröger*, H.P., Jurvelin*, J.S., Kähönen*, M.A., Raitakari, O.T.: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study Group. 2009: Associations of genetic lactase non-persistence and sex with bone loss in young adulthood. – *Bone* 44(5): 1003–1009. [C]
- Laaksonen*, M.M., Mikkilä*, V., Räsänen*, L., Rontu*, R., Lehtimäki*, T.J., Viikari, J.S. & Raitakari, O.T.: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study Group. 2009: Genetic lactase non-persistence, consumption of milk products and intakes of milk nutrients in Finns from childhood to young adulthood. – *The British journal of nutrition* 102(1): 8–17. [C]
- Latva-Hirvelä, J., Kytö, V., Saraste, A., Eriksson, S., Vuorinen, T., Pettersson, K. & Saukko, P. 2009: Development of troponin autoantibodies in experimental coxsackievirus B3 myocarditis. – *European journal of clinical investigation* 39(6): 457–462. [C]
- Latva-Hirvelä, J., Kytö, V., Saraste, A., Vuorinen, T., Levijoki*, J. & Saukko, P. 2009: Effects of levosimendan in experimental acute coxsackievirus myocarditis. – *European journal of clinical investigation* 39(10): 876–882. [C]
- Lindholm, P., Seppänen, M. & Minn, H. 2009: The role of PET/CT and current challenges in prostate cancer management. – *Nuclear medicine communications* 30(5): 325. [C]
- Långström*, B., Grahnén*, A., Honoré*, P.H., Borlak*, J., Bergstrom*, M., Nielsen*, B., Vanderheyden*, J., Watanabe*, Y., Josephson*, R., Høilund-Carlsen*, P.F., Schwaiger*, M., Larson*, S.M., Goldenberg*, D.M., Melzer*, A., Engler*, H., Hicks*, R., Sundin*, A., Seppänen, M., Hedensstierna*, G., Nordberg*, A. & Brooks*, D. 2009: The risk of exaggerat-

- ed risk aversion—a life and death struggle for molecular imaging. – *European journal of nuclear medicine and molecular imaging* 36(10): 1693–1694. [C]
- Magnussen*, C.G., Venn*, A., Thomson*, R., Juonala, M., Srinivasan*, S.R., Viikari, J.S., Berenson*, G.S., Dwyer*, T. & Raitakari, O.T. 2009: The Association of Pediatric Low- and High-Density Lipoprotein Cholesterol Dyslipidemia Classifications and Change in Dyslipidemia Status With Carotid Intima-Media Thickness in Adulthood Evidence From the Cardiovascular Risk in Young Finns Study, the Bogalusa Heart Study, and the CDAH (Childhood Determinants of Adult Health) Study. – *Journal of the American College of Cardiology* 53(10): 860–869. [C]
- Miettinen*, T.A., Hallikainen*, M., Raitakari, O.T., Viikari, J. & Gylling*, H. 2009: Twenty-one year tracking of serum non-cholesterol sterols. The Cardiovascular Risk in Young Finns study. – *Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases* 19(8): 525–531. [C]
- Mikkilä*, V., Räsänen*, L., Laaksonen*, M.M., Juonala, M., Viikari, J., Pietinen*, P. & Raitakari, O.T. 2009: Long-term dietary patterns and carotid artery intima media thickness: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *The British journal of nutrition* 102(10): 1507–1512. [C]
- Minn, H., Kauhanen, S., Seppänen, M. & Nuutila, P. 2009: 18F-FDOPA: a multiple-target molecule. – *Journal of nuclear medicine* 50(12): 1915–1918. [C]
- Nesterov, S.V., Han, C., Mäki, M., Kajander, S., Naum, A.G., Helenius, H., Lisinen, I., Ukkonen, H., Pietilä, M., Joutsiniemi, E. & Knuuti, J. 2009: Myocardial perfusion quantitation with 15O-labelled water PET: high reproducibility of the new cardiac analysis software (Carimas). – *European journal of nuclear medicine and molecular imaging* 36(10): 1594–1602. [C]
- Nissinen*, K., Mikkilä*, V., Männistö*, S., Lahtikoski*, M., Räsänen*, L., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2009: Sweets and sugar-sweetened soft drink intake in childhood in relation to adult BMI and overweight. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Public health nutrition* 12(11): 2018–2026. [C]
- Pertovaara*, M., Kähönen*, M., Juonala, M., Laitinen*, T., Taittonen*, L., Lehtimäki*, T., Viikari, J.S., Raitakari, O.T. & Hurme*, M. 2009: Autoimmunity and atherosclerosis: the presence of antinuclear antibodies is associated with decreased carotid elasticity in young women. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Rheumatology (Oxford, England)* 48(12): 1553–1556. [C]
- Pessi*, T., Eklund*, C., Huhtala*, H., Raitakari, O.T., Juonala, M., Kähönen*, M., Viikari, J.S., Lehtimäki*, T. & Hurme*, M. 2009: CRP and FCGR2A genes have an epistatic effect on carotid artery intima-media thickness: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *International journal of immunogenetics* 36(1): 39–45. [C]
- Pulkki-Råback*, L., Elovainio*, M., Kivimäki*, M., Mattsson, N., Raitakari, O.T., Puttonen*, S., Marniemi*, J., Viikari, J.S. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2009: Depressive symptoms and the metabolic syndrome in childhood and adulthood: a prospective cohort study. – *Health Psychology* 28(1): 108–116. [C]
- Puttonen*, S., Kivimäki*, M., Elovainio*, M., Pulkki-Råback*, L., Hintsanen*, M., Vahtera*, J., Telama*, R., Juonala, M., Viikari, J.S., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen*, L. 2009: Shift work in young adults and carotid artery intima-media thickness: The Cardiovascular Risk in Young Finns study. – *Atherosclerosis* 205(2): 608–613. [C]
- Raitakari, O.T., Blom-Nyholm, J., Koskinen, T., 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(2): 144–151. [C]
- Raitakari, O.T., Juonala, M., Taittonen*, L., Jula, A., Laitinen*, T., Kähönen*, M. & Viikari, J.S.A. 2009: Pulse pressure in youth and carotid intima-media thickness in adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Stroke* 40(4): 1519–1521. [C]
- Saarelainen*, H., Valtonen*, P., Punnonen*, K., Laitinen*, T., Raitakari, O.T., Juonala, M., Heiskanen*, N., Lyyra-Laitinen*, T., Viikari, J.S. & Heinonen*, S. 2009: Flow mediated vasodilation and circulating concentrations of high sensitive C-reactive protein, interleukin-6

- and tumor necrosis factor-alpha in normal pregnancy – The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clinical physiology and functional imaging* 29(5): 347–352. [C]
- Salo, T.M., Sundell, J., Knuuti, J., Kemppainen, J., Stolen, K., Nuutila, P., Mäkikallio*, T.H., Huikuri*, H.V. & Airaksinen, K.E. 2009: Fractal scaling properties of heart rate dynamics and myocardial efficiency in dilated cardiomyopathy. – *Clinical research in cardiology* 98(11): 725–730. [C]
- Seppälä, J., Seppänen, M., Arponen, E., Lindholm, P. & Minn, H. 2009: Carbon-11 acetate PET/CT based dose escalated IMRT in prostate cancer. – *Radiotherapy and oncology* 93(2): 234–240. [C]
- 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. – *International Journal of Epidemiology* 38(3): 650–655. [C]
- Soininen*, P., Kangas*, A.J., Würtz*, P., Tukiai-nen*, T., Tynkkynen*, T., Laatikainen*, R., Järvelin*, M.R., Kähönen*, M., Lehtimäki*, T., Viikari, J., Raitakari, O.T., Savolainen*, M.J. & Ala-Korpela*, M. 2009: High-throughput serum NMR metabonomics for cost-effective holistic studies on systemic metabolism. – *The Analyst* 134(9): 1781–1785. [C]
- Valtonen*, P., Punnonen*, K., Saarelainen*, H., Heiskanen*, N., Raitakari, O.T., Viikari, J.S., Lyyra-Laitinen*, T., Laitinen*, T. & Heinonen*, S. 2009 : Maternal serum ADMA is not associated with proinflammatory cytokines or C-reactive protein during normal pregnancy. – *Cytokine* 46(2): 216–221. [C]
- Viikari, J., Niinikoski, H., Raitakari, O.T. & Simell, O. 2009: The initiatives and outcomes for cardiovascular risks that can be achieved through paediatric counselling. – *Current opinion in lipidology* 20(1): 17–23. [F]
- Viljanen, A.P., Iozzo, P., Borra, R., Kankaanpää, M., Karmi, A., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Parkkola, R., Rönnemaa, T., Guiducci, L., Lehtimäki*, T., Raitakari, O.T., Mari*, A. & Nuutila, P. 2009: Effect of Weight Loss on Liver Free Fatty Acid Uptake and Hepatic Insulin Resistance. – *The Journal of clinical endocrinology and metabolism* 94(1): 50–55. [C]
- Viljanen, A.P., Karmi, A., Borra, R., Pärkkä, J.P., Lepomäki, V., Parkkola, R., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Taittonen, M., Rönnemaa, T., Iozzo, P., Knuuti, J., Nuutila, P. & Raitakari, O.T. 2009: Effect of caloric restriction on myocardial fatty acid uptake, left ventricular mass, and cardiac work in obese adults. – *The American journal of cardiology* 15; 103(12): 1721–1726. [C]
- Viljanen, A.P., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Parkkola, R., Huupponen, R., Lehtimäki*, T., Rönnemaa, T., Raitakari, O.T., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2009: Effects of weight loss on visceral and abdominal subcutaneous adipose tissue blood-flow and insulin-mediated glucose uptake in healthy obese subjects. – *Annals of Medicine* 41(2): 152–160. [C]
- Yang*, X., Telama*, R., Hirvensalo*, M., Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2009: Sustained participation in youth sport decreases metabolic syndrome in adulthood. – *International journal of obesity* 33(11): 1219–1226. [C]
- Yeghiazarians*, Y., Zhang*, Y., Prasad*, M., Shih*, H., Saini*, S.A., Takagawa*, J., Sievers*, R.E., Wong*, M.L., Kapasi*, N.K., Mirsky*, R., Koskenvuo, J., Minasi*, P., Ye*, J., Viswanathan*, M.N., Angeli*, F.S., Boyle*, A.J., Springer*, M.L. & Grossman*, W. 2009: Injection of bone marrow cell extract into infarcted hearts results in functional improvement comparable to intact cell therapy. – *Molecular therapy* 17(7):1250–6. [C]

Kliininen kemia

Clinical Chemistry

- Baccarani*, M., Rosti*, G., Castagnetti*, F., Hazznedaroglu*, I., Porkka*, K., Abruzzese*, E., Alimena*, G., Ehrencrona*, H., Hjorth-Hansen*, H., Kairisto, V., Levato*, L., Martinelli*, G., Nagler*, A., Lanng Nielsen*, J., Ozbek*, U., Palandri*, F., Palmieri*, F., Pane*, F., Rege-Cambrin*, G., Russo*, D., Specchia*, G., Testoni*, N., Weiss-Bjerrum*, O., Saglio*, G. & Simonsson*, B. 2009: Comparison of imatinib 400 mg and 800 mg daily in the front-line treat-

- ment of high-risk, Philadelphia-positive chronic myeloid leukemia: a European LeukemiaNet Study. – *Blood* 113(19):4497–4504. [C]
- Grönroos, P. 2009: Diagnostics of diagnostics – more value to clinical laboratory service. *Labquality Days 2009*. 6 February 2009, Helsinki, Finland. – *Labquality News* 1:10–11. [d]
- 2009: Vieritutkimusten alueellisen ohjauksen järjestäminen. *Laboratoriolääketiede ja näyttely 2009*. 4–5 February 2009, Helsinki, Finland. Abstract book, p 87. [d]
- Grönroos, P., Huhtinen, H. & Grönroos, J.M. 2009: Normal leukocyte count and C-reactive protein value do not effectively exclude acute appendicitis in children. – *Dis Colon Rectum* 52:1028–1029. [C]
- Hiekkanen, H., Kurki, T., Brandstack, N., Kairisto, V. & Tenovuo, O. 2009: Association of injury severity, MRI-results and ApoE genotype with 1-year outcome in mainly mild TBI: A preliminary study. – *Brain Inj* 23(5):396–402. [C]
- Hämäläinen, M. 2009: Luonnontutkijat löysivät Metsäpirtistä harvinaisuuksia. – *Suvannon Seutu* (3):16–19. [i]
- Kaitosaari, T., Simell, O., Viikari, J., Raitakari, O., Siltala, M., Hakkanen, M., Leino, A., Jokinen*, E. & Rönnemaa, T. 2009: Tracking and determinants of LDL particle size in healthy children from 7 to 11 years of age: the STRIP Study. – *Eur J Pediatr* 168(5):531–539. [C]
- Kallio, K., Jokinen*, E., Hämäläinen, M., Saari- nen, M., Volanen, I., Kaitosaari, T., Viikari, J., Rönnemaa, T., Simell, O. & Raitakari, O.T. 2009: Decreased aortic elasticity in healthy 11-year-old children exposed to tobacco smoke. – *Pediatrics* 123:e267–e273. [C]
- Karvonen, J., Kairisto, V. & Grönroos, J.M. 2009: The diameter of common bile duct does not predict the cause of extrahepatic cholestasis. – *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech* 19(1):25–28. [C]
- Kelo*, E., Noronkoski*, T. & Mononen, I. 2009: Depletion of L-asparagine supply and apoptosis of leukemia cells induced by human glycosylasparaginase. – *Leukemia* 23:1167–1171. [C]
- Korja, M., Jokilampi, A., Salmi, T.T., Kalimo, H., Pelliniemi, T.-T., Isola*, J., Rantala*, I., Haapasalo*, H. & Finne, J. 2009: Absence of polysialylated NCAM is an unfavorable prognostic phenotype for advanced stage neuroblastoma. – *BMC Cancer* 9:57 URL: <http://www.biomedcentral.com>. [C]
- Koskenvuo, J.W., Engblom, E., Kantola, I.M., Hartiala, J.J., Saraste, A., Kiviniemi, T.O., Mononen, I. & Saraste, M. 2009: Echocardiography in Fabry disease: diagnostic value of endocardial border binary appearance. – *Clin Physiol Funct Imaging* 29:177–180. [C]
- Kurkijärvi, R., Vanharanta, R. & Pelliniemi, T.-T. 2009: StaRRsed AutoCompact-laskoanalysointorin koestus. – *Kliin Lab* 26(1):5–11. [f]
- Leino, A. & Koivula, M.K. 2009: Stability of chemical and immunochemical analytes in uncentrifuged plasma samples. – *Ann Clin Biochem* 46:159–161. [C]
- Lähtenmäki, P., Jahnukainen, K., Pelliniemi, T.-T., Kainulainen, L. & Salmi, T. 2009: Severe congenital neutropenia and pegfilgrastim. – *Eur J Haematol* 82(1):75–76. [C]
- Nyrhinen, T., Hietala, M., Puukka, P. & Leino-Kilpi, H. 2009: Are patient rights to information and self-determination in diagnostic genetic testing upheld? A comparison of patients' and providers' perceptions. – *J Genet Couns* 18(1): 72–81. [C]
- Pelliniemi, T.-T. 2009: Eosinofilia. – *Lääkärin käsikirja* 7.4.2009. [i]
- 2009: Megaloblastianemia. – *Lääkärin käsikirja* 7.4.2009. [i]
- Putkonen, M., Rauhala*, A., Pelliniemi, T.-T. & Remes, K. 2009: Single-dose pegfilgrastim is comparable to daily filgrastim in mobilizing peripheral blood stem cells: a case-matched study in patients with lymphoproliferative malignancies. – *Ann Hematol* 88(7):673–680. [C]
- Vähämiko, S., Isolauri, E., Pesonen, U., Koskinen, P., Ekblad, U. & Laitinen, K. 2009: Dietary sucrose intake is related to serum leptin concentration in overweight pregnant women. – *Eur J Nutr.* 49(2): 83–90. DOI: 10.1007/s00394-009-0052-8. [C]
- Weis Bjerrum*, O., Pelliniemi, T.-T., Wadenvik*, H. (Writing committee for the Nordic MPD Study Group). Guidelines for the diagnosis and treatment of eosinophilia. URL: http://www.nordicmpd.org/files/NORDIC_GUIDELINE_EOSINOPHILIA_04-2009_pub.pdf. [F]

Klininen neurofysiologia **Clinical Neurophysiology**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Laaksonen, S. 2009: Neurophysiologic Guidelines for the diagnosis and treatment of eosinophilia. *Annales Universitatis Turkuensis D* 849, 140 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta *– Other scientific publications*

Georgiadis, S.D., Tarvainen, M.P., Kaskinoro, K., Maksimow, A., Kärki, T., Jääskeläinen, S., Scheinin, H. & Karjalainen, P.A. 2009: Kalman smoother based time-varying spectrum estimation of EEG during single agent propofol anesthesia. – *Eng Med Biol Soc* 1:5709–12. [C]

Georgiadis, S.D., Tarvainen, M.P., Kaskinoro, K., Maksimow, A., Kärki, T., Jääskeläinen, S., Scheinin, H. & Karjalainen, P.A. 2009: Kalman smoother based time-varying spectrum estimation of EEG during single agent propofol anesthesia. 31st Annual International Conference of the IEEE EMBS, Minneapolis, Minnesota, USA, September 2–6. [D]

Jääskeläinen, S. 2009: Kivun funktionaalinen kuvantaminen. Teoksessa: Kalso, E., Haanpää, M. & Vainio, A. (toim.): *Kipu*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 137–143. [d]

Jääskeläinen, S.K. 2009: Traumatic nerve injury: Diagnosis, recovery, and risk factors for neuropathic pain. In: Jose Castro-Lopes (Ed.): *Current Topics in Pain*, IASP Press, Seattle, 2009, pp. 165–184. [D]

Jääskeläinen, S. & Haanpää, M. 2009: Kipupotilaan tutkiminen: Neurofysiologiset tutkimukset. Teoksessa: Kalso, E., Haanpää, M. & Vainio, A. (toim.): *Kipu*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 123–136. [d]

Koillinen, H., Jääskeläinen, S. & Koski, K. 2009: Nuoren miehen vaikea migreeni. – *Duodecim* 125(3):297–300. [c]

Niemi, M., Laaksonen, J.-P., Forssell, H., Jääskeläinen, S., Aaltonen, O. & Happonen, R.-P. 2009: Sex-dependent effects of lingual nerve injury on speech production. – *Int J Oral Maxillofac Surg* 38(7):758–765. [C]

Reiman, M., Parkkola, R., Johansson, R., Jääske-

läinen, S.K., Kujari, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & Lapinleimu, H. 2009: Diffusion tensor imaging of the inferior colliculus and brainstem auditory-evoked potentials in preterm infants. – *Pediatr Radiol* 39(8):804–809. [C]

Valmunen, T., Pertovaara, A., Virtanen, A., Parkkola, R. & Jääskeläinen, S.K. 2009: Modulation of facial sensitivity by navigated rTMS in healthy subjects. – *Pain* 142:149–158. [C]

Virtanen, I., Junnila, S.Y.T. & Saaresranta, T. 2009: Yöpolygrafia normaali – ei unenaikaista hengityshäiriötä? – *Suomen Lääkäreilehti* 40/2009: 3325–3328. [c]

Korva-, nenä- ja kurkkutautioppi **Otorhinolaryngology**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Schrey, A. 2009: Free Flap Monitoring Using Oxygen Measurement and Positron Emission Tomography. *Annales Universitatis Turkuensis D* 883, 105 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta *– Other scientific publications*

Alanne, M., Pummi, K., Heape*, A.M., Grénman, R., Peltonen, J. & Peltonen, S. 2003: Tight junction proteins in human Schwann cell autotypic junctions. – *J Histochem Cytochem* 57(6):523–529. [C]

Ansell*, A., Farnébo*, L., Grenman, R., Roberg*, K. & Thunell*, L.K. 2009: Polymorphism of FGFR4 in cancer development and sensitivity to cisplatin and radiation in head and neck cancer. – *Oral Oncol* 45:23–29. [C]

Ansell*, A., Jerhammar*, F., Ceder*, R., Grafström*, R., Grenman, R. & Roberg*, K. 2009: Matrix metalloproteinase-7 and -13 expression associate to cisplatin resistance in head and neck cancer cell lines. – *Oral Oncol* 45:866–871. [C]

Bekir Beder*, L., Gunduz*, M., Hotomi*, M., Fujihara*, K., Shimada*, J., Tamura*, S., Gunduz*, E., Fukushima*, K., Yaykasli*, K., Grenman, R., Shimizu*, K. & Yamanaka*, N. 2009: T-lymphocyte maturation-associated protein gene as a candidate metastasis suppressor for head and neck squamous cell carcinomas. –

- Cancer Sci 100(5):873–880. [C]
- Bäck*, L.J.J., Liukko*, T., Rantanen*, I., Peltola*, J.S., Partinen*, M., Ylikoski*, J. & Mäkitie*, A.A. 2009: Radiofrequency surgery of the soft palate in the treatment of mild obstructive sleep apnea is not effective as a single-stage procedure: a randomized single-blinded placebo-controlled trial. – *Laryngoscope* 119(8):1621–1627. [C]
- Bäck*, L.J.J., Liukko*, T., Sinkkonen*, S.T., Ylikoski*, J. & Mäkitie*, A.A. 2009: Complication rates of radiofrequency surgery in the upper airways: a single institution experience. – *Acta Otolaryngol (Stockh)* 129:1469–1473. [C]
- Farnebo*, L., Jedlenski*, A., Ansell*, A., Vainikka*, L., Thunell*, L., Grenman, R., Johansson*, A.-C. & Roberg*, K. 2009: Proteins and single nucleotide polymorphisms involved in apoptosis, growth control, and DNA repair predict cisplatin sensitivity in head and neck cancer cell lines. – *International Journal of Molecular Medicine* 24:549–556. [C]
- Grenman, R., Hörmann*, K. & Albigger*, K. 2009: A common curriculum in Europe for ORL-HNS specialization and subspecialist training programs: we are on the right way! – *Eur Arch Otorhinolaryngol* 266:1669–1670. [F]
- Hannu*, T., Sala, E. & Toskala*, E. 2009: Long-term prognosis of immediate hypersensitivity type of occupational laryngitis. – *Respir Med* 103:130–135. [C]
- Iivanainen, E., Lauttia*, S., Zhang, N., Tvorogov, D., Kulmala, J., Grenman, R., Salven, P. & Elenius, K. 2009: The EGFR inhibitor gefitinib suppresses recruitment of pericytes and bone marrow-derived perivascular cells into tumor vessels. – *Microvasc Res* 78:278–285. [C]
- Klemetti*, S., Kinnunen, I., Suominen, T., Antila, H., Vahlberg, T., Grenman, R. & Leino-Kilpi, H. 2009: The effect of preoperative fasting on postoperative pain, nausea and vomiting in pediatric ambulatory tonsillectomy. – *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 73:263–273. [C]
- Koskivuo, I.O., Kinnunen, I.A., Suominen, E.A., Talve, L.A., Vihinen, P.P. & Grenman, R.A. 2009: Head and neck cutaneous melanoma: a retrospective observational study on 146 patients. – *Acta Oncol* 48(3):460–467. [C]
- Luukkaa*, H., Laitakari*, J., Vahlberg, T., Klemi, P., Stenbäck*, F. & Grenman, R. 2009: Morphometric analysis of CD34-positive vessels in salivary gland cystic and mucoepidermoid carcinomas. – *J Oral Pathol Med* 38:695–700. [C]
- Luukkaa*, M., Jokilehto, T., Kronqvist, P., Vahlberg, T., Grenman, R., Jaakkola, P. & Minn, H. 2009: Expression of the cellular oxygen sensor PHD2 (EGLN-1) predicts radiation sensitivity in squamous cell cancer of the head and neck. – *Int J Radiat Biol* 85(10):900–908. [C]
- Mandic*, R., Rodgarkia-Dara*, C.J., Krohn*, V., Wiegand*, S., Grenman, R. & Werner*, J.A. 2009: Cisplatin resistance of the HNSCC cell line UT-SCC-26A can be overcome by stimulation of the EGF-receptor. – *Anticancer Res* 29:1181–1188. [C]
- Peltola, K., Hollmen, M., Maula, S.-M., Rainio, E., Ristamäki, R., Luukkaa, M., Sandholm, J., Sundvall, M., Elenius, K., Koskinen, P., Grenman, R. & Jalkanen, S. 2009: Pim-1 kinase expression predicts radiation response in squamocellular carcinoma of head and neck and is under the control of epidermal growth factor receptor. – *Neoplasia* 11(7):629–636. [C]
- Peltola, M. 2009: Suun traumaattisten haavojen tutkimus ja hoito. – *Suomen Lääkärilehti* 64(29):3197–3202. [f]
- Peltola, M., Aitasalo, K., Tirri, T. & Rekola*, J. 2009: Biomateriaalit kallon alueen luupuutosten hoidossa. – *Suomen Lääkärilehti* 64(9):815–820. [f]
- Reiman, M., Parkkola, R., Johansson, R., Jääskeläinen, S.K., Kujari, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & Lapinleimu, H. 2009: Diffusion tensor imaging of the inferior colliculus and brainstem auditory-evoked potentials in preterm infants. – *Pediatr Radiol* 39:804–809. [C]
- Räsänen*, K., Virtanen*, I., Salmenperä*, P., Grenman, R. & Vaheri*, A. 2009: Differences in the nemo-sis response of normal and cancer-associated fibroblasts from patients with oral squamous cell carcinoma. – *PLoS ONE* 4(9):e6879. [C]
- Sala, E., Hellgren, U.-M., Ketola, R., Laine, A., Olkinuora, P., Rantala, L. & Sihvo, M. 2009: Ääniergonomian kartoitusopas työpaikalla tehtävää ääniergonomista selvitystä varten. Helsinki: Työterveyslaitos, 68 s. [g]
- Simberg, S., Sala, E., Tuomainen, J. & Rönne-maa, A.-M. 2009: Vocal symptoms and allergy – a pilot study. – *J Voice* 23(1):136–139. [C]

- Simberg*, S., Santtila*, P., Soveri*, A., Varjonen*, M., Sala, E. & Sandnabba*, N.K. 2009: Exploring genetic and environmental effects in dysphonia: a twin study. – *Journal of Speech, Language, and Hearing Research* 52:153–163. [C]
- Suomela*, S., Elomaa*, O., Skoog*, T., Ala-aho, R., Jeskanen, L., Pärssinen*, J., Latonen*, L., Grenman, R., Kere, J., Kähäri, V.-M. & Saarialho-Kere, U. 2009: CCHCR1 is up-regulated in skin cancer and associated with EGFR expression. – *PLoS ONE* 4(6):e6030. [C]
- Tirri, T., Söderling, E., Malin*, M., Peltola, M., Seppälä*, J.V. & Närhi, T.O. 2009: Adhesion of respiratory-infection-associated microorganisms on degradable thermoplastic composites. – *International Journal of Biomaterials (electronic)*, Article ID 765813, 6 p. DOI: 10.1155/2009/765813 [C]
- Toivonen, R., Suominen, E., Grenman, R. & Savontaus, M. 2009: Retargeting improves the efficacy of a telomerase-dependent oncolytic adenovirus for head and neck cancer. – *Oncol Rep* 21(1):165–171. [C]
- Zhang*, N., Erjala*, K., Kulmala, J., Qui*, X., Sundvall, M., Elenius, K. & Grenman, R. 2009: Concurrent cetuximab, cisplatin, and radiation for squamous cell carcinoma of the head and neck in vitro. – *Radiother Oncol* 92:388–392. [C]
- en from premature infant brains. – *Journal of Neuroscience Methods* 182:110–122. [C]
- Niinikoski, H., Haataja, L., Brander, A.* , Valanne, L.* & Blaser, S.* 2009: Alexander disease as a cause of nocturnal vomiting in a 7-year-old girl. – *Pediatr Radiol* 39:872–875. [C]
- Reiman, M., Parkkola, R., Johansson, R., Jääskeläinen, S., Kujari, H., Lehtonen, L., Haataja, L., Lapinleimu, H. & the PIPARI Study Group 2009: Diffusion Tensor Imaging of Inferior Colliculus and Brainstem Auditory-Evoked Potentials in Preterm Infants. – *Pediatr Radiol* 39:804–809. [C]
- Reiman, M., Parkkola, R., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & the PIPARI Study Group 2009: IL-6-174 and-572 genotypes and the volume of deep gray matter in preterm infants. – *Ped Research* 65:90–96. [C]
- Sillanpää, M., Haataja, L., Tomson*, T. & Johannessen*, S.I. 2009: Carbamazepine. In: Shorvon, S., Perucca, E. & Engel, J. (eds.): *Treatment of Epilepsy*, 3rd edition. Oxford: Wiley-Blackwell Publishing, pp. 443–458. [D]
- Stolt, S., Klippi*, A., Launonen*, K., Munck, P., Lehtonen, L., Lapinleimu, H., Haataja, L. & the PIPARI Study Group 2009: The early lexical development and its predictive value to language skills at two years in very-low-birth-weight children. – *Journal of Communication Disorders* 42(2):107–123. [C]

Lastenneurologia

Child Neurology

- Korja, R., Savonlahti, E., Haataja, L., Lapinleimu, H., Manninen, H., Piha, J., Lehtonen, L. & the PIPARI Study Group 2009: Attachment Representations in Mothers of Preterm Infants. – *Infant Behavior and Development* 32(3): 305–311. [C]
- Maunu, J., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & Lapinleimu, H. 2009: The Brain and Ventricles in Very Low Birth Weight Infants at Term. A comparison Between Head Circumference, Us and MRI. – *Pediatrics* 123(2):617–626. [C]
- Merisaari, H., Parkkola, R., Alhoniemi, E., Teräs, M., Lehtonen, L., Haataja, L., Lapinleimu, H. & Nevalainen, O.S. 2009: Gaussian mixture model-based segmentation of MR images tak-

Lastenpsykiatria

Child Psychiatry

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Korja, R. 2009: Early relationship between very preterm infant and mother: the role of infant, maternal and dyadic factors. *Annales Universitatis Turkuensis, D* 870, 104 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- Autti-Rämö*, I., Maaniemi*, K., Raitasalo*, R., Martikainen*, J. & Sourander, A. 2008: Mielenterveyden ja käyttäytymisen häiriöiden vuoksi lasten hoitotukia saaneet vuosina 2000–2007. – *Suomen Lääkärilehti* 63(45): 865–3870. [f]

- Elonheimo, H., Sourander, A., Niemelä, S., Nuutila, A.-M., Helenius, H., Sillanmäki, L., Ristkari*, T. & Parkkola*, K. 2009: Psychosocial correlates of police-registered youth crime. A Finnish population-based study. – *Nordic Journal of Psychiatry* 63(4): 292–300. [C]
- Flykt*, M., Lindblom*, J., Punamäki*, R.-L., Poikkeus*, P., Repokari*, L., Unkila-Kallio*, L., Vilska*, S., Sinkkonen, J., Tiitinen*, A., Almqvist*, F. & Tulppala*, M. 2009: Prenatal expectations in transition to parenthood: former infertility and family dynamic considerations. – *Journal of Family Psychology* 23(6): 779–789. [C]
- Haapasalo*, J. & Kaivosoja, M. 2008: Pakostakin paranee – Hyviä tuloksia kognitiivis-behavioraalisella perheterapialla lapsen pakko-oireisen häiriön hoidossa. – *Suomen Lääkärilehti* 63(5): 389–395. [f]
- Honkinen, P.-L., Suominen, S., Helenius, H., Aromaa, M., Rautava, P., Sourander, A. & Sillanpää, M. 2008: Stability of the sense of coherence in adolescence. – *International Journal of Adolescent Medicine and Health* 20(1): 85–91. [C]
- Honkinen, P.-L., Aromaa, M., Suominen, S., Rautava, P., Sourander, A., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2009: Early childhood psychological problems predict a poor sense of coherence in adolescents: a 15-year follow-up study. – *Journal of Health Psychology* 14: 587–600. [C]
- Klomek*, A.B., Sourander, A., Niemelä, S., Kumpulainen*, K., Piha, J., Tamminen*, T., Almqvist*, F. & Gould, M.S. 2009: Childhood bullying behaviors as a risk for suicide attempts and completed suicides: a population-based birth cohort study. – *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry* 48(3): 254–261. [C]
- Korja, R., Savonlahti*, E., Haataja, L., Lapinleimu, H., Manninen*, H., Piha, J., Lehtonen, L. & The PIPARI Study Group. 2009: Attachment representations in mothers of preterm infants. – *Infant Behavior Development* 32: 305–311. [C]
- Larivaara*, P., Aaltonen*, J. & Piha, J. 2009: Perhekeskeisen työskentelyn kehitys. Kirjassa: Pekka Larivaara, Sirpa Lindroos, Taina Heikkilä (toim.): Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto, Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 195–221. [f]
- Larivaara*, P., Aaltonen*, J. & Piha, J. 2009: Perhe- ja verkostokeskeinen koulutus Suomessa. – Kirjassa: Pekka Larivaara, Sirpa Lindroos, Taina Heikkilä (toim.): Potilas, perhe ja perusterveydenhuolto. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 222–239. [f]
- Latva*, R., Korja, R., Salmelin*, R.K., Lehtonen, L. & Tamminen*, T. 2008: How is maternal recollection of the birth experience related to the behavioral and emotional outcome of preterm infants? – *Early Human Development* 84: 587–594. [C]
- Lehti, V., Niemelä, S., Hoven*, C., Mandell*, D. & Sourander, A. 2009: Mental health, substance use and suicidal behavior among young indigenous people in the Arctic: a systematic review. – *Social Science & Medicine* 69(8): 1194–1203. [C]
- Manninen*, H., Santalahti, P. & Piha, J. 2008: Vanhemman sairaus on yksi lapsen psyykkisen kehityksen riskitekijä. – *Suomen Lääkärilehti* 63(22): 2047–2053. [f]
- Niemelä, S., Poikolainen*, K. & Sourander, A. 2008: Miten nuorten päihteiden käyttöön voi puuttua? – *Suomen Lääkärilehti* 63(40): 3297–3304. [f]
- Niemelä, S., Sourander, A., Pilowsky*, D.J., Sussner*, E., Helenius, H., Piha, J., Kumpulainen*, K., Moilanen*, I., Tamminen*, T. & Almqvist*, F. 2009: Childhood antecedents of being a cigarette smoker in early adulthood. The Finnish 'From a boy to a man' study. – *The Journal of Child Psychology and Psychiatry* 50(3): 343–351. [C]
- Pajulo, M. 2008: Päihdeongelmaisen äidin ja vauvan tilanteeseen kehitetty Suomessa uraauurtava hoitomalli. – *Duodecim* 124(24): 2851–2852. [f]
- Piilinen*, J., Kataja, E.-L. & Juven*, T. 2009: Lastenpsykiatrian akuuttipotilaat. Perhetaustan kuvaus ja traumatisoivat tekijät. – *Perheterapia* 25(1): 6–13. [e]
- Raevuori, A., Niemelä, S., Keski-Rahkonen, A. & Sourander, A. 2009: Syömishäiriöiden varhaiset riskitekijät. – *Duodecim* 125(1): 38–45. [f]
- Ristkari, T., Sourander, A., Rønning*, J.A., Piha, J., Kumpulainen*, K., Tamminen*, T., Moilanen*, I. & Almqvist*, F. 2009: Childhood

- psychopathology and sense of coherence at age 18: findings from the Finnish from a boy to a man study. – *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology* 44: 1097–1105. [C]
- Rønning*, J.A., Sourander, A., Kumpulainen*, K., Tamminen*, T., Niemelä, S., Moilanen*, I., Helenius, H., Piha, J. & Almqvist*, F. 2009: Cross-informant agreement about bullying and victimization among eight-year-olds: whose information best predicts psychiatric caseness 10–15 years later? – *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology* 44: 15–22. [C]
- Santalampi, P. 2009: Perheterapeutina monikulttuurisessa ja muuttuvassa maailmassa. – *Perheterapia* 25(1):14–21. [i]
- Santalampi, P., Piha, J. & Kaivosoja, M. 2009: Finland. In: Braddick, F., Carral, V., Jenkins, R. & Jané-Llopis, E. (eds.): *Child and adolescent mental health in Europe: Infrastructures, policy and programmes*. Luxembourg: European Commission, pp. 65–73. [E]
- Santalampi, P., Sourander, A. & Piha, J. 2009: Lasten mielenterveyspalveluiden käyttö. – *Duodecim* 125(9): 959–964. [f]
- Schmitt, F. & Piha, J. 2009: Lapsed pereteraapias -laps ja vanema raske haigus. – *Sotsialtöö* 12(1): 35–40. [F]
- Sourander, A. 2008: Lasten ja nuorten psykiatrisia tarviita kansainvälinen arvio. – *Suomen Lääkärilehti* 63(49): 4296. [i]
- Sourander, A., Klomek*, A.B., Niemelä, S., Haavisto*, A., Gyllenberg, D., Helenius, H., Sillanmäki, L., Ristkari, T., Kumpulainen*, K., Tamminen*, T., Moilanen*, I., Piha, J., Almqvist*, F. & Gould, M.S. 2009: Childhood predictors of completed and severe suicide attempts: findings from the Finnish 1981 Birth Cohort Study. – *Archives of General Psychiatry* 66(4): 398–406. [C]
- Sourander, A., Klomek*, A.B. & Rønning*, J.A. 2008: School bullying – a challenge and opportunity for public health interventions. In: David, T.J. (ed.): *Recent advances in pediatrics* 25:155–169. [E]
- Sourander, A., Rønning*, J., Klomek, A.B., Gyllenberg, D., Kumpulainen*, K., Niemelä, S., Helenius, H., Sillanmäki, L., Ristkari, T., Tamminen*, T., Moilanen*, I., Piha, J. & Almqvist, F. 2009: Childhood bullying behavior and later psychiatric hospital and psychopharmacologic treatment: findings from the Finnish 1981 birth cohort study. – *Archives of General Psychiatry* 66(9): 1005–1012. [C]
- Thastum*, M., Watson*, M., Kienbacher*, C., Piha, J., Steck*, B., Zachariae*, R., Baldus*, C. & Romer*, G. 2009: Prevalence and predictors of emotional and behavioural functioning of children where a parent has cancer: a multinational study. – *Cancer* 115(17):4030–4039. [C]

Lastentautioppi Paediatrics

- Collado, M.C., Isolauri, E., Salminen, S. & Sanz, Y. 2009: The impact of probiotics on gut health. – *Curr Drug Metab* 10:68–78. [D]
- Eriksson, U.M., Ilmonen, J., Isolauri, E. & Laitinen, K. 2009: Raskaus ja ravitsemus. – *Tehy* 4:19–21. [i]
- Isolauri, E., Kalliomäki, M., Rautava, S., Salminen, S. & Laitinen, K. 2009: Obesity extending the hygiene hypothesis. A NAMI (Nutrition, Allergy, Mucosal Immunology and Intestinal Microbiota) study report. *Microbial-Host Interaction: Tolerance vs. Allergy*. In: Isolauri, E., Brandzaeg, P. & Prescott, S. (eds.): *Nestlé Nutrition Workshop Series Pediatric Program*, 64:75–85. [D]
- Laitinen, K. & Isolauri, E. 2009: Systemaattista ravitsemuskoulutusta lääkäriopintoihin. – *Suomen Lääkärilehti* 15:1440. [c]
- Laitinen, K., Isolauri, E., Kaipainen, L., Gylling, H. & Miettinen, T.A. 2009: Plant stanol ester spreads as components of a balanced diet for pregnant and breast-feeding women: evaluation of clinical safety. – *Br J Nutr* 101:1797–1804. [C]
- Laitinen, K., Ottman, N. & Isolauri, E. 2009: Turhat rajoitukset pois pikkulasten ruokavaliosta. – *Suomen Lääkärilehti* 64:51–52. [c]
- Laitinen, M., Poussa, T. & Isolauri, E. 2009: Probiotics and dietary counselling contribute to glucose regulation during and after pregnancy: randomized clinical trial. – *Br J Nutr* 101: 1679–1687. [C]
- Nermes, M., Sarkkinen, E. & Isolauri, E. 2009: Safety of barley syrup in patients with allergy to cereals. – *Br J Nutr* 101:165–168. [C]

- Ouwehand, A., Nermes, M., Rautonen, N., Collado, M.C., Salminen, S. & Isolauri, E. 2009: Specific probiotics alleviate allergic rhinitis during birch pollen season. – *W J Gastroenterol* 15:3261–3268. [C]
- Rautava, S., Ouwehand, A.C., Salminen, S. & Isolauri, E. 2009: Specific probiotics in reducing the risk of acute infections in infancy – a double-blind, placebo-controlled study. – *Br J Nutr* 101: 1722–1726. [C]
- Salminen, S., Collado, M.C., Isolauri, E. & Gueimonde, M. 2009: Microbial-host interactions: selecting the right probiotics and prebiotics for infants. In: Isolauri, E., Brandzaeg, P. & Prescott, S. (eds.): *Nestlé Nutrition Workshop Series Pediatric Program* 64, 201–213. [D]
- Satokari, R., Grönroos, T., Laitinen, K., Salmiinen, S. & Isolauri, E. 2009: Bifidobacterium and Lactobacillus DNA in the human placenta. – *Lett Appl Microbiol* 48:8–12. [C]
- Vanto, T., Isolauri, E., Jartti, T., Kaila, M., Korhonen, K., Komulainen, J., Mäkelä, M., Mäkinen-Kiljunen, S., Poikonen, S., Savilahti, E., Schwab, U. & Voutilainen, H. 2009: Lasten ruoka-allergia. Käypä hoito-suositus. – *Duodecim* 125:1992–1993. [f]
- Scheinin, M. & Rinne, J.O. 2009: Reproducibility of automated simplified voxel-based analysis of PET amyloid ligand [11C]PIB uptake using 30-min scanning data. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36 (10): 1651–1660. [C]
- Airas, L. 2009: Demyelinating lesions as an incidental finding in magnetic resonance imaging of the brain – what shall I tell the patient. – *Duodecim* 125 (11): 1201–1207. [c]
- Airas, L., Päivärinta, M., Röyttä, M., Karhu, J., Kauppila, M., Itälä-Remes, M. & Remes, K. 2009: Central nervous system immune reconstitution inflammatory syndrome (IRIS) after hematopoietic SCT. – *Bone Marrow Transplant* August 17. [C]
- Boussier, M.G., Amarenco, P., Chamorro, A., Fisher, M., Ford, I., Fox, K., Hennerici, M.G., Mattle, H.P., Rothwell, P.M. & PERFORM Study Investigators (Incl. Roine, R.O.) 2009: Rationale and design of a randomized, double-blind, parallel-group study of terutroban 30 mg/day versus aspirin 100 mg/day in stroke patients: the prevention of cerebrovascular and cardiovascular events of ischemic attack (PERFORM) study. – *Cerebrovasc Dis* 27 (5): 509–518. [C]
- Brück, A., Aalto, S., Rauhala, E., Bergman, J., Marttila, R. & Rinne, J.O. 2009: A follow-up study on 6-[18F]fluoro-L-dopa uptake in early Parkinson's disease shows nonlinear progression in the putamen. – *Movement Disorders* 24: 1009–1015. [C]
- Frisoni, G.B., Lorenzi, M., Caroli, A., Kemppainen, N., Nägren, K. & Rinne, J.O. 2009: In vivo mapping of amyloid toxicity in Alzheimer disease. – *Neurology* 72 (17): 1504–1511. [C]
- Hiekkanen, H., Kurki, T., Brandstack, N., Kairisto, V. & Tenovuo, O. 2009: Association of injury severity, MRI results and ApoE genotype with one-year outcome in traumatic brain injury. – *Brain Injury* 23:396–402. [C]
- Himänen, L., Portin, R., Tenovuo, O., Taiminen, T., Koponen, S., Hiekkanen, H. & Helenius, H. 2009: Attentional and depressive symptoms in chronic phase after traumatic brain injury. – *Brain Injury* 23:220–227. [C]
- Hörste Zu Meyer, G., Reiners, J., Lehmann, H.C., Airas, L., Kieseier, B.C. 2009: CD73 is expressed on invading T lymphocytes in the inflamed peripheral nerve. – *Muscle Nerve* 40

Neurologia

Neurology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Hiekkanen, H. 2009: Apolipoprotein E and recovery from traumatic brain injury. *Annales Universitatis Turkuensis D* 842, 97 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

Aalto, S., Hirvonen, J., Kaasinen, V., Hagelberg, N., Kajander, J., Nägren, K., Seppälä, T., Rinne, J.O., Scheinin, H. & Hietala, J. 2009: The effects of *D*-amphetamine on extrastriatal dopamine D2/D3 receptors: a randomized, double-blind, placebo-controlled PET study with [11C]FLB 457 in healthy subjects. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36: 475–483. [C]

Aalto, S., Scheinin, N.M., Kemppainen, N.M., Nägren, K., Kailajärvi, M., Leinonen, M.,

- (2):287–289. [C]
- Jokinen, P., Helenius, H., Rauhala, E., Brück, A., Eskola, O. & Rinne, J.O. 2009: Simple ratio analysis of 18F-fluorodopa uptake in striatal subregions separates patients with early Parkinson's disease from healthy controls. – *J Nucl Med* 50:893–899. [C]
- Kaasinen, V., Halme, J. & Alho, H. 2009: Pelihiimon neurobiologiaa. – *Duodecim* 125:2075–2083. [c]
- Kaste, M. & Roine, R.O. 2009: General stroke management and stroke units. In: Mohr, J.P., Choi, Grotta, J. Weir, Wolf, (eds.): *Stroke Pathophysiology, Diagnosis and Management. Fifth Edition.* Philadelphia: Elsevier. [D]
- Korhonen, J., Mustonen, P. & Roine, R.O. 2009: Sydänperäiset aivoverenkiertohäiriöt. In: Heikkilä, J., Kupari, M., Airaksinen, J., Huikuri, H., Nieminen, M.S. & Peuhkurinen, K. (toim.): *Kardiologia.* Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. [d]
- Kharitonova, T., Thorén, M., Ahmed, N., Wardlaw, J.M., von Kummer, R., Thomassen, L., Wahlgren, N. & SITS Investigators (incl. Roine, R.O.). 2009: Disappearing hyperdense middle cerebral artery sign in ischaemic stroke patients treated with intravenous thrombolysis: Clinical course and prognostic significance. – *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 80 (3): 273–278. [C]
- Kälviäinen, R. & Roine R.O. 2009: Aivoverenkiertohäiriöiden diagnostiikka. Tehohoito-opas. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. [d]
- Martikainen, M. & Majamaa, K. 2009: Epidemiology and characteristics of occipital brain infarcts in young adults in southwestern Finland. – *J Neurol* 2009 Sep 3. [C]
- O'Connor, P., Comi, G., Montalban, X., Antel, J., Radue, E.W., de Vera, A., Pohlmann, H., Kappos, L. & FTY720 D2201 Study Group (incl. Airas, L.) 2009: Oral fingolimod (FTY720) in multiple sclerosis: two-year results of a phase II extension study. – *Neurology* 72 (1): 73–79. [C]
- Remes, A., Leikola, M., Majamaa, K., Nikkanen, M. Ruokonen, L.-I., Rusanen, M., Tapiola, T., Vallittu, A.-M., Pirttilä, T. & Ylikotila, P. 2009: Alzheimerin taudin merkkitekijöiden käyttö muistisairauksien diagnostiikassa. – *Duodecim* 125 (20): 2215–2222. [c]
- Roine, R.O. 2009: Hypoksis-iskeeminen enkefalopatia. Teoksessa: *Tehohoito-opas.* Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. [d]
- Roine, R.O. & Kaste, M. 2009: Acute care of stroke from the field to the stroke unit. In: Brainin, M. & Heiss, W.D (eds.): *Textbook of Stroke Medicine.* Cambridge University Press. [D]
- Roine, R.O. & Kälviäinen, R. 2009: Aivoinfarktin hoito. Teoksessa: *Tehohoito-opas.* Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. [d]
- Roine, R.O. & Salmi, T. 2009: Polyradikuliitti. Teoksessa: *Tehohoito-opas.* Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. [d]
- Salmi, T. & Roine, R.O. 2009: Lihasseikkous ja tehohoito. Teoksessa: *Tehohoito-opas.* Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. [d]
- Salmi, T. & Roine, R.O. 2009: Neurofysiologinen monitorointi. Teoksessa: *Tehohoito-opas.* Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. [d]
- Scheinin, N.M., Aalto, S., Koikkalainen, J., Lötjönen, J., Karrasch, M., Kemppainen, N., Viitanen, M., Nägren, K., Helin, S., Scheinin, M. & Rinne, J.O. 2009: Follow-up of [11C]PIB uptake and brain volume in patients with Alzheimer disease and controls. – *Neurology* 73(15): 1186–1192. [C]
- Silfvast, T. & Roine, R.O. 2009: Elvytys ja sen jälkihoito. Teoksessa: *Tehohoito-opas.* Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. [d]
- Tenovuo, O., Alin, J. & Helenius, H. 2009: A randomized controlled trial of rivastigmine for chronic sequels of traumatic brain injury – what is showed and taught? – *Brain Injury* 23:548–558. [C]
- Tiainen, M., Parikka, H., Roine, R.O., Takkunen, O., Sarna, S. & Mäkijärvi, M. 2009: Arrhythmias and heart rate variability during and after therapeutic hypothermia for cardiac arrest. – *Crit Care Med* 37 (2): 403–409. [C]

Onkologia ja sädehoito Oncology and Radiotherapy

Väitöskirjat – Doctoral theses

Kankuri-Tammilehto, M. 2009: Prognostic Markers and Prolonged Interferon- α Therapy in Renal Cell Carcinoma. *Annales Universitatis Turkuensis D* 886, 203 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

- Bono*, P., Kellokumpu-Lehtinen*, P.-L., Alanko*, T., Kokko*, R., Asola*, R., Turpeenniemi-Hujanen*, T., Jyrkkiö, S., Kataja*, V., Leinonen*, M. & Joensuu*, H. 2009: Docetaxel 100 versus 80 mg/m² as adjuvant treatments of early breast cancer: an exploratory analysis of a randomised trial. Letter to the editor. – *Annals of Oncology* 20 (3): 595–596. [E]
- Buhmeida, A., Bendardaf, R., Hilska*, M., Laine, J., Collan, Y., Laato, M., Syrjänen*, K. & Pyrhönen, S. 2009: PLA2 (group IIA phospholipase A2) as a prognostic determinant in stage II colorectal carcinoma. – *Annals of Oncology* 20: 1230–1235. [C]
- Buhmeida, A., Hilska*, M., Elzagheid, A., Laato, M., Collan, Y., Syrjänen*, K. & Pyrhönen, S. 2009: DNA image cytometry predicts disease outcome in Stage II colorectal carcinoma. – *Anticancer Research* 29: 99–106. [C]
- Grönroos, T., Minn, H. & Hicks*, R.J. 2009: 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-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 181–193. [D]
- Hollmén, M., Määttä, J.A., Bald*, L., Sliwkowski*, M.X. & Elenius, K. 2009: Suppression of breast cancer cell growth by a monoclonal antibody targeting cleavable ErbB4 isoforms. – *Oncogene* 28 (10): 1309–1319. [C]
- Ibrahim*, N., Elzagheid, A., El-Hashmi*, H., Syrjänen*, K. & Alhakim*, S. 2009: The potential value of EGFR and P53 immunostaining in tumors of the urinary bladder. – *Libyan Journal of Medicine* DOI:10.4176/090625. [C]
- Ivanainen, E., Lauttala, S., Zhang*, N., Tvorogov*, D., Kulmala, J., Grenman, R., Salven*, P. & Elenius, K. 2009: The EGFR inhibitor gefitinib suppresses recruitment of pericytes and bone marrow-derived perivascular cells into tumor vessels. – *Microvasc Res* 78 (3): 278–285. [C]
- Joensuu*, H., Bono*, P., Kataja*, V., Alanko*, T., Kokko*, R., Asola*, R., Utriainen*, T., Turpeenniemi-Hujanen*, T., Jyrkkiö, S., Möykkönen*, K., Helle*, L., Ingalsuo*, S., Pajunen*, M., Huusko*, M., Salminen*, T., Auvinen*, P., Leinonen*, H., Leinonen*, M., Isola*, J. & Kellokumpu-Lehtinen*, P. 2009: Fluorouracil, epirubicin, and cyclophosphamide with either docetaxel or vinorelbine, with or without trastuzumab, as adjuvant treatments of breast cancer: final results of the FinHer trial. – *Journal of Clinical Oncology* 27 (34): 5685–5692. [C]
- Kauhanen*, S., Seppänen*, M., Ovaska*, J., Minn, H., Bergman*, J., Korsoff*, P., Salmela*, P., Saltevo*, J., Sane*, T., Välimäki*, M. & Nuutila, P. 2009: The clinical value of [18F]fluorodihydroxyphenylalanine positron emission tomography in primary diagnosis, staging, and restaging of neuroendocrine tumors. – *Endocrine-Related Cancer* 16: 255–265. [C]
- Komar*, G., Kauhanen*, S., Liukka*, K., Seppänen*, M., Kajander*, S., Ovaska*, J., Nuutila, P. & Minn, H. 2009: Decreased blood flow with increased metabolic activity: a novel sign of pancreatic tumor aggressiveness. – *Clinical Cancer Research* 15 (17): 5511–5517. [C]
- Komar*, G., Teräs, M., Seppänen*, M., Hirvonen, J., Vahlberg, T., Bergman*, J. & Minn, H. 2009: Comparison of 2D and 3D performance for FDG PET with different acquisition times in oncological patients. – *Nucl Med Comm* 30: 16–24. [C]
- Korkeila*, E., Talvinen, K., Jaakkola, P.M., Minn, H., Syrjänen*, K., Sundström, J. & Pyrhönen, S. 2009: Expression of carbonic anhydrase IX suggests poor outcome in rectal cancer. – *British Journal of Cancer* 100: 874–880. [C]
- Korkeila*, E., Talvinen, K., Jaakkola, P.M., Minn, H., Syrjänen*, K., Sundström, J. & Pyrhönen, S. 2009: Reply: expression of carbonic anhydrase IX suggests poor response to therapy in rectal cancer. – *British Journal of Cancer* 101: 373. [E]
- Koskivuo, I.O., Kinnunen, I.A., Suominen*, E.A., Talve, L.A., Vihinen, P.P. & Grenman, R.A.

- 2009: Head and neck cutaneous melanoma: a retrospective observational study on 146 patients. – *Acta Oncologica* 48 (3): 460–467. [C]
- Kurppa, K. & Elenius, K. 2009: Mutated ERBB4: a novel drug target in metastatic melanoma? – *Pigment Cell Melanoma Res* 22 (6): 708–710. [C]
- Latvala*, A., Syrjänen*, K., Salmenoja*, H. & Salminen, E. 2009: Anaemia and other predictors of fatigue among patients on palliative therapy for advanced cancer. – *Anticancer Research* 29: 2569–2576. [C]
- Lindholm, P. 2009: Riuansulatuskanavan tukikudosten metastasoinneiden pahanlaatuisten kasvainten (GIST) hoito. – *Länsi-Suomen Terveystieteiden viesti* 1: 3. [e]
- Lindholm, P., Lapela*, M., Nägren*, K., Lehtikoinen*, P., Minn, H. & Jyrkkiö, S. 2009: Preliminary study of carbon-11 methionine PET in the evaluation of early response to therapy in advanced breast cancer. – *Nucl Med Commun* 30: 30–36. [C]
- Lindholm, P., Seppänen*, M. & Minn, H. 2009: The role of PET/CT and current challenges in prostate cancer management. Editorial. – *Nucl Med Commun* 30:325. [E]
- Luukkaa*, M., Jokilehto*, T., Kronqvist, P., Vahlberg, T., Grenman, R., Jaakkola, P. & Minn, H. 2009: Expression of the cellular oxygen sensor PHD2 (EGLN-1) predicts radiation sensitivity in squamous cell cancer of the head and neck. – *International Journal of Radiation Biology* 85 (10): 900–908. [C]
- Menichetti*, L., Cionini*, L., Sauerwein*, W.A., Altieri*, S., Solin*, O., Minn, H. & Salvadori*, P.A. 2009: Positron emission tomography and [18F]BPA: a perspective application to assess tumour extraction of boron in BNCT. – *Appl Radiat Isotop* 67: S351–354. [C]
- Minn, H., Kauhanen*, S., Seppänen*, M. & Nuutila, P. 2009: 18F-FDOPA: A multiple-target molecule. – *Journal of Nuclear Medicine* 50: 1915–1918. [C]
- Muraoka-Cook*, R.S., Sandahl*, M.A., Strunk*, K.E., Miraglia*, L.C., Husted*, C., Hunter*, D.M., Elenius, K., Chodosh*, L.A. & Earp*, H.S. 3rd. 2009: ErbB4 splice variants Cyt1 and Cyt2 differ by 16 amino acids and exert opposing effects on the mammary epithelium in vivo. – *Mol Cell Biol* 18: 4935–4948. [C]
- Määttä, J.A., Olli*, K., Henttinen*, T., Tuittila, M.T., Elenius, K. & Salmivirta*, M. 2009: Removal of cell surface heparan sulfate increases TACE activity and cleavage of ErbB4 receptor. – *BMC Cell Biol* 10: 5. [C]
- Peltola*, K., Hollmen, M., Maula*, S.M., Rainio, E., Ristamäki, R., Luukkaa*, M., Sandholm, J., Sundvall, M., Elenius, K., Koskinen, P.J., Grenman, R. & Jalkanen, S. 2009: Pim-1 kinase expression predicts radiation response in squamocellular carcinoma of head and neck and is under the control of epidermal growth factor receptor. – *Neoplasia* 11 (7): 629–636. [C]
- Pursiheimo, J.-P., Rantanen*, K., Heikkinen, P.T., Johansen*, T. & Jaakkola, P.M. 2009: Hypoxia-activated autophagy accelerates degradation of SQSTM1/p62. – *Oncogene* 28 (3): 334–344. [C]
- Seppälä*, J., Seppänen*, M., Arponen, E., Lindholm, P. & Minn, H. 2009: Carbon-11 acetate PET/CT based dose escalated IMRT in prostate cancer. – *Radiotherapy and Oncology* 93: 234–240. [C]
- Tvorogov*, D., Sundvall, M., Kurppa, K., Hollmén, M., Repo*, S., Johnson*, M.S. & Elenius, K. 2009: Somatic mutations of ErbB4: selective loss-of-function phenotype affecting signal transduction pathways in cancer. – *J Biol Chem* 284 (9): 5582–5591. [C]
- Vuoristo*, M.-S., Vihinen, P., Skyttä*, T., Tyynelä*, K. & Kellokumpu-Lehtinen*, P. 2009: Carboplatin and vinorelbine combined with subcutaneous interleukin-2 in metastatic melanoma with poor prognosis. – *Anticancer Research* 29 (5): 1755–1759. [C]
- Zhang*, N., Erjala, K., Kulmala, J., Qui*, X., Sundvall, M., Elenius, K. & Grenman, R. 2009: Concurrent cetuximab, cisplatin, and radiation for squamous cell carcinoma of the head and neck in vitro. – *Radiotherapy and Oncology* 92 (3): 388–392. [C]

Ortopedia ja traumatologia **Orthopaedics and Traumatology**

- Alm, J.J., Mäkinen, T.J., Lankinen, P., Moritz, N., Vahlberg, T. & Aro, H.T. 2009: Female patients with low systemic BMD are prone to bone loss in Gruen zone 7 after cementless total

- hip arthroplasty. – *Acta Orthop* 80(5):531–537. [C]
- Eastell, R., Black, D.M., Boonen, S., Adami, S., Felsenberg, D., Lippuner, K., Cummings, S.R., Delmas, P.D., Palermo, L., Mesenbrink, P. & Cauley, J.A., HORIZON Pivotal Fracture Trial 2009: Effect of once-yearly zoledronic acid five milligrams on fracture risk and change in femoral neck bone mineral density. – *J Clin Endocrinol Metab* 94(9):3215–3225. [C]
- Eskelinen*, A., Remes*, V., Mäkelä, K. & Paavolainen*, P. 2009: Long-term results of hip and knee arthroplasties – a review of population-based results obtained from the Finnish Arthroplasty Registr. – *Japanese Journal of Joint Diseases* 28:171–181. [C]
- Kuusniemi*, K., Haapoja*, E., Pihlajamäki*, K. & Virolainen, P. 2009: Nivelproteesileikkaukseen preoperatiivisen käynnin kautta. – *Finnest* 42:231–234. [c]
- Madanat, R., Moritz, N., Vedel, E., Svedström, E. & Aro, H.T. 2009: Radio-opaque bioactive glass markers for radiostereometric analysis. – *Acta Biomater* 5(9):3497–3505. [C]
- Mäkelä, K., Eskelinen*, A., Pulkkinen*, P., Virolainen, P., Paavolainen*, P. & Remes*, V. 2009: Lonkan tekonivelleikkauksen pitkäaikaistulokset 4032 nuorella nivelrikkopotilaalla Suomen endoproteesirekisterin materiaalista. – *Suomen Ortopedia ja Traumatologia* 32(3):282–290. [c]
- Mäkelä, K.T., Peltola*, M., Häkkinen*, U. & Remes*, V. 2009: Lonkan tekonivelleikkausten alueellisen ilmaantuvuuden vaihtelu ja siihen vaikuttavat tekijät. – *Yksityislääkäri* 3–4:62–64. [c]
- Virolainen, P. & Manninen*, M. 2009: Periprosthetic joint infections – *Suomen Ortopedia ja Traumatologia* 32(2):142–147. [c]
- Zhang, D., Vedel, E., Hupa, L., Aro, H.T. & Hupa, M. 2009: Predicting physical and chemical properties of bioactive glasses from chemical composition. Part III. In vitro activity. – *Glass Technology: European Journal of Glass Science and Technology: Part A*: 50(1):1–8. [C]
- Zhao, D.S., Moritz, N., Laurila, P., Mattila, R., Lassila, L.V., Strandberg, N., Mäntylä, T., Vallittu, P.K. & Aro, H.T. 2009: Development of a multi-component fiber-reinforced composite implant for load-sharing conditions. – *Med Eng Phys* 31(4):461–469. [C]

Psykiatria Psychiatry

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Hirvonen, M. 2009: Genetic factors in the regulation of striatal and extrastriatal dopamine D2 receptor expression. *Annales Universitatis Turkuensis D* 882, 145 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

- Aalto, S., Hirvonen, J., Kaasinen, V., Hagelberg, N., Kajander, J., Nägren, K., Seppälä, T., Rinne, J.O., Scheinin, H. & Hietala, J. 2009: The effects of d-amphetamine on extrastriatal dopamine D2/3 receptors – a randomized, double-blind, placebo-controlled PET study with [¹¹C]FLB 457 in healthy subjects. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36(3):475–83. [C]
- Aaltonen, J., Alanen, Y.O., Cullberg, J., Haugsgjerd, S., Levander, S. & Rosenbaum, B. 2009: Northern Europe: developments in the Scandinavian countries, pp. 153–184. [D]
- Aaltonen, J., Jaakkola, L., Luutonen, S., Pölonen, R. & Riikonen, E. 2009: Masennuspotilaan psykoterapiat. – *Duodecim* 16:1787–1794. [c]
- Alanen, Y.O. 2009: Can we approach schizophrenic patients from a psychological basis? In: Yrjö O. Alanen, Manuel González de Chávez, Ann-Louise S. Silver, & Brian Martindale (eds.): *Psychotherapeutic Approaches to Schizophrenic Psychoses: Past, Present and Future*. New York: Routledge, pp. 3–9. [D]
- 2009: Kohti humanistisempaa psykiatriaa – skitsofreniaryhmän psykoosien tarpeen mukaisen hoidon kehittäminen. – *Psykoterapia* 28: 226–240. [c]
- 2009: The pioneering work of Paul Federn. In: *Psychotherapeutic Approaches to Schizophrenic Psychoses: Past, Present and Future*, pp. 51–55. [D]
- 2009: The Schreber case and Freud's double-edged influence on the psychoanalytic approach to psychosis. In: *Psychotherapeutic Approaches to Schizophrenic Psychoses: Past, Present and Future*, pp. 23–37. [D]
- 2009: Towards a more humanistic psychiatry: Development of need-adapted treatment of

- schizophrenia group psychoses. – Psychosis – Psychological, Social and integrated approaches 1:156–166. [C]
- Alanen, Y.O., González de Chávez, M., Silver, A.S.L. & Martindale, B. (eds.): 2009: Psychotherapeutic Approaches to Schizophrenic Psychoses. Past, Present and Future. London and New York: Routledge, 398 p. [G]
- Alanen, Y.O., González de Chávez, M., Silver, A.S.L. & Martindale, B. 2009: Further development of treatment approaches to schizophrenic psychoses: an integrated view, pp. 357–367. [D]
- Brunstein*, K.A., Sourander, A., Niemelä, S., Kumpulainen*, K., Piha, J., Tamminen*, T., Almqvist*, F. & Gould*, M.S. 2009: Childhood Bullying Behaviors as a Risk for Severe Suicide Attempts and Completed Suicides. – J Am Acad Child Adolesc Psychiatry 48:254–61. [C]
- Elonheimo, H., Niemelä, S., Nuutila*, A.M., Helenius, H., Sillanmäki, L., Parkkola*, K. & Sourander, A. 2009: Psychosocial Correlates of Crime Types among Adolescent Males. The Finnish "From a Boy to a Man Study". – Nord J Psychiatry 63:292–300. [C]
- Goodwin*, R.D., Sourander, A., Duarte*, C.S., Niemelä, S., Multimäki*, P., Nikolakaras*, G., Helenius, H., Piha, J., Kumpulainen*, K., Moilanen*, I., Tamminen*, T. & Almqvist*, F. 2009: Do mental health problems in childhood predict chronic physical conditions among males in early adulthood? Evidence from a community-based prospective study. – Psychol Med 39(2): 301–11. [C]
- Haapasalo-Pesu, K.-M. 2009: Klotsapiini alaikäisten skitsofrenian hoidossa. – Duodecim 15: 1635–1638. [c]
- Hautala, L., Junnila*, J., Alin*, J., Grönroos, M., Maunula*, A.-M., Karukivi, M., Liuksila*, P.-R., Rähkä, H., Välimäki, M. & Saarijärvi, S. 2009: Uncovering hidden eating disorders using the SCOFF questionnaire: cross sectional survey of adolescents and comparison with nurse assessments. – International Journal of Nursing Studies 46:1439–47. [C]
- Heikkinen, T. & Luutonen, S. 2009: Äidin masennuksen hoito raskauden aikana ja synnytyksen jälkeen. – Suomen Lääkärilehti 15–16: 1459–1465. [e]
- Hietala, J. 2009: Aivomuutokset skitsofreniassa – mikä niitä aiheuttaa ja voidaanko niitä ehkäistä? – Mind and Brain 1:4–5. [f]
- 2009: Challenges in antipsychotic drug treatment. In: Past, present and future of psychotherapeutic approaches to schizophrenic psychoses. Part III From present to future – Different modalities of treatment and interventions: Their present state and views for future. New York: Routledge press. [D]
- Hirvonen, M.M., Laakso, A., Nägren, K., Rinne, J.O., Pohjalainen, T. & Hietala, J. 2009: C957T polymorphism of dopamine D2 receptor (DRD2) gene affects striatal DRD2 availability in vivo by changing receptor affinity. – Synapse 63(10):907–912. [C]
- Hirvonen, M.M., Lumme, V., Hirvonen, J., Pesonen, U., Nägren, K., Vahlberg, T., Scheinin, H. & Hietala, J. 2009: The C957T polymorphism of the human dopamine D2 receptor gene predicts extrastriatal dopamine receptor availability in vivo. – Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry 33(4):630–6. [C]
- Isometsä, E., Jousilahti, P., Lindfors, O., Luutonen, S., Marttunen, M., Pirkola, S. & Salmiinen, J.K. 2009: Depressio. Käypä hoito -suositusten päivitystiivistelmä. – Duodecim 16: 1755–1756. [c]
- Karlsson, H., Hirvonen, J., Kajander, J., Salmiinen, J.K., Nägren, K., Aalto, S. & Hietala, J. 2009: Psychotherapy increases brain serotonin 5-HT1A receptors in patients with major depressive disorder. – Psychol Med 11:1–6. [C]
- Karlsson, H., Hirvonen, J., Kajander, J., Salminen, J.K., Nägren, K., Aalto, S. & Hietala, J. 2009: Psykoterapia lisää masennuspotilaiden serotoniinireseptoreiden määrää. – Duodecim 125 (24):2750. [e]
- Karukivi, M., Hautala, L., Haapasalo-Pesu, K.-M., Liuksila*, P.-R., Joukamaa*, M. & Saarijärvi, S. 2009: Nuorten aleksitymia on yhtä yleistä kuin aikuisten. – Suomen Lääkärilehti 64:915–20. [c]
- Korkeila, J. 2009: Alkoholistin harhanäyt. – Suomen Lääkärilehti 64:2004–6. [i]
- 2009: Current trends in psychiatry care in Finland with special focus on private practice psychiatry and psychotherapy. – Nordic Journal of Psychiatry 63:87–91. [C]
- 2009: Kerettäläisyyden tapailua. – Erikoislääkäri

- 19:94. [i]
- 2009: Lääkäri paranna itsesi 2.0. – *Erikoislääkäri* 19:50–51. [i]
- 2009: Miten avohoito tulisi järjestää? – *Duodecim* 125:2333–40. [c]
- 2009: Objektiiiset illuusiot. – *Erikoislääkäri* ;131. [i]
- 2009: Oikeusviranomaiset päättämään tahdosta riippumattomasta hoidosta. – *Suomen Lääkärilehti* 64:4022. [i]
- 2009: P:n arvon palvonta. – *Erikoislääkäri* 19: 2–3. [i]
- 2009: Psykoosin evoluution. – *Duodecim* 125: 2009–15. [c]
- 2009: Vieläkö hysteriaa on olemassa? – *Suomen Lääkärilehti* 64:4172–4175. [c]
- 2009: Masennuksen lääkehoidon teho. Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärilehti* 64:132. [c]
- Korkeila, J., Markkula, J. & Korhonen, P. 2009: High level of TV viewing is associated with silent inflammation. – *European Neuropsychopharmacology* 19 (3):S348–S349. [D]
- Kronström, K., Salminen, J.K., Hietala, J., Kajander, J., Vahlberg, T., Markkula, J., Rasi-Hakala, H. & Karlsson, H. 2009: Does defense style or psychological mindedness predict treatment response in major depression? – *Depression and Anxiety* 26(7):689–95. [C]
- Lehti, V., Niemelä, S., Hoven*, C., Mandell*, D. & Sourander, A. 2009: Mental health, substance use and suicidal behavior among young indigenous people in the Arctic: a systematic review. – *Soc Sci Med.* 69(8): 1194–1203. [C]
- Luutonen, S. 2009: Masennuslääkkeet kroonisen kivun hoidossa. – *Erikoislääkäri* 3:113–115. [e]
- Martikainen, I.K., Hirvonen, J., Pesonen, U., Hagelberg, N., Laurikainen, H., Tuikkala, H., Kajander, J., Nägren, K., Hietala, J. & Pertovaara, A. 2009: Differential influence of brain 5-HT-1A receptors on pain and touch. – *J Neural Transm* 116(7):821–30. [C]
- Niemelä, S., Pilowsky*, D.J., Susser*, E.S., Sourander, A., Helenius, H., Kumpulainen*, K., Piha, J., Tamminen*, T., Moilanen*, I. & Almqvist*, F. 2009: Childhood predictors for subsequent cigarette smoking among males. The Finnish "From a Boy to a Man" Study. – *J Child Psychol Psychiatry* 50:343–51. [C]
- Niemelä, S. 2009: Nuorten päihdeongelmat: preventio ja psykososiaalinen hoito. Teoksessa: T, Aalto M, Koski-Jännes S (toim.): Irti päihdeongelmista – tutkimuksia ehkäisyn ja hoidon menetelmistä. Helsinki: Edita, 230 s. [g]
- Poutanen, O., Mattila, A.K., Salokangas, R.K.R. & Joukamaa, M. 2009: Stability of affect associated with autobiographical memories. – *Nord J Psychiatry* 63(3):223–30. [C]
- Raevuori*, A., Niemelä, S., Keski-Rahkonen*, A. & Sourander, A. 2009: Syömishäiriöiden varhaiset riskitekijät. – *Duodecim* 125:38–45. [f]
- Rantanen, H., Koivisto, A.-M., Salokangas, R.K.R., Helminen, M.O.H., Pirkola, S., Wahlbeck, K. & Joukamaa, M. 2009: Five-year mortality of Finnish schizophrenia patients in the era of deinstitutionalization. – *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol.* Feb;44(2):135–42. [C]
- Rønning*, J.A., Sourander, A., Kumpulainen*, K., Tamminen*, T., Niemelä, S., Moilanen*, I., Helenius, H., Piha, J. & Almqvist*, F. 2009: Cross-informant agreement about bullying and victimization among eight-year-olds: whose information best predicts psychiatric caseness 10–15 years later? – *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 44:15–22. [C]
- Runsten, S., Korkeila, K., Vainio, O. & Korkeila, J. 2009: Social support and high-sensitivity C-reactive protein (hCRP) in a representative, stratified population sample. – *European Neuropsychopharmacolog* 19(3):S347–S347. [D]
- Salokangas, R.K.R. 2009: Katoaako skitsofrenia? – *Erikoislääkäri* 19:15–8. [c]
- 2009: Psykiatrinen sairaalahoito yleissairaaloihin. – *Suomen Lääkärilehti* 64:24–5. [c]
- 2009: Skitsofreniapotilaan somaattiset sairaudet. – *Duodecim* 125:505–12. [c]
- Salokangas, R.K.R., Heinimaa, M., Svirskis, T., Laine, T., Huttunen, J., Ristkari, T., Ilonen, T., Korkeila, J., Vaskelainen, L., Rekola, J., Hietala, J., Klosterkötter, J., Ruhrmann, S., Graf von Reventlow, H., Linszen, D., Dingemans, P., Birchwood, M., Patterson, P. & the EPOS Group. 2009: Perceived negative attitude of others as an early sign of psychosis. – *Eur Psychiatry* 24:233–8. [C]
- Salokangas, R.K.R., Helminen, M., Koivisto, A.-M., Rantanen, H.O.H., Pirkola, S., Wahlbeck, K. & Joukamaa, M. 2009: Skitsofreniapotilaat tarvitsevat yhä paljon sairaalahoitoa. – *Suomen Lääkärilehti* 64:1967–72. [c]
- Sourander, A., Brunstein*, K.A., Klomek*, A.,

- Niemelä, S., Haavisto, A., Gyllenberg*, D., Helenius, H., Sillanmäki, L., Kumpulainen*, K., Tamminen, T., Moilanen*, I., Piha, J., Almqvist*, F. & Gould*, M. 2009: Childhood Predictors of Completed and Severe Suicide Attempts. Findings From the Finnish 1981 Birth Cohort Study. – *Arch Gen Psychiatry* 66:398–406. [C]
- Sourander, A., Rønning*, J., Brunstein*, K.A., Gyllenberg*, D., Kumpulainen*, K., Niemelä, S., Helenius, H., Sillanmäki, L., Tamminen*, T., Moilanen*, I., Piha, J. & Almqvist, F. 2009: Childhood Bullying Behavior, and Later Psychiatric Hospital and Psychopharmacological Treatment: Findings From the Finnish 1981 Birth Cohort Study. – *Arch Gen Psychiatry* 66:1005–1012. [C]
- Vahtera, J., Korkeila, J., Karlsson, H., Suoyrjö, H., Virtanen, M., Pentti, J., Klaukka, T. & Kivimäki, M. 2009: Effectiveness of long-term psychotherapy among depressive employees: A 7-year cohort study on sickness absence. – *Psychotherapy Psychosomatics* 18;78:130–132. [C]
- Vilkman, H., Kajander, J., Aalto, S., Vahlberg, T., Nägren, K., Allonen, T., Syvälahti, E. & Hietala, J. 2009: The effects of Lorazepam on extrastriatal dopamine D_{2/3}-receptors – A double-blind randomized placebo-controlled PET study. – *Psychiatry Research: Neuroimaging* 174(2):130–7. [C]
- Zhao, L., Hietala, J. & Tohka, J. 2009: Shape analysis of human brain interhemispheric fissure bending in MRI. In: *Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention. LNCS, Volume 5762/2009*, Springer Berlin/Heidelberg, pp.216–223. [D]
- Silmätautioppi**
Ophthalmology
- Aho, V.V. & Saari, K.M. 2009: Silmätaudit antiikin aikana. Teoksessa: Saari, K.M., (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 41–45. [d]
- Hahn*, G.A., Messias*, A., MacKeben*, M., Dietz*, K., Horwath*, K., Hyvärinen*, L., Leinonen, M. & Trauzettel-Klosinski*, S. 2009: Parafoveal letter recognition at reduced contrast in normal aging and in patients with risk factors for AMD. – *Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology* 247:43–51. [C]
- Kaitaniemi, S., Elovaara, H., Grön, K., Kidron, H., Liukkonen, J., Salminen, T., Salmi, M., Jalkanen, S. & Elima, K. 2009: The unique substrate specificity of human AOC2, a semi-carbazide-sensitive amine oxidase. – *Cellular and Molecular Life Sciences* 66:2743–2757. [C]
- Kari*, O., Määttä*, M., Tervahartiala*, T., Peltonen*, S., Kari*, M., Hagström*, J., Sorsa*, T., Saari, M. & Haahtela*, T. 2009: Tear fluid concentration of mmp-8 is elevated in non-allergic eosinophilic conjunctivitis and correlates with conjunctival inflammatory cell infiltration. – *Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology* 247:681–686. [C]
- Kari*, O., Peltonen*, S., Saari*, J.M., Kari*, M., Peuravuori*, H. & Saari, K.M. 2009: GIPLA2 content of tears in non-allergic eosinophilic conjunctivitis. – *Acta Ophthalmol* 87:237–238. [C]
- Nummelin, K. 2009: Valokuvauksen historia silmäklinikassa. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 287–289. [d]
- Saari, K.M. 2009: Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, 368 s. [g]
- 2009: Suomalaisten juuret oftalmologian kannalta. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 13–40. [d]
- 2009: Kristinusko ja silmätautioppi. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 47–61. [d]
- 2009: Keskiaika ja suomalaisten opinkäynti ulkomaisissa yliopistoissa. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 77–79. [d]

- 2009: Lääketieteen ja silmätautiopin kehityksestä reformaatiokaudelta Turun akatemian perustamiseen. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 81–93. [d]
- 2009: Silmätautiopin kehitys Turun akatemian aikana. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 95–110. [d]
- 2009: Silmätautiopin kehitys Varsinais-Suomessa Turun palosta Turun yliopiston perustamiseen. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 111–128. [d]
- 2009: Oftalmologia Varsinais-Suomessa Turun yliopiston alkuvaiheiden aikana. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 129–133. [d]
- 2009: Silmääläkkäreiden vaikutus Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan perustamiseen. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 135–138. [d]
- 2009: Silmätautioppi lääketieteellisen tiedekunnan alkuvaiheiden aikana. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 139–145. [d]
- 2009: Suomen oftalmologisen neurofysiologian tutkimuksen oppi-isä. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 157–160. [d]
- 2009: Silmätautiopin kehitys Varsinais-Suomessa 1950-luvulla. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 161–172. [d]
- 2009: Oftalmologiaa Varsinais-Suomessa 1960–1985. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 179–192. [d]
- 2009: Tetralogia ja panacea. Akkommodaatio- ja pseudomyopiatutkimusta Turussa. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 199–204. [d]
- 2009: Silmätautiopin nopean kehittymisen aika. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 213–286. [d]
- 2009: Oftalmologia Varsinais-Suomessa 2000-luvun alussa. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 291–304. [d]
- 2009: Suomalaisen silmääläketeollisuuden historia. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 309–315. [d]
- 2009: Silmääläkkäreiden, lääke-esittelijöiden ja laitetoimittajien yhteistyötä potilaan parhaaksi. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 317–322. [d]
- 2009: Ergoftalmologian historiaa Suomessa. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 323–334. [d]
- 2009: Optisen alan historiaa Varsinais-Suomessa ja maassamme. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 341–352. [d]
- 2009: Kristinuskon varhainen tulo Suomeen sekä silmätautiin hoito Byzantissa ja suomalais-ugrialaisten kansojen keskuudessa. Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 63–39. [d]
- 2009: Lähetysaika Lounais-Suomessa, yliopistolaitoksen synty Länsi-Euroopassa ja arabialaisen silmääläketeetien kulttuuri Lähi-Idässä.

Teoksessa: Saari, K.M. (toim.): Varsinais-Suomen silmätautiopin historia Suomen kulttuurihistorian kehyksissä. Jyväskylä: Gummerrus Kirjapaino Oy, s. 71–75. [d]

Sisätautioppi

Internal Medicine

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Hakanen, M. 2009: Childhood overweight – predictors, consequences and prevention. *Annales Universitatis Turkuensis D* 872, 66 p.
- Hohenthal, U. 2009: Community-acquired pneumonia in adult patients with special reference to rapid methods for etiological diagnosis. *Annales Universitatis Turkuensis D* 868 108 p.
- Viljanen, A. 2009: Effects of Weight Loss on Adipose Tissue, Liver and Heart Metabolism in Humans. Studies with PET, MRI ja MRS. *Annales Universitatis Turkuensis D* 861, 66 p., append.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Abrahamsson, P., Dobson, J., Granger, C.B., McMurray, J.J.V., Michelson, E.L., Pfeffer, M., Pocock, S., Solomon, S.D., Yusuf, S. & Swedberg, K. for the CHARM Investigators 2009: Impact of hospitalization for acute coronary events on subsequent mortality in patients with chronic heart failure. – *Eur Heart J* 30:338–345. [C]
- Airaksinen, J. 2009: Tekoläppäpotilaan seuranta. [m]
- 2009: Aikuisten viattomat sydämen sivuäänet. [m]
- 2009: Aikuisen yleisimmät hankitut läppäviat ja niihin liittyvät sivuäänet. [m]
- Airaksinen, J., Huikuri, H., Nieminen, M., Hartikainen, J. & Niemelä, K. 2009: DRG kardiologiassa – onko keisarilla edes vaatteita? – *Suomen Lääkärilehti* 64(33):2544–2545. [c]
- Allen, L.A., Felker, G.M., Pocock, S., McMurray, J.J., Pfeffer, M.A., Swedberg, K., Yang, D., Yusuf, S., Michelson, E.L., Granger, C.B., CHARM Investigators, Kantola, I. 2009: Liver function abnormalities and outcome in patients

with chronic heart failure: data from the Candestartan in Heart Failure: Assessment of Reduction in Mortality and Morbidity (CHARM) program. – *Eur J Heart Fail* 11(2):170–177. [C]

- Anker, S.D., Voors, A., Okonko, D., Clark, A.L., James, M.K., von Haehling, S., Kjekshus, J., Ponowski, P., Dickstein, K., for the OPTIMAAL trial, Kantola, I. 2009: Prevalence, incidence and prognostic value of anaemia in patients after an acute myocardial infarction: data from the OPTIMAAL trial. – *Eur Heart J* 30: 1331–1339. [C]
- Borra, R.J.H., Salo, S., Dean, K., Lautamäki, R., Nuutila, P., Komu, M. & Parkkola, R. 2009: Nonalcoholic fatty liver disease: Rapid evaluation of liver fat content with in-phase and out-of-phase MR imaging. – *Radiology* 250(1): 130–136. [C]
- Brügger-Andersen, T., Pönitz, V., Snapinn, S., Dickstein, K., for the OPTIMAAL study group 2009: Moderate alcohol consumption in associated with reduced long-term cardiovascular risk in patients following a complicated acute myocardial infarction. – *Int J Cardiol* 133:229–232. [C]
- Chumaeva, N., Hintsanen, M., Ravaja, N., Juonala, M., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2009: Chronic stress and the development of early atherosclerosis: moderating effect of endothelial dysfunction and impaired arterial elasticity. – *International Journal of Environmental Research and Public Health* 6:2934–2949. [C]
- Chumaeva, N., Hintsanen, M., Ravaja, N., Puttonen, S., Heponiemi, T., Pulkki-Råback, L., Juonala, M., Raitakari, O.T., Viikari, J.S.A. & Keltikangas-Järvinen, L. 2009: Interactive effect of long-term mental stress and cardiac stress reactivity on carotid intima-media thickness: The Cardiovascular Risk in Young Finns study. – *Stress* 12(4):283–293. [C]
- Connolly, S.J., Ezekowitz, M.D., Yusuf, S., Eikelboom, J., Oldgren, J., Parekh, A., Pogue, J., Reilly, P.A., Zhu, J., Diaz, R., Lewis, B.S., Darius, H., Diener, H.-C., Campbell, D., Joyner, D., Wallentin, L., the RE-LY steering committee and investigators, Airaksinen, J. 2009: Dabigatran versus warfarin in patients with atrial fibrillation. – *N Engl J Med* 361(12):1139–

1151. [C]
- Cowan, B.R., Young, A.A., Anderson, C., Dougherty, R.N., Krittayaphong, R., Lonn, E., Marwick, T.H., Reid, C.M., Sanderson, J.E., Schmieder, R.E., Teo, K., Wadham, A.K., Worthley, S.G., Yu, C.-M., Yusuf, S., Jennings, G.L., for the ONTARGET Investigators, Metsärinne, K., Kantola, I. 2009: Left ventricular mass and volume with telmisartan, ramipril or combination in patients with previous atherosclerotic events alone and with diabetes mellitus. – *Am J Cardiol* 104:1484–1489. [C]
- Cowan, B.R., Young, A.A., Anderson, G., Dougherty, R.N., Krittayaphong, R., Lonn, E., Marwick, T.H., Reid, C.M., Sanderson, J.E., Schmieder, R., Teo, K., Wadham, A.K., Worthley, S.G., Yu, C.-M., Yusuf, S., Jennings, G.L., for the ONTARGET investigators, Metsärinne, K. 2009: The cardiac MRI substudy to ongoing telmisartan alone and in combination with ramipril global endpoint trial/telmisartan randomized assessment study in ACE-intolerant subjects with cardiovascular disease: analysis protocol and baseline characteristics. – *Clinical Research in Cardiology* 98:421–433. [C]
- Cukierman-Yaffe, T., Gerstein, H.C., Anderson, C., Zhao, F., Sleight, P., Hilbrich, L., Jackson, S.H.D., Yusuf, S., Teo, K., on behalf from the ONTARGET/TRANSCEND Investigators, Metsärinne, K., Kantola, I. 2009: Glucose intolerance and diabetes as risk factors for cognitive impairment in people at high cardiovascular risk: Results from the ONTARGET/TRANSCEND Research Programme. – *Diabetes Res Clin Pract* 83:387–393. [C]
- Dasgupta, A., Steinhubl, S.R., Bhatt, D.L., Berger, P.B., Shao, M., Mak, K.-H., Fox, K.A.A., Montalescot, G., Weber, M.A., Haffner, S.M., Dimas, A.P., Steg, P.G., Topol, E.J., for the CHARISMA Investigators, Airaksinen, J. 2009: Clinical outcomes of patients with diabetic nephropathy randomized to clopidogrel plus aspirin versus aspirin alone (A post hoc analysis of the clopidogrel for high atherothrombotic risk and ischemic stabilization, management and avoidance trial. – *Am J Cardiol* 103:1359–1363. [C]
- Duodecimin ja Suomen Kardiologisen Seuran asettama työryhmä, Niemelä, K., Vikman, S., Airaksinen, J., Kettunen, R., Kukkonen-Harjula, K., Miettinen, H., Niemelä, M., Nieminen, V., Tierala, I. & Uusitalo, L. 2009: Käypä hoito -suositus: Sepelvaltimotauti-kohtaus: epästabili angina pectoris ja sydäninfarkti ilman ST-nou-suja ja -vaaran arviointi ja hoito. [m]
- Duodecimin ja Suomen sisätautilääkärin yhdistys ry:n asettama työryhmä, Tikkanen, M.J., Strandberg, T., Kesäniemi, A., Ketola, E., Kovanen, P., Kukkonen-Harjula, K., Salo, M.K., Syväne, M., Vanhanen, H., Viikari, J., Aro, A., Gylling, H., Häppölä, O., Kontala, K., Laakso, M., Lehtimäki, T., Lepäntalo, M., Neuvonen, P., Romo, M., Salmi, J., Savolainen, A., Uusitupa, M. & Vuorio, A. 2009: Käypä hoito -suositus: Dyslipidemiat. [m]
- Duodecimin ja Suomen Verenpaineyhdistys ry:n asettama työryhmä, Jula, A., Kantola, I., Lehto, S., Mervaala, E., Metsärinne, K., Pörsti, I., Strandberg, T., Tikkanen, I., Tikkanen, T., Kukkonen-Harjula, K., Kaaja, R. & Niiranen, T. 2009: Käypä hoito -suositus: Kohonnut verenpaine. [m]
- Fan, M., Raitakari, O.T., Kähönen, M., Juonala, M., Hutri-Kähönen, N., Pörsti, I., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2009: The association between cigarette smoking and carotid intima-media thickness is influenced by the -930A/G CYBA gene polymorphism: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Am J Hypertens* 22(3):281–287. [C]
- Fan, Y.-M., Raitakari, O.T., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Juonala, M., Marniemi, J., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2009: Hepatic lipase promoter C-480T polymorphism is associated with serum lipids levels, but not subclinical atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clin Genet* 76:46–53. [C]
- Forsblom, C., Thorn, L., Wadén, J., Rosengård-Bärlund, M., Saraheimo, M., Feodoroff, M., Mäkinen, V.-P., Gordin, D., Taskinen, M.-R. & Groop, P.-H., for the FinnDiane Study Group, Metsärinne, K. 2009: Lipid abnormalities predict progression of renal disease in patients with type 1 diabetes. – *Diabetologia* 52: 2522–2530. [C]
- Gratwohl, A., Baldomero, H., Schwendener, A., Rocha, V., Apperley, J., Frauendorfer, K., Niederwieser, D., for the JACIE, Remes, K. 2009: The EBMT activity survey 2007 with

- focus of allogeneic HSCT for AML and novel cellular therapies. – *Bone Marrow Transplant* 43:275–291. [C]
- Groop, P.-H., Thomas, M.C., Moran, J.L., Wadén, J., Thorn, L.M., Mäkinen, V.-P., Rosengård-Bärlund, M., Saraheimo, M., Hieta-la, K., Heikkilä, O., Forsblom, C., on behalf of the FinnDiane Study Group, Metsärinne, K. 2009: The presence and severity of chronic kidney disease predicts all-cause mortality in type 1 diabetes. – *Diabetes (NY)* 58:1651–1658. [C]
- Gunell, M., Webber, M.A., Kotilainen, P., Lilly, A.J., Caddick, J.M., Jalava, J., Huovinen, P., Siitonen, A., Hakanen, A.J. & Piddock, L.J.V. 2009: Mechanisms of resistance in nontyphoidal *Salmonella enterica* strains exhibiting a non-classical quinolone resistance phenotype. – *Antimicrob Agents Chemother* 53(9):3832–3836. [C]
- Haarala, A., Eklund, C., Pessi, T., Lehtimäki, T., Huupponen, R., Jula, A., Viikari, J., Raitakari, O. & Hurme, M. 2009: Use of combined oral contraceptives alters metabolic determinants and genetic regulation of C-reactive protein. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Scand J Clin Lab Invest* 69(2):168–174. [C]
- Hakala, M., Hannonen, P., Helve, T., Korpela, M., Mattila, K., Möttönen, T. & Varis, T. 2009: Nivelreuma. – *Duodecim* 125:1231–1232. [C]
- Hakanen, M., Raitakari, O.T., Lehtimäki, T., Peltonen, N., Pahkala, K., Sillanmäki, L., Lagström, H., Viikari, J., Simell, O. & Rönnemaa, T. 2009: FTO genotype is associated with body mass index after the age of seven years but not with energy intake or leisure-time physical activity. – *J Clin Endocrinol Metab* 94(4):1281–1287. [C]
- Hammar, N., Hakala, P., Jörgensen, L., Becker, W., Hedlund, E., Rönnemaa, T., Koskenvuo, M. & Kaprio, J. 2009: Migration and differences in dietary habits – a cross sectional study of Finnish twins in Sweden. – *Eur J Clin Nutr* 63:312–322. [C]
- Higuchi, T., Anton, M., Dumler, K., Seidl, S., Pelisek, J., Saraste, A., Hofmann, F., Oostendorp, R.A.J., Gansbacher, B., Nekolla, S.G., Bengel, F.M., Botnar, R.M. & Schwaiger, M. 2009: Combined reporter gene PET and iron oxide MRI for monitoring survival and localization of transplanted cells in the rat heart. – *J Nucl Med* 50:1088–1094. [C]
- Higuchi, T., Anton, M., Saraste, A., Dumler, K., Pelisek, J., Nekolla, S.G., Bengel, F.M. & Schwaiger, M. 2009: Reporter gene PET for monitoring survival of transplanted endothelial progenitor cells in the rat heart after pretreatment with VEGF and atorvastatin. – *J Nucl Med* 50:1881–1886. [C]
- Hintsanen, M., Pulkki-Råback, L., Juonala, M., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2009: Cloninger's temperament traits and preclinical atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *J Psychosom Res* 67:77–84. [C]
- Hohenthal, U., Hurme, S., Helenius, H., Heiro, M., Meurman, O., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2009: Utility of C-reactive protein in assessing the disease severity and complications of community-acquired pneumonia. – *Clin Microbiol Infect* 15:1026–1032. [C]
- Honka, M.-J., Vääntinen, M., Iozzo, P., Virtanen, K.A., Lautamäki, R., Hällsten, K., Borra, R.J.H., Takala, T., Viljanen, A.P.M., Kempainen, J., Pihlajamäki, J., Knuuti, J., Nuutila, P. & Laakso, M. 2009: The Pro12Ala polymorphism of the PPARgamma2 gene is associated with hepatic glucose uptake during hyperinsulinemia in subjects with type 2 diabetes mellitus. – *Metabolism* 58:541–546. [C]
- Hulkkonen, J., Lehtimäki, T., Mononen, N., Juonala, M., Hutri-Kähönen, N., Taittonen, L., Marniemi, J., Nieminen, T., Viikari, J., Raitakari, O. & Kähönen, M. 2009: Polymorphism in the IL6 promoter region is associated with the risk factors and markers of subclinical atherosclerosis in men: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* 203: 454–458. [C]
- Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. 2009: Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 527 s. [g]
- Ilva, T., Lund, J., Porela, P., Mustonen, H., Voipio-Pulkki, L.-M., Eriksson, S., Pettersson, K., Tanner, P. & Pulkki, K. 2009: Early markers of myocardial injury: cTnI is enough. – *Clin Chim Acta* 400:82–85. [C]
- Iozzo, P., Lautamäki, R., Borra, R., Lehto, H.-R., Bucci, M., Viljanen, A., Pärkkä, J., Lepomäki,

- V., Maggio, R., Parkkola, R., Knuuti, J. & Nuutila, P. 2009: Contribution of glucose tolerance and gender to cardiac adiposity. – *J Clin Endocrinol Metab* 94:4472–4482. [C]
- Itälä-Remes, M. 2009: Ajankohtaista lääkärin käsikirjasta: Krooninen lymfaattinen leukemia (KLL). – *Duodecim* 125:1745–1748. [g]
- Jackson, C.E., Solomon, S.D., Gerstein, H.C., Zetterstrand, S., Olofsson, B., Michelson, E.L., Granger, C.B., Swedberg, K., Pfeffer, M.A., Yusuf, S., McMurray, J.J.V., for the CHARM Investigators and Committees, Kantola, I. 2009: Albuminuria in chronic heart failure: prevalence and prognostic importance. – *Lancet* 374(15):543–550. [C]
- Jalava-Karvinen, P., Hohenthal, U., Laitinen, I., Kotilainen, P., Rajamäki, A., Nikoskelainen, J., Lilus, E.-M. & Nuutila, J. 2009: Simultaneous quantitative analysis of FcγRI (CD64) and CR1 (CD35) in neutrophils in distinguishing between bacterial infections, viral infections, and inflammatory diseases. – *Clinical Immunology* 133:314–323. [C]
- Jartti, L., Rönnemaa, T., Raitakari, O.T., Hedlund, E., Hammar, N., Lassila, R., Marniemi, J., Koskenvuo, M. & Kaprio, J. 2009: Migration at early age from a high to a lower coronary heart disease risk country lowers the risk of subclinical atherosclerosis in middle-aged men. – *J Intern Med* 265(3):345–358. [C]
- Jartti, T., Saarikoski, L., Jartti, L., Lisinen, I., Jula, A., Huupponen, R., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2009: Obesity, adipokines and asthma. – *Allergy* 64(5):770–777. [C]
- Jokela, M., Kivimäki, M., Elovainio, M., Viikari, J., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2009: Urban/rural differences in body weight: Evidence for social selection and causation hypotheses in Finland. – *Soc Sci Med* 68:867–975. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Kähönen, M., Laitinen, T., Taittonen, L., Loo, B.-M., Jula, A., Marniemi, J., Räsänen, L., Rönnemaa, T. & Raitakari, O.T. 2009: Alcohol consumption is directly associated with carotid intima-media thickness in Finnish young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* 204:e93–e98. [C]
- Jylhävä, J., Eklund, C., Pessi, T., Raitakari, O.T., Juonala, M., Kähönen, M., Viikari, J.S.A., Lehtimäki, T. & Hurme, M. 2009: Genetics of C-reactive protein and complement factor H have an epistatic effect on carotid artery compliance: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clin Exp Immunol* 155:53–58. [C]
- Jylhävä, J., Haara, A., Eklund, C., Pertovaara, M., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Levula, M., Lehtimäki, T., Huupponen, R., Jula, A., Juonala, M., Viikari, J., Raitakari, O. & Hurme, M. 2009: Serum amyloid A is independently associated with metabolic risk factors but not with early atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *J Intern Med* 266(3):286–295. [C]
- Järveläinen, H., Sainio, A., Koulu, M., Wight, T.N. & Penttinen, R. 2009: Extracellular matrix molecules: Potential targets in pharmacotherapy. – *Pharm Rev* 61(2):198–223. [C]
- Järvisalo, M.J., Hutri-Kähönen, N., Juonala, M., Mikkilä, V., Räsänen, L., Lehtimäki, T., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2009: Breast feeding in infancy and arterial endothelial function later in life. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Eur J Clin Nutr* 63:640–645. [C]
- Kaitosaari, T., Simell, O., Viikari, J., Raitakari, O., Siltala, M., Hakanen, M., Leino, A., Jokinen, E. & Rönnemaa, T. 2009: Tracking and determinants of LDL particle size in healthy children from 7 to 11 years of age: the STRIP Study. – *Eur J Pediatr* 168(5):531–539. [C]
- Kallio, K., Jokinen, E., Hämäläinen, M., Saarinen, M., Volanen, I., Kaitosaari, T., Viikari, J., Rönnemaa, T., Simell, O. & Raitakari, O.T. 2009: Decreased aortic elasticity in healthy 11-year-old children exposed to tobacco smoke. – *Pediatrics* 123:e267–e273. [C]
- Kantola, I. 2009: Iäkkään verenpainepotilaan hoito. – *Duodecim* 125:1549–1554. [c]
- Karjalainen, P.P., Ylitalo, A., Niemelä, M., Kervinen, K., Mäkilä, T., Pietilä, M., Sia, J., Tuomainen, P., Nyman, K. & Airaksinen, K.E.J. 2009: Two-year follow-up after percutaneous coronary intervention with titanium-nitride-oxide-coated stents versus paclitaxel-eluting stents in acute myocardial infarction. – *Ann Med* 41:599–607. [C]
- Kasari, J., Laato, M. & Järveläinen, H. 2009: Diabeetikon sitkeä metabolinen asidoosi. – *Duodecim* 125(1):85–86. [c]
- Kauhanen, S., Seppänen, M., Ovaska, J., Minn,

- H., Bergman, J., Korsoff, P., Salmela, P., Saltevo, J., Sane, T., Välimäki, M. & Nuutila, P. 2009: The clinical value of [18F]fluoro-dihydroxyphenylalanine positron emission tomography in primary diagnosis, staging, and restaging of neuroendocrine tumors. – *Endocr-Relat Cancer* 16:255–265. [C]
- Kauhanen, S.P., Komar, G., Seppänen, M.P., Dean, K.I., Minn, H.R., Kajander, S.A., Rinta-Kiikka, I., Alanen, K., Borra, R.J., Puolakkainen, P.A., Nuutila, P. & Ovaska, J.T. 2009: A prospective diagnostic accuracy study of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography, multidetector row computed tomography, and magnetic resonance imaging in primary diagnosis and staging of pancreatic cancer. – *Ann Surg* 250(6):957–963. [C]
- Kaunisto, M.A., Sjölin, L., Sallinen, R., Pettersson-Fernholm, K., Saraheimo, M., Fröjdö, S., Forsblom, C., Fagerudd, J., Hansen, T.K., Flyvbjerg, A., Wessman, M., Groop, P.-H., for the FinnDiane Study Group, Metsärinne, K. 2009: Elevated MBL concentrations are not an indication of association between the MBL2 gene and type 1 diabetes or diabetic nephropathy. – *Diabetes (NY)* 57:1710–1714. [C]
- Keltikangas-Järvinen, L., Pulkki-Råback, L., Elovainio, M., Raitakari, O.T., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2009: DRD2 C32806T Modifies the effect of child-rearing environment on adulthood novelty seeking. – *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet* 150B(3):389–394. [C]
- Kilhovd, B.K., Juutilainen, A., Lehto, S., Rönne- maa, T., Torjesen, P.A., Hanssen, K.F. & Laakso, M. 2009: Increased serum levels of methylglyoxal -derived hydroimidazolone-AGE are associated with increased cardiovascular disease mortality in nondiabetic women. – *Atherosclerosis* 205:590–594. [C]
- Kiss, J., Naum, A., Kudomi, N., Knuuti, J., Iozzo, P., Savunen, T. & Nuutila, P. 2009: Non-invasive diagnosis of acute mesenteric ischaemia using PET. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:1338–1345. [C]
- Kiviniemi, T.O., Saraste, A., Lehtimäki, T., Toikka, J.O., Saraste, M., Raitakari, O.T., Pärkkä, J.P., Hartiala, J.J., Viikari, J. & Koskenvuo, J.W. 2009: High dose of red wine elicits enhanced inhibition of fibrinolysis. – *Eur J Cardiovasc Prevention Rehab* 16:161–163. [C]
- Kjeldsen, S.E., Devereux, R.B., Hille, D.A., Lyle, P.A., Dahlöf, B., Julius, S., Edelman, J.M., Snapinn, S.M., de Faire, U., Fyhrquist, F., Ibsen, H., Lederballe-Pedersen, O., Lindholm, L., Nieminen, M.S., Omvik, P., Oparil, S., Wedel, H., for the Life Study Group, Kantola, I. 2009: Predictors of cardiovascular events in patients with hypertension and left ventricular hypertrophy: the Losartan Intervention For Endpoint reduction in hypertension study. – *Blood Press* 18:348–361. [C]
- Knuuti, J., Kajander, S., Mäki, M. & Ukkonen, H. 2009: Quantification of myocardial blood flow will reform detection of CAD. – *J Nucl Cardiol* 16:497–506. [C]
- Koivuviita, N. 2009: Näin tutkin: Milloin pitää epäillä sekundaarista hypertensiota? – *Duodecim* 125:1077–1083. [c]
- Koivuviita, N., Terti, R., Heiro, M. & Metsärinne, K. 2009: A case report: a patient with IgA nephropathy and coeliac disease. Complete clinical remission following gluten-free diet. – *NDT Plus* 2:161–163. [C]
- Koivuviita, N., Terti, R., Järvisalo, M., Pietilä, M., Hannukainen, J., Sundell, J., Nuutila, P., Knuuti, J. & Metsärinne, K. 2009: Increased basal myocardial perfusion in patients with chronic kidney disease without symptomatic coronary artery disease. – *Nephrol Dial Transplant* 24(9):2773–2779. [C]
- Komar, G., Kauhanen, S., Liukko, K., Seppänen, M., Kajander, S., Ovaska, J., Nuutila, P. & Minn, H. 2009: Decreased blood flow with increased metabolic activity: a novel sign of pancreatic tumor aggressiveness. – *Clin Cancer Res* 15(17):5511–5517. [C]
- Korhonen, P., Aarnio, P., Vesalainen, R., Saaresranta, T., Kautiainen, H., Järvenpää, S. & Kantola, I. 2009: Hypertensive women with the metabolic syndrome are at risk of renal insufficiency more than men in general population. – *J Hum Hypertens* 23:97–104. [C]
- Korhonen, P.E., Jaatinen, P.T., Aarnio, P.T., Kantola, I.M. & Saaresranta, T. 2009: Waist circumference home measurement – a device to find out patients in cardiovascular risk. – *Eur J Public Health* 19(1):95–99. [C]
- Korhonen, P.E., Syvänen, K.T., Vesalainen, R.K.,

- Kantola, I.M., Kautiainen, H., Järvenpää, S. & Aarnio, P.T. 2009: Ankle-brachial index is lower in hypertensive than in normotensive individuals in a cardiovascular risk population. – *J Hypertens* (27):2036–2043. [C]
- Korkeila, P., Ylitalo, A., Koistinen, J. & Airaksinen, K.E.J. 2009: Progression of venous pathology after pacemaker and cardioverter-defibrillator implantation: A prospective serial venographic study. – *Ann Med* 41:216–223. [C]
- Koskenvuo, J.W., Engblom, E., Kantola, I.M., Hartiala, J.J., Saraste, A., Kiviniemi, T.O., Mononen, I. & Saraste, M. 2009: Echocardiography in Fabry disease: diagnostic value of endocardial border binary appearance. – *Clin Physiol Funct Imaging* 29:177–180. [C]
- Koskinen, J., Kähönen, M., Viikari, J.S.A., Taittonen, L., Laitinen, T., Rönnemaa, T., Lehtimäki, T., Hutri-Kähönen, N., Pietikäinen, M., Jokinen, E., Helenius, H., Mattsson, N., Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2009: Conventional cardiovascular risk factors and metabolic syndrome in predicting carotid intima-media thickness progression in young adults: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Circulation* 120:229–236. [C]
- Koskinen, T., Kähönen, M., Jula, A., Laitinen, T., Keltikangas-Järvinen, L., Viikari, J., Välimäki, I. & Raitakari, O.T. 2009: Short-term heart rate variability in healthy young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Auton Neurosci-Basic Clin* 145:81–88. [C]
- Koskinen, T., Kähönen, M., Jula, A., Mattsson, N., Laitinen, T., Keltikangas-Järvinen, L., Viikari, J., Välimäki, I., Rönnemaa, T. & Raitakari, O.T. 2009: Metabolic syndrome and short-term heart rate variability in young adults. The cardiovascular risk in young Finns study. – *Diabetic Med* 26:354–361. [C]
- Koukkunen, H., Lehto, S., Salomaa, V., Ketonen, H., Immonen-Räihä, P., Kärjä-Koskenkari, P., Mustonen, J., Airaksinen, J., Lehtonen, A., Havulinna, A., Kesäniemi, Y.A., Pyörälä, K., FINAMI-tutkimusryhmä 2009: FINAMI-tutkimus: Vanhusten sepelvaltimotauti kuormittaa merkittävästi terveydenhoitojärjestelmää. – *Suomen Lääkärilehti* 64(9):795–802. [c]
- Kovanen, P., Pentikäinen, M. & Viikari, J. 2009: Dyslipidemiat. Kirjassa: Välimäki, M., Sane, T. & Dunkel, L. (toim.) 2009: Endokrinologia, 2. painos. Helsinki: Duodecim, s. 799–878. [d]
- Kröger, N., Brand, R., van Biezen, A., Zander, A., Dierlamm, J., Niederwieser, D., Devergie, A., Ruutu, T., Cornish, J., Ljungman, P., Gratwohl, A., Cordonnier, C., Beelen, D., Deconinck, E., Symeonidis, A., de Witte, T., for the EBMT, Remes, K. 2009: Risk factors for therapy-related myelodysplastic syndrome and acute myeloid leukemia treated with allogeneic stem cell transplantation. – *Haematologica* 94:542–549. [C]
- Kudomi, N., Koivuviita, N., Liukko, K.E., Oikonen, V.J., Tolvanen, T., Iida, H., Tertti, R., Metsärinne, K., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2009: Parametric renal blood flow imaging using (15O)H₂O and PET. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:683–691. [C]
- Laaksonen, M.M.L., Impivaara, O., Sievänen, H., Viikari, J.S.A., Lehtimäki, T.J., Lamberg-Allardt, C.J.E., Kärkkäinen, M.U.M., Välimäki, M., Heikkinen, J., Kröger, L.M., Kröger, H.P.J., Jurvelin, J.S., Kähönen, M.A.P., Raitakari, O.T., the Cardiovascular Risk in Young Finns Study Group 2009: Associations of genetic lactase non-persistence and sex with bone loss in young adulthood. – *Bone* 44:1003–1009. [C]
- Laaksonen, M.M.L., Mikkilä, V., Räsänen, L., Rontu, R., Lehtimäki, T.J., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T., the Cardiovascular Risk in Young Finns Study Group 2009: Genetic lactase non-persistence, consumption of milk products and intakes of milk nutrients in Finns from childhood to young adulthood. – *Br J Nutr* 102:8–17. [C]
- Lahtela, H., Karjalainen, P.P., Niemelä, M., Vikman, S., Kervinen, K., Ylitalo, A., Puurunen, M., Porela, P., Nyman, K., Hinkka-Yli-Salomäki, S. & Airaksinen, K.E.J. 2009: Are glycoprotein inhibitors safe during percutaneous coronary intervention in patients on chronic warfarin treatment? – *Thromb Haemost* 102(6):1227–1233. [C]
- Laitinen, I., Saraste, A., Weidl, E., Poethko, T., Weber, A.W., Nekolla, S.G., Leppänen, P., Ylä-Herttua, S., Hölzlwimmer, G., Walch, A., Esposito, I., Wester, H.-J., Knuuti, J. & Schwaiger, M. 2009: Evaluation of alfa v beta 3 intergrin-targeted positron emission tomography tracer 18 F-galacto-RGD for imaging of

- vascular inflammation in atherosclerotic mice. – *Circ Cardiovasc Imaging* 2:331–338. [C]
- Lammintausta, A., Lehtonen, A., Immonen-Räihä, P., Kaarisalo, M., Torppa, J., Airaksinen, K.E.J. & Salomaa, V. 2009: Stroke morbidity in Swedish- and Finnish-speaking populations of Turku, Finland. – *Scand Cardiovasc J* 43(2): 117–122. [C]
- Lapinleimu, J., Lapinleimu, H., Nuotio, I.O., Rönnemaa, T., Simell, O.G., Viikari, J.S.A., STRIP study group 2009: Expression of common familial dyslipidemias in early childhood. – *Atherosclerosis* 204:573–579. [C]
- Latva-Hirvelä, J., Kytö, V., Saraste, A., Eriksson, S., Vuorinen, T., Pettersson, K., Saukko, P. & Saraste, A. 2009: Development of troponin autoantibodies in experimental coxsackievirus B3 myocarditis. – *Eur J Clin Invest* 39(6):457–462. [C]
- Latva-Hirvelä, J., Kytö, V., Saraste, A., Vuorinen, T., Levijoki, J. & Saukko, P. 2009: Effects of levosimendan in experimental acute coxsackievirus myocarditis. – *Eur J Clin Invest* 39(10): 876–882. [C]
- Leino, R. 2009: Erikoislääkärin uutiset: Gastroenterologia. – *Duodecim* 125:1255. [c]
- 2009: Erikoislääkärin uutiset: Gastroenterologia. – *Duodecim* 125:352. [c]
- Leskelä, P., Ukkola, O., Vartiainen, J., Rönnemaa, T., Kaprio, J., Bouchar, C. & Kesäniemi, Y.A. 2009: Fasting plasma total ghrelin concentrations in monozygotic twins discordant for obesity. – *Metabolism* 58:174–179. [C]
- Leskinen, Y., Paana, T., Saha, H., Groundström, K., Lehtimäki, T., Kilpinen, S., Huhtala, H. & Airaksinen, J. 2009: Valvular calcification and its relationship to atherosclerosis in chronic kidney disease. – *Journal of Heart Valve Disease* 18(4):429–438. [C]
- Lindgren, M.M., Kotilainen, P., Huovinen, P., Hurme, S., Lukinmaa, S., Webber, M.A., Pidcock, L.J.V., Siitonen, A. & Hakanen, A.J. 2009: Reduced fluoroquinolone susceptibility in salmonella enterica isolates from travelers, Finland. – *Emerg Infect Dis* 15(5):809–812. [C]
- Lindgren, P., Buxton, M., Kahan, T., Poulter, N.R., Dahlöf, B., Sever, P.S., Wedel, H., Jönsson, B., ASCOT investigators, Kantola, I. 2009: The lifetime cost effectiveness of amlodipine-based therapy plus atorvastatin compared with atenolol plus atorvastatin, amlodipine-based therapy alone and atenolol-based therapy alone: results from ASCOT1. – *Pharmacoeconomics* 27(3):221–230. [C]
- Lindroos, M.M., Majamaa, K., Tura, A., Mari, A., Kalliokoski, K.K., Taittonen, M.T., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2009: m.3243A>G mutation in mitochondrial DNA leads to decreased insulin sensitivity in skeletal muscle and to progressive beta-cell dysfunction. – *Diabetes (NY)* 58:543–549. [C]
- Linko, R., Okkonen, M., Pettilä, V., Perttilä, J., Parviainen, I., Ruokonen, E., Tenhunen, J., Ala-Kokko, T., Varpula, T., The FINNALI-study group 2009: Acute respiratory failure in intensive care units. FINNALI: a prospective cohort study. – *Intensive Care Med* 35:1352–1361. [C]
- Louhelainen, M., Vahtola, M., Forsten, E., Merasto, S., Kytö, V., Finckenberg, P., Leskinen, H., Kaheinen, P., Tikkanen, I., Levijoki, J. & Mervaala, E. 2009: Oral levosimendan prevents postinfarct heart failure and cardiac remodeling in diabetic Goto-Kakizaki rats. – *J Hypertens* 27(10):2084–2107. [C]
- Magnussen, C.G., Venn, A., Thompson, R., Juonala, M., Srinivasan, S.R., Viikari, J.S.A., Berenson, G.S., Dwyer, T. & Raitakari, O.T. 2009: The association of pediatric low- and high-density lipoprotein cholesterol dyslipidemia classifications and change in dyslipidemia status with carotid intima-media thickness in adulthood. – *J Am Coll Cardiol* 53(10):860–869. [C]
- Mann, J.F.E., Schmieder, R.E., Dyal, L., McQueen, M.J., Schumacher, H., Pogue, J., Wang, X., Probstfield, J.L., Avezum, A., Cardona-Munoz, E., Dagenais, C.R., Diaz, R., Fodor, G., Maillon, J.M., Rydén, L., Yu, C.M., Teo, K.K., Yusuf, S., for the TRANSCEND Investigators, Metsärinne, K., Kantola, I. 2009: Effect of telmisartan on renal outcomes. A randomized trial. – *Ann Intern Med* 151:1–10. [C]
- Metsärinne, K. 2009: Erikoislääkärin uutiset: Nefrologia. – *Duodecim* 125:253. [c]
- 2009: Erikoislääkärin uutiset: Nefrologia. – *Duodecim* 125:1160. [c]
- Miettinen, T.A., Hallikainen, M., Raitakari, O.T., Viikari, J. & Gylling, H. 2009: Twenty-one year tracking of serum non-cholesterol sterols.

- The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 19:525–531. [C]
- Mikkilä, V., Räsänen, L., Laaksonen, M.M.L., Juonala, M., Viikari, J., Pietinen, P. & Raitakari, O.T. 2009: Long-term dietary patterns and carotid artery intima media thickness: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Br J Nutr* 102(10):1507–1512. [C]
- Miller, C.D., Blomkalns, A.L., Gersh, B.J., Pollock, C.V., Brogan, G.X., Diercks, D.B., Peacock, W.F., Stone, G.W., Hollander, J.E., Manoukian, S.V., Hoekstra, J.W., on behalf of ACUTY Investigators, Airaksinen, J. 2009: Safety and efficacy of bivalirudin in high-risk patients admitted through the emergency department. – *Academic Emergency Medicine* 16(8):717–725. [C]
- Minn, H., Kauhanen, S., Seppänen, M. & Nuutila, P. 2009: 18F-FDOPA: A multiple-target molecule. – *J Nucl Med* 50:1915–1918. [C]
- Montalescot, G., Wiviott, S.D., Braunwald, E., Murphy, S.A., Gibson, C.M., McCabe, C.H., Antman, E.M., for the TRITON-TIMI 38 investigators, Airaksinen, J. 2009: Prasugrel compared with clopidogrel in patients undergoing percutaneous coronary intervention for ST-elevation myocardial infarction (TRITON-TIMI 38): double-blind, randomised controlled trial. – *Lancet* 373:723–731. [C]
- Mustonen, J., Pelkonen, J., Rönnemaa, T. & Savolainen, M. 2009: Johtamiskoulutusta pidetään tiedekunnissa tärkeänä. – *Suomen Lääkärilehti* 64(27–32):2446. [c]
- Nekolla, S.G., Martinez-Möller, A. & Saraste, A. 2009: PET and MRI in cardiac imaging: from validation studies to integrated applications. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36(S1):S121–S130. [C]
- Nekolla, S.G., Reder, S., Saraste, A., Higuchi, T., Dzewas, G., Preissel, A., Huisman, M., Poethko, T., Schuster, T., Yu, M., Robinson, S., Casebier, D., Henke, J., Wester, H.J. & Schwaiger, M. 2009: Evaluation of the novel myocardial perfusion positron-emission tomography tracer 18 F-BMS-747158-02 comparison to 13 N-ammonia and validation with microspheres in a pig model. – *Circulation* 119:2333–2342. [C]
- Nesterov, S.V., Han, C., Mäki, M., Kajander, S., Naum, A.G., Helenius, H., Lisinen, I., Ukkonen, H., Pietilä, M., Joutsiniemi, E. & Knuuti, J. 2009: Myocardial perfusion quantitation with 15 O-labelled water PET: high reproducibility of the new cardiac analysis software (Carimas TM). – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:1594–1602. [C]
- Niinikoski, H., Jula, A., Viikari, J., Rönnemaa, T., Heino, P., Lagström, H., Jokinen, E. & Simell, O. 2009: Blood pressure is lower in children and adolescents with a low-saturated-fat diet since infancy. The special Turku coronary risk factor intervention project. – *Hypertension* 53:918–924. [C]
- Niiranen, T.J., Jula, A.M., Kantola, I.M., Kähönen, M. & Reunanen, A. 2009: Home blood pressure has a stronger association with arterial stiffness than clinic blood pressure: the Finn-Home Study. – *Blood Pressure Monitoring* 14(5):196–201. [C]
- Nissinen, K., Mikkilä, V., Männistö, S., Lahtikoski, M., Räsänen, L., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2009: Sweets and sugar-sweetened soft drink intake in childhood in relation to adult BMI and overweight. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Public Health Nutr* 12(11):2018–2026. [C]
- Nuutila, J., Jalava-Karvinen, P., Hohenthal, U., Laitinen, I., Kotilainen, P., Rajamäki, A., Nikoskelainen, J. & Lilius, E.-M. 2009: CRP/CD11b ratio: a novel parameter for detecting gram-positive sepsis. – *Hum Immunol* 70:237–243. [C]
- Nuutila, J., Jalava-Karvinen, P., Hohenthal, U., Laitinen, I., Kotilainen, P., Rajamäki, A., Nikoskelainen, J. & Lilius, E.-M. 2009: Comparison of degranulation of easily mobilizable intracellular granules by human phagocytes in healthy subjects and patients with infectious diseases. – *Hum Immunol* 70:813–819. [C]
- Nymark, M., Pussinen, P.J., Tuomainen, A.M., Forsblom, C., Groop, P.-H., Lehto, M., on behalf of the FinnDiane Study Group, Metsärinne, K. 2009: Serum lipopolysaccharide activity is associated with the progression of kidney disease in Finnish patients with type 1 diabetes. – *Diabetes Care* 32:1689–1693. [C]
- Okin, P.M., Oikarinen, L., Viitasalo, M., Toivonen, L., Kjeldsen, S.E., Nieminen, M.S., Edelman, J.M., Dahlöf, B., Devereux, R.B., for the LIFE Study Investigators, Kantola, I. 2009: Prognostic value of changes in the electrocardi-

- ographic strain pattern during antihypertensive treatment. The losartan intervention for endpoint reduction in hypertension study (LIFE). – *Circulation* 119:1883–1891. [C]
- Pertovaara, M., Kähönen, M., Juonala, M., Laitinen, T., Taittonen, L., Lehtimäki, T., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & Hurme, M. 2009: Autoimmunity and atherosclerosis: the presence of antinuclear antibodies is associated with decreased carotid elasticity in young women. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Rheumatology* 48(12):1553–1556. [C]
- Pessi, T., Eklund, C., Huhtala, H., Raitakari, O.T., Juonala, M., Kähönen, M., Viikari, J.S.A., Lehtimäki, T. & Hurme, M. 2009: CRP and FCGR2A genes have an epistatic effect on carotid artery intima-media thickness: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Int J Immunogenet* 36(1):39–45. [C]
- Pikkarainen, E. & Viikari, J. 2009: Vähäestrogeniset ehkäisytabletit ja nuorten naisten luumassan kehitys. Pääkirjoitus. – *Duodecim* 125: 335–336. [C]
- Poulter, N.R., Dobson, J.E., Sever, P.S., Dahlöf, B., Wedel, H., Campbell, N.R.C., on behalf of the ASCOT Investigators, Kantola, I. 2009: Baseline heart rate, antihypertensive treatment and prevention of cardiovascular outcomes in ASCOT (Anglo-Scandinavian Cardiac Outcomes Trial). – *J Am Coll Cardiol* 54(13):1154–1161. [C]
- Preiss, D., Zetterstrand, S., McMurray, J.J.V., Östergren, J., Michelson, E.L., Granger, C.B., Yusuf, S., Swedberg, K., Pfeffer, M.A., Gerstein, H.C., Sattar, N., for the CHARM Investigators, Kantola, I. 2009: Predictors of development of diabetes on patients with chronic heart failure in the Candesartan in Heart Failure Assessment of Reduction in Mortality and Morbidity (CHARM) Program. – *Diabetes Care* 32:915–920. [C]
- Pulkki-Råback, L., Elovainio, M., Kivimäki, M., Mattsson, N., Raitakari, O.T., Puttonen, S., Marniemi, J., Viikari, J.S.A. & Keltikangas-Järvinen, L. 2009: Depressive symptoms and the metabolic syndrome in childhood and adulthood: A prospective cohort study. – *Health Psychol* 28(1):108–116. [C]
- Puolakka, K., Kautiainen, H., Möttönen, T., Hannonen, P., Korpela, M., Hakala, M., Luukainen, R., Vuori, K., Blåfield, H., Leirisalo-Repo, H., for the FIN-RACo Trial Group 2009: Use of the Stanford Health Assessment Questionnaire in estimation of long-term productivity costs in patients with recent-onset rheumatoid arthritis. – *Scand J Rheumatol* (38): 96–103. [C]
- Puolakka, K., Kautiainen, H., Möttönen, T., Hannonen, P., Korpela, M., Hakala, M., Viikari-Juntura, E., Solovieva, S., Arkela-Kautiainen, M. & Leirisalo-Repo, M. 2009: A mismatch between self-reported physical work load and the HAQ: early identification of rheumatoid arthritis patients at risk for loss work productivity. – *Clin Exp Rheumatol* 27:422–429. [C]
- Putkonen, M., Rauhala, A., Pelliniemi, T.-T. & Remes, K. 2009: Single-dose pegfilgrastim is comparable to daily filgrastim in mobilizing peripheral blood stem cells: a case-matched study in patients with lymphoproliferative malignancies. – *Annals of Hematology* 88(7):673–680. [C]
- Puttonen, S., Kivimäki, M., Elovainio, M., Pulkki-Råback, L., Hintsanen, M., Vahtera, J., Telama, R., Juonala, M., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2009: Shift work in young adults and carotid artery intima-media thickness: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* 205:608–613. [C]
- Raitakari, O.T., Blom-Nyholm, J., Koskinen, T.A., Kähönen, M., Viikari, J.S.A. & Lehtimäki, T. 2009: Common variation in NOS1AP and KCNH2 genes and QT interval duration in young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Ann Med* 41(2): 144–151. [C]
- Raitakari, O.T., Juonala, M., Taittonen, L., Jula, A., Laitinen, T., Kähönen, M. & Viikari, J.S.A. 2009: Pulse pressure in youth and carotid intima-media thickness in adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Stroke* 40:1519–1521. [C]
- Rantalaiho, V., Korpela, M., Hannonen, P., Kautiainen, H., Järvenpää, S., Leirisalo-Repo, M., Hakala, M., Puolakka, K., Julkunen, H., Luosujärvi, R., Möttönen, T., for the FIN-RACo Trial Group 2009: The good initial response to therapy with a combination of traditional disease-modifying antirheumatic drugs is sustained

- over time. – *Arthritis Rheum* 60(5):1222–131. [C]
- Remes, K. 2009: Erikoislääkärin uutiset: Hematologia. – *Duodecim* 125:1053. [C]
- 2009: Erikoislääkärin uutiset: Hematologia. – *Duodecim* 125:141. [C]
- Rosengård-Bärlund, M., Bernandi, L., Fagerudd, J., Mäntysaari, M., Af Björkesten, C.G., Lindholm, H., Forsblom, C., Wadén, J., Groop, P.-H., FinnDiane Study Group, Metsärinne, K. 2009: Early autonomic dysfunction in type 1 diabetes: a reversible isorder? – *Diabetologia* 52: 1164–1172. [C]
- Ruokoniemi, P., Terti, R., Paalosmaa-Puusa, P., Kareranta, H. & Laine, K. 2009: Acetazolamide may provoke cyclosporine toxicity – a case report. – *NDT Plus* 2:289–299. [C]
- Ruotinen, S., Rönnemaa, T., Niinikoski, H., Lagström, H., Saarinen, M., Pahkala, K., Kaitosaari, T., Viikari, J. & Simell, O. 2009: Carbohydrate intake, serum lipids and apolipoprotein E phenotype show association in children. – *Acta Paediatr* 10(98):1667–1673. [C]
- Rönnemaa, T. 2009: INR-arvon nousu ekstenatiidihoidon aikana. – *Suomen Lääkärilehti* 64(35): 2782–2783. [C]
- 2009: Lääkäritutkijat – häviävä voimavara? Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärilehti* 64(40):3281. [C]
- 2009: Läkarforscare – en resurs på utdöende? *Ledare*. – *Suomen Lääkärilehti* 64(40):3282. [C]
- 2009: Minimed-glukoosisensori. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 82. [d]
- 2009: Jatkuva verensokerimittaus. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 79–81. [d]
- 2009: Jalkojen omaseuranta. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 188. [d]
- 2009: Jalkojen päivittäinen hoito ja kynsien leikkaaminen. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 188. [d]
- 2009: Kenkien ja sukkiain valinta. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 189–191. [d]
- 2009: Mistä diabeetikon jalkaongelmat johtuvat? Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 192–193. [d]
- 2009: Diabeetikon jalkaongelmille altistavia tekijöitä. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim s. 193–195. [d]
- 2009: Diabeetikon jalkaongelman laukaisevat tekijät. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 195–196. [d]
- 2009: Neuropatiasta johtuvat haavaumat. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 198–199. [d]
- 2009: Charcot'n jalka eli neuroartropatia. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 200–201. [d]
- 2009: Valtimoverenkierron häiriöt jaloissa diabeetikolla. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 201–203. [d]
- 2009: Diabeetikon jalkavaurioiden jälkihoito. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 203. [d]
- 2009: Miten ja miksi diabeteksen lisäsairauksia voi kehittyä? Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 392–393. [d]
- 2009: Kohonnut verenpaine ja sen lääkehoito diabeetikolla. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, p. 393–397. [d]
- 2009: Kolesterolin ja triglyseridiainevaihdun-

- nan häiriöt ja niiden hoito diabeetikolla. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 398–404. [d]
- 2009: Lisääntynyt hyuymistaipumus ja diabetes. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 404–406. [d]
- 2009: Miksi diabeetikon sepelvaltimotauririski on suurempi muita? Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 406–409. [d]
- 2009: Sepelvaltimotaudin oireet ja tutkimukset diabeetikolla. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 408–409. [d]
- 2009: Sepelvaltimotaudin ehkäisy ja hoito. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 409–412. [d]
- 2009: Sepelvaltimokohtaus (sydäninfarkti) ja diabetes. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes, s. 412–413. Kariston Kirjapaino Oy, Hämeenlinna: Kustannus Oy Duodecim. Hyvä hoito. [d]
- 2009: Aivoverenkiertohäiriöt ja diabetes. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 413–415. [d]
- 2009: Miten, miksi ja milloin munuaisten toiminta voi häiriintyä? Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 422–423. [d]
- 2009: Miten munuaisten toimintaa tutkitaan? Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 423–424. [d]
- 2009: Nefropatian oireet. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 424. [d]
- 2009: Nefropatian ehkäisy. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 424–425. [d]
- 2009: Nefropatian hoito. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 425–426. [d]
- 2009: Mitä on neuropatia? Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 427–428. [d]
- 2009: Neuropatiaoireet. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 428–429. [d]
- 2009: Neuropatian tutkiminen. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 429–430. [d]
- 2009: Neuropatian ehkäisy ja hoito. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 430–432. [d]
- 2009: Diabetes ja iho. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 433–434. [d]
- 2009: Erektiohäiriöt ja diabetes. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 436–438. [d]
- 2009: Diabetekseen liittyvät yläraajaongelmat. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 439–440. [d]
- 2009: Osteoporoosi ja diabetes. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 440–441. [d]
- 2009: Diabetes ja kilpirauhanen. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-

- T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 441–442. [d]
- 2009: Diabetes ja keliakia. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 442–444. [d]
- 2009: Diabeetikko leikkauksissa ja erityistutkimuksissa. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 444–446. [d]
- 2009: Diabetes ja rokotukset. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 447. [d]
- 2009: Jatkuvanäyttöiset glukosiosensorit. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha & M.-T., Sahe, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 83–85. [d]
- 2009: Muut munuaisongelmat. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 426–427. [d]
- Rönnemaa, T. & Huhtanen, J. 2009: Jalkavammojen estäminen. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 191. [d]
- Rönnemaa, T. & Huhtanen, J. 2009: Lievien jalkaongelmien hoito. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 192. [d]
- Rönnemaa, T. & Summanen, P. 2009: Näköhäiriöt diabeteksen toteamisvaiheessa. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 415. [d]
- Rönnemaa, T. & Summanen, P. 2009: Mitä tapahtuu verkkokalvosairaudessa eli retinopatiassa? Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 415–418. [d]
- Rönnemaa, T. & Summanen, P. 2009: Retinopatian ehkäisy. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 419–420. [d]
- Rönnemaa, T. & Summanen, P. 2009: Retinopatian hoito. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 420–421. [d]
- Rönnemaa, T. & Summanen, P. 2009: Harmaakaihi ja diabetes. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 421. [d]
- Saarelainen, H., Valtonen, P., Punnonen, K., Laitinen, T., Raitakari, O.T., Juonala, M., Heiskanen, N., Lyyra-Laitinen, T., Viikari, J.S.A. & Heinonen, S. 2009: Flow mediated vasodilation and circulating concentrations of high sensitive C-reactive protein, interleukin-6 and tumor necrosis factor-alpha in normal pregnancy – The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – Clin Physiol Funct Imaging 29(5): 347–352. [C]
- Salo, T.M., Sundell, J., Knuuti, J., Kemppainen, J., Stolen, K., Nuutila, P., Mäkikallio, T.H., Huikuri, H.V. & Airaksinen, K.E.J. 2009: Fractal scaling properties of heart rate dynamics and myocardial efficiency in dilated cardiomyopathy. – Clinical Research in Cardiology 98: 725–730. [C]
- Saraheimo, M. & Rönnemaa, T. 2009: Pitkään diabetesta sairastaneen vanheneminen. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 318. [d]
- Saraheimo, M. & Rönnemaa, T. 2009: Vanhuusiässä diabetekseen sairastuvan hoitotavoitteet. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 319. [d]
- Saraheimo, M. & Rönnemaa, T. 2009: Vanhuusiässä tyyppin 2 diabetekseen sairastuneen verensokeritasapainon hoito. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 319–322. [d]
- Saraheimo, M. & Rönnemaa, T. 2009: Vanhuusiässä diabetekseen sairastuneen verensokerin

- seuranta. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönne-
maa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.):
Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kustannus Oy
Duodecim, s. 322. [d]
- Saraheimo, M. & Rönne-
maa, T. 2009: Lisä-
sairauksien ehkäisy vanhuusiässä tyyppin 2 diabe-
teksen sairastuneilla. Julkaisussa: Ilanne-Parik-
ka, P., Rönne-
maa, T., Saha, M.-T. & Sane, T.
(toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kus-
tannus Oy Duodecim, s. 322–323. [d]
- Saraheimo, M. & Rönne-
maa, T. 2009: Korkean
verensokerin aiheuttama tajuttomuus ilman
happomyrkytystä. Julkaisussa: Ilanne-Parikka,
P., Rönne-
maa, T., Saha, M.-T. & Sane, T.
(toim.): Diabetes. Hyvä hoito. Helsinki: Kus-
tannus Oy Duodecim, s. 323–324. [d]
- Saraste, A., Nekolla, S. & Schwaiger, M. 2009:
Nuclear cardiology needs new "blood". Editori-
al. – *J Nucl Cardiol* 16:180–183. [C]
- Saraste, A., Nekolla, S.G. & Schwaiger, M. 2009:
Cardiovascular molecular imaging: an overview.
– *Cardiovasc Res* 83:643–652. [C]
- Saraste, A., Ukkonen, H., Lund, J., Saraste, M.,
Karjalainen, P. & Airaksinen, J. 2009: Eteis-
korvakkeen katetrisulku. – *Sydänääni* 20(3):
28–29. [c]
- Schwaiger, M., Saraste, A. & Bengel, F.M. 2009:
Myocardial innervation. In: Dilsizian, V.,
Narula, J. & Braunwald, E. (eds.): Atlas of nu-
clear cardiology, p. 243–256. L. Rex Printing
Company Limited: Current medicine Group.
[C]
- Sever, P.S., Poulter, N.R., Dahlof, B., Wedel, H.,
on behalf of the ASCOT investigators, Kantola,
I. 2009: Antihypertensive therapy and the
benefits of atorvastatin in the Anglo-Scandina-
vian Cardiac Outcomes Trial: lipid-lowering
arm extension. – *J Hypertens* 27(5):947–954.
[C]
- Sever, P.S., Poulter, N.R., Mastorantonakis, S.,
Chang, C.L., Dahlof, B., Wedel, H., on behalf
of the ASCOT Investigators, Kantola, I. 2009:
Coronary heart disease benefits from blood
pressure and lipid-lowering. – *Int J Cardiol* 135:
218–222. [C]
- Sherif, H.M., Saraste, A., Weidl, E., Weber, A.W.,
Higuchi, T., Reder, S., Poethko, T., Henrik-
sen, G., Casebier, D., Robinson, S., Wester, H.-
J., Nekolla, S.G. & Schwaiger, M. 2009: Eval-
uation of a novel 18 F-labeled positron-emis-
sion tomography perfusion tracer for the assess-
ment of myocardial infarct size in rats. – *Circ
Cardiovasc Imaging* 2:77–84. [C]
- Simell, O., Niinikoski, H., Rönne-
maa, T., Raitaka-
ri, O., Langström, H., Laurinen, M., Aroma,
M., Hakala, P., Jula, A., Jokinen, E., Välimäki,
I., Viikari, J., for the STRIP-Study Group
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(3):650–
655. [C]
- Sleight, P., Redon, J., Verdecchia, P., Mancia, G.,
Gao, P., Fagard, R., Schumacher, H., Weber,
M., Böhm, M., Williams, B., Pogue, J., Koon,
T., Yusuf, S., on behalf of the ONTARGET
investigators, Metsärinne, K., Kantola, I. 2009:
Prognostic value of blood pressure in patients
with high vascular risk in the Ongoing Tel-
misartan Alone and in combination with Ram-
ipril Global Endpoint Trial study. – *J Hyper-
tens* 27:1360–1369. [C]
- Soininen, P., Kangas, A.J., Würtz, P., Tukiainen,
T., Tynkkynen, T., Laatikainen, R., Järvelin,
M.-R., Kähönen, M., Lehtimäki, T., Viikari,
J., Raitakari, O.T., Savolainen, M.J. & Ala-
Korpela, M. 2009: High-throughput serum
NMR metabolomics for cost-effective holistic
studies on systemic metabolism. – *Analyst* 134:
1781–1785. [C]
- Solomon, S.D., Appelbaum, E., Manning, W.J.,
Verma, A., Berglund, T., Lukashevich, V.,
Papst, C.C., Smith, B.A., Dahlöf, B., for Al-
iskiren in Left Ventricular Hypertrophy (AL-
LAY) Trial Investigators, Kantola, I. 2009: Ef-
fect of the direct renin inhibitor aliskiren, the
angiotensin receptor blocker losartan, or both
on left ventricular mass in patients with hyper-
tension and left ventricular hypertrophy. – *Cir-
culation* 119:530–537. [C]
- Steinhuß, S.R., Bhatt, D.L., Brennan, D.M.,
Montalescot, G., Hankey, G.J., Eikelboom,
J.W., Berger, P.B., Topol, E.J., on behalf of the
CHARISMA Investigators, Airaksinen, J. 2009:
Aspirin to prevent cardiovascular disease: The
association of aspirin dose to clopidogrel with
thrombosis and bleeding. – *Ann Intern Med*
150:379–386. [C]
- Stenholm, T., Hakanen, A.J., Vaarno, J., Pihla-
salo, S., Terho, P., Hänninen, P.E., Vuopio-

- Varkila, J., Huovinen, P. & Kotilainen, P. 2009: Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* screening by online immunometric monitoring of bacterial growth under selective pressure. – *Antimicrob Agents Chemother* 53(12): 5088–5094. [C]
- Strandberg, T. & Viikari, J. 2009: Tulisiko CRP:tä mitata valtimotautiriskin määrittämiseksi? Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärilehti* 64(10):884. [c]
- Tenovuo, J. & Rönnemaa, T. 2009: Diabetes ja suu. Julkaisussa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.): *Diabetes. Hyvä hoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 434–436. [d]
- Tertti, R., Metsärinne, K. & Manner, I. 2009: Varjoaineet ja munuaisongelmat. – *Suomen Lääkärilehti* 64(7):591–595. [c]
- Tertti, R., Wittfooth, S., Porela, P., Airaksinen, K.E., Metsärinne, K. & Pettersson, K. 2009: Intravenous administration of low molecular weight and unfractionated heparin elicits a rapid increase in serum pregnancy-associated plasma protein A. – *Clin Chem* 55(6):1214–1217. [C]
- Thorn, L.M., Forsblom, C., Söderlund, J., Rosengård-Bärlund, M., Saraheimo, M., Heikkilä, O., Hietala, K., Peterson-Fernholm, K., Ilonen, J., Groop, P.-H., on behalf of the FinnDiane Study, Metsärinne, K. 2009: Effect of parental type 2 diabetes on offspring with type 1 diabetes. – *Diabetes Care* 32:63–68. [C]
- Thorn, L.M., Forsblom, C., Wadén, J., Saraheimo, M., Tolonen, N., Hietala, K., Groop, P.-H., for the FinnDiane Study group, Metsärinne, K. 2009: Metabolic syndrome as a risk factor for cardiovascular disease, mortality and progression of diabetic nephropathy in type 1 diabetes. – *Diabetes Care* 32:950–952. [C]
- Toikka, T., Redman, S., Hämäläinen, H. & Rönnemaa, T. 2009: Onko diabeetikoiden jalkojen omahoito parantunut 20 vuoden aikana? – *Suomen Lääkärilehti* 64(17):1559–1565. [c]
- Toivonen, R., Suominen, E., Grenman, R. & Savontaus, M. 2009: Retargeting improves the efficacy of a telomerase-dependent oncolytic adenovirus for head and neck cancer. – *Oncol Rep* 21(1):165–171. [C]
- Tuominen, S., Möttönen, T. & Tuominen, R. 2009: Potilaiden kokemukset nivelreuman aiheuttamasta haitasta. – *Suomen Lääkärilehti* 64(24):2175–2180. [c]
- Ukkonen, H., Laurens, T., Saraste, A., Naum, A., Koistinen, J., Bax, J. & Knuuti, J. 2009: The effect of right ventricular pacing on myocardial oxidative metabolism and efficiency: relation with left ventricular dyssynchrony. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:2042–2048. [C]
- Ukkonen, H., Yoshinaga, K., DaSilva, J.N., Beanlands, R.S.B. & Knuuti, J. 2009: Cardiovascular drug development using radiopharmaceuticals. – *Curr Pharm Design* 15(9):935–942. [C]
- Valleala, H., Korpela, M., Möttönen, T., Hienonen-Kempas, T., Kauppi, M., Hannonen, P. & Leirisalo-Repo, M. 2009: Rituximab therapy in patients with rheumatoid arthritis refractory or with contraindication to anti-tumour necrosis factor drugs: real-life experience in Finnish patients. – *Scand J Rheumatol* 38:323–327. [C]
- Valtonen, P., Punnonen, K., Saarelainen, H., Heiskanen, N., Raitakari, O.T., Viikari, J.S.A., Lyyra-Laitinen, T., Laitinen, T. & Heinonen, S. 2009: Maternal serum ADMA is not associated with proinflammatory cytokines or C-reactive protein during normal pregnancy. – *Cytokine* 46:216–221. [C]
- Varis, J., Karjalainen, S., Korhonen, K., Viigimaa, M., Port, K. & Kantola, I. 2009: Experiences of telemedicine-aided hypertension control in the follow-up of Finnish hypertensive patients. – *Telemed J E Health* 15(8):764–769. [C]
- Varis, J., Savola, H., Vesalainen, R. & Kantola, I. 2009: Treatment of hypertension in Finnish general practice seems unsatisfactory despite evidence-based guidelines. – *Blood Press* 18: 62–67. [C]
- Veerdecchia, P., Sleight, P., Mancina, G., Fagard, R., Trimarco, B., Schmieder, R.E., Kim, J.-H., Jennings, G., Jansky, P., Chen, J.-H., Liu, L., Gao, P., Probstfield, J., Teo, K., Yusuf, S., for the ONTARGET/TRANSCEND Investigators, Metsärinne, K.J., Kantola, I. 2009: Effects of telmisartan, ramipril and their combination on left ventricular hypertrophy in individuals at high vascular risk in the ongoing telmisartan alone and in the combination etc. – *Circ J* 120:1380–1389. [C]
- Viikari, J. 2009: Onko lääketeollisuudella sijaa lääkäreiden koulutuksessa? ”Kyllä on. Mitä tahansa luentoa on kuunneltava kriittisesti.” – Suo-

- men Lääkärilehti 64(49):3930–3931. [c]
- 2009: Valtimotaudin kokonaisriskin arviointi ja potilaan motivoiminen hoitoon. – Suomen Lääkärilehti 64(51–52):4449–4453. [c]
- Viikari, J., Niinikoski, H., Raitakari, O.T. & Simell, O. 2009: The initiatives and outcomes for cardiovascular risks that can be achieved through paediatric counselling. – *Curr Opin Lipidol* 20:17–23. [C]
- Viljanen, A.P.M., Iozzo, P., Borra, R., Kankaanpää, M., Karmi, A., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Parkkola, R., Rönnemaa, T., Guiducci, L., Lehtimäki, T., Raitakari, O.T., Mari, A. & Nuutila, P. 2009: Effect of weight loss on liver free fatty acid uptake and hepatic insulin resistance. – *J Clin Endocrinol Metab* 94(1):50–55. [C]
- Viljanen, A.P.M., Karmi, A., Borra, R., Pärkkä, J.P., Lepomäki, V., Parkkola, R., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Taittonen, M., Rönnemaa, T., Iozzo, P., Knuuti, J., Nuutila, P. & Raitakari, O.T. 2009: Effect of caloric restriction on myocardial fatty acid uptake, left ventricular mass, and cardiac work in obese adults. – *Am J Cardiol* 103:1721–1726. [C]
- Viljanen, A.P.M., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Parkkola, R., Huupponen, R., Lehtimäki, T., Rönnemaa, T., Raitakari, O.T., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2009: Effects of weight loss on visceral and abdominal subcutaneous adipose tissue blood-flow and insulin-mediated glucose uptake in healthy obese subjects. – *Ann Med* 41(2):152–160. [C]
- Virtanen, K.A., Lidell, M.E., Orava, J., Heglind, M., Westergren, R., Niemi, T., Taittonen, M., Laine, J., Savisto, N.-J., Enerbäck, S. & Nuutila, P. 2009: Functional brown adipose tissue in healthy adults. – *N Engl J Med* 360:1518–1525. [C]
- Voors, A.A., von Haehling, S., Anker, S.D., Hillege, H.L., Struck, J., Hartmann, O., Bergmann, A., Squire, I., van Veldhuisen, D.J., Dickstein, K., for the OPTIMAAL Investigators, Kantola, I. 2009: C-terminal pro-vasopressin (copeptin) is a strong prognostic marker in patients with heart failure after an acute myocardial infarction: results from the OPTIMAAL study. – *Eur Heart J* 30:1187–1194. [C]
- Wadén, J., Forsblom, C., Thorn, L.M., Gordin, D., Saraheimo, M., Groop, P.-H., on behalf of the Finnish Diabetic Nephropathy Study Group, Metsärinne, K. 2009: A1C variability predicts incident cardiovascular events, microalbuminuria and overt diabetic nephropathy in patients with type 1 diabetes. – *Diabetes (NY)* 58:2649–2655. [C]
- Wadén, J., Forsblom, C., Thorn, L.M., Saraheimo, M., Rosengård-Bärlund, M., Heikkilä, O., Hietala, K., Ong, K., Wareham, N., Groop, P.-H., on behalf of the FinnDiane Study Group, Metsärinne, K. 2009: Adult stature and diabetes complications in patients with type 1 diabetes. The FinnDiane Study and diabetes control and complications trial. – *Diabetes (NY)* 58:1914–1920. [C]
- Wallentin, L., Becker, R.C., Budaj, A., Cannon, C.P., Emanuelsson, H., Held, C., Holloway, J., Husted, S., James, S., Katus, H., Mahaffey, K.W., Scirica, B.M., Skene, A., Steg, P.G., Storey, R.F., Harrington, R.A., Airaksinen, J., for the PLATO investigators 2009: Ticagrelor versus clopidogrel in patients with acute coronary syndromes. – *N Engl J Med* 361(11):1045–1057. [C]
- Yang, X., Telama, R., Hirvensalo, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2009: Sustained participation in youth sport decreases metabolic syndrome in adulthood. – *Int J Obes* 33(11):1219–1226. [C]

Synnytyks- ja naistentautioppi Obstetrics and Gynaecology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Sarkola, M. 2009: Human papillomavirus (HPV) in mothers before and after delivery – a three year follow-up study. *Annales Universitatis Turkuensis D* 884, 118 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

- Aittokallio, J., Hiissa, J., Saaresranta, T., Polo-Kantola, P., Aittokallio, T. & Polo, O. 2009: Nocturnal transcutaneous carbon dioxide tension in postmenopausal estrogen users and non-users. – *Menopause Int* 15(3):107–112. [C]
- Altman, D., Elmér, C., Kiilholma, P., Kinne, I.,

- Tegerstedt, G. & Falconer, C. 2009: Sexual dysfunction after trocar-guided transvaginal mesh repair of pelvic organ prolapse. – *Obstet Gynecol* 113(1):127–133. [C]
- Deneux-Tharoux, C., Macfarlane, A., Winter, C., Zhang, W.H., Alexander, S., Bouvier-Colle, M.H., the EUPHRATES Group, Erkkola, R. 2009: Policies for manual removal of placenta at vaginal delivery: variations in timing in Europe. – *BJOG* 116:119–124. [C]
- Ekblad, M., Korkeila, J., Parkkola, R., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L., The PIPARI Study Group, Ekholm, E. 2009: Maternal smoking during pregnancy and regional brain volumes in preterm infants. – *J Pediatr* [C]
- Erkkola, R. 2009: Raskauspahoivointi ja hypereemeesi. – *Yleislääkäri* 24(3):9–12. [e]
- 2009: Kattava obstetriikan oppikirja ilmestyi. Kirja-arvio teoksesta: Hagberg, H., Marsal, K., Westgren, M., toim: *Obstetrik. Studentlitteratur*. Lund, Sverige. – *Suomen Lääkärilehti* 64: 3160. [f]
- 2009: Uusi obstetriikan oppikirja Ruotsista. Kirja-arvio teoksesta: Hagberg, H., Marsal, K., Westgren, M. (red.): *Obstetrik. Studentlitteratur*. Lund, Sverige. – *Sykli* 25:53. [f]
- Grenman, S., Grunewald, C. & Lalonde, A.B. 2009: NFOG activities in FIGO-good to know before the FIGO 2009 congress. – *Acta Obstet Gynecol Scand* (88):956–957. [C]
- Guo, J.-P., Shu, S.-K., He, L., Lee, Y.-C., Kruk, P.A., Grenman, S., Nicosia, S.V., Mor, G., Schell, M.J., Coppola, D. & Cheng, J.Q. 2009: Deregulation of IKBKE is associated with tumor progression, poor prognosis, and cisplatin resistance in ovarian cancer. – *Am J Pathol* 175(1):324–333. [C]
- Heikkinen, T. & Luutonen, S. 2009: Äidin mäsennuksen hoito raskauden aikana ja synnytyksen jälkeen. – *Suomen Lääkärilehti* 64(15–16): 1459–1465. [c]
- Heliövaara-Peippo, S., Halmesmäki, K., Hurskainen, R., Teperi, J., Grenman, S., Kivelä, A., Kujansuu, E., Tuppurainen, M., Vuorma, S., Yliskoski, M. & Paavonen, J. 2009: The effect of hysterectomy or levonorgestrel-releasing intrauterine system on lower abdominal pain and back pain among women treated for menorrhagia: a five-year randomized controlled trial. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 88(12):1389–1396. [C]
- Hietanen, S. 2009: Apoptosis in carcinogenesis and chemotherapy of the uterine cervix. In: *Apoptosis in carcinogenesis and chemotherapy*. Springer Science+Business Media B.V. [D]
- Hiissa, J., Elo, L.L., Huhtinen, K., Perheentupa, A., Poutanen, M. & Aittokallio, T. 2009: Resampling reveals sample-level differential expression in clinical genome-wide studies. – *OMICS* 00672:381–397. [C]
- Hilli, J., Heikkinen, T., Rontu, R., Lehtimäki, T., Kishida, I., Aklillu, E., Bertilsson, L., Vahlberg, T. & Laine, K. 2009: MAO-A and COMT genotypes as possible regulators of perinatal serotonergic symptoms after in utero exposure to SSRIs. – *Eur Neuropsychopharmacology* 19(5): 363–370. [C]
- Huhtaniemi, I. & Perheentupa, A. 2009: Miehen ikääntymiseen liittyvien hormonimuutosten diagnostiikka ja hoito. – *Duodecim* 125:1099–1106. [c]
- Huhtinen, K., Suvitie, P., Hiissa, J., Junnila, J., Huvila, J., Kujari, H., Setälä, M., Härkki, P., Jalkanen, J., Fraser, J., Mäkinen, J., Auranen, A., Poutanen, M. & Perheentupa, A. 2009: Serum HE4 concentration differentiates malignant ovarian tumours from ovarian endometriotic cysts. – *Br J Cancer* 1–5. [C]
- Hurskainen, R., Aaltonen, R., Kuosa, M., Orrainen, M., Patja, K., Suvanto-Luukkonen, E., Toivonen, J. & Tomas, E. 2009: Runsaiden kuukautisvuotojen tutkimukset ja hoito. – *Duodecim* 1–10. [c]
- Huvila, J., Brandt, A., Rojas, C., Pasanen, S., Talve, L., Hirsimäki, P., Fey, V., Kytömäki, L., Saukko, P., Carpén, O., Soini, J.T., Grenman, S. & Auranen, A. 2009: Gene expression profiling of endometrial adenocarcinomas reveals increased apolipoprotein E expression in poorly differentiated tumors. – *Int J Gynecol Cancer* 19(7):1226–1231. [C]
- Jacobsson, B., Aaltonen, R., Rantakokko-Jalava, K., Morken, N.-H. & Alanen, A. 2009: Quantification of Ureaplasma urealyticum DNA in the amniotic fluid from patients in PTL and pPROM and its relation to inflammatory cytokine levels. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 88: 63–70. [C]
- Joutsiniemi, T., Ala-Nissilä, S., Rätty, R., Laurikainen, E. & Kiilholma, P. 2009: Transobturatori-

- ic tape procedure for female stress urinary incontinence. – *Gynecol Surg* 6:105–111. [C]
- Kiilholma, P. & Nieminen, K. 2009: Gynekologiset laskeumat. – *Duodecim* (125):199–206. [c]
- Korja, R., Savonlahti, E., Haataja, L., Lapinleimu, H., Manninen, H., Piha, J., Lehtonen, L., THE PIPARI Study Group, Ekholm, E. 2009: Attachment representations in mothers of preterm infants. – *Infant Behav Dev* 32:305–311. [C]
- Kumpulainen, S., Sankila, R., Leminen, A., Kuopala, T., Komulainen, M., Puustola, U., Hurme, S., Hiekkänen, H., Mäkinen, J. & Grenman, S. 2009: The effect of hospital operative volume, residual tumor and first-line chemotherapy on survival of ovarian cancer – a prospective nation-wide study in Finland. – *Gynecol Oncol* 115(2):199–203. [C]
- Lind, A., Haataja, L., Rautava, L., Väliäho, A., Lehtonen, L., Lapinleimu, H., Parkkola, R., Korkman, M., The PIPARI Study Group, Ekholm, E. 2009: Relations between brain volumes, neuropsychological assessment and parental questionnaire in prematurely born children. – *Eur Child Adolesc Psychiatry* Oct 11. [C]
- Lind, A., Lapinleimu, H., Korkman, M., Lehtonen, L., Parkkola, R., Haataja, L., the PIPARI Study Group, Ekholm, E. 2009: Five-year follow-up prematurely born children with postnatally developing caudothalamic cysts. – *Acta Paediatr* Oct 14. [C]
- Miettinen, S., Grenman, S. & Ylikomi, T. 2009: Inhibition of P-glycoprotein-mediated docetaxel efflux sensitizes ovarian cancer cells to concomitant docetaxel and SN-38 exposure. – *Anticancer Drugs* 20:267–276. [C]
- Maunu, J., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lehtonen, L., Haataja, L., Lapinleimu, H., the PIPARI Study Group, Ekholm, E. 2009: Brain and ventricles in very low birth weight infants at term: comparison among head circumference, ultrasound, and magnetic resonance imaging. – *Pediatrics* 123(2):617–626. [C]
- Munck, P., Haataja, L., Maunu, J., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., the PIPARI Study Group, Ekholm, E. 2009: Cognitive outcome at 2 years of age in Finnish infants with very low birth weight born between 2001 and 2006. – *Acta Paediatr* 12:1–8. [C]
- Ojala, T., Aaltonen, J., Siira, S., Jalonen, J., Ekholm, E., Ekblad, U. & Laitinen, K. 2009: Fetal cardiac sympathetic activation is linked with maternal body mass index. – *Early Hum Dev* (85):557–560. [C]
- Perheentupa, A. & Huhtaniemi, I. 2009: Aging of the human ovary and testis. – *Mol Cell Endocrinol* 299(1):2–13. [F]
- Perheentupa, A. & Rönkä, R. 2009: Testosteronihoito vaarantaa siittiötuotannon. Pääkirjoitus. – *Duodecim* 125:821–823. [f]
- Rahi, M.M., Heikkinen, T.M., Hakala, K.E. & Laine, K.P. 2009: The effect of probenecid and MK-571 on the fetomaternal transfer of saquinavir in dually perfused human term placenta. – *Eur J Pharm Sci* 37:588–592. [C]
- Reiman, M., Parkkola, R., Johansson, R., Jääskeläinen, S.K., Kujari, H., Lehtonen, L., Haataja, L., Lapinleimu, H., the PIPARI Study Group, Ekholm, E. 2009: Diffusion tensor imaging of the interior colliculus and brainstem auditory-evoked potentials in preterm infants. – *Pediatr Radiol* 39(8):804–809. [C]
- Reiman, M., Parkkola, R., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L., the PIPARI Study Group, Ekholm, E. 2009: Interleukin-6 – 174 and – 572 genotypes and the volume of deep gray matter in preterm infants. – *Pediatr Res* 65(1): 90–96. [C]
- Sarkola, M.E., Grenman, S.E., Rintala, M.A.M., Syrjänen, K.J. & Syrjänen, S.M. 2009: Effect of second pregnancy on maternal carriage and outcome of high-risk human papillomavirus (HPV). – *Gynecol Obstet Invest* 67:208–216. [C]
- Setälä, M., Härkki, P., Perheentupa, A., Heikkinen, A.-M. & Kauko, M. 2009: Särkylääke ei auta kuukautiskipuihin – epäile endometriooisia. – *Suomen Lääkärilehti* (48):4141–4145. [c]
- Stephen, J.K., Chen, K.M., Raitanen, M., Grenman, S. & Worsham, M.J. 2009: DNA hypermethylation profiles in squamous cell carcinoma of the vulva. – *Int J Gynecol Pathol* 28(1): 63–75. [C]
- Syrjänen, S., Waterboer, T., Sarkola, M., Michael, K., Rintala, M., Syrjänen, K., Grenman, S. & Pawlita, M. 2009: Dynamics of human papillomavirus serology in women followed up for 36 months after pregnancy. – *J Gen Virol* 90: 1515–1526. [C]
- Timonen, S. & Erkkola, R. 2009: STAN-mene-

telmästä erinomaisia kokemuksia synnytysten seurannassa. – Suomen Lääkärelehti (64):2278–2279. [c]

Työterveyshuolto

Occupational Health

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Duque L. 2009: Mental health of expatriates in Finnish enterprises in Brazil. *Annales Universitatis Turkuensis* D 879, 159 p.
- Oksanen T. 2009: Workplace social capital and employee health. *Annales Universitatis Turkuensis* D 876, 156 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- Horppu*, R., Kinnunen*, I. & Toivola, K. 2009: Viisi hyvää kysymystä viikossa. Työterveyshuollon kouluttajalääkärin opas. Helsinki: Työterveyslaitos. [h]
- Peltonen*, H. & Rigoff*, A.-M. (toim.) 2009: Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen lukioissa- peruseräraportti lukiokyselystä vuonna 2008. Helsinki: Opetushallitus ja Terveyden ja hyvinvoinnin laitos. [e]
- Putus, T. 2009: Suomalaisten koulujen sisäilma-ongelmien ja kosteusvaurioiden yleisyys – STAKES-kyselyt 2007–2008. Sisäilmastoseminaari Dipoli Espoo 18.3.2009, s. 143–148. [d]
- 2009: SATAKUNTA-hanke – tuloksia pilottikunnista. Sisäilmastoseminaari Dipoli Espoo 18.3.2009, s. 155–160. [d]
- 2009: Ympäristömelun terveyshaitat. – Ympäristö ja terveys 40(1–2):78–81. [i]
- 2009: Mikrobisukujen ja -lajien terveysriskit. Miksi tarvitaan suku- ja lajitason tietoa kosteusvauriomikrobien haitoista ja terveysriskistä? – Ympäristö ja terveys 40(1–2):96–99. [i]
- 2009: Juomaveden homeet ja sädesienet. – Ympäristö ja terveys 40(3):30–33. [i]
- 2009: Mikrobisukujen ja -lajien terveysriskit. Penicillium-homeet ja niiden terveysvaikutukset. – Ympäristö ja terveys 40(3):74–77. [i]
- 2009: Koulujen kosteus- ja homevaurioiden yleisyys. – Ympäristö ja terveys 40(4):50–55. [i]

- 2009: Päiväkotien kosteus- ja homevaurioiden yleisyys ja terveyshaitat. – Ympäristö ja terveys 40(4):56–62. [i]
- 2009: Mikrobisukujen ja -lajien terveysriskit. Aspergillus-suvun homeet. – Ympäristö ja terveys 40(4):82–86. [i]
- 2009: Mikrobisukujen ja -lajien terveysriskit. Fusarium-suvun homeet. – Ympäristö ja terveys 40(5). [i]
- 2009: Mikrobisukujen ja -lajien terveysriskit. Puutavaran mikrobisuvut. – Ympäristö ja terveys 40(6). [i]
- 2009: Mikrobisukujen ja -lajien terveysriskit. Stachybotrys chartarum (S. atra). – Ympäristö ja terveys 40(7). [i]
- 2009: Mikrobisukujen ja -lajien terveysriskit. Chaetomium. – Ympäristö ja terveys 40(8–9). [i]
- 2009: Mikrobisukujen ja -lajien terveysriskit. Tulevaisuuden näytteenottomenetelmät kosteusvauriokohteiden terveysriskin arvioinnissa. – Ympäristö ja terveys 40(10). [i]
- 2009: Mikrobisukujen ja -lajien terveysriskit. Ulkoilman mikrobisuvut. – Ympäristö ja terveys 40(10). [i]
- 2009: Työolot ja työolotarkastukset. Kirjassa: Rimpelä, M., Jarvala, T., Kalkkinen, P., Peltonen, H. & Rigoff, A.-M. (toim.): Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen lukioissa- peruseräraportti lukiokyselystä vuonna 2008. Helsinki: Opetushallitus ja Terveyden ja hyvinvoinnin laitos. [e]
- 2009: Koulujen kosteus- ja homevaurioiden terveyshaitat ja niiden kustannukset. Teoksessa: Suortamo, M. (toim.): Opettajan vuosi. Jyväskylä: PS-kustannus. [d]
- Putus, T. & Pennanen, S. 2009: Asukkaiden terveyshaitat asuntopaikoissa, joissa on todettu toksisuutta pölynäytteissä. Sisäilmastoseminaari Dipoli Espoo 18.3.2009, s. 31–36. [d]

Yleislääketiede

Family Medicine

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Saxén, U. 2009: Työhyvinvointi, koulutus ja toiminnan kehittäminen terveyskeskuksissa lääkäritilanteen näkökulmasta. *Annales Universita-*

- tis Turkuensis C 278, 93 [29] p.
- Vaapio, S. 2009: Elämänlaatu ja iäkkäiden kaatumisten ehkäisy. *Annales Universitatis Turkuensis C* 280, 140 [44] p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta*
– *Other scientific publications*
- Akkanen*, M. J., Kivelä, S.-L., Koistinen*, V., Sintonen*, H. & Tuomilehto*, J. 2009: Inpatient care of patients with type 1 diabetes mellitus by duration of diabetes and sex: A nationwide population-based longitudinal study. – *Risk Management and Healthcare Policy* 2:55–64. [C]
- Honkinen, P.-L., Aromaa, M., Suominen, S., Rautava, P., Sourander, A., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2009: Early childhood psychological problems predict a poor sense of coherence in adolescents: a 15-year follow-up study. – *Journal of Health Psychology* 14(4):587–600. [C]
- Kajanoja*, J. & Kivelä, S.-L. 2009: Comment on the Member States' autumn 2009 reports on the implementation of their National Reform Programmes. Finland. – *Asisp web forum*, December 2009. [C]
- Kajanoja*, J., Kivelä, S.-L. & Ritakallio, V.-M. 2009: Annual national report 2009. Pensions, health and long-term care. Finland. – *Asisp web forum*, August 2009. [C]
- Karinkanta*, S. & Piirtola, M. 2009: Millaista liikuntaharjoittelua iäkkäille kaatumisten ehkäisyyn? Kriittinen referaattiarikkeli meta-analyysistä: Sherrington, C. ym.: Effective exercise for prevention of falls: a systematic review and meta-analysis. *Journal of American Geriatrics Society* 2008:56(12):2234–2243. – *Fysioterapia* 56(3):34–37. [i]
- Kivelä, S.-L. 2009: Mitä hyötyä Käypä hoito -suosituksista yleislääkärille? Juho Nummenmaan väitöskirjan: ”Näyttöön perustuvat hoitosuositukset ja yleislääkärin työ” arviointi. – *Yleislääkäri* 24(4):27–28. [C]
- 2009: Iäkkäiden uni ja unettomuus. – *Suomen senioriliike, nettijulkaisu*, 2009. URL: <http://www.senioriliike.fi/tapahtumia-aineistoa/artikkeleita/>. [i]
- 2009: Iäkkäiden uni ja unettomuus. – *Terveydenhoitaja* 7:12–14. [i]
- 2009: Miten voin edistää lääkehoitoni turvallisuutta? – *Tukiviesti* 3:4–5. [i]
- 2009: Elämän ja kuoleman sietämätön raskaus. – *Mediuutiset* 34:26. [i]
- 2009: Hidas vallankumous. – *Mediuutiset* 41–42:26. [i]
- 2009: Vanhustenhoito pirstoutuu. – *Kotiliesi* 24:26–27. [i]
- 2009: Vanhusmarkkinat. – *Mediuutiset* 26–27:3. [i]
- 2009: Vanhusten hoito ja iäkkäiden kansalaisten suojelu Prahassa 25.–26.5.2009 pidetyn EU-konferenssin aiheina. Suomen senioriliike, nettijulkaisu. URL: <http://www.senioriliike.fi/tapahtumia-aineistoa/>. [i]
- 2009: Suomi tarvitsee kattavan vanhustenhoidollain ja vanhusasiavaltuutetun. – *Suomen Senioriliike* 1:2. [i]
- 2009: Iäkkäiden turvallisuudessa haasteita kaikille. Sisäasiainministeriö, sisäisen turvallisuuden ohjelma. – URL: <http://www.intermin.fi/intermin/hankkeet/turva/home.nsf/pages/74C765B9BCB2A74FC2257634002229AD>. [i]
- 2009: Lääkitäkänkö vanhus hiljaiseksi? – *Duodecim* 125(19):2039–40. [f]
- 2009: Vanhustenhoito ja vanhustyö perustuvat osaamiseen. – *Pohjois-Pohjanmaan näkymät* 1:9. [i]
- Korhonen*, P., Jaatinen, P., Saaresranta, T., Aarnio, P. & Kantola, I. 2009: Waist circumference home measurement – a device to find out patients in cardiovascular risk. – *European Journal of Public Health* 19(1):95–9. [C]
- Kuznetsova*, O., Vainiomäki, P., Fortelius*, Ch., Lebedev*, A., Kuznetsov*, N. & Plavinsky*, S. 2009: Otnosheniye k vich-infitsirovannym vrachej Sankt-Peterburga i Finlyandi. Rezulyaty internet-oprosa (Doctors' attitudes to HIV-infected in St. Peterburg and Finland, Turku. Results of internet-based questionnaire. – *Rosiskij semejny vrach, Meditsinsky nauchno-prakticheskiy zhurnal (Russian Family Doctor)* 13 (4):32–35. [C]
- Laitala*, V.S., Kaprio*, J., Koskenvuo, M., Räihä, I., Rinne, J.O. & Silventoinen*, K. 2009: Coffee drinking in middle age is not associated with cognitive performance in old age. – *American Journal of Clinical Nutrition* 90:640–6. [C]
- Laivoranta-Nyman, S., Mäkäpäinen*, H. & Kivelä, S.-L. 2009: Terveyskeskusamaneisuusurit Turun yliopistollisen keskussairaalan alueella. –

- Yleislääkäri 24(3):29–30. [c]
- Lamminen, H., Voipio*, V., Manninen*, T. & Huttunen*, H. 2009: Effects of latanoprost in iris bioidentification. – *Acta Ophthalmologica Scandinavica* 87:529–531. [C]
- Nurminen, J., Puustinen, J., Kukola*, M. & Kivelä, S.-L. 2009: The Use of Chemical Restraints for Older Long-Term Hospital Patients: A case Report from Finland. – *Journal of Elder Abuse & Neglect* 21:89–104. [C]
- Panula, J., Pihlajamäki*, H., Sävelä*, M., Jaatinen, P.T., Vahlberg, T., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2009: Cervical hip fracture in a Finnish population: incidence and mortality. – *Scandinavian Journal of Surgery* 98:180–188. [C]
- Panula, J., Puustinen, J., Jaatinen, P., Vahlberg, T., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2009: Effects of Potent Anticholinergics, Sedatives and Antipsychotics on Postoperative Mortality in Elderly Patients with Hip Fracture. – *Drugs Aging* 26(11):963–971. [C]
- Piirtola, M. 2008: Liikuntaa lääkkeeksi – kuluja vai säästöjä? Teoksessa: Raija Leinonen, Eino Havas (toim.) Liikunnan yhteiskunnalliset perustelut III – Fyysinen aktiivisuus iäkkäiden henkilöiden hyvinvoinnin edistäjänä. Jyväskylä: – Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja 212.: LIKES-tutkimuskeskus. [d]
- Piirtola, M., Löppönen, M., Rähä, I. & Kivelä, S.-L. 2009: Ikääntyvien luunmurtumat- haaste sosiaali- ja terveydenhuollolle. – *Fysioterapia* 56(8):4–8. [i]
- Pontevea*, M., Henriksson*, M., Isoaho, R., Laukka*, T., Männikkö*, T., Punamäki*, R.L. & Wahlbeck*, K. 2009: Traumaperäiset stressireaktiot ja -häiriöt. Käypä hoito -suositusten tiivistelmä (Summary: Post-traumatic stress disorder). – *Duodecim* 125(16):1759–1760. [c]
- Rappe*, E. & Kivelä, S.-L. 2009: Effects of Garden Visits on Long-term Care Residents as Related to Depression. *HortTechnology*, April–June 2005; 15: 298–303. [C]
- Remes, L., Isoaho, R., Vahlberg, T., Viitanen, M. & Rautava, P. 2009: Predictors for institutionalization and prosthetic ambulation after major lower extremity amputation during an eight-year follow-up. – *Aging Clinical and Experimental Research* 21(2):129–135. [C]
- Rähä, I. & Varis*, T. 2009: Lääketutkimustietoa on vaikea soveltaa iäkkäisiin Esimerkkejä sydän- ja verisuonisairauksia ehkäisevästä lääkehoidosta. – *Suomen Lääkärilehti* 64:1767–71. [c]
- Salminen, M., Vahlberg, T. & Kivelä, S.-L. 2009: The long-term effect of a multifactorial fall prevention programme on the incidence of falls requiring medical treatment. – *Public Health* 123: 809–813. [C]
- Salminen, M., Vahlberg, T., Salonoja, M., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2009: Effects of a risk-based multifactorial fall prevention program on the incidence of falls. – *Journal of the American Geriatrics Society* 57:612–9. [C]
- Salminen, M., Vahlberg, T., Sihvonen*, S., Sjösten, N., Piirtola, M., M., Isoaho, R., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2009: Effects of risk-based multifactorial fall prevention on postural balance in the community-dwelling aged: A randomized controlled trial. – *Archives of Gerontology and Geriatrics* 48:22–27. [C]
- Vaapio, S., Salminen, M., Ojanlatva, A. & Kivelä, S.-L. 2009: Quality of life as an outcome of fall prevention interventions among the aged: a systematic review. – *The European Journal of Public Health* 19:7–15. [C]
- Vainiomäki, P. (toim.) 2009: Erikoislääkäriuutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 125(4):358. [f]
- (toim.) 2009: Erikoislääkäriuutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 125(10):1055. [f]
- (toim.) 2009: Erikoislääkäriuutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 125(15):1607. [f]
- (toim.) 2009: Erikoislääkäriuutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 125(15):2427. [f]
- Vainiomäki, P. & Franck, J. 2009: Second EU-RACT Assessment Course for Trainers in Family Medicine. – *Verkkolehti Kipinä* 2/2009:7. URL: www.med.utu.fi/tutke/kipina. [f]
- Vainiomäki, P. & Frolova*, E. 2009: Sovmestnyje seminary kak instrument dlya uluchsheniya kachestva okazyvajemoj pomoschi (Participatory workshops as tools for quality improvement implementation). – *Rossiskij semejny vrach, Meditsinskiy nauchno-prakticheskiy zhurnal (Russian Family Doctor)* 13(4):13–16. [C]
- Virta, J.J., Aalto, S., Järvenpää, T., Karrasch*, M., Kaprio*, J., Koskenvuo, M., Rähä, I., Viljanen, T. & Rinne, J.O. 2009: Voxel-based analysis of cerebral glucose metabolism in mono- and dizygotic twins discordant for Alzheimer's dis-

ease. – Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry 80:259–66. [C]

SYDÄNTUTKIMUSKESKUS
RESEARCH CENTRE OF
APPLIED AND PREVENTIVE
CARDIOVASCULAR MEDICINE
(CAPC)

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Hakanen, M. 2009: Childhood overweight – Predictors, Consequences and Prevention. *Annales Universitatis Turkuensis D* 872, 118 [86] p.
- Kallio, K. 2009: Exposure to tobacco smoke and markers of subclinical atherosclerosis in children and adolescents. The STRIP Study. *Annales Universitatis Turkuensis D* 859, 143 [104] p.
- Pahkala, K. 2009: Physical activity in adolescence – with special reference to cardiovascular health. *Annales Universitatis Turkuensis D* 873, 123 [88] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– *Other scientific publications*

- Chumaeva, N., Hintsanen, M., Ravaja, N., Juonala, M., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2009: Chronic stress and the development of early atherosclerosis: Moderating effect of endothelial dysfunction and impaired arterial elasticity. – *Int J Environ Res Public Health* 6:2949–2949. [C]
- Chumaeva, N., Hintsanen, M., Ravaja, N., Puttonen, S., Heponiemi, T., Pulkkinen-Räback, L., Juonala, M., Raitakari, O.T., Viikari, J.S.A. & Keltikangas-Järvinen, L. 2009: Interactive effect of long-term mental stress and cardiac stress reactivity on carotid intima-media thickness:

The Cardiovascular Risk in Young Finns study. – *Stress* 12:283–293. [C]

- Fan, M., Raitakari, O.T., Kähönen, M., Juonala, M., Hutri-Kähönen, N., Pörsti, I., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2009: The association between cigarette smoking and carotid intima-media thickness is influenced by the -930 A/G CYBA gene polymorphism: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Am J Hypertension* 22:281–287 [C]
- Fan, Y.-M., Raitakari, O.T., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Juonala, M., Marniemi, J., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2009: Hepatic lipase promoter C-480T polymorphism is associated with serum lipids levels, but not subclinical atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – Short report. *Clin Genet* 76:46–53. [C]
- Gylling, H., Hallikainen, M., Raitakari, O.T., Laakso, M., Vartiainen, E., Salo, P., Korpelainen, V., Sundvall, J. & Miettinen, T.A. 2009: Long-term consumption of plant stanol and sterol esters, vascular function and genetic regulation. – *British Journal of Nutrition* 101: 1688–1695. [C]
- Hakanen, M., Raitakari, O.T., Lehtimäki, T., Peltonen, N., Pahkala, K., Sillanmäki, L., Lagström, H., Viikari, J., Simell, O. & Rönnemaa, T. 2009: FTO genotype is associated with body mass index after the age of seven years but not with energy intake or leisure-time physical activity. – *J Clin Endocrinol Metab* 94(4):1281–1287. [C]
- Hintsanen, M., Pulkki-Räback, L., Juonala, M., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2009: Cloninger's temperament traits and preclinical atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *J Psychosom Res* 67:77–84. [C]
- Hulkkonen, J., Lehtimäki, T., Mononen, N., Juonala, M., Hutri-Kähönen, N., Taittonen, L., Marniemi, J., Nieminen, T., Viikari, J., Raitakari, O. & Kähönen, M. 2009: Polymorphism in the IL6 promoter region is associated with the risk factors and markers of subclinical atherosclerosis in men: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* 203: 454–458. [C]
- Jartti, L., Rönnemaa, T., Raitakari, O.T., Hedlund, E., Hammar, N., Lassila, R., Marniemi,

- J., Koskenvuo, M. & Kaprio, J. 2009: Migration at early age from a high to a lower coronary heart disease risk country lowers the risk of subclinical atherosclerosis in middle-aged men. – *J Intern Med* 265:345–358. [C]
- Jartti, T., Saarikoski, L., Jartti, L., Lisinen, L., Jula, A., Huupponen, R., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2009: Obesity, adipokines and asthma. – *Allergy* 64:770–777. [C]
- Jokela, M., Kivimäki, M., Elovainio, M., Viikari, J., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2009: Urban/rural differences in body weight: Evidence for social selection and causation hypotheses in Finland. – *Soc Sci Med* 68:867–875. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S., Kähönen, M., Laitinen, T., Taittonen, L., Loo, B.M., Jula, A., Marniemi, J., Räsänen, L., Rönnemaa, T. & Raitakari, O.T. 2009: Alcohol consumption is directly associated with carotid intima-media thickness in Finnish young adults The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* 204:e93–e98. [C]
- Jylhävä, J., Eklund, C., Pessi, T., Raitakari, O.T., Juonala, M., Kähönen, M., Viikari, J.S.A., Lehtimäki, T. & Hurme, M. 2008: Genetics of C-reactive protein and complement factor H have an epistatic effect on carotid artery compliance: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clinical and Experimental Immunology* 155:53–58. [C]
- Järvisalo, M.J., Hutri-Kähönen, N., Juonala, M., Mikkilä, V., Räsänen, L., Lehtimäki, T., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2009: Breast feeding in infancy and arterial endothelial function later in life. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Eur J Clin Nutr* 63:640–645. [C]
- Kaitosaari, T., Simell, O., Viikari, J., Raitakari, O., Siltala, M., Hakanen, M., Leino, A., Jokinen, E. & Rönnemaa, T. 2008: Tracking and determinants of LDL particle size in healthy children from 7 to 11 years of age: the STRIP study. – *Eur J Pediatr* 168:531–539. [C]
- Kallio, K., Jokinen, E., Hämäläinen, M., Saarinen, M., Volanen, I., Kaitosaari, T., Viikari, J., Rönnemaa, T., Simell, O. & Raitakari, O.T. 2009: Decreased aortic elasticity in healthy 11-year-old children exposed to tobacco smoke. – *Pediatrics* 123:e267–e273. [C]
- Koskinen, J., Kähönen, M., Viikari, J.S.A., Taittonen, L., Laitinen, T., Rönnemaa, T., Lehtimäki, T., Hutri-Kähönen, N., Pietikäinen, M., Jokinen, E., Helenius, H., Mattsson, N., Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2009: Conventional cardiovascular risk factors and metabolic syndrome in predicting carotid intima-media thickness progression in young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Circulation* 120:229–236. [C]
- Koskinen, J., Kähönen, M., Viikari, J.S.A., Taittonen, L., Laitinen, T., Rönnemaa, T., Lehtimäki, T., Hutri-Kähönen, N., Pietikäinen, M., Jokinen, E., Helenius, H., Mattsson, N., Raitakari, O.T. & Juonala, M. 2009: Conventional cardiovascular risk factors and metabolic syndrome in predicting carotid intima-media thickness progression in young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Circulation* 120:229–236. [C]
- Koskinen, T., Kähönen, M., Jula, A., Laitinen, T., Keltikangas-Järvinen, L., Viikari, J., Välimäki, I. & Raitakari, O.T. 2009: Short-term heart rate variability in healthy young adults The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical* 145:81–88. [C]
- Koskinen, T., Kähönen, M., Jula, A., Mattsson, N., Laitinen, T., Keltikangas-Järvinen, L., Viikari, J., Välimäki, I., Rönnemaa, T. & Raitakari, O.T. 2009: Original article: Metabolism: Metabolic syndrome and short-term heart rate variability in young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Diabet Med* 26:354–361. [C]
- Kääpä, P.O. 2009: Meconium aspiration syndrome (MAS) – Where do we go? Research perspectives. – *Early Hum Dev* 85(10):627–629. [C]
- Lagström, H., Hakanen, M., Niinikoski, H., Viikari, J., Rönnemaa, T., Saarinen, M., Pakkala, K. & Simell, O. 2008: Growth patterns and obesity development in overweight or normal-weight 13-year-old adolescents: the STRIP study. – *Pediatrics* 122:e876–883. [C]
- Lapinleimu, J., Lapinleimu, H., Nuotio, I.O., Rönnemaa, T., Simell, O.G. & Viikari, J.S. 2009: STRIP study group. Expression of common familial dyslipidemias in early childhood. – *Atherosclerosis* 204:573–579. [C]
- Magnussen, C.G., Venn, A., Thomson, R., Juonala, M., Srinivasan S.R., Viikari, J.S.A., Beren-

- son, G.S., Dwyer, T. & Raitakari, O.T. 2009: The association of pediatric low- and high-density lipoprotein cholesterol dyslipidemia classifications and change in dyslipidemia status with carotid intima-media thickness in adulthood. – *J Am Coll Cardiol* 53:860–869. [C]
- Mikkilä, V., Räsänen, L., Laaksonen, M.M.L., Juonala, M., Viikari, J., Pietinen, P. & Raitakari, O.T. 2009: Long-term dietary patterns and carotid artery intima media thickness: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Br J Nutr* 102:1507–1512. [C]
- Nesterov, S.V., Han, C., Mäki, M., Kajander, S., Naum A.G., Helenius, H., Lisinen, I., Ukkonen, H., Pietilä, M., Joutsiniemi, E. & Knuuti, J. 2009.: Myocardial perfusion quantitation with ¹⁵O-labelled water PET: High reproducibility of the new cardiac analysis software (Carimas™). – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:1594–1602. [C]
- Niinikoski, H., Jula, A., Viikari, J., Rönnemaa, T., Heino, P., Lagström, H., Jokinen, E. & Simell, O. 2009: Blood pressure is lower in children and adolescents with a low-saturated-fat diet since infancy. The special Turku coronary risk factor intervention project. – *Hypertension* 53: 918–924. [C]
- Ojala, T., Aaltonen, J., Siira, S., Jalonen, J., Ekholm, E., Ekblad, U. & Laitinen, K. 2009: Fetal cardiac sympathetic activation is linked with maternal body mass index. – *Early Human Development* 85(9):557–560. [C]
- Pessi, T., Eklund, C., Huhtala, H., Raitakari, O.T., Juonala, M., Kähönen, M., Viikari, J.S., Lehtimäki, T. & Hurme, M. 2009: CRP and FCGR2A genes have an epistatic effect on carotid artery intima-media thickness: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Int J Immunogenet* 36:39–45. [C]
- Pulkki-Räback, L., Elovainio, M., Kivimäki, M., Mattsson, N., Raitakari, O.T., Puttonen, S., Marniemi, J., Viikari, J.S.A. & Keltikangas-Järvinen, L. 2009: Depressive symptoms and the metabolic syndrome in childhood and adulthood: a prospective cohort study. – *Health Psychology* 28:108–116. [C]
- Puttonen, S., Kivimäki, M., Elovainio, M., Pulkki-Räback, L., Hintsanen, M., Vahtera, J., Telama, R., Juonala, M., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2009: Shift work in young adults and carotid artery intima-media thickness: The Cardiovascular Risk in Young Finns study. – *Atherosclerosis* 205:608–613. [C]
- Raitakari, O.T., Blom-Nyholm, J., Koskinen, T.A., Kähönen, M., Viikari, J.S.A. & Lehtimäki, T. 2009: Common variation in NOS1AP and KCNH2 genes and QT interval duration in young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Ann Med* 41:144–151. [C]
- Raitakari, O.T., Juonala, M., Taittonen, L., Jula, A., Laitinen, T., Kähönen, M. & Viikari, J.S.A. 2009: Pulse pressure in youth and carotid intima-media thickness in adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Stroke* 40:1519–1521. [C]
- Ruottinen, S., Rönnemaa, T., Niinikoski, H., Lagström, H., Saarinen, M., Pahkala, K., Kaitosaari, T., Viikari, J. & Simell, O. 2009: Carbohydrate intake, serum lipids and apolipoprotein E phenotype show association in children. – *Acta Paediatrica* 90(10):1667–1673. [C]
- Soininen, P., Kangas, A.J., Würtz, P., Tukiainen, T., Tynkkynen, T., Laatikainen, R., Järvelin, M.-R., Kähönen, M., Lehtimäki, T., Viikari, J., Raitakari, O.T., Savolainen, M.J. & Ala-Korpela, M. 2009: High-throughput serum NMR metabolomics for cost-effective holistic studies on systemic metabolism. – *Analyst* 134:1781–1785. [C]
- 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. for the STRIP Study Group. 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* 3:650–655. [C]
- Viikari, J., Niinikoski, H., Raitakari, O.T. & Simell, O. 2009: The initiatives and outcomes for cardiovascular risks that can be achieved through paediatric counselling. – *Current Opinion in Lipidology* 20:17–23. [C]
- Viljanen A.P.M., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Parkkola, R., Huupponen, R., Lehtimäki, T., Rönnemaa, T., Raitakari, O.T., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2009: Effects of weight loss on visceral and abdominal subcutaneous adipose tis-

sue blood-flow and insulin-mediated glucose uptake in healthy obese subjects. – *Ann Med* 41:152–160. [C]

HOITOTIETEEN LAITOS
DEPARTMENT OF NURSING
SCIENCE

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Alanen*, S. 2009: Implementing an evidence-based hypertension guideline into Finnish primary care nursing. *Annales Universitatis Turkuensis D* 851, 116 p.
- Brunou*, S. 2009: Sairaanhoidajaopiskelijoiden ohjattujen käytännön harjoittelujen aikana ilmenneet eettiset ongelmat. *Annales Universitatis Turkuensis C* 292, 184 s.
- Eloranta*, S. 2009: Supporting Older People's Independent Living at Home through Social and Health Care Collaboration. *Annales Universitatis Turkuensis D* 869, 122 [34] p.
- Koivunen*, M. 2009: Acceptance and use of information technology among nurses in psychiatric hospitals. *Annales Universitatis Turkuensis D* 837, 124 [50] p.
- Kuosmanen*, L. 2009: Personal Liberty in Psychiatric Care – towards Service User Involvement. *Annales Universitatis Turkuensis D* 841, 112 [35] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*
 – *Other scientific publications*
- Aalto*, P., Karhe*, L., Koivisto*, A-M. & Välimäki, M. 2009: The connection of personnel resources with work load and patient satisfaction on in-patient wards. – *Journal of Nursing Management* 17(1):135–142. [C]
- Alanen*, S., Kaila*, M., Välimäki, M. & ECCE Study Group 2009: Attitudes towards guidelines in Finnish primary care nursing: a questionnaire survey. – *Worldviews on Evidence-Based Nursing* 6(4):229–236. [C]
- Alanen*, S., Välimäki, M., Kaila*, M. & for the ECCE Study Group 2009: Nurses' experiences in guideline implementation: a focus group study. – *Journal of Clinical Nursing* 18(18): 2613–2621. [C]
- Annola*, E., Ranta*, L., Stolt, M. & Salminen, L. 2009: Yrityshautomo yrittäjyyden tukena sosiaali- ja terveysalalla. Teoksessa: Stolt, M. & Salminen, L. (toim.) *Hoivayrittäjyyden perusteita terveysalan opettajille*. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:57. Turku: Turun yliopisto, s. 63–75. [d]
- Arola*, M., Heinonen*, H., Stolt, M. & Salminen, L. 2009: Hoiva-alan yrittäjyyttä säätelevä terveydenhuollon lainsäädäntö. Teoksessa: Stolt, M. & Salminen, L. (toim.) *Hoivayrittäjyyden perusteita terveysalan opettajille*. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:57. Turku: Turun yliopisto, s. 40–50. [d]
- Asell*, M., Mattila*, S., Stolt, M & Salminen, L. 2009: Näkökulmia johtamisosaamiseen yksityisessä hoiva-alan yrityksessä. Teoksessa: Stolt, M. & Salminen, L. (toim.): *Hoivayrittäjyyden perusteita terveysalan opettajille*. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:57. Turku: Turun yliopisto, s. 76–88. [d]
- Axelin, A. 2009: Tutustumismatka hoitotieteeseen ja vastasyntyneiden hoitotyöhön Lontoossa. – *Suomen Neonatalihoidajat ry, jäsenlehti* 2/2009. [i]
- Axelin, A., Ojajarvi*, U., Viitanen*, J. & Lehtonen, L. 2009: Promoting Shorter Duration of Ventilator Treatment Decreases the Number of Painful Procedures in Preterm Infants. – *Acta Paediatrica* 98(11): 1751–1755. [C]
- Axelin, A., Salanterä, S., Kirjavainen*, J. & Lehtonen, L. 2009: Oral glucose and parental holding preferable to opioid in pain management in preterm infants. – *The Clinical Journal of Pain* 25(2):138–145. [C]
- Axelin, A., Salanterä, S., Kirjavainen*, J. & Lehtonen, L. 2009: Vanhempien kosketus ja suuhun annettava glukoosiliuos lievittävät opiaattia paremmin keskosien toimenpidekipua. – *Kipuviesti* 2:12–13. [i]

- Eklöf*, N., Taskinen*, A., Stolt, M. & Salminen, L. 2009: Yksityiset terveyst- ja sosiaalipalvelut Suomessa. Teoksessa: Stolt, M. & Salminen, L. (toim.) Hoivayrittäjyyden perusteita terveysalan opettajille. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:57. Turku: Turun yliopisto, s. 32–39. [d]
- Eloranta*, S., Arve, S., Isoaho*, H. & Routasalo*, P. 2009: Home care from perspective of older clients and their professional carers. – Arch Gerontol Geriatr Nov 11, 117–122. [C]
- Eloranta*, S., Arve, S. & Routasalo*, P. 2009: Sosiaali- ja terveydenhuollon yhteistyö – avain iäkkään asiakkaan kotona asumisen tukemiseen. – Gerontologia 3:136–145. [c]
- Eloranta*, S., Katajisto, J., Savunen, T. & Leino-Kilpi, H. 2009: Polikliinisen hoidon laatu kirurgisen potilaan arvioimana. – Tutkiva Hoitotyö 7(4):12–19. [c]
- Eloranta*, S., Vähätalo*, M. & Johansson, K. 2009: Voimavaraistumista tukeva avannepotilaan ohjaus. – Sairaanhoitaja 8: 24–26. [i]
- Gröndahl*, W. & Hupli, M. 2009: Iäkkään potilaan toimintakyvyn arviointi lonkan tekonivelleikkauksen jälkeen. – Endoproteesihoitaja 1/2009: 8–10. [i]
- Gustafsson*, M-L, Pakkonen, M., Stolt, M. & Salminen, L. 2009: Yrityksen perustaminen – esimerkkinä yksityisen lastenkodin perustaminen. Teoksessa: Stolt, M. & Salminen, L. (toim.) Hoivayrittäjyyden perusteita terveysalan opettajille. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:57. Turku: Turun yliopisto, s. 51–62. [d]
- Gustafsson*, M-L, Leino-Kilpi, H. & Suhonen, R. 2009: Yksilöllistä hoitoa edistävät tekijät – hoitohenkilöstön näkökulma. – Tutkiva Hoitotyö 7(4), 4–11. [c]
- Hautala*, L., Junnila*, J., Alin*, J., Grönroos*, M., Maunula*, AM., Karukivi*, M., Liuksila*, PR., Riihinen, H., Välimäki, M. & Saarijärvi, S. 2009: Uncovering hidden eating disorders using the SCOFF questionnaire: cross sectional survey of adolescents and comparison with nurse assessments. – International Journal of Nursing Studies 46:1439–1447. [C]
- Heikkinen*, K., Salanterä, S. & Leino-Kilpi, H. 2009: How do patients evaluate their education? – a comparison of two education methods. – Stud Health Technol Inform 146:850–851. [C]
- Hyötilä*, M., Salanterä, S. & Johansson, K. 2009: Tiedonhallintaa ja kokemuksellista osaamista: suuhygienistin kokemuksia ammattipätevyydestä suun terveydentilan selvityksessä. – Hoitotiede 21(2):131–142. [c]
- Ijäs*, J., Alanen*, S., Kaila*, M., Ketola* E., Nyberg* S., Välimäki, MA., Mäkelä*, M. & for the ECCE study group 2009: Primary care guidelines: senior executives' views on changing health centre practices in hypertension treatment. – Scandinavian Journal of Primary Health Care 27(4): 202–207. [C]
- Johansson, K. & Salanterä, S. 2009: Tutkijan uralle. – Sairaanhoitaja 3:27–28. [i]
- Jokinen*, E., Nieminen*, H., Stolt, M. & Salminen, L. 2009: Yrittäjyys sosiaali- ja terveysalalla – nykytila ja tulevaisuuden näkymät Suomessa. Teoksessa: Stolt, M. & Salminen, L. (toim.) Hoivayrittäjyyden perusteita terveysalan opettajille. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:57. Turku: Turun yliopisto, s. 18–31. [d]
- Karsten*, H., Back*, B., Salanterä, S. & Salakoski, T. (eds.) 2009: International Journal of Medical Informatics. – Mining of Clinical and Biomedical Text and Data Special Issue 78(12), 65 p. [G]
- Kauliomäki*, K. & Hupli, M. 2009: Synnytyspelon tunnistaminen ja asiakkaan tukeminen äitiysneuvolassa. – Terveydenhoitaja 42(3): 38–39. [i]
- Kivistö, K., Johansson, K., Rankinen, S., Virtanen, H. & Leino-Kilpi, H. 2009. Asiakkaan voimavaraistumista tukeva terveysneuvonta työterveyshoitajan työssä. – Hoitotiede 21(1):13–22. [c]
- Klemetti*, S., Kinnunen, I., Suominen, T., Anttila, H., Vahlberg, T., Grenman, R. & Leino-Kilpi, H. 2009: The effect of preoperative fasting on postoperative pain, nausea and vomiting in pediatric ambulatory tonsillectomy. – International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology 73(2): 263–273. [C]
- Koivula*, U-M., Ala-Uotila*, E., Engblom*, S., Heino*, P., Jungerstam-Mulders*, S., Koivumäki*, A., Puurtinen*, H-G., Salo*, K. & Sankelo, M. 2009: R&D-strategies and activities. Comparing Universities of Applied Sciences in Finland, the Netherlands, Belgium and

- Germany. Pirkanmaan ammattikorkeakoulun julkaisusarja A. Tutkimukset ja selvitykset 16, Tampere: Pirkanmaan ammattikorkeakoulu, 47 p. [b]
- Kontio*, E., Korvenranta, H., Lundgren-Laine*, H. & Salanterä, S. 2009: Key elements of successful care process of patients with heart symptoms in an emergency care – could an ERP system help? – *Stud Health Technol Inform* 146: 54–58. [C]
- Kontio*, R., Välimäki, M., Joffe*, G., Turpeinen*, S., Kuosmanen*, L., Cocoman*, A. & Putkonen*, H. 2009: Nurses' and physicians' educational needs in seclusion and restraint practices. – *Perspectives in Psychiatric Care* 45(3):198–207. [C]
- Kuosmanen*, L., Välimäki, M., Joffe*, G., Pitkänen*, A., Hätönen*, H., Patel*, A. & Knapp*, M. 2009: The effectiveness of technology-based patient education on self-reported deprivation of liberty among people with severe mental illness: a randomised controlled trial. – *Nordic Journal of Psychiatry* 63:383–389. [C]
- *Körner, A., *Dinten-Schmid, B., *Stoffel, L., *Hirter, K. & Käppeli, S. 2009: Hautpflege und Hautschutz beim unreifen Frühgeborenen. Eine systematische Literaturübersicht. – *Pflege* 22: 266–276. [C]
- Laaksonen, C., Aromaa, M. & Salanterä, S. 2009: Lapsen kipu ja elämänlaatu. – *Kipuviesti* 1:38–39. [i]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Asanti, R., Heinonen, O.J., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S., Vahlberg, T. & Salanterä, S. 2009: 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* 0: 1–8. [C]
- Leino-Kilpi, H. 2009: Editorial comment. – *Nursing Ethics* 16(3): 265–266. [C]
- 2009: Ethics of healthcare technology. – *Nursing Management* 16(5): 8. [C]
- Leino-Kilpi, H., Heikkinen*, K., Hiltunen*, A., Johansson, K., Kaljonen, A., Virtanen, H. & Salanterä, S. 2009. Preference for information and behavioral control among adult ambulatory surgical patients. – *Applied Nursing Research* 22(2):101–106. [C]
- Leino-Kilpi, H. & Salanterä, S. 2009: Hyvä potilasohje edistää potilasturvallisuutta. – *Suomen potilaslehti* 2: 6–7. [i]
- Lundgrén-Laine*, H., Suominen, H., Kontio*, E. & Salanterä, S. 2009: Intensive care admission and discharge – critical decision-making points. – *Stud Health Technol Inform* 146:358–361. [C]
- Lundgrén-Laine*, H., Suominen, H., Kontio*, E. & Salanterä, S. 2009: Intensive care admission and discharge – critical decisionmaking points. In: Saranto, K., Flatley Brennan, P., Park, H.-A., Tallberg, M. & Ensio, A. (eds.): *Connecting Health and Humans, Proceedings of NI2009, the 10th International Congress of Nursing Informatics in Helsinki. Studies in Health Technology and Informatics, vol 146. the Netherland: IOS Press, pp. 358–361.* [D]
- Manneros*, J., Paavola*, P., Pietikäinen*, P., Stolt, M. & Salminen, L. 2009: Kokemuksia yrittäjyydestä – suuhygienistyrittäjän näkökulma. Teoksessa: Stolt, M. & Salminen, L. (toim.) *Hoivayrittäjyyden perusteita terveystieteen opettajille*. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:57. Turku: Turun yliopisto, s. 102–118. [d]
- Metsämäki*, R., Nummelin*, M., Stolt, M. & Salminen, L. 2009: Hoivayrittäjyyden tuet ja kannattavuus. Teoksessa: Stolt, M. & Salminen, L. (toim.) *Hoivayrittäjyyden perusteita terveystieteen opettajille*. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:57. Turku: Turun yliopisto, s. 89–101. [d]
- Montin*, L., Suominen, T., Katajisto, J., Lepistö*, J. & Leino-Kilpi, H. 2009: Economic outcomes from patients' perspective and health-related quality of life after total hip arthroplasty. – *Scandinavian Journal of Caring Sciences* 23(1): 11–20. [C]
- Moran*, A., Cocoman* A., Scott*, PA., Matthews*, A., Staniulienė*, V. & Valimäki, M. 2009: Restraint and seclusion: A distressing treatment option? – *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing* 16:599–605. [C]
- Nieminen*, H. & Salminen, L. 2009: Yhteiskunnallinen toiminta on osa terveystieteen opettajan työtä. – *Terveystieteen laitos* 42(6):36–37. [i]
- Nikula*, A., Hupli, M., Rapola*, S. & Leino-Kilpi, H. 2009: Vaccination competence. – *Public Health Nursing* 26(2):173–182. [C]
- Nikula*, A., *Rapola*, S., Hupli, M. & Leino-

- Kilpi, H. 2009: Factors Strengthening and Weakening Vaccination Competence. – *International Journal of Nursing Practice* 15(5): 444–454. [C]
- Nummelin*, M., Niemelä*, K. & Salminen, L. 2009: Simulaatio-opetus – onko se niin hyvää kuin sanotaan? – *Kipinä* 2, Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan verkkolehti, s. 8–9. [i]
- Numminen*, O., van der Arend*, A. & Leino-Kilpi, H. 2009: Nurse Educators' and nursing students' perspectives on teaching codes of ethics. – *Nursing Ethics* 16(1):69–82. [C]
- Numminen*, O., van der Arend*, A. & Leino-Kilpi, H. 2009: Nurses' codes of ethics in practice and education: a review of the literature. – *Scandinavian Journal of Caring Sciences* 23(2): 380–394. [C]
- *Numminen, O., Leino-Kilpi, H., van der Arend*, A. & Katajisto, J. 2009: Nursing students and teaching of codes of ethics: an empirical research study. – *International Nursing Review* 56(4): 483–490. [C]
- Nygren*, P., Leino-Kilpi, H., Salanterä, S. & Välimäki, M. 2009: Hoitotyön toimisto hoitotyön kehityksen, tutkimuksen ja opetuksen tukena. – *Lasaretti* 1: 20–21. [i]
- Nyrhinen*, T., Hietala*, M., Puukka*, P. & Leino-Kilpi, H. 2009: Are Patient Rights to Information and Self-Determination in Diagnostic Genetic Testing Upheld? A Comparison of Patients' and Providers' Perceptions. – *Journal of Genetic Counseling* 18(1):72–81. [C]
- Pelander*, T., Leino-Kilpi, H. & Katajisto, J. 2009: The Quality of Paediatric Nursing Care: Developing the "Child Care Quality at Hospital" Instrument for Children. – *Journal of Advanced Nursing* 65(2):443–453. [C]
- Pitkänen*, A., Kuosmanen*, L., Hätönen*, H. & Välimäki, M. 2009: Individual quality of life of people with severe mental disorders. – *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing* 16:3–9. [C]
- Pitkänen*, A., Pilli*, M. & Välimäki, M. 2009: Yhtenäiset käytännöt aggressiivisten potilaiden hoitoon. – *Sairaanhoitaja* 2:27–29. [i]
- Pudas-Tähkä*, S.M., Axelin, A., Aantaa, R., Lund*, V. & Salanterä, S. 2009: Pain assessment tools for unconscious or sedated intensive care patients: a systematic review. – *Journal of Advanced Nursing* 65(5):946–956. [C]
- Renholm*, M., Suominen, T., Turtiainen*, A-M. & Leino-Kilpi, H. 2009: Continuity of Care in Ambulatory Surgery Critical Pathways: The Patients' Perceptions. – *MedSurg Nursing* 18(3):169–173. [C]
- Saarikoski*, M., Kaila*, P. & Leino-Kilpi, H. 2009: Kliininen oppimisympäristö ja ohjaus hoitajaopiskelijoiden kokemana – muutokset kymmenvuotiskaudella. – *Hoitotiede* 21(3): 163–173. [c]
- Saarikoski*, M., Warne*, T., Kaila, P. & Leino-Kilpi, H. 2009: The role of the nurse teacher in clinical practice: An empirical study of Finnish student nurse experiences. – *Nurse Education Today* 29(6):595–600. [C]
- Salanterä, S. 2009: Tehohoitopotilaan akuutin kivun arviointi ja mittaaminen. – *Tehohoito* 27(2):88–89. [e]
- 2009: Editorial: Editor's introduction. – *Intensetimes* 8, Nov.: 1.[E]
- Salanterä, S. & Lundgrén-Laine*, H. 2009: Better ICU documentation with language technology. – *Intensetimes* 8, Nov.: 7–9. [E]
- Salenius*, P. & Salanterä, S. 2009: Omahoitajan toiminta lastenpsykiatrisella osastotutkimusjaksoilla. – *Hoitotiede* 21(2):120–130. [c]
- Salmela*, M., Salanterä, S. & Aronen*, E. 2009: Child-reported hospital fears in 4 to 6-year-old children. – *Pediatric Nursing* 35(5):269–276, 303. [C]
- Salminen, L. 2009: Haave kansakoulunopettajan ammatista toteutui hoitotieteen lehtorina. Hoitotieteiden tutkimusseuran HTTS ry:n 20-vuotisjuhla-julkaisu, Hoitotieteen tohtoreiden muistelmia. URL: http://www.uku.fi/htts/Hoitotieteen_tohtoreiden_muistelmia_3.pdf, s. 74–80. [i]
- Salminen, L., Melender*, H-L. & Leino-Kilpi, H. 2009: The Competence of Nurse Teacher Students. – *International Journal of Nursing Education Scholarship* 6(1), article 35. DOI: 10.2202/1548-923X.1803. [C]
- Salminen, L., Putko*, L. & Hupli, M. 2009: Sairaanhoitajasta opettajaksi. – *Sairaanhoitaja* 82(3): 29–31. [i]
- Sankelo, M. 2009: Nuorten tupakointi väheni ammattioppilaitoksissa. – *Terveystieteiden ja lääketieteiden tutkimuskeskuksen julkaisu* 9: 24–25. [i]
- 2009: Ammattikorkeakoulut panostavat tutki-

- mus- ja kehitystoimintaan. – *Pro Terveys* 6:16–18. [i]
- Sankelo, M. & Åkerblad*, L. 2009: Nurse entrepreneur's well-being at work and associated factors. – *Journal of Clinical Nursing* 18:3190–3199. [C]
- Sankelo, M. & Åkerblad*, L. 2009: Hoivayritysten omistajina ja johtajina toimivien sairaanhoitajien työ. – *Tutkiva Hoitotyö* 7(1):27–32. [c]
- Sankelo, M. & Åkerblad*, L. 2009: Suomalaisten hoivayrittäjien valmiudet ja taidot johtajina sekä niihin yhteydessä olevat tekijät – kyselyn tuloksia. – *Hallinnon tutkimus* 28(1):33–45. [c]
- Siekkinen*, M., Salanterä, S. & Leino-Kilpi, H. 2009: Sädehoitopotilaan internetin käyttö. – *Kliininen radiografiatiede* 3(1):4–11. [e]
- Stolt, M. & Leino-Kilpi, H. 2009: Monipuolista, kansainvälistä ja itsenäistä terveystieteiden opiskelua Turun yliopistossa. – *Podoprintti* 48(1):10–12. [i]
- Stolt, M & Salminen, L. (toim.) 2009. Hoivayrittäjyyden perusteita terveysalan opettajille. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:57. Turun yliopisto:Turku, 118 s. [g]
- Suhonen, R., Berg*, A., Idvall*, E., Kalafati*, M., Katajisto, J., Land*, L., Lemonidou*, C., Schmidt*, L., Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2009: European orthopaedic and trauma patients' perception of nursing care: a comparative study. – *Journal of Clinical Nursing* 18(20):2818–2829. [C]
- Suhonen, R., Hupli, M., Leino-Kilpi, H. & Välimäki, M. 2009: Yksilöllinen hoito ja siihen yhteydessä olevat tekijät – esimerkki hoitotieteen teorian muodostuksesta empiirisen tutkimuksen avulla. – *Hoitotiede* 21(2):143–156. [c]
- Suhonen, R., Saarikoski*, M. & Leino-Kilpi, H. 2009: Cross-cultural nursing research. – *International Journal of Nursing Studies* 46(4): 593–602. [C]
- Suhonen, R., Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2009: 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. [C]
- Suikkala*, A., Leino-Kilpi, H. & Katajisto, J. 2009: Factors related to the nursing student-patient relationship: the patients' perspective. – *Scandinavian Journal of Caring Sciences* 23(4):625–634. [C]
- Suominen, T., Koponen*, N., Staniuliene*, V., Istomina, N., Aro*, I., Kisper-Hint*, I-R., Vänskä*, M-L. & Välimäki, M. 2009: Attitudes towards HIV/AIDS patients among nursing students in Finland, Estonia and Lithuania. – *Scandinavian Journal of Caring Sciences* 23:282–289. [C]
- Suominen, H., Lundgrén-Laine*, H., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2009: Evaluating pain in intensive care. – *Stud Health Technol Inform.*146:192–196. [C]
- Suominen, H., Lundgrén-Laine*, H., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2009: Evaluating pain in intensive care. In: Saranto, K., Flatley Brennan, P., Park, H.-A., Tallberg, M. & Ensio, A. (eds.): *Connecting Health and Humans, Proceedings of NI2009, the 10th International Congress of Nursing Informatics in Helsinki. Studies in Health Technology and Informatics, vol 146. the Netherland: IOS Press, pp. 191–196.* [D]
- Suominen, H., Lundgrén-Laine*, H., Salanterä, S., Karsten*, H. & Salakoski, T. 2009: Information flow in intensive care narratives. In: Chen, J., Chen, C., Ely, J., Hakkani-Tr, D., He, J., Hsu, H.-H., Liao, L., Liu, C., Pop, M., Ranganathan, S., Reddy, C.K., Ruan, J., Song, Y., Tseng, V.S., Ungar, L., Wu, D., Wu, Z., Xu, K., Yu, H. & Zelikovsky, A. (eds.): *Proceedings IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine Workshops, BIBM 2009. Los Alamitos, California, USA: Institute of Electrical and Electronics Engineers, pp. 325–330.* [D]
- Taylor*, J., Hallstrom*, I., Begley*, C. & Salanterä, S. 2009: Editorial: How to be a professor: what the books don't tell you. – *Nurse Education Today* 29(7):691–693. [C]
- Tiusanen*, T., Junttila*, K., Leinonen*, T. & Salanterä, S. 2009: Perioperatiivisen kirjaamisen arviointi. – *Hoitotiede* 21(4):269 – 281. [c]
- Vaartio*, H., Leino-Kilpi, H., Suominen, T. & Puukka*, P. 2009: Nursing Advocacy in Procedural Pain Care. – *Nursing Ethics* 16(3):340–362. [C]
- Vaartio*, H., Leino-Kilpi, H., Suominen, T. & Puukka*, P. 2009: Measuring nursing advocacy in procedural pain care – Development and validation of an instrument. – *Journal of Pain*

- Management in Nursing 10(4): 206–219. [C]
- Viljanen-Peuraniemi*, M. & Hupli, M. 2009: Läkään potilaan toimintakykynsä arviointi lonkan tekonivelleikkauksen jälkeen. – Endoproteesihoitaja 1/10:10–11. [i]
- Virtanen, H., Salanterä, S., Johansson, K., Heikkinen*, K., Hiltunen*, A., Kaljonen, A., Rankinen*, S. & Leino-Kilpi, H. 2009: A survey of patients' personal expenditure related to ambulatory surgery. – Ambulatory Surgery Journal 15(4):21–36. [C]
- Virtanen, H. & Hupli, M. 2009: Gerontologisen ja kliinisen hoitotieteen asiantuntijan osaaminen. – Pro terveys 37(1):26–27. [i]
- Virtanen, H., Leino-Kilpi, H. & Salanterä, S. 2009: Potilaan ohjauksen lainsäädännöllinen ja strateginen perusta – säätelee, ohjaa ja luo mahdollisuuksia. – Pro Terveys 5:7–9. [i]
- Vaartio*, H., Salanterä, S., Leino-Kilpi, H. & Puukka*, P. 2009: Sairaanhoidtaja kivuliaan potilaan edunvalvojana: tukea, tietoa ja hoidon laadun valvontaa. – Suomen potilaslehti 3:10–12. [i]
- Välämäki, M., Kuosmanen*, L., Kärkkäinen*, J. & Kjervik, DK. 2009: Patients' rights to complain in Finnish psychiatric care: an overview. – International Journal of Law and Psychiatry 32(3):184–188. [C]
- vention and treatment in children with special reference to work division and cohort effect. Annales Universitatis Turkuensis D 848, 104 p.
- Mattila, R. 2009: Non-resorbable glass fiber-reinforced composite with porous surface as bone substitute material: Experimental studies in vitro and in vivo focused on bone-implant interface. Annales Universitatis Turkuensis D 874, 90 [28] p.
- Mattila, R. 2009: Molecular markers of oral lichen planus. Annales Universitatis Turkuensis D 880, 110 [38] p.
- Mumghamba, E. 2009: Periodontal diseases in Tanzania. Annales Universitatis Turkuensis D 847, 116 [40] p.
- Sarkola, M. 2009: Human papillomavirus (HPV) in mothers before and after delivery – a three year follow-up study. Annales Universitatis Turkuensis D 884, 118 [34] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*
- Alivuotila, L., Hakokari, J., Visnapuu, V., *Korpijaakko-Huuhka, A.-M., *Aaltonen, O., Happonen, R.-P., Peltonen, S. & Peltonen, J. 2009: Speech characteristics in neurofibromatosis type 1. – American Journal of Medical Genetics Part A: 23: 152A(1): 42–51. [C]
- Arjasmaa, M., Närhi, T. & Tenovuori, J. 2009: Syömishäiriöpotilaan hampaiston restaurointi. – Suomen Hammaslääkärilehti 7: 22–25. [f]
- *Arpalahti, I., *Suni, J. & Pienihäkkinen, K. 2009: Vantaalla suunterveyden edistäminen alkaa lapsista. – Suomen Hammaslääkärilehti 9: 20–24. [f]
- *Bagis, B., *Turkarlan, S., Tezvergil-Mutluay, A., *Uctasli, S., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V. 2008: Effect of ultrasonic agitation on bond strength of self-etching adhesives to dentin. – Journal of Adhesive Dentistry 10(6): 441–445. [C]
- *Bagis, B., *Turkarlan, S., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V. 2009: Effect of high frequency ultrasonic agitation on the bond strength of self-etching adhesives. – Journal of Adhesive Dentistry 11(5): 369–374. [C]
- *Bagis, B., *Ustaomer, S., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2009: Provisional repair of a zirconia fixed partial denture with fibre-reinforced re-

**HAMMASLÄÄKETIETEEN
LAITOS
INSTITUTE OF DENTISTRY**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Haukioja, A. 2009: Probiotic lactobacilli and bifidobacteria in the mouth – *in vitro* studies on saliva-mediated functions and acid production. Annales Universitatis Turkuensis D 881, 114 [38] p.
- Joensuu, T. 2009: Cumulative costs of caries pre-

- storative composite: A clinical report. – Journal of the Canadian Dental Association 75(2): 133–137. [C]
- Ballo, A.M. 2009: Kuitulujitteinen komposiittisopi implanttimateriaaliksi. Tutkimuksia lasikuidulla ja bioaktiivisella lasilla. (Summary: Fiber-reinforced composite as oral implant material.) – Suomen Hammaslääkärilehti 5: 42–43. [f]
- Ballo, A.M., *Akca, E.A., *Ozen, T., Lassila, L., Vallittu P.K. & Närhi T.O. 2009: Bone tissue responses to glass fiber-reinforced composite implants – a histomorphometric study. – Clinical Oral Implants Research 20:608–615. [C]
- Brück, L., *Teerijoki-Oksa, T. & *Forssell, H. 2009: Hammaslääketieteellisten kipuongelmien hoito moniammatillisena yhteistyönä. – Kipuviesti 2:29–32. [f]
- Doepel, M., Söderling, E., *Ekberg, E.L., *Nilner, M. & Le Bell, Y. 2009: Salivary cortisol and IgA levels in patients with myofascial pain treated with occlusal appliances in the short term. – Journal of Oral Rehabilitation 36(3): 210–216. [C]
- *Downes, J., *Liu, M., L., Könönen, E. & *Wade, W.G. 2009: *Prevotella micans* sp. nov., isolated from the human oral cavity. – International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology 59: 771–774. [C]
- Forssell, H. & *Ohrbach, R. 2009: Temporomandibular disorders (TMD). In: J.M. Zakrzewska (ed.): Orofacial Pain. Oxford: Oxford University press, pp. 105–117. [D]
- Garoushi, S., Shinya, A., *Shinya, A. & Vallittu, P.K. 2009: Fiber-reinforced onlay composite resin restoration: A case report. – Journal of Contemporary Dental Practice 10(4): 104–110. [C]
- Garoushi, S., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2009: Continuous and short fiber reinforced composite in root post-core system of severely damaged incisors. – Open Dentistry Journal 3: 36–41. [C]
- *Guarisi, R., *Sarian, L.O., *Hammes, L.S., *Longatto-Filho, A., *Derchain, S.F., *Roteli-Martins, C., *Naud, P., *Erzen, M., *Branca, M., *Tatti, S., *Costa, S., Syrjänen, S., *Brançanca, J.F. & *Syrjänen, K. 2009: Smoking worsens the prognosis of mild abnormalities in cervical cytology. – Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica 88(5): 514–520. [C]
- *Gursoy, U.K., *Gursoy, M., *Gursoy, O.V., *Cakmakci, L., Könönen, E. & *Uitto, V.-J. 2009: Anti-biofilm properties of *Satureja hortensis* L. essential oil against periodontal pathogens. – Anaerobe 15:164–167. [C]
- *Gursoy, M., *Haraldsson, G., *Hyvönen, M., *Sorsa, T., *Pajukanta, R. & Könönen, E. 2009: Does the frequency of *Prevotella intermedia* increase during pregnancy? – Oral Microbiology and Immunology 24:299–303. [C]
- *Gursoy, U.K., Könönen, E. & *Uitto, V.-J. 2009: *Prevotella intermedia* ATCC 25611 targets host cell lamellipodia in epithelial cell adhesion and invasion. – Oral Microbiology and Immunology 24:304–309. [C]
- *Gursoy, U.K., Könönen, E., *Uitto, V.-J., *Pussinen, P.J., *Hyvärinen, K., *Suominen-Taipale, L. & *Knuutila, M. 2009: Salivary interleukin-1 β concentration and the presence of multiple pathogens in periodontitis. – Journal of Clinical Periodontology 36:922–927. [C]
- Hagqvist, O., Laine, M., *Teerijoki-Oksa, T. & *Forssell, H. 2009: Suupolte. – Suomen Hammaslääkärilehti 16: 20–25. [f]
- *Hausen, H., *Alaluusua, S., Alanen, P., *Anttonen, V., *Hiiri, A., *Jokela, J., *Järvinen, S., *Keskinen, H., *Laitinen, J., Pienihäkkinen, K. & *Seppä, L. 2009: Käypä hoito -suositus. Kariuksen hallinta. – Suomen Hammaslääkärilehti 5: 22–29. [g]
- *Haze, A., *Taylor, A.L., *Haegewald, S., *Leiser, Y., *Shay, B., *Rosenfeld, E., *Gruenbaum-Cohen, Y., *Dafni, L., *Zimmermann, B., Heikinheimo, K., *Gibson, C.W., *Fisher, L.W., *Young, M.F., *Blumenfeld, A., *Bernimoulin, J.P. & *Deutsch, D. 2009: Regeneration of bone and periodontal ligament induced by recombinant amelogenin after periodontitis. – Journal of Cellular and Molecular Medicine 13(6): 1110–1124. [C]
- Heikkinen, T.T., Lassila, L.V.J., *Matinlinna, J.P. & Vallittu, P.K. 2009: Thermocycling effects on resin bond to silicized and silanized zirconia. – Journal of Adhesion Science and Technology 23(7–8):1043–1051. [C]
- Heikkinen, T.T., *Matinlinna, J.P., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2009: Dental zirconia adhesion with silicon compounds using some experimental and conventional surface conditioning

- methods. – *Silicon* 1: 199–202. [C]
- Hjerppe, J., Vallittu, P.K., *Fröberg, K. & Lassila, L.V.J. 2009: Effect of sintering time on biaxial strength of zirconium dioxide. – *Dental Materials* 25: 166–171. [C]
- Honkala, S. 2009: Suun rakenne, hampaiden kehittyminen ja toiminta. Teoksessa: Haikarainen, K. (toim.): *Terve suu*. Helsinki: Duodecim, luku 2, s. 15–40. [e]
- 2009: Suun terveys, muut sairaudet ja lääkkeet. Teoksessa: Haikarainen, K. (toim.) *Terve suu*. Duodecim, luku 13, s. 253–306. [e]
- Honkala, S., *Rimpelä, A., *Välilä, R., *Tynjälä, J. & Honkala, E. 2009: Suomalaisuudet ovat edelleen laiskoja hampaiden harjauksessa. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 8: 18–22. [f]
- *Hyvärinen, K., *Laitinen, S., *Paju, S., *Hakala, A., *Suominen-Taipale, L., *Skurnik, M., Könönen, E. & *Pussinen, P. 2009: Detection and quantification of five major periodontal pathogens by single copy gene-based real-time PCR. – *Innate Immunity* 15(4): 195–204. [C]
- *Guarisi, R., *Sarian, L.O., *Hammes, L.S., *Longatto-Filho, A., *Derchain, S.F., *Roteli-Martins, C., *Naud, P., *Erzen, M., *Branca, M., *Tatti, S., *Costa, S., Syrjänen, S., *Braganca, J.F. & *Syrjänen, K. 2009: Smoking worsens the prognosis of mild abnormalities in cervical cytology. – *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*. 88(5): 514–520. [C]
- *Jahanbani, J., *Sandvik, L., *Lyberg, T. & Ahlfors, E. 2009: Evaluation of oral mucosal lesions in 598 referred Iranian patients. – *Open Dentistry Journal* 3: 42–47. [C]
- Joensuu, T. & Pienihäkkinen, K. 2009: Työnjako suun terveydenhuollossa – Katsaus tutkimuksiin pääasiassa lasten ja nuorten parissa. – *Suomen Hammaslääkäriliiton muistioita*. Helmikuu 2009: 1–4. [i]
- *Kervanto-Seppälä, S., *Pietilä, I., *Meurman, J.H. & Kerosuo, E. 2009: Pit and fissure sealants in dental public health – application criteria and general policy in Finland. – *BMC Oral Health* 9: 5– . [C]
- Keski-Nisula, K. 2009: Purennanohjain on toimiva laite ensimmäisen vaihdunnan aikana. (Summary: Appliance for guiding eruption helps to normalize occlusion.) – *Suomen Hammaslääkärilehti* 9: 26–27. [f]
- *Keulemans, F., Lassila, L.V.J., Garoushi, S., Vallittu, P.K., *Kleverlaan, C.J. & *Feilzer, A.J. 2009: The influence of framework design on the load-bearing capacity of laboratory-made inlay-retained fibre-reinforced composite fixed dental prostheses. – *Journal of Biomechanics* 42: 844–849. [C]
- Könönen, E., *Rasinerä, M., *Virolainen, A., *Mentula, S. & *Lyytikäinen, O. 2009: Diagnostic trends in *Clostridium difficile* detection in Finnish microbiology laboratories. – *Aerobe* 15:261–265. [C]
- 2009: Anaerobic gram-positive nonsporulating bacilli (pp. 3125–3128). In: Mandell, G.L., Bennett, J.E. & Dolin, R. (eds.): *Principles and Practice of Infectious Diseases*, 7th edition. Philadelphia: Elsevier Inc. [D]
- 2009: Leukanivelvaivat. Duodecim, Terveyskirjasto. URL: http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p_artikkeli=dlk00892&p_teos=dlk&p_selaus=7836 [e]
- *Lindström, A.K., *Tot, T., *Stendahl, U., Syrjänen, S., *Syrjänen, K. & *Hellberg, D. 2009: Discrepancies in expression and prognostic value of tumor markers in adenocarcinoma and squamous cell carcinoma in cervical cancer. – *Anticancer Research* 29(7): 2577–2578. [C]
- Loimaranta, V., Hytönen, J., Pulliainen, A.T., *Sharma, A., Tenovuori, J., *Strömberg, N. & Finne, J. 2009: Leucine-rich repeats of bacterial surface proteins serve as common pattern recognition motifs of human scavenger receptor gp340. – *The Journal of Biological Chemistry* 284(28): 18614–18623. [C]
- *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. 2009: Compound heterozygous desmoplakin mutations result in a phenotype with a combination of myocardial, skin, hair, and enamel abnormalities. – *Journal of Investigative Dermatology* 19: 1–11. [C]
- Matinlinna, J.P., *Dahl, J.E., *Karlsson, S., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2009: The effect of the novel silane system on the flexural properties of e-glass fiber-reinforced composites for dental use. – *Silanes and Other Coupling Agents*, 5: 107–121. [C]
- Mattila, R.H., *Laurila, P., Rekola, J., Gunn, J., Lassila, L.V.J., *Mäntylä, T., Aho, A.J. & Val-

- littu, P.K. 2009: Bone attachment to glass-fibre-reinforced composite implant with porous surface. – *Acta Biomaterialia* 5: 1639–1646. [C]
- Meretoja, V.V. 2009: Bioaktiiviset tukirakenteet ovat hyödyllisiä kudosteknologiassa. (Summary: Bioactive scaffolds are suitable for bone engineering.) – *Suomen Hammaslääkärilehti* 1: 30–31. [f]
- Meretoja, V.V., *Malin, M., *Seppälä, J.V. & Närhi, T.O. 2009: Osteoblast response to continuous phase macroporous scaffolds under static and dynamic culture conditions. – *Journal of Biomedical Materials Research* 89A: 317–325. [C]
- Meurman, P., Pienihäkkinen, K., *Eriksson, A.-L. & Alanen, P. 2009: Oral health programme for preschool children: a prospective, controlled study. – *International Journal of Paediatric Dentistry* 19: 263–273. [C]
- *Muhonen, V., *Kujala, S., *Vuotikka, A., Ääritalo, V., *Peltola, T., Areva, S., Närhi, T. & *Tuukkanen, J. 2009: Biocompatibility of sol-gel-derived titania-silica coated intramedullary NiTi nails. – *Acta Biomaterialia* 5: 785–793. [C]
- Mumghamba, E.G.S. 2009: Hampaiden kiinnityskudossairaudet ovat yleisiä Tansaniassa. (Periodontal diseases in Tanzania) – *Suomen Hammaslääkärilehti* 18: 26–27. [f]
- *Mumghamba, E.G.S., Honkala, S., Honkala, E. & *Manji, K.P. 2009: Gingival regression, oral hygiene and associated factors among Tanzanian women. – *East African Medical Journal* 86:1"8. [C]
- Mäkinen, K.K. 2009: An end to crossover designs for studies on the effect of sugar substitutes on caries? – *Caries Research* 43: 331–333. [F]
- 2009: Xylitol-associated remineralization of caries lesions. – *Oralprophylaxe & Kinderzahnheilkunde* 31: 66–75. [C]
- 2009: Oral care gum products. In: Wilson, M. (ed.): *Food Constituents and Oral Health*. Cambridge, UK: Woodhead Publishing, Chapter 21 pp. 433–454. [D]
- *Nagas, E., *Cehreli, Z.C., *Durmaz, V., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V. 2009: Shear bond strength between a polyester-based root canal filling material and a methacrylate-based sealer with an intermediate layer of fiber-reinforced resin-based material. – *Journal of Adhesive Dentistry* 11(4): 325–330. [C]
- *Nagy, E., *Maier, T., *Urban, E., *Terhes, G. & *Kostrzewa, M.; on behalf of the ESCMID Study Group on Antimicrobial Resistance in Anaerobic Bacteria (= *Nord, C.E., *Hedberg, M*, *Könönen, E., *Dubreuil, L., *Dosa, E., *Kalenic, S., *Piéard, D., *Degener, J., *Wildeboer-Veloo, A., *Chmelarova, E., *Mazariol, A., *Gürler, N. *Güner, S. & Papaparakivas, J. & Villa, J.). Species identification of clinical isolates of *Bacteroides* by matrix-assisted laser-desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry. – *Clinical Microbiology and Infectious Diseases* 15:796–802. [C]
- Niemi, M., *Laaksonen, J.-P., *Forsell, H., *Jääskeläinen, S. *Aaltonen, O. & Happonen, R-P. 2009: Acoustic and neurophysiologic observations related to lingual nerve impairment. – *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 38: 758–765. [C]
- Nieto, A., Areva, S., Wilson, T., Viitala, R. & *Vallet-Regi, M. 2009: Cell viability in a wet silica gel. – *Acta Biomaterialia* 5: 3478–3487. [C]
- *Nyman, T. & Ahlfors, E. 2009: Oklar effekt av COX-2-hämmare. – *Tandläkartidningen* 13: 98–101. [F]
- Närhi, T.J. 2009: AP101491 EP 02716873.1 1381402 18.11.2009 [K]
- 2009: AP101492 JP 2002-584990 4199545 10.10.2008 [K]
- 2009: AP104046 DE 02716873.1 1381402 18.11.2009 [K]
- 2009: AP104047 DK 02716873.1 1381402 18.11.2009 [K]
- 2009: AP104048 ES 02716873.1 1381402 18.11.2009 [K]
- 2009: AP104049 FI 02716873.1 1381402 18.11.2009 [K]
- 2009: AP104050 FR 02716873.1 1381402 18.11.2009 [K]
- 2009: AP104051 GB 02716873.1 1381402 18.11.2009 [K]
- 2009: AP104052 IT 02716873.1 1381402 18.11.2009 [K]
- 2009: AP104053 SE 02716873.1 1381402 18.11.2009 [K]
- 2009: AP104054 CH 02716873.1 1381402 18.11.2009 [K]
- *Paju, S., *Pussinen, P.J., *Suominen-Taipale, L., *Hyvönen, M., *Knuutila, M. & Könönen, E.

- 2009: Detection of multiple pathogenic species in saliva is associated with periodontal infection in adults. – *Journal of Clinical Microbiology* 47(1): 235–238. [C]
- *Pietilä, I., *Pietilä, T., Svedström-Oristo, A.-L., Varrela, J. & Alanen, P. 2009: Orthodontic treatment practices in Finnish municipal health centres with differing timing of treatment. – *European Journal of Orthodontics* 31: 287–293. [C]
- *Pietilä, I., *Pietilä, T., Varrela, J., *Pirttiniemi, P. & Alanen, P. 2009 Trends in Finnish public orthodontic care from professional perspective. – *International Journal of Dentistry* vol 2009, Article ID 945074. DOI:10.1155/2009/945074. [C]
- Puska, M., Aho, A.J. & Vallittu, P. 2009: Bioactive composite bone cement modified with silane coupling agent. – *Bioceramics* 22: 669–672. [C]
- Puska, M., Korventausta, J., Garoushi, S., *Seppälä, J., Vallittu, P.K. & Aho, A. 2009: Preliminary *in vitro* biocompatibility of injectable calcium ceramic polymer composite bone cement. – *Key Engineering Materials* 396–398 (Bioceramics 21): 273–276. [C]
- Puska, M., Lassila, L., Vallittu, P.K., *Seppälä, J. & *Matinlinna, J. 2009: Evaluation of bis-GMA/MMA resin adhesion to silica-coated and silanized titanium. In: Matinlinna, J.P. & Mittal, K.L. (eds.): *Adhesion Aspects in Dentistry*. Leiden and Boston: VSP Koninklijke Brill NV, pp. 147–162. [D]
- Puska, M., Lassila, L., Vallittu, P., *Seppälä, J. & *Matinlinna J. 2009: Evaluation of Bis-GMA/MMA Resin Adhesion to Silica-Coated and Silanized Titanium. – *Journal of Adhesion Science and Technology* 23(7–8): 991–1006. [C]
- *Puska, M., *Nykänen, V.R.S., Korventausta, J., *Nykänen, A., Närhi T., *Ruokolainen, J. & *Seppälä, J. 2009: Calcium phosphate formation on ethylphosphoester of poly(epsilon-caprolactone) and poly[bis(methacrylate)] phosphazene *in vitro*. – *Key Engineerig Materials* :396–398:171–174. [C]
- Puska, M., Sihvonen, H., Korventausta, J., *Örlygsson, G., Vallittu, P. & Aho, A.J. 2009: Osteoblast and fibroblast culture proliferation on injectable calcium ceramic polymer composite. – *Bioceramics* 22: 423–426. [C]
- Ranne, T. 2009: Lämpömuokattava bioaktiivinen komposiitti oli kudosystävällinen luukorvikemateriaali. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 7: 26–27. [f]
- Rekola, J., Aho, A.J., *Gunn, J., Matinlinna, J., *Hirvonen, J., *Viitaniemi, P. & Vallittu, P.K. 2009: The effect of heat treatment of wood on osteoconductivity. – *Acta Biomaterialia* 5: 1596–1604. [C]
- *Rich, J., *Korhonen, H., *Hakala, R., Korventausta, J., *Elomaa, L. & *Seppälä, J. 2009: Porous biodegradable scaffold: Predetermined porosity by dissolution of poly(ester-anhydride) fibers from polyester matrix. – *Macromolecular Bioscience* 9: 654–660. [C]
- *Sarian, L.O., *Hammes, L.S., *Longatto-Filho, A., *Guarisi, R., *Derchain, S.F., *Roteli-Martins, C., *Naud, P., *Erzen, M., *Branca, M., *Tatti, S., *de Matos, J.C., *Gontijo, R., *Maeda, M.Y., *Lima, T., *Costa, S., Syrjänen, S. & *Syrjänen, K. 2009: Increased risk of oncogenic human papillomavirus infections and incident high-grade cervical intraepithelial neoplasia among smokers: experience from the Latin American screening study. – *Sexually Transmitted Diseases* 36(4): 241–248. [C]
- Sarkola, M.E., *Grénman, S.E., *Rintala, M.A.M., *Syrjänen, K.J. & Syrjänen, S.M. 2009: Effect of second pregnancy on maternal carriage and outcome of high-risk human papillomavirus (HPV). Experience from the prospective Finnish family HPV study. – *Gynecologic and Obstetric Investigation* 67: 208–216. [C]
- *Shijo, Y., Shinya, A., *Gomi, H., Lassila, L.V.J., Vallittu, P.K. & *Shinya, A. 2009: Studies on mechanical strength, thermal expansion of layering porcelains to alumina and zirconia ceramic core materials. – *Dental Materials Journal* 28(3): 352–361. [C]
- Shinya, A., Lassila, L.V., Vallittu, P.K. & Shinya, A. 2009: Three-dimensional finite element analysis of posterior fiber reinforced composite fixed partial denture: framework design for pontic. – *European Journal of Prosthodontics and Restorative Dentistry* 17(2): 78–84. [C]
- Shinya, M., Shinya, A., Lassila, L.V., Varrela, J. & Vallittu, P.K. 2009: Enhanced degree of monomer conversion of orthodontic adhesives using a glass-fiber layer under the bracket. – *Angle Orthodontists* 79(3): 546–550. [C]

- Suvinen, T.I. & Kempainen, P. 2009: Journal of Oral Rehabilitation. Commentary. – Journal of Oral Rehabilitation 36: 157–158. [F]
- Suvinen, T.I., *Malmberg, J., *Forster, C. & Kempainen, P. 2009: Postural and dynamic masseter and anterior temporalis muscle EMG repeatability in serial assessments. – Journal of Oral Rehabilitation 36: 814–820. [C]
- Svedström-Oristo, A.-L., *Pietilä, T., *Pietilä, I., Vahlberg, T., Alanen, P. & Varrela, J. 2009: Acceptability of dental appearance in a group of Finnish 16- to 25-year-olds. – Angle Orthodontist 79(3): 479–483. [C]
- *Syrjänen, K., *Shabalova, I., *Ivanchenko, O., *Kljukina, L., *Grunberga, V. & Syrjänen, S.; *New Independent States of the Former Soviet Union Cohort Study Group. 2009: Reproducibility of classification and correction for verification bias as determinants of performance of Papanicolaou smear cytology in the screening setting; experience from the New Independent States of the former Soviet Union cohort study. – Acta Cytologica 53(5): 548–557. [C]
- *Syrjänen, K., *Shabalova, I., *Naud, P., *Kozachenko, V., *Derchain, S., *Zakharchenko, S., *Roteli-Martins, C., *Nerovjina, R., *Longatto-Filho, A., *Kljukina, L., *Tatti, S., *Branovskaja, M., *Hammes, L.S., *Branca, M., *Grunberga, V., *Erzen, M., *Sarjan, L.O., *Juschenko, A., *Costa, S., *Podistov, J. & Syrjänen, S.; New Independent States of the Former Soviet Union and the Latin American Screening Study Research Groups. 2009: Persistent high-risk human papillomavirus infections and other end-point markers of progressive cervical disease among women prospectively followed up in the New Independent States of the Former Soviet Union and the Latin American screening study research groups. – International Journal of Gynecological Cancer 19(5): 934–942. [C]
- Syrjänen, S., *Naud, P., *Sarian, L., *Derchain, S., *Roteli-Martins, C., *Longatto-Filho, A., *Tatti, S., *Branca, M., *Erzen, M., *Hammes, L.S., *Costa, S. & *Syrjänen, K. 2009: Up-regulation of plasminogen activator inhibitor-2 is associated with high-risk HPV and grade of cervical lesion at baseline but does not predict outcomes of high-risk HPV infections or incident CIN. – American Journal of Clinical Pathology 132(6): 883–892. [C]
- Syrjänen, S., *Waterboer, T., Sarkola, M., *Michael, K., *Rintala, M., *Syrjänen, K., *Grenman, S. & *Pawliuta, M. 2009: Dynamics of human papillomavirus serology in women followed up for 36 months after pregnancy. – Journal of General Virology 90: 1515–1526. [C]
- Söderling, E. 2009: Xylitol prevention in children. – Oralprophylaxe & Kinderzahnheilkunde 31(2): 52–55. [C]
- 2009: Controversies around Xylitol. – European Journal of Dentistry 3: 81–82. [C]
- 2009: Xylitol, mutans streptococci, and dental plaque. – Advances Dental Research 21: 74–78. [C]
- Tanner, J., Karjalainen, S., Tenovuo, J. & Närhi, T. 2009: Yläetuhampaiden epätyypillinen lohkeilu. – Suomen Hammaslääkärilehti 8: 28–31. [f]
- Tenovuo, J. 2009: Diabetes ja suu. – Suuhygienisti 17: 4–9. [f]
- Tenovuo, J. & Rönnemaa, T. 2009: Diabetes ja suu. Teoksessa: Ilanne-Parikka, P., Rönnemaa, T., Saha, M.-T. & Sane, T. (toim.). Diabetes. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 434–436. [d]
- Tezvergil-Mutluay, A., Lassila, L.V. & Vallittu, P.K. 2009: Microtensile bond strength of fiber-reinforced composite with semi-interpenetrating polymer matrix to dentin using various bonding systems. – Dental Materials Journal 27(6): 821–826. [C]
- Tirri, T., Söderling, E., *Malin, M., *Peltola, M., *Seppälä, J.V., Närhi, T.O. 2009: Adhesion of respiratory-infection-associated microorganisms on degradable thermoplastic composites. – International Journal of Biomaterials, article ID 765813, 6 page. DOI: 10.1155/2009/765813. [C]
- *Turkaslan, S., Tezvergil-Mutluay, A., *Bagis, B., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2009: Effect of fiber-reinforced composites on the failure load and failure mode of composite veneers. – Dental Materials Journal 28(5):530–536. [C]
- Vallittu, P.K. 2009: The development of medical biomaterial and their important use in patient treatment. – Science and Technology 3: 278–9. [C]
- 2009: Interpenetrating polymer networks (IPNs)

- in dental polymers and composites. – Journal of Adhesion Science Technology 23(7–8): 961–972. [C]
- 2009: AP100077 Tsekin tasavalta PV3166-2000. 300384. 26.3.2009 [K]
- *van Heumen, C.C.M., *van Dijken, J.W.V., Tanner, J., *Pikaar, R., Lassila, L.V.J., *Creugers, N.H.J., Vallittu, P.K. & *Kreulen, C.M. 2009. Five-year survival of 3-unit fiber-reinforced composite fixed partial dentures in the anterior area. – Dental Materials 25: 820–827. [C]
- Wilson, T., Viitala, R., Puska, M., *Jalonen, H., Penttinen, R. & Jokinen, M. 2009: The release and bioactivity of lysozyme from selected sol-gel derived SiO₂ matrices – Key Engineering Materials 396–398: 547–550. [C]
- Wilson, T., Viitala, R., Puska, M., Jokinen, M. & Penttinen, R. 2009: Macrophage induced effect of particulate silica on rat mesenchymal stem cells *in vitro*. – Key Engineering Materials 396–398: 123–126. [C]
- Visnapuu, V., Peltonen, S., Ellilä, T., Kerosuo, E., Happonen, R.-P. & Peltonen, J. 2009: Periapikaalinen sementtidysplasia on yleinen naispuolisilla neuro-fibromatoosi 1 -potilailla. – Suomen hammaslääkärilehti 12: 34–35. [f]
- Välimaa, H., Tenovuo, J., Waris, M. & Hukkanen, V. 2009: Human lactoferrin but not lysozyme neutralizes HSV-I and inhibits HSV-I replication and cell-to-cell spread. – Virology Journal 6:53. URL: <http://www.virologyj.com/content/6/1/53> [C]
- *Yokoyama, D., Shinya, A., Lassila, L.V., *Gomi, H., *Nakasone, Y., Vallittu, P.K. & Shinya, A. 2009: Framework design of an anterior fiber-reinforced hybrid composite fixed partial denture: a 3D finite element study. – International Journal of Prosthodontics 22(4): 405–412. [C]
- Zhao, D.S., Moritz, N., *Laurila, P., Mattila, R., Lassila, L.V.J., Strandberg, N., *Mäntylä, T., Vallittu, P.K. & Aro, H.T. 2009: Development of a multi-component fiber-reinforced composite implant for load-sharing conditions. – Medical Engineering & Physics 31: 461–469. [C]



OIKEUSTIETEELLINEN TIEDEKUNTA

FACULTY OF LAW

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Hoikka, M. 2009: Sananvapaus Euroopan unionin oikeudessa. Suomalaisen lakimiesyhdistyksen julkaisuja. A-sarja N:o 289. Helsinki: Suomalainen lakimiesyhdistys, XXVII + 309 s.
- Lähteenmäki-Uutela, M. 2009: Foodstuffs and Medicines as Legal Categories in the EU and China. Functional Foods as a Borderline Case. Turku: University of Turku, XXIX + 311 p.
- Mylly, T. 2009: Intellectual Property and European Economic Constitutional Law. The Trouble with Private Informational Power. Publications of IPR University Center 4, LXVII + 626 p.
- Paso, M. 2009: Viimeisellä tuomiolla. Suomen korkeimman oikeuden ja Euroopan yhteisöjen tuomioistuimen ennakkopäätösten retoriikka. Helsinki: Lakimiesliiton kustannus, 460 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Anttila, E. 2009: Perusteettoman edun palautus, velkomus. – *Oikeustieto* 2/2009: 11–13. [e]
- 2009: Vakuutusenantajan takautumisoikeus. – *Oikeustieto* 1/2009: 2–5. [e]
- 2009: Välituspalkkion alentaminen. – *Oikeustieto* 4/2009: 16–19. [e]
- 2009: Sopimusoikeuden eurooppalaistuminen ja sen vaikutukset kuluttajasopimuksiin Suomessa. Turku: Turun yliopisto, 73 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6066.pdf> [e]
- Björne, L. 2009: Kirja-arvostelu: Annette Faye Jacobsen: *Husbondret. Rettighedskulturer i Danmark 1750–1920*. Museum Tusulanums Forlag, København 2008. Retfaerd. – *Nordisk juridisk tidsskrift*, s. 89–93. [E]
- Elonheimo, H. 2009: Rikoksen sovittelu on empatian oppitunti. – *Ihmisoikeuslehti* 2/2009: 12–13. [i]
- 2009: Elonheimo, H., Sourander, A., Niemelä, S., Nuutila, A.-M.*, Helenius, H., Sillanmäki, L., Ristkari, T. & Parkkola, K.* 2009: Psychosocial Correlates of Police-Registered Youth Crime. A Finnish Population-Based Study. – *Nordic Journal of Psychiatry* 63(4): 292–300. [C]
- Ghouri, A-A. 2009: Guaranteeing the Guarantee Law in Pakistan: The UNCITRAL Convention and the Guarantee Laws of Pakistan, the UK and the USA. – *Commonwealth Law Bulletin* 35(4): 659–674. [C]
- 2009: Investment Treaty Arbitration and the Development of International Investment law as a 'Collective Value System': A Synopsis of a New Synthesis. – *Journal of World Investment and Trade* 10(6): 921–936. [C]
- Gottberg, E. 2009: Vuoroasuminen vanhempien eron jälkeen. – *Sosiaaliturva* 1/2009: 24–25. [i]
- 2009: Vähävarainen asiakas sosiaalitoimessa ja edunvalvonnassa. – *Sosiaaliturva* 3/2009: 22–23. [i]
- 2009: Kuka lapsestani huolehtii, jos en itse kykene? – *Sosiaalitieto* 5/2009: 22–23. [i]
- 2009: ”En kommentoi” on huono vastaus. – *Sosiaalitieto* 11/2009: 24–25. [i]
- Hannikainen, L. 2009: Cultural Autonomy – and Some Related Aspects of Territorial Autonomy. Teoksessa: Thürer, D. & Kedzia, Z. (toim.): *Managing Diversity – Protection of Minorities in International Law*. Zürich: Schulthess, pp. 193–205. [D]
- 2009: Monitoring against Discrimination and Xenophobia – The European Commission against Racism and Intolerance (ECRI). Teoksessa: Alfredsson G. et. al. (toim.): *International Human Rights Monitoring Mechanisms*. Leiden: Martinus Nijhoff, pp. 541–546. [D]
- Hannikainen, L. & Kärkkäinen, A. 2009: Etelä-Ossetian elokuun 2008 sota kansainvälisen oikeuden näkökulmasta: Oliko Venäjällä oikeus reagoida asevoimin? – *Kosmopolis* 39, 3/2009: 7–27. [c]
- Hannikainen, L. & Koivurova, T. 2009: Vuoden 1751 Lapkodisilli v. nykyajan kansainvälinen

- oikeus – Miten usean valtion alueella asuvan saamelaisen alkuperäiskansan oikeuksien perusta ja luonne on ymmärrettävä kansainvälisoikeudellisesti? Teoksessa: Letto-Vanamo, P., Mäenpää, O. & Ojanen, T. (toim.): Juhlajulkaisu Mikael Hiden 1939 – 7/12 / 2009. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, s. 339–355. [d]
- 2009: Vähemmistöoikeuksien luonteesta kansainvälisessä oikeudessa – ja Suomessa. Teoksessa: Vähemmistöoikeuksien ryhmän Suomen jaosto (toim.): Suomen kansalliset vähemmistöt – kulttuurien ja kielten rikkautta. Helsinki: Vähemmistöoikeuksien ryhmän Suomen jaosto, 10–15. [d]
- Hoffrén, M. 2009: Hinnanalennuksen määräytyminen asunnon ja asuinkiinteistön kaupassa. – Oikeustiede – Jurisprudentia XLII 2009: 1–47. [c]
- 2009: Julkisen hyvinvointipalvelun asiakkaan asema. Kuluttajaoikeudellinen selvitys. Helsinki: Oikeusministeriö. [e]
- 2009: Kiinteistökaupan virheen olennaisuus. – Oikeustieto 6/2009: 10–13. [e]
- 2009: Kuntotarkastus, vastuunrajoitus ja ostajan tarkastusvelvollisuus – KKO 2009:31. – Lakimies 107 (7–8): 1188–1195. [e]
- 2009: Käsirahan menettäminen asunnon ostarjouksesta vetäytymisen vuoksi. – Oikeustieto 2/2009: 14–17. [e]
- 2009: Käsirahan palauttaminen ostajan vetäytyttyä asuntokaupasta. – Oikeustieto 4/2009: 7–9. [e]
- 2009: Millainen virhe vaikuttaa kauppaan? – Oikeustieto 3/2009: 2–4. [e]
- 2009: Myyjän vastuu kiinteistön vahingoittumisesta kaupan jälkeen. – Oikeustieto 5/2009: 2–4. [e]
- 2009: Onko edullinen kauppahinta perustetonta etua ostajalle? – Oikeustieto 5/2009: 5–7. [e]
- 2009: Pitääkö toimeksiantajan vastapuolen reklamoida kiinteistönvälittäjän laiminlyönnistä kohtuullisessa ajassa? – Oikeustieto 6/2009: 6–9. [e]
- 2009: Hoffrén, M. – Vuorenpää, M. 2009: Vahingonkorvaus, hinnanalennus ja vaatimistaakka. – Lakimies 107 (5): 779–798. [c]
- Hyttinen, S. 2009: Kauan odotettu valitusmahdollisuus taloudellisia, sosiaalisia ja sivistyksellisiä oikeuksia koskevaan yleissopimukseen. – Oikeus 2/2009: 207–217. [f]
- Jacobsson, P. 2009: Konstförfalskning. Turku: Turun yliopisto, 58 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6073.pdf> [e]
- Jokela, A. 2009: Ylimääräisen muutoksenhaun asemasta oikeussuojajärjestelmässämme. Teoksessa: Raulos, K., Välimäki, P. & Esko, T. (toim.): Da mihi factum, dabo tibi ius. Korkein oikeus 1809–2009. Helsinki: WSOYpro Oy, s. 343–367. [d]
- 2009: New European Methods of Legal Protection. In: Ervo, L., Gräns, M. & Jokela, A. (eds.): Europeanization of Procedural Law and the New Challenges to Fair Trial. Groningen: Europa Law Publishing, pp. 1–20. [D]
- (toim.) 2009: Ervo, L., Gräns, M. & Jokela, A. (eds.) 2009: Europeanization of Procedural Law and the New Challenges to Fair Trial. Groningen: Europa Law Publishing, XIII + 248 p. [G]
- Kairinen, M. 2009: Työoikeus perusteineen. Oppija käsikirjan 11. tarkistettu painos. Masku: Työelämän tietopalvelu, XXXVIII + 527 s. [b]
- 2009: Oikeustapauskommentti KKO 2008:88. Liikkeen luovutus ja luovuttajan vastuu irtisanomisista. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein II/2008. Helsinki: Talentum, s. 105–108. [d]
- 2009: Oikeustapauskommentti KKO 2008:99. Työsuhde vai itsenäisen ammatinharjoittajan työurakka. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein II/2008. Helsinki: Talentum, s. 194–195. [d]
- 2009: Oikeustapauskommentti KKO 2009:17. Työsuhde vai itsenäisen ammatinharjoittajan työurakka. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2009. Helsinki: Talentum, s. 151–153. [d]
- 2009: Oikeustapauskommentti KKO 2009:28. Liikkeen luovutuksensaajan korvausvastuu työntekijälle. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2009. Helsinki: Talentum, s. 251–253. [d]
- 2009: Oikeustapauskommentti KKO 2009:35. Työsopimuksen koeaikaehdon pätevyys ja näyttövastuu purkamisperusteesta. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2009. Helsinki: Talentum, s. 292–294. [d]
- 2009: Oikeustapauskommentti KKO 2009:37. Kunnan hätäkeskustoiminnan siirtäminen val-

- tiolle ja liikkeen luovutus. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2009. Helsinki: Talentum, s. 305–307. [d]
- 2009: Oikeustapauskommentti KKO 2009:52. Tasapuolinen kohtelu työterveyshuoltopalveluissa. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2009. Helsinki: Talentum, s. 413–416. [d]
- Karppinen, K. 2009: Haastemiehen esimies. Geneerisesti käytetyt *mies*-loppuiset sanat ajantasaisessa lainsäädännössä. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja B:80, XXII + 139 s. [e]
- Kartio, L. 2009: Sopimus ja kolmas. Näkökohtia erään ratkaisun johdosta. – Oikeustieto 1/2009: 11–14. [e]
- 2009: Esineoikeutemme nykyinen vähäverisyys – faktaa vai fiktiota? Teoksessa: Kovia aikoja: riitoja ja maksukyvyttömyyttä. Juhlakirja Risto Koulun 60 vuotta. Helsinki: Edita, s. 183–207. [d]
- 2009: Korkeimman oikeuden ratkaisukäytännön vaikutuksista vuoden 1995 maakaaren sisältöön. Da mihi factum, dabo tibi ius. Korkein oikeus 1809–2009. Helsinki: WSOYpro, s. 393–415. [d]
- Kinnunen, E. 2009: Oikeustapauskommentti KKO 2008: 82. Omakotitalorakentajan vastuu työturvallisuusrikoksesta. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein II/2008. Helsinki: Talentum, s. 60–63. [d]
- 2009: Oikeustapauskommentti KKO 2009:53. Huumausaineen vaarallisuuden luokittelu. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2009. Helsinki: Talentum, s. 421–423. [d]
- Kirveskari, E. 2009: Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta määrääminen. Turku: Turun yliopisto, 57 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/5700.pdf> [e]
- Koponen, J. 2009: Eurooppalaistuva välitön verotus. Turku: Turun yliopisto, 67 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6076.pdf> [e]
- Kulla, H. 2009: Koskinen, S.* & Kulla, H. 2009: Virkamiesoikeuden perusteet, 5. p. Helsinki: Talentum, 427 s. [h]
- 2009: Virkamiehen henkilötietojen suojasta. Teoksessa: Letto-Vanamo, P., Mäenpää, O. & Ojanen, T. (toim.): Juhlajulkaisu Mikael Hیدن 1939 – 7/12 – 2009. Helsinki: Suomalai-
- nen Lakimiesyhdistys, s. 207–221. [d]
- 2009: Arvostelu teoksesta Lembke, Ulrike: Einheit aus Erkenntnis? Zur Unzulässigkeit der verfassungskonformen Gesetzesauslegung als Methode der Normkompatibilisierung durch Interpretation. Berlin: Duncker & Humblot 2009. – Lakimies 2009 s. 1036–1040. [e]
- Laitinen, A. 2009: Poliisien maisteriopinnot Turun yliopistossa. – Helsingin Poliisipäällystökerry, Tiedotuslehti, joulukuu 2009: 43–45. [i]
- Lankinen, A.-J. 2009: Die Frage der Grossen Rüstern Kugel – Ein Versuch zu abfallrechtlicher Analyse zugleich ein Streitschrift gegen Herrn Doktor Mikko Vuorenperä, der einige etwas pejorative Äusserungen über die Kugel getan hat; entgegenkommend eine krumme Festschrift. Teoksessa: Pirjatanniemi, E. & Saarnilehto, A. (toim.): Käytävillä kajahtaa. Mikko 37 v. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, s. 39–47. [i]
- Lavapuro, J. 2009: Perustuslakikontrollin uudet muodot I – Kohti keskustelevaa normikontrolliajattelua. – Lakimies 1/2009: 59–92. [c]
- 2009: Perustuslakikontrollin uudet muodot II – Keskustelemaan normikontrolliajattelun edellytykset Suomessa. – Lakimies 2/2009: 270–296. [c]
- 2009: Perustuslakivaliokunnan arvovalta ja valtiosääntökulttuurin muutos. Teoksessa: Letto-Vanamo, P., Mäenpää, O. & Ojanen, T. (toim.): Juhlajulkaisu Mikael Hیدن 1939 – 7/12 – 2009. Helsinki: Suomalainen lakimiesyhdistys, 223–237. [d]
- 2009: Finnish Courts and the Trouble with Human Rights. Papers for Legal Research Network conference "European dimensions to National Law". URL: <http://www.law.ugent.be/en/researchnetwork/conferencepapers.html> (21.12.2009): 1–24. [E]
- 2009: A Nordic Case Against the Cases Against Judicial Review. Towards Nordic Juristocracy? Constitutionalism, Rights and Democracy in the Nordic Constitutional Systems Conference. URL: http://www.law.utu.fi/ajankohtaista/jatkotutkinnot/towards/Towards_papers.html (21.12.2009): 1–6. [e]
- Lehtinen, L. 2009: Artisti maksaa kiltisti. Levytys- sopimusten rojalitiedot ja kohtuullisuus Suomen ja Saksan tekijänoikeuslainsäädäntöjen valossa. Turku: Turun yliopiston oikeustieteelli-

- sen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja A:124, VIII + 131 s. [e]
- Leinola, M. 2009: Poikkeuksellisten verotustoi-
menpiteiden riski yhtiön sisäisessä pörssissä.
Turku: Turun yliopisto, 63 s. URL: [http://
www.edilex.fi/lakikirjasto/6053.pdf](http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6053.pdf) [e]
- Länsineva, P. 2009: Perustuslakiprosessista Nepa-
lissa. Teoksessa: Letto-Vanamo, P., Mäenpää,
O. & Ojanen, T. (toim.): Juhlajulkaisu Mikael
Hidén 1939 – 7/12 – 2009. Helsinki: Suoma-
lainen Lakimiesyhdistys, s. 373–389. [d]
- 2009: Erilliselvitys maa- ja metsätalousminis-
teriölle. Perustuslain perusoikeussäännösten
suhde vesialueen omistajan määräämisoikeu-
teen, 11 s. URL: [http://www.mmm.fi/fi/index/
etusivu/kalastus_riista_porot/vapaa_ajankalas-
tus/kalastuslainkokonaisuudistus/p_6.html](http://www.mmm.fi/fi/index/
etusivu/kalastus_riista_porot/vapaa_ajankalas-
tus/kalastuslainkokonaisuudistus/p_6.html) [i]
- Murto, J. 2009: Tulospalkkiot ja tulospalkkiojär-
jestelmät työoikeudellisessa tarkastelussa. – La-
kimies 6/2009: 911–933 [c]
- 2009: Laajasti sovitut työntekijän työtehtävät ja
niiden yksipuolinen muuttaminen, oikeustapa-
uskommentti. – Oikeustieto 5/2009: 8–11.
[e]
- 2009: Kilpailukieltosopimukseen liittyvää vii-
meaikaista hovi oikeuskäytäntöä, oikeustapa-
uskommentti. – Oikeustieto 4/2009:12–15. [e]
- 2009: Sopimusperusteinen lomauttaminen ja
määräaikainen työsopimus, oikeustapa-
uskommentti. – Oikeustieto 3/2009:18–20. [e]
- 2009: Sopimus työsuhteen osa-aikaistamisesta,
oikeustapauskommentti. – Oikeustieto 1/2009:
20–23. [e]
- Mähönen, J. 2009: Osakeyhtiön taloudellinen ra-
portointi ja tilintarkastus. Helsinki: Edita, xii +
484 s. [b]
- 2009: Do we need law and economics in com-
pany law? – Nordisk tidskrift for selskabsret 1/
2/2009: 146–157. [D]
- 2009: Onko hallintoneuvostolle sijaa suoma-
laisissa listatuissa osakeyhtiöissä? – Business Law
Forum 6: 99–126. [d]
- 2009: Eurooppalainen yritysoikeus globalisa-
ation puristuksessa. Teoksessa: Hollo, E.J.
(toim./ed.): Kansallinen oikeus ja liittovaltiois-
tuva Eurooppa – National Law and Europeaniza-
tion. Jyväskylä: Suomalainen Lakimiesyhdis-
tyt, s. 203–212. [d]
- 2009: Yritysoikeuden perusteita. Pääsykoekirja
3/2009. Turku: Turun yliopiston oikeustieteel-
linen tiedekunta, VII + 177 s. [h]
- 2009: Mähönen, J. & Villa, S.*: Osakeyhtiö IV:
Osakeyhtiö ja verotus. Helsinki: WSOYpro, xiv
+ 627 s. [b]
- 2009: Rissanen, K.*, Airaksinen, M.*, Bärlund,
J.*, Castrén, M.*, Harju, I.*, Jauhiainen, J.*,
Kaisanlahti, T.*, Kivivuori, A.*, Kuoppamäki,
P.*, Mähönen, J., Villa, S.* & Wilhelmsson,
T.*: Yritysoikeus, WSOYpro Juridiikkaonline,
jatkuvasti päivitettävä. Saatavilla: www.wsoypro.fi.
[h]
- (toim.) 2009: Mähönen, J. & Vahtera, V.
(toim.): Yhteisöoikeudellisia kirjoituksia VII.
Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tie-
dekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja
A:127, VII + 121 s. [g]
- Nousiainen, K. 2009: Institutionalising Intersec-
tionality in Europe: Introducing the themes’
together with Johanna Kantola. – International
Journal of Feminist Politics 11 (2009) 4. [C]
- (toim.) 2009: Institutionalising Intersectionali-
ty. Special Issue, guest edited together with Jo-
hanna Kantola. – International Journal of Fem-
inist Politics 11 (2009) 4. [G]
- 2009: News from Finland. – European Gender
Equality Law Review 1 (2009): 51–54. [F]
- 2009: Report on Finland. Ed: Burri, S. &
Schiek, D., Multiple Discrimination in EU
Law: Opportunities for legal responses to inter-
sectional gender discrimination? – European
Network of Legal Experts in the Field of Gen-
der Equality 2009 European Commission: 50–
53 pp. [D]
- 2009: Eila: Kun sopimus elämän kanssa mät-
tää. Teoksessa: Helne, T. & Kallioma-Puha,
L. (toim.): Filmi-Kela. Suomi-filmistä sosiaali-
politiikkaan. Kelan tutkimusosasto, teemajul-
kaisuja 2009. [d]
- Oivanen, L. 2009: Liiketoimintakiellon rikkomi-
nen. Turku: Turun yliopisto, 106 s. URL:
<http://www.edilex.fi/lakikirjasto/5956.pdf> [e]
- Ossa, J. 2009: Perinnön ja lahjan verokohtelu.
Helsinki: WSOY, 235 s. [h]
- 2009: Osuuskunnan verotus. Teoksessa Hiltu-
nen, Merja – Hänninen, Jarmo – Ossa, Jaakko
– Pättiniemi, Pekka – Pötry, Jukka – Tainio,
Jukka – Troberg, Eliisa: Henkilöomisteinen yri-
tys. Helsinki: Tietosanoma Oy, s. 229–252. [d]
- 2009: Hallinta- ja tuotto-oikeus verotuksessa.
– Verotus 4/2009: 366–380. [c]

- 2009: Edestakaiset oikeustoimet ja luovutustappion vähennyskelpoisuus. – *Lakimies* 6/2009: 1009–1014. [c]
- 2009: Oikeustapauskommentaari KHO 2009: 66, Henkilökohtaisen tulon verotus – osakkeiden luovutus osakeyhtiöön – luovutushinta. – *Defensor Legis* 4/2009: 733–738. [c]
- 2009: Pitkäaikaissäätäjän mahdollisuuksien laajeneminen. – *Tilisanomat* 5/2009: 86–88. [c]
- 2009: Perhevarallisuuden hallinnointi. Pääsykoekirja 1/2009. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, VI + 146 s. [h]
- Pappila, M. 2009: Muuttuva metsäsääntely Luoteis-Venäjällä. – *Ympäristöjuridiikka* 3; 28–60. [c]
- 2009: Russian Forest Regulation and the Integration of Sustainable Forest Management. In: Nystén-Haarala, S. (ed.): *The Changing Governance of Renewable Natural Resources in North-West Russia*. Great Britain: Ashgate, pp. 55–76. [D]
- 2009: Luoteis-Venäjän metsät ja sääntely. – *Terra* 3: 211–216. [f]
- Peltonen, E.-N. 2009: Häirintä ja muu epäasiallinen kohtelu työelämässä. Turku: Turun yliopisto, 95 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6054.pdf> [e]
- Pentikäinen, M. 2009: Yritystoiminta ja ihmisoikeudet. Publications of the Erik Castrén Institute of International Law and Human Rights, University of Helsinki, the Erik Castrén Research Reports 26/2009. Helsinki: University of Helsinki, 163 s. [b]
- 2009: Uudet vähemmistöryhmät – moninaisen yhteiskunnan uudet voimavarat. Teoksessa: Suomen kansalliset vähemmistöt – kulttuurien ja kielen rikkautta. Helsinki: Vähemmistöoikeuksien ryhmän Suomen jaosto (Minority Rights Group Finland), 64–69. [f]
- 2009: Ihmisoikeudet ja poliisitoiminta – poliisin tärkeä rooli ihmisoikeuksien turvaamisessa. Teoksessa: CMC Finland, siviilikriisinhallinnan erikoisjulkaisu 2/2009. Kriisinhallintakeskus (Crisis Management Centre (CMC)): 14–16. [f]
- 2009: Ainutlaatuisen CEDAW-sopimus 30 vuotta. Suomen YK-liitto. URL: http://www.ykliitto.fi/kolumni/cedw_30_vuotta (joulukuu 2009). [i]
- Pylkkänen, A. 2009: Trapped in Equality; Women as Legal Persons in the Modernisation of Finnish Law. *Studia Historica* 78. Helsinki: Suomalaisen kirjallisuuden seura, 24 + 253 s. [B]
- Pyy, S. 2009: Vähemmistöosakkeiden lunastaminen Suomessa, Isossa-Britanniassa ja Ruotsissa. Turku: Turun yliopisto, 83 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6075.pdf> [e]
- Riikonen, A. 2009: Kaksiasianosaisuuteen ylittävän sopimusvastuun merkitys sopimushallinnalle. Turku: Turun yliopisto, 73 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6057.pdf> [e]
- Saarnilehto, A. 2009: Sopimusoikeuden perusteet. 7. uudistettu painos. Helsinki: Talentum 2009, XII + 209 s. [h]
- 2009: Ehdollinen takaus. – *Oikeustieto* 1/2009: 18–19. [e]
- 2009: Sopimusasiakirjojen pätevyysjärjestyksestä. – *Oikeustieto* 2/2009: 23–24. [e]
- 2009: Opintopiste = opintopiste ??? – *Acatiimi* 4/2009: 43–44. [i]
- 2009: Onnistunutta itsesääntelyä. Lääkemarkkinoinnin valvontakunnan toimintakertomus 2008, s. 2. [i]
- 2009: Oikeustiede ja kielitaito. – *Kollega*, Porin lyseo 130 vuotta. Pori 2009, s. 122–123. [i]
- 2009: KKO 2008:31 ja eri korvausjärjestelmät. – *Defensor Legis* 3/2009: 351–363. [c]
- 2009: Vastuunrajoitus ja törkeän tuottamuksen näyttäminen. – *Oikeustieto* 3/2009: 16–17. [e]
- 2009: Viivästysvastuun rajoitus rakennusurakan YSE 1998-ehtojen mukaan. – *Defensor Legis* 4/2009: 523–539. [c]
- 2009: Takaustarjous vai takaussitoutus? – *Oikeustieto* 4/2009: 10–11. [e]
- 2009: Velan vanhentuminen ja perintö. – *Oikeustieto* 4/2009: 20–21. [e]
- 2009: Takaajan regressioikeuden vanhentuminen ja siirtymäsäännökset. – *Oikeustieto* 5/2009: 12–14. [e]
- 2009: Urakkasopimuksen tulkinnasta alan asiantuntijana. – *Oikeustieto* 5/2009: 15–16. [e]
- 2009: Sovittelusta ilman käsitteilyä valmistelussa. – *Oikeustieto* 6/2009: 14–16. [e]
- 2009: Lopullinen vanhentumisaika ja ulosottovalitus. – *Oikeustieto* 6/2009: 17–18. [e]
- Salminen, J. 2009: ”Euroopan unioni” Suomen perustuslaissa. – *Lakimies* 2/2009: 254–269. [c]
- 2009: Kansallisen parlamentin eurooppalaiset tehtävät. – *Oikeustiede Jurisprudentia*, XLII

- Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen aikakauskirja 2009: 357–408. [c]
- 2009: Toimivallan siirto Euroopan unionille. Teoksessa: Letto-Vanamo, P., Mäenpää, O. & Ojanen, T. (toim.): Juhlajulkaisu Mikael Hildén 1939 – 7/12 – 2009. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, s. 269–283. [d]
- 2009: Aspects of Constitutionalization in the European Union. Towards Nordic Juristocracy? Constitutionalism, Rights and Democracy in the Nordic Constitutional Systems, Conference on Nordic Constitutionalism. 8–9 December 2009, Turku. URL: http://law.utu.fi/ajankohtaista/jatkotutkinnot/towards/Towards_papers.html [D]
- 2009: European Union in the Constitution of Finland. Legal Research Network 2nd Annual conference, European dimensions to national law. 27–28 August 2009, Ghent. URL: <http://www.law.ugent.be/en/researchnetwork/conferencepapers.html> [D]
- Salminen, S. 2009: Sovinto lapsen elatusavusta. – *Defensor Legis* 2/2009: 292–298. [f]
- 2009: Avioehtosopimuksen muuttaminen, ositus ja varainsiirtovero. – *Oikeustieto* 2/2009: 2–4. [e]
- 2009: Alaikäisen perheensisäinen adoptio. – *Oikeustieto* 4/2009: 2–6. [e]
- Santaharju, A. 2009: Lapsen edun selvittämistä koskeva menettely huoltoriidoissa: oikeudenmukainen oikeudenkäynti tuomioistuimessa ja hyvän hallinnon periaatteiden mukainen menettely sosiaalitoimissa. Turku: Turun yliopisto, 142 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6074.pdf> [e]
- Singh, G. 2009: The WTO Perspective on Subsidies in International Trade. – *Nordic Journal of Commercial Law* 2/2009: 1–21. URL: http://www.njcl.utu.fi/2_2009/singh_gurwinder.pdf [C]
- Sorvari, K. 2009: Oikeus valokuvaan. HHO 18.5.2007, S 05/2343. – *Oikeustieto* 1/2009: 15–17. [e]
- 2009: The System of Provisional Measures (yhdessä Laura Ervon kanssa). Teoksessa: Ervo, L. (ed.): *Civil Justice in Finland. Nagoya University Comparative Study of Civil Justice Vol. 2.* Jigakusha Publishing Corporation, Tokyo, Japan, 2009. s. 232–255. [D]
- Suhonen, M. 2009: Suojeluvastuu: Ratkaisu humanitaarisen intervention dilemmaan? Turku: Turun yliopisto, 77 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6609.pdf> [e]
- Tapani, J. 2009: The Quagmire of Impossible Attempts – How to distinguish between Punishable and Non-punishable Cases of Criminal Attempt? In: Wahlgren, P. (ed.): *Scandinavian Studies in Law. Volume 54. Criminal Law.* Stockholm, s. 131–148. [D]
- 2009: Sattumaa vai ei – korkein oikeus, kieltoerehdys ja tahallisuuden kohde. – *Lakimies* 3/2009: 470–481. [c]
- 2009: Vastaväittäjän lausunto teoksesta Sahavirta, R.: *Rahanpesu rangaistavana tekona.* – *Lakimies* 1/2009: 172–184. [c]
- 2009: Oikeustapauskommentti (KKO 2008: 85). Teoksessa: Timonen, P. (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein II/2008.* Helsinki: Talentum, s. 85–89. [d]
- 2009: Oikeustapauskommentti (KKO 2009: 48). Teoksessa: Timonen, P. (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein I/2009.* Helsinki: Talentum, s. 383–389. [d]
- 2009: Tapani, J. – Tolvanen, M. 2009: Oikeustapauskommentti (KKO 2009:27). Teoksessa Timonen, P. (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein I/2009.* Helsinki: Talentum, s. 226–250. [d]
- Tuomisto, J. 2009: KKO 2008:116. Arvo-osuusrekisterin tilinhoitajayhteisön ja sen asiamiehen ankara vastuu. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein 2008:II.* Helsinki: Talentum Media Oy, s. 314–316. [d]
- 2009: Keinotekkoisten varallisuusjärjestelyjen ulosottoaareissa ja konkurssilaissa sääntelemättömistä vaikutuksista. Teoksessa: *Kovia aikoja: riitoja ja maksukyvyttömyyttä.* Juhlakirja Risto Koulou 60 vuotta. Helsinki: Edita, s. 645–661. [d]
- 2009: Heidi Lindfors: Sivullisen asema ulosotossa – erityisesti omistusolettaman ja keinotekkoisen järjestelyn näkökulmasta. Virallisen vastaväittäjän lausunto Helsingin yliopiston oikeustieteelliselle tiedekunnalle. – *Lakimies* 107(1):163–172. [c]
- 2009: KKO 2009:20. Maanvuokran kohtuullistaminen ja oikeusvoimavaikutuksen objektiivinen ulottuvuus. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein 2009:I.* Helsinki: Talentum, s. 171–172. [d]

- 2009: KKO 2009:31. Vastuunrajoitusehdon merkitys, ostajan tarkastusvelvollisuuden laajuus ja hinnanalennuksen määrä vuokraoikeuden ja rakennuksen kaupassa. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2009:I. Helsinki: Talentum, s. 269–271. [d]
- 2009: KKO 2009:39. Kiinteistön laatuvirhe, hinnanalennus ja vahingonkorvaus. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2009:I. Helsinki: Talentum, s. 320–321. [d]
- 2009: KKO 2009:41. Omavelkapanntaus ja yleisvakuuslauseke. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2009:I. Helsinki: Talentum, s. 334–335. [d]
- 2009: KKO 2009:42. Maanvuokran suuruuden tarkistaminen alueen käyttömahdollisuuksien muututtua. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2009:I. Helsinki: Talentum, s. 338–340. [d]
- 2009: KKO 2009:50. Kiinteistörasitteen syntyminen ja voimassaolo. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2009:I. Helsinki: Talentum, s. 398–400. [d]
- Uitto, T. 2009: Maksuvelvollisuuden lakkaamisesta. Helsinki: Kiinteistöalan Kustannus Oy, 250 s. [b]
- 2009: Karttunen*, Koivunen*, Laasanen*, Sipil*, Uitto, Valtonen* 2009: Juridiikan perusteet. Helsinki: WSOY Oppimateriaalit, 698 s. [h]
- Urpilainen, M. 2009: Urpilainen, M. – Vahtera, V. 2009: Kotitalousvähennys ja kunnossapitovastuun jakautuminen asunto-osakeyhtiössä. – *Defensor Legis* 2/2009: 237–248. [c]
- 2009: Konkursipesän selvitys- ja hallinnointikulujen vähennyskelpoisuus arvonlisäverotuksessa – KHO 2009:43. – *Oikeustieto* 3/2009: 10–12. [e]
- Vahtera, V. 2009: Urpilainen M. – Vahtera V. 2009: Kotitalousvähennys ja kunnossapitovastuun jakautuminen asunto-osakeyhtiössä. – *Defensor Legis* 2/2009: 237–248. [c]
- 2009: Ylimääräisen yhtiökokouksen koollekutsuminen. – *Oikeustieto* 3/2009: 13–15. [e]
- 2009: Yhtiöoikeudellisia lainsäädäntöesityksiä eduskunnan käsiteltäväksi. – *Oikeustieto* 3/2009: 21–24. [e]
- 2009: Vaikutusvallan väärinkäyttöön perustuva lunastusvelvollisuus. – *Oikeustieto* 5/2009: 17–20. [e]
- 2009: Vajalukuisen hallituksen täydentämisvelvollisuus de lege ferenda. Teoksessa: Mähönen, J. & Vahtera, V. (toim.): Yhteisöoikeudellisia kirjoituksia VII. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja A:127, s. 85–99. [d]
- (toim.) 2009: Mähönen, J. & Vahtera, V. (toim.): Yhteisöoikeudellisia kirjoituksia VII. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja A:127, VII + 121 s. [g]
- 2009: Asunto-osakeyhtiölain kokonaisuudistuksen eteneminen. – *Oikeustieto* 6/2009: 23–25. [e]
- Viljanen, M. 2009: Oikeudenkäymiskaaren 17:6 liikevahingon korvaamisessa – kätevä mutta kömpelö instrumentti? – *Defensor Legis* 4/2009: 565–579. [f]
- 2009: Mikko Vuorenpään kritiikki – erityisesti silmällä pitäen kritiikin tehtäviä. Teoksessa: Pirjatanniemi, E. & Saarnilehto, A. (toim.): Käytävillä kajahtaa. Mikko 37 v. Turku: Turun yliopisto, s. 107–117. [i]
- 2009: Law and Ontological Politics. No Foundations. – *Journal of Extreme Legal Positivism* 6/2009: 6–17. [C]
- 2009: Oikeustapauskommentti ratkaisusta kko 2007:24. – *Lakimies* 1/2009: 147–156. [c]
- Viljanen, P. 2009: Oikeustapauskommentti KKO 2008:78. Onko lääkemääräyksen antaminen julkisen vallan käyttämistä? Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2008:II. Helsinki: Talentum, s. 28–30. [d]
- 2009: Oikeustapauskommentti KKO 2008:95. Lautamiehen virkarikos tuomitsemistoiminnassa. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2008:II. Helsinki: Talentum, s. 158–161. [d]
- 2009: Oikeustapauskommentti KKO 2009:26. Auton menettämisseuraamus oikeudetta kuljetamisen perusteella. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2009:I. Helsinki: Talentum, s. 219–222. [d]
- 2009: Oikeustapauskommentti KKO 2009:38. Käräjäoikeuden alueellisen toimivallan ylittäminen vangitsemisasiassa. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2009:I. Helsinki: Talentum, s. 314–317. [d]
- Viljanen, V.-P. 2009: Perustuslain muuttamisesta

- tai muuttamatta jättämisestä. Teoksessa: Kaninen, H., Koskinen, H., Rosas, A., Sakslin, M. & Tuori, K. (toim.): *Puhuri käy. Muuttuva suomalainen ja eurooppalainen valtiosääntömme*. Helsinki: Edita, s. 57–88. [d]
- Virkki, N. 2009: Olosuhdetahallisuudesta erityisesti huumausainerikoksissa. Turku: Turun yliopisto, 109 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/6067.pdf> [e]
- Vuorenpää, M. 2009: Lähtökohtia prosessioikeuteen. Pääsykoekirja 2/2009. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, VII + 128 s. [h]
- 2009: Prosessioikeuden perusteet. Prosessioikeuden yleisiä lähtökohtia sekä menettely käräjäoikeuden tuomioon asti. Helsinki: Talentum, 211 s. [h]
- 2009: Prosecutors, the Objectives of Criminal Policy and the Situation in Finland. Teoksessa: Ervo, L., Gräns, M. & Jokela, A. (eds.): *Europeanization of Procedural Law*. Groningen 2009, s. 197–216. [D]
- 2009: Todistamiskiellot ja todisteiden hyödyntämiskielto. – *Oikeustieto* 4/2009: 22–24. [e]
- 2009: Hoffrén, M. – Vuorenpää, M. 2009: Vahingonkorvaus, hinnanalennus ja vaatimistaakka. – *Lakimies* 5/2009: 779–798. [c]
- 2009: KKO 2008:43 – Julkisoikeudellisten yhteenliittymien asianosaiskelpoisuus yleisissä tuomioistuimissa. – *Lakimies* 2/2009: 302–310. [c]
- Vuorinen, J. 2009: The Challenge of Patent Trolls. Teoksessa: Tala, J. & Pakarinen, A. (toim.): *Changing Forms of Legal and Non-Legal Institutions and New Challenges for the Legislator*. Oikeuspoliittisen tutkimuslaitoksen tutkimustiedonantoja 97. Helsinki: National Research Institute of Legal Policy, s. 257–271. [D]
- 2009: Haasteena patenttipeikot. – *IPR-Info* 1/2009. URL: http://www.iprinfo.com/page.php?page_id=36&action=articleDetails&_id=639&cid=42 [i]
- Weckström, K. 2009: Patentit kaatuvat Yhdysvalloissa – Vilpillisyys rekisteröinnissä käy kalliiksi loukkausoikeudenkäynnissä. – *IPR-info* 1/2009. URL: http://www.iprinfo.fi/page.php?page_id=36&action=articleDetails&cid=42&a_id=638 [i]
- 2009: Tavaramerkin loukkaus ja vetoamisoikeuden menettäminen passiivisuuden vuoksi. – *Oikeustieto* 6/2009: 19–22. [e]



FILOSOFIAN LAITOS

DEPARTMENT OF

PHILOSOPHY

Väitöskirjat – Doctoral theses

Talvinen, K. 2009: The Inevitability of Skepticism. A Study on the Problem of the Criterion. Reports from the Department of Philosophy 22. Turku: University of Turku, 204 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Ahteensuu, M. & Siipi, H. 2009: Democracy and Public Consultations. – *Environmental Values* 18 (2): 129–152. [C]

Arstila, V. 2009: Vision, In: Symons, J. & Calvo, P. (eds): *Routledge Companion to Philosophy of Psychology*. Routledge. [D]

— 2009: Mielenlukemisen eettisiä ongelmia. Teoksessa: Launis, V. (toim.): *Neuroetiikan hyvä ja paha*. Kuopio: UNIpress. [d]

Arstila, V. & Pihlainen, K.* 2009: The causal theory of perception revisited. – *Erkenntnis* 70 (3): 397–417. [C]

Haukioja, J. 2009: Review of book: *Conceptual Analysis and Philosophical Naturalism*. – *Notre Dame Philosophical Reviews*, <http://ndpr.nd.edu/review.cfm?id=17046> [C]

— 2009: Voiko mielikuvitus kertoa, millainen maailma on? Teoksessa: Haaparanta, L., Klemola, T., Kotkavirta, J. & Pihlström, S. (toim.) 2009: *Kuva*. Tampere: Tampere University Press, s. 132–141. [d]

Joronen, S. & Oksanen, M.* 2009: *Uncivil Engineering. The Serious Problems with Further Cli-*

mate Tinkering. *Science Progress* 5.10.2009. URL: <http://www.scienceprogress.org/2009/10/uncivil-engineering/> [E]

Joronen, S., Oksanen M.* & Vuorisalo, T. 2009: Kohti sääetiikkaa. – *Tieteessä Tapahtuu* 3/2009: 28–36. [e]

Jylkkä, J. 2009: Why Fodor’s theory of concepts fails. – *Minds & Machines* 19: 25–46. [C]

— 2009: Käsitteet ja viittaussuhde. – *Ajatus* 66: 223–232. [e]

— 2009: Uskomusten rooli Fodorin käsiteteoriasa. Teoksessa: Pietarinen, A., Pihlström, S. & Toppinen, P. (toim.): *Usko. Filosofisia tutkimuksia Helsingin yliopistosta* 22. Helsinki: Helsingin yliopisto, filosofian laitos. [d]

Jylkkä, J., Railo, H. & Haukioja, J. 2009: Psychological Essentialism and Semantic Externalism: Evidence for Externalism in Lay Speakers’ Language Use. – *Philosophical Psychology* 22: 37–60. [C]

Kajamies, T. 2009: A Quintet, a Quartet, a Trio, a Duo? The Epistemic Regress Problem, Evidential Support, and Skepticism. – *Philosophia* 37: 525–534. [C]

— 2009: Euthyphro and the Open Question. – *Minerva* 13. [C]

Keinänen, M. 2009: Revisionary and Descriptive Metaphysics. – *Philosophica* 81: 23–58. [C]

Koistinen, O. & Viljanen, V. 2009: Introduction. In: Koistinen, O. (ed.): *The Cambridge Companion to Spinoza’s Ethics*. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 1–25. [D]

— 2009: Dretske on Metaphysics and Freedom. – *Trames* 13 (2): 173–178. [C]

— 2009: Kantin kopernikaaninen kumous. Teoksessa: Manninen, J. & Vilkkko, R. (toim.): *Ajattelun välineet ja maailmat*. Helsinki: Gaudeamus, 130–155. [d]

— 2009: Spinoza’s Philosophy of Action. Teoksessa: Koistinen, O. (toim.): *Cambridge Companion to Spinoza’s Ethics*. New York: Cambridge University Press, 167–187. [D]

— 2009: *Cambridge Companion to Spinoza’s*

- Ethics. New York: Cambridge University Press. [G]
- 2009: Spinoza's eternal Self. Teoksessa: Miller, J. (toim.): Topics in early modern philosophy of mind. Springer, 151–170. [D]
- Korte, T., Maunu, A. & Aho*, T. 2009: Modal Logic from Kant to Possible Worlds Semantics. In: Haaparanta, L. (ed.): The Development of Modern Logic. New York: Oxford University Press, pp. 562–612. [D]
- Lagerspetz, E. 2009: Oikeusajattelun vuosisata. Turku: Areopagus 2009, 203 s. [b]
- Laiho, H. 2009: Kotimainen johdatus Kantin ajattelun kulmakiveen. Kirja-arvio teoksesta Koistinen, O. (2008) Kant ja Puhtaan järjen kritiikki. – Synsygus 1/2009: 40. [f]
- 2009: Ovatko kuvat konventionaalisia merkkejä? Teoksessa: Haaparanta, L., Klemola, T., Kotkavirta, J. & Pihlström, S. (toim.): Kuva. Tampere: Tampere University Press, s. 194–204. [d]
- Petterson, H. 2009: Fiktionalismi ja ontologiset kuvitelmat. Teoksessa Haaparanta L., Klemola T., Kotkavirta J. & Pihlström S. (toim.): Kuva. Acta Philosophica Tamperensia Vol. 5 Tampere: Tampere University Press, s. 241–252. [d]
- Pietarinen*, J. & Viljanen, V. 2009: Introduction. In: Pietarinen, J. & Viljanen, V. (eds.): The World as Active Power: Studies in the History of European Reason. Brill's Studies in Intellectual History 180. Leiden: E. J. Brill, pp. 1–10. [D]
- Pietarinen*, J. & Viljanen, V. (eds.) 2009: The World as Active Power: Studies in the History of European Reason. Brill's Studies in Intellectual History 180. Leiden: E. J. Brill, 360 p. [G]
- Repo, A. & Laiho, H. 2009: Kant on Force and Activity. In: Pietarinen, J. & Viljanen, V. (eds.): The World as Active Power. Studies in the History of European Reason. Leiden: Brill, pp. 251–281. [D]
- Repo, A. & Viljanen, V. 2009: Leibniz on Force, Activity, and Passivity. In: Pietarinen, J. & Viljanen, V. (eds.): The World as Active Power: Studies in the History of European Reason. Brill's Studies in Intellectual History 180. Leiden: E. J. Brill, pp. 229–250. [D]
- Ritola, J. 2009: The Objektive and The Subjektive Account of Begging the Question, Argument Cultures, Windsor, ON: OSSA [D]
- 2009: Commentary on Daniel & Gough's "The Fallacy of Composition", Argument Cultures, Windsor, ON: OSSA [D]
- 2009: Argument Cultures, Conference Proceedings of OSSA 09 (CD-ROM) Windsor (ed.), ON: OSSA [G]
- Räikkä, J. 2009: On Political Conspiracy Theories. – The Journal of Political Philosophy 17: 185–201. [C]
- 2009: The Ethical and Political Evaluation of Biotechnology Strategies. – Medicine, Health Care and Philosophy 12: 273–280. [C]
- 2009: The Ethics of Conspiracy Theorizing. – The Journal of Value Inquiry 43: 457–468. [C]
- 2009: The Method of Wide Reflective Equilibrium in Bioethics. In: Takala, T. et al (Eds.): Cutting Through the Surface (Rodopi, Amsterdam), 51–54. [D]
- 2009: Jumalan kaikkietävyys ja ihmisen yksityisyys. Teoksessa A-V. Pietarinen et al (toim.), Usko. Tampere: Tampere University Press, 291–295. [d]
- 2009: Mitä on neuroetiikka. – Synsygus 1, 32–33. [f]
- 2009: Alaston häpeä. – Synsygus 4, 18–20. [i]
- Siipi, H. 2009: Luonnollinen ja luonnoton neuroetiikassa. Teoksessa: Launis, V. (toim.): Neuroetiikan hyvä ja paha. Kuopio: UNIPRESS, s. 84–103. [d]
- Siipi, H. & Launis, V. 2009: Opposition and Acceptance of GM-food and GM-medicine. – Open Ethics Journal 3: 97–10. [C]
- Soini, M. 2009: Neurotiede ja tietoon perustuva suostumus. Teoksessa: Launis, V. (toim.): Neuroetiikan hyvä ja paha. Kuopio: UNIPRESS, s. 104–126. [e]
- Varelius, J. 2009: Still defining mental disorder in terms of our goals for demarcating mental disorder: a reply to Matthews and Savulescu. – Philosophy, Psychiatry, & Psychology 16(1): 67–72. [C]
- 2009: Defining mental disorder in terms of our goals for demarcating mental disorder. – Philosophy, Psychiatry, & Psychology 16(1): 35–52. [C]
- 2009: Minimally conscious state and human dignity. – Neuroethics 2(1): 35–50. [C]
- 2009: Collective informed consent and decision-power. – Science and Engineering Ethics 15(1): 39–50. [C]

- 2009: Is whistle-blowing compatible with employee loyalty? – *Journal of Business Ethics* 85(2): 263–275. [C]
- Viljanen, V. 2009: Schopenhauer’s Twofold Dynamism. In: Pietarinen, J. & Viljanen, V. (eds.): *The World as Active Power: Studies in the History of European Reason. Brill’s Studies in Intellectual History 180*. Leiden: E. J. Brill, pp. 305–329. [D]
- 2009: Spinoza’s Actualist Model of Power. In: Pietarinen, J. & Viljanen, V. (eds.): *The World as Active Power: Studies in the History of European Reason. Brill’s Studies in Intellectual History 180*. Leiden: E. J. Brill, pp. 213–218. [D]
- 2009: Spinoza’s Ontology. In: Koistinen, O. (ed.): *The Cambridge Companion to Spinoza’s Ethics*. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 56–78. [D]
- Vänninen, I.*, Siipi, H., Keskitalo, M.* & Erkkilä, M.* 2009: Ethical compatibility of GM crops with intrinsic and extrinsic values of farmers: a review. – *Open Ethics Journal* 3: 104–117. [C]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

**POLIITTISEN HISTORIAN
LAITOS
DEPARTMENT OF
CONTEMPORARY HISTORY**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Kaunistmaa, K. 2009: Punatähdestä kaksoiskotkaan. Neuvostoliiton romahtamisen vaikutus venäläisen keskikoulun historian oppikirjoihin. *Annales Universitatis Turkuensis* 279, 304 s.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- Berg, L. & Niemi, M.K. 2009: Kenen kuntavaalit? Helsinki: Kunnallissalan kehittämässätiö, 151 s. [b]
- Berg, L., Niemi, M., Pernaa, V., Pitkänen, V. & Railo, E. 2009: Poliitiikan julkisuuden perusvirta. Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M. & Pitkänen, V.: *Poliitiikan journalismin tila Suomessa*. Turku: Turun yliopisto, Kirja-Aurora, 33–78. [d]
- Blom, R.* & Konttinen, A. 2009: Conclusions: EU as a Political Entity? Citizenship and Participation in EU countries. In: Konttinen, A. (ed.): *Civic Mind and Good Citizens. Comparative Perspectives*. Tampere: Tampere University Press. [d]
- Clerc, L. (ed.) 2009: *Revue d’Histoire Nordique*. Erikoisnumero aiheesta ”Penser et construire l’Europe dans l’espace nordique et baltique, 1900–1940”, 150 s. [G]
- 2009: Entre influence allemande et imbroglie russe: la mission militaire française en Finlande, 1919–1925. – *Revue Historique des Armées*, 254 1/2009: 39–52. [C]
- 2009: Rauhallinen, sivistynyt, taloudellisesti kehittyneet ja autonominen. Taistelu Suomen kuvasta ranskalaisessa mielipiteessä. Teoksessa: Soikkanen, T. (ed.): *Taistelu autonomiasta, perustuslait vai itsevaltiut?* Helsinki: Edita. s. 299–322. [d]
- 2009: Ranska etsii uutta tehtävää – Ulkopoliittikka 2/2009: 32–36. [i]
- Kalela, J. 2009: Miksi ei pidä ajatella, että historian-tutkija tuottaa kertomuksia? Teoksessa: Hägg, S., Lehtimäki, M. & Steinby, L. (toim.): *Näkökulmia kertomuksen tutkimukseen*, Tietolipas 226, Suomalaisen Kirjallisuuden Seura; Helsinki, s. 294–313. [d]
- 2009: Poliitiikan kieltäminen politiikkana. Teoksessa: Taimio, H. (toim.): *Kurssin muutos: Kestäväan kasvuun ja hyvinvointiin!* Helsinki: Työväen Sivistysliitto; s. 283–302. [d]
- 2009: Denial of politics as government policy. Teoksessa: Mylly, J. & Heino, L. (eds.): *Challenges for Finland and Democracy, Parliament of Finland Centennial 12*. Helsinki: Edita, 206–231. [d]
- 2009: Politikköshet som regeringarnas politik.

- Teoksessa: Tiitinen, S. et. al. (toim.): *Finlands och demokratins utmaningar*. Helsinki: Edita, s. 206–229. [d]
- Kasanen, H. 2009: Book review of *Fatal Misconception: the struggle to control world population* by Matthew Connelly. – *Electronic Journal of Sustainable Development* 1(3): 121–124. [F].
- Konttinen, A. 2009: *The Idea of Citizenship in a Globalized World*. Teoksessa: Konttinen, A. (ed.): *Civic Mind and Good Citizens. Comparative Perspectives*. Tampere: Tampere University Press. [d]
- 2009: *Edo-kauden patriarkaalinen maailma (The Patriarchal World of Edo Period)*. Teoksessa: Huhtamäki, U. (ed.): *Auringonjumalattaren tyttäret. Japanilainen naisellisuus (Daughters of the Sun Goddess. Japanese Femininity)*. Helsinki: Sinebrychoff Art Museum. [d]
- 2009 (ed.): *Civic Mind and Good Citizens. Comparative Perspectives*. Tampere: Tampere University Press, 202 p. [g]
- Konttinen, A. & Kouvo A. 2009: *Political Orientations and Active Citizenship in Finland*. In: Konttinen, A. (ed.): *Civic Mind and Good Citizens. Comparative Perspectives*. Tampere: Tampere University Press. [d]
- Kukkonen, H. 2009: *Viljo Vyyryläinen, punaorpo, Marskin ritari, luottamus mies*. – *Poliittisen historian julkaisuja* 35, *Poliittinen historia*, Turku: Turun yliopisto, 171 s. [b]
- L’Hommedieu, J. 2009: *Cold War Exiles and American Radios: Psychological Warfare During the Cold War and its Impact on Media Outlets in the Baltic Republics*. In: Hyvönen, H., Räsänen, T. & Tunturi, J. (eds): *Media Culture & Integration in the Baltic World*. Helsinki: Finnish Population Research Institute, pp. 154–171. [d]
- Lintunen, T. 2009: *Effects of the Civil War on Red Women’s civil rights in Finland in 1918*. In: Sulkunen, I., Nevala-Nurmi, S. & Markkola, P. (eds): *Gender and Citizenship: International Perspectives on Parliamentary Reforms*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, pp. 177–192. [D]
- 2009: *Naiset sodassa*. Teoksessa: Haapala, P. & Hoppu, T. (toim.): *Sisällissodan pikkujättiläinen*. Helsinki: WSOY, s. 280–296. [d]
- Luova, O. 2009: *Transnational Linkages and Development Initiatives in Ethnic Korean Yanbian, Northeast China – “Sweet and Sour” Capital Transfers* – *The Pacific Affairs* 82(3):427–446. [C]
- Mylly, J. 2009: *Miten Suomi sai oman historian?* Teoksessa: Soikkanen, T. (toim.): *Taistelu autonomiasta. Perustuslait vai itsevaltiut?* Kleio. Helsinki: Edita, s. 87–133. [d]
- Mylly, J. & Heino, L. (toim.) 2009: *Challenges for Finland and Democracy, Parliament of Finland Centennial 12*. Helsinki: Edita, 391 s. [g]
- Mylly, J. & Heino, L. (toim.) 2009: *Finlands och demokratins utmaningar*. Helsinki: Edita, 386 s. [g]
- Niemi, M. 2009: *Mitä henkilövalintojen uutisointi kertoo politiikantoimittajien odotuksista?* Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M. & Pitkänen, V.: *Politiikan journalismin tila Suomessa*. Turku: Turun yliopisto, Kirja-Aurora, 145–177. [d]
- 2009: *Kohu ja skandaalijournalismi moraalina ja moralismin keväessä*. Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M. & Pitkänen, V.: *Politiikan journalismin tila Suomessa*. Turku: Turun yliopisto, Kirja-Aurora, 179–227. [d]
- 2009: *Kärsimätön media olisi halunnut touhuun räväkkyyttä*. – *Journalismikritiikin vuosikirja* 2009, 36–43. [e]
- Paltemaa, L. 2008: *These Bytes Can Bite – Chinese Politics of Technology and the Controlled Internet*. In: Rinne, J. & Höyhtiö, T. (eds.): *Net working/Networking- Politics on the Internet*. Tampere: Tampere University Press, pp. 189–204. [d]
- 2008: *Human Rights from the Left – The Early Chinese Democracy Movement and Reconciling Human Rights with Marxism*. In: Kingsbury, D. & Avonius, L. (eds.): *Human Rights in Asia – A Reassessment of the Asian Values Debate*, Palgrave MacMillan, London, pp. 63–82. [D]
- 2009: *Demokratialiike 1989 tapahtumien jälkeen*. [The Democracy Movement after the events in 1989]. Teoksessa: Asikainen, R., Naarajärvi, T. & Vuori, J. A. (eds.): *Pekingin kevät 1989 – Tiananmen ja kiinalaisen aktivismin rajat*. Helsinki: Gaudeamus, 179–195. [d]
- 2009: *Uudistusajan Kiinan demokratialiike*. [The Democracy Movement during the Reform Period]. Teoksessa: Asikainen, R., Naarajärvi,

- T. & Vuori, J.A. (eds.): Pekingin kevät 1989 – Tiananmen ja kiinalaisen aktivismin rajat. Helsinki: Gaudeamus, 123–132. [d]
- 2009: Book Review: Kevin O'Brien: Popular Protest in China. – Popular Protest in China Journal 62, 159–161. [F]
- 2009: Book Review: Zhao Ziyang, A Prisoner of the State: the Secret Journal of Zhao Ziyang; AND Gao Weiqian: Zhou Enlai – The Last Perfect Revolutionary – A Biography. – Historiallinen aikakauskirja 107(4): 508–510. [f]
- Paltemaa, L. & Samoylov, N. 2009: 'Finnish-Russian Co-Operation in East Asian Studies Between the University of Turku and the St. Petersburg State university – Perspectives from the Grass-Roots'. – Quality Handbook of Higher Education in Finland and Russia. Turku: University of Turku, pp. 236–239. [i]
- Paltemaa, N. & Vuori, J.A. 2009: Regime Transition and the Chinese Politics of Technology – From Mass Science to the Controlled Internet. – Asian Journal of Political Science 17(1): 1–23. [C]
- Pernaa, V. 2009: Uutisista hyvää iltaa. Ylen tv-uutiset ja yhteiskunta 1959–2009. Helsinki: Karttakeskus, 428 s. [b]
- 2009: Ystävyysspolitiikan kukintoja. Suomalais-neuvostoliittolaisen yhteistoiminnan laaja kirja YYA-Suomessa. Teoksessa: Vares, V.: Poliittista ystävyyttä. YYA-sopimus 60 vuotta. Poliittisen historian julkaisuja 34. Turku: Turun yliopisto, Poliittinen historia, s. 105–124. [d]
- 2009: Poliitiikan ja median kohtalonyhteys. Teoksessa: Kinnunen, K. & Väisänen, K.: Voidaanko journalismin yhteiskunnallinen tehtävä pelastaa? Helsinki: TAT-ryhmä, s. 18–21. [f]
- Pernaa, V. & Lämsiluoto, L. 2009: Uutiset ajassa. Ylen tv-uutisten historiaa. YLE Uutisten www-sivuilla julkaistu artikkeli osoitteessa: URL: http://yle.fi/uutiset/yle_uutiset_50_vuotta/ [f]
- Pernaa, V. & Niemi, M.K. 2009: Tutkimuskohdeena politiikan journalismi. Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M.K. & Pitkänen, V.: Poliitiikan journalismin tila Suomessa. Turku: Turun yliopisto, Kirja-Aurora, s. 9–15. [d]
- Pernaa, V., Niemi, M. & Pitkänen, V. 2009 (toim.): Poliitiikan journalismin tila Suomessa. Turku: Turun yliopisto, Kirja-Aurora, 258 s. [g]
- Pitkänen, V. 2009: Poliitiikan journalismin yhteiskunnallinen tehtävä. Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M.-K. & Pitkänen, V. (toim.): Poliitiikan journalismin tila Suomessa. Turku: Turun yliopisto, Kirja Aurora, s. 79–108. [d]
- 2009: Mullistaako internet politiikan journalismin? Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M.-K. & Pitkänen, V. (toim.): Poliitiikan journalismin tila Suomessa. Turku: Turun yliopisto, Kirja Aurora, s. 109–144. [d]
- 2009: Puolueiden tulevaisuus mediamarkkinoilla. Teoksessa: Mickelsson, R. (toim.): Puolueiden tulevaisuus. Helsinki: Oikeusministeriö. Julkaisu 2009:6, s. 132.163. [d]
- 2009: Kun poliitikot eivät halunneet noudattaa lakia. Teoksessa: Harju, A. (toim.): Journalismikritiikin vuosikirja 2009. Media ja viestintä 1/2009, s. 28–35. [d]
- Pitkänen, V., Pernaa, V. & Niemi, M. K. 2009: Poliitiikan journalismin tulevaisuus. Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M.K. & Pitkänen, V.: Poliitiikan journalismin tila Suomessa. Turku: Turun yliopisto, Kirja-Aurora, s. 229–244. [d]
- Railo, E. 2009: The Finnish Context: Immigration, Xenophobia and Political Debate. In: Fight Against Terrorism & Development Policy: Two Sides of the Same Coin? Joint publication of the Centre for European Studies and the Suomen Toivo -think tank. Helsinki, pp. 45–52. [d]
- Rentola, K. 2009: Saadun tiedon mukaan. – Idän tutkimus (4)16: 44–45. [f]
- 2009: Timo Vihavainen ja Andrei Saharov. Suomalainen toimituskunta Timo Vihavainen, Ohto Manninen, Kimmo Rentola: Tuntematon talvisota: Neuvostoliiton salaisen poliisin kansiot. Helsinki: Edita, 513 s. [g]
- 2009: Tiedustelun historian ongelmia. – Tieteessä tapahtuu 27 (7). [e]
- 2009: Suojelupoliisi kylmässä sodassa 1949–1991. Teoksessa: Simola, M. (toim.): Ratakatu 12. Helsinki: WSOY, s. 9–120, 128–192, 272–295. [b]
- 2009: Punainen Valpo. Teoksessa: Simola, M. (toim.): Ratakatu 12. Helsinki: WSOY, s. 249–254, 303. [e]
- 2009: Voiko salaisen palvelun historiaa lainkaan tutkia? – Kanava 6/2009: 308–312. [i]
- 2009: The Soviet Communist Party and 1968: A Case Study. In: Dubinsky, K., Krull, C. & Lord, S.: (eds.): New World Coming: The Six-

- ties and the Shaping of Global Consciousness, Rutherford, Toronto, *Between the Lines*, s. 56–67, 440–443. [D]
- 2009: Poliittisen historian tutkimuksen linjoja sadan vuoden ajalta. Teoksessa: Kangas, S., Hietala, M. & Ylikangas, H. (toim.): *Historia eilen ja tänään: Historiantutkimuksen ja arkeologian suunnat Suomessa 1908–2008. Bidrag till kännedom av Finlands natur och folk 179*, Helsinki: Suomen tiedeseura, s. 59–69. [d]
- 2009: Oikean hetken merkitys keväällä 1948. Teoksessa: Vares, V. (toim.): *Poliittista ystävyyttä: YYA-sopimus 60 vuotta. Henkivakuutusta, reaali politiikkaa, ystävyyttä? Poliittisen historia julkaisuja 34*. Turku. Turun yliopisto, *Poliittinen historia*, s. 33–40. [d]
- Soikkanen, T. 2009: Turku – ennen paloa ja palon jälkeen. Teoksessa: Jääskeläinen, A. & Raitis, P. (toim.): *Ramus aureus. Klassikko 130 vuotta*. Turku: Turun klassikot, s. 127–134. [d]
- 2009: Promootiopuhe. URL: http://www.utu.fi/promootio/puheet/2009/promootorien_vastaus_timo_soikkanen.html [j]
- 2009: Kaksi tulkintamallia. Teoksessa: Soikkanen, T. (toim.): *Taistelu autonomiasta: perustuslait vai itsevaltiut?* Helsinki: Edita, s. 9–11. [d]
- 2009: ”... lakiensa suojeluksessa”. Kahden tulkintamallin loukussa. Teoksessa: Soikkanen, T. (toim.): *Taistelu autonomiasta: perustuslait vai itsevaltiut?* Helsinki, Edita, s. 13– 86. [d]
- 2009: *Audiatur et altera pars*. – *Kanava 7/2009*: 432. [i]
- (toim.) 2009: *Taistelu autonomiasta: perustuslait vai itsevaltiut?* Helsinki: Edita, 421 s. [g]
- 2009: Tarjottu ja torjuttu isyys. Kuka olikaan YYA_sopimuksen aloitteentekijä? Teoksessa: Vares, V. (toim.): *Poliittista ystävyyttä: YYA-sopimus 60 vuotta. Henkivakuutusta, reaali politiikkaa, ystävyyttä? Poliittisen historia julkaisuja 34*, *Poliittinen historia*. Turku: Turun yliopisto, s. 51–54. [d]
- Stolt, E. (toim.) 2009: Aarne Honka. Katederin kahden puolen. Kouluneuvos Aarne Hongan muistelmat. *Poliittisen historia julkaisuja 1*. Turku: Turun yliopisto, *Poliittinen historia*, 147 s. [g]
- 2009: YYA-sopimuksen voimassaoloajan ennenaikainen pidentäminen vuonna 1983. Teoksessa: Vares, V. (toim.): *Poliittista ystävyyttä: YYA-sopimus 60 vuotta. Henkivakuutusta, reaali politiikkaa, ystävyyttä? Turun yliopiston poliittisen historian julkaisuja 34*. Turku. Turun yliopisto, *Poliittinen historia*, s. 93–104. [d]
- Uola, M. 2009: Karl-Erik Ekholm, Kymin Oy:n toimitusjohtaja – Suomen Talouselämän vaikuttajat. URL: www.kansallisbiografia.fi/talousvaikuttajat. [i]
- 2009: Lauri Haarla, Haarla-yhtymän pääjohtaja. – Suomen Talouselämän vaikuttajat. URL: www.kansallisbiografia.fi/talousvaikuttajat. [i]
- 2009: Carl-Gustaf Herlitz, Oy Arabia Ab:n toimitusjohtaja. – Suomen Talouselämän vaikuttajat. URL: www.kansallisbiografia.fi/talousvaikuttajat. [i]
- 2009: Lauri Hietanen, Suomen Osuuskauppojen Keskuskunnan pääjohtaja. – Suomen Talouselämän vaikuttajat. URL: www.kansallisbiografia.fi/talousvaikuttajat. [i]
- 2009: Tauno Matomäki, Repola Oy:n pääjohtaja. – Suomen Talouselämän vaikuttajat. URL: www.kansallisbiografia.fi/talousvaikuttajat. [i]
- 2009: Johan Nykopp, Oy Tampella Ab:n toimitusjohtaja. – Suomen Talouselämän vaikuttajat. URL: www.kansallisbiografia.fi/talousvaikuttajat. [i]
- 2009: Erkki Pullinen, Viipurin läänin maanviljelysseuran sihteeri, kartanonomistaja. – Suomen Talouselämän vaikuttajat. URL: www.kansallisbiografia.fi/talousvaikuttajat. [i]
- 2009: Yrjö Ossian Riisla, Tukkukauppojen Oy:n pääjohtaja. – Suomen Talouselämän vaikuttajat. URL: www.kansallisbiografia.fi/talousvaikuttajat. [i]
- 2009: Reino Salo, Hollming Oy:n pääjohtaja. – Suomen Talouselämän vaikuttajat. URL: www.kansallisbiografia.fi/talousvaikuttajat. [i]
- 2009: Jouko Sere, Rauma-Repola Oy:n pääjohtaja. – Suomen Talouselämän vaikuttajat. URL: www.kansallisbiografia.fi/talousvaikuttajat. [i]
- 2009: Jarl Wasastjerna, Yhtyneet Villatehtaat Oy:n toimitusjohtaja. – Suomen Talouselämän vaikuttajat. URL: www.kansallisbiografia.fi/talousvaikuttajat. [i]
- Wang, D. 2009: The Advance to Higher Learning: Power, Modernization, and the Beginnings of Women’s Education at Canton Christian College. In: Lutz, Jessie G. (ed.): *Pioneer Chinese Christian Women. Gender, Christianity,*

- and Social Mobility. United States: Lehigh University Press, pp. 369–390. [D]
- 2009: From Lingnan to Pomona: Charles K. Edmunds and His Chinese-American Career. In: Bays, D. & Widmer, E. (ed.): *China's Christian Colleges: Cross-Cultural Connections, 1900–1950*, pp. 173–191. [D]
- Vares, V. 2009: Kokoomusnaisten matka kodista kabinettiin. Kokoomuksen Naisten Liiton ja Suomalaisen Puolueen Naisjärjestöjen Liiton historia 1906–1983. Helsinki: Kokoomuksen Naisten Liitto, 311 s. [b]
- 2009: Urho Kekkonen und das Deutschland. Im: Bernd Wegner, Oliver von Wrochem, Daniel Schümmer (Hrsg): *Argwohn auf der ganzen Linie. – Hamburger Beiträge zur Geschichte des östlichen Europa*. Verlag Dr Kovac, Hamburg, pp. 270–281. [d]
- 2009: Vastustuksesta sietoon ja lopulta kannatukseen. Kokoomus ja YVA-sopimus sopimuksen solmimisvaiheessa ja Kekkonen Suomeen sopeutuneena. Teoksessa: Vares, V. (toim.): *Poliittista ystävyyttä. YVA-sopimus 60 vuotta. Henkivakuutusta, reaali politiikkaa, ystävyyttä?* Turun yliopiston Poliittisen historian julkaisuja 34. Turku: Turun yliopisto, Poliittinen historia, s. 61–80. [d]
- 2009: Valtiomies vailla ominaisuuksia. Poliittiset henkilökuvat elokuissa *Sohn Seiner Klasse* (1954) ja *Führer Seiner Klasse* (1955). Teoksessa: Mulari, H. & Piispa, L. (toim.): *Elokuva historiassa, historia elokuvassa. Cultural History – Kulttuurihistoria 7*. Turku: k&h, Turun yliopisto, kulttuurihistoria, 235–266. [d]
- 2009: Kuningashankkeesta tasavallan syntyyn. Teoksessa: Haapala, P. & Hoppu, T. (toim.): *Sisällissodan pikkujättiläinen*. Helsinki: WSOY, s. 376–394. [d]
- 2009: Suomen autonomia saksalaisessa tarkastelussa 1900-luvun alkupuolella. Teoksessa: Soikkanen, T. (toim.): *Taistelu autonomiasta. Perustuslait vai itsevaltiut?* Kleio. Helsinki: Edita, 323–365. [d]
- 2009: Nuori anglofiili. Mitä kertoo Risto Rytin ylioppilasaine. Teoksessa: Kollega. Porin lyseo 130 vuotta 2009. Pori: Porin Lyseon Seniorityr., s. 21–22. [d]
- 2009: Menneisyyspolitiikka voimissaan entisessä itäblokiissa. – *Kanava* 8/2009: 466–471. [f]
- 2009: Poliittista ystävyyttä. YVA-sopimus 60

vuotta. Henkivakuutusta, reaali politiikkaa, ystävyyttä? Turun yliopiston Poliittisen historian julkaisuja 34, Turku: Turun yliopisto, Poliittinen historia, 128 s. [g]

Sanoma- ja aikauslehtiartikkeleita 53 kpl.

PSYKOLOGIAN LAITOS

DEPARTMENT OF

PSYCHOLOGY

Logopedia

Logopedics

Väitöskirjat – Doctoral theses

Stolt, S. 2009: Language in acquisition. Early Lexical Development and Associations between Lexicon and Grammar – Findings from Full-Term and Very-Low-Birth-Weight Finnish Children. Helsingin yliopiston Puhetieteiden laitoksen julkaisuja 55, 112 [92] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

Jansson-Verkasalo*, E. & Korpilahti, P. 2009: Kuullun keskushermostollinen havaitseminen – osa logopedian tietoperustaa. – *Puheterapeutti* 4: 29–30. [e]

Korpilahti, P. 2009: Logopedia Turun yliopistossa. – *Puheterapeutti* 3:19–20. [e]

— 2009: KELPO-toimia. – *Dysfasia* 1: 3. [i]

Lepola, J., Peltonen, M. & Korpilahti, P. 2009: Kuvakertomus 4-vuotiaiden tarinan ymmärtämisen arvioinnissa. – *Puhe ja Kieli* 3: 121–143. [c]

Stolt, S., Haataja, L., Lapinleimu, H., & Lehtonen, L. 2009: Early lexical development of prematurely born very-low-birth-weight children, and its relations to language skills at 2;0. –

Journal of Communication Disorders 42: 107–123. [C]

Stolt, S., Haataja, L., Lapinleimu, H. & Lehtonen, L. 2009: Associations between lexicon and grammar at the end of the second year in Finnish children. – Journal of Child Language 36(4): 779–806. [C]

Psykologia Psychology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Finnilä-Tuohimaa, K. 2009: Expertise and decision makings among clinicians in investigations of alleged child sexual abuse. *Annales Universitatis Turkuensis B* 319, 120 [71] p.

Kwon, M.S. 2009: Effects of mobile phone electromagnetic field: Behavioral and neuropsychological measurements. *Annales Universitatis Turkuensis B* 322, 38 [31] p.

Leppänen, P.K. 2009: Behavioral responses in mice selctively bred for high and low levels of open-field thigmotaxis. *Annales Universitatis Turkuensis B* 321, 79 [53] p.

Pyykkönen, P. 2009: The importance of semantics. Visual world studies on drawing inferences and resolving anaphors. *Annales Universitatis Turkuensis B* 323, 96 [68] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

Calvo*, M.G. & Nummenmaa, L. 2009: Eye movement assessment of the time course in facial expression recognition: Neurophysiological implications. – *Cognitive, Affective and Behavioral Neuroscience* 9: 398–411. [C]

Caravita*, S., Di Blasio*, P. & Salmivalli, C. 2009: Unique and interactive effects of empathy and social status on involvement in bullying. – *Social Development* 18: 140–163. [C]

Caravita*, S., Pöyhönen, V. & Salmivalli, C. 2009: Prosocial involvement in antisocial situations: defending the victims of bullying. In M. Pörhölä & T. Kinney (eds.): *Anti- and prosocial communication: Theories, methods, and applications*. Peter Lang Publishers, pp. 173–182. [D]

Falter*, C.M., Noreika, V., Kiverstein*, J. & Mölder*, M. 2009: Concrete magnitudes: From numbers to time. – *Behavioral and Brain Sciences* 32: 335–336. [C]

Finnilä-Tuohimaa, K., Santtila*, P., Sainio*, M., Niemi, P. & Sandnabba*, N.K. 2009: Expert judgment in cases of alleged child sexual abuse: Clinicians' sensitivity to suggestive influences, pre-existing beliefs and base rate estimates. – *Scandinavian Journal of Psychology* 50: 129–142. [C]

Gutierrez*, A., Nummenmaa, L. & Calvo*, M.G. 2009: Enhanced processing of a coarse impression of emotional scenes in peripheral vision. – *Spanish Journal of Psychology* 12: 414–423. [C]

Haapakangas*, A., Kankkunen, E., Keskinen, E. & Hongisto*, V. 2009: Peiteään vaikutus työsuoritukseen ja akustiseen tyytyväisyyteen – tutkimus toimistolaboratoriossa. *Sisäilmastoseminaari 2009*, Espoo 18.3.2009. – *Sisäilmastoyhdistys raportti* 27: 241–246. [d]

Haapakoski*, M. & Silvén, M. 2009: Families not parents differ: Development of communication in Finnish infants. – *Infancy* 14: 195–221. [C]

Haka, M., Haapakangas*, A., Keränen*, J., Hakala*, J., Keskinen, E. & Hongisto*, V. 2009: Performance effects and subjective disturbance of speech in acoustically different office types – laboratory experiment. – *Indoor Air* 19: 454–467. [C]

Hautala, L., Junnila, J., Alin*, J., Grönroos, M., Maunula, A.M., Karukivi*, M., Liuksila*, P.R., Räihä, H., Välimäki, M. & Saarijärvi, S. 2009: Uncovering hidden eating disorders using the SCOFF questionnaire: Cross-sectional survey of adolescents and comparison with nurse assessments. – *International Journal of Nursing Studies* 46:1439–1447. [C]

Hernetkoski, K., Keskinen, E. & Parkkari*, I. 2009: Driver suicides in Finland – are they different in Northern and Southern Finland? – *International Journal of Circumpolar Health* 68: 249–260. [C]

Hodges, E., Peets, K. & Salmivalli, C. 2009: A person x situation approach to understanding aggressive behavior and underlying aggressogenic thought. In M. J. Harris (ed.): *Bullying, rejection, and peer victimization: A social cognitive neuroscience perspective*. New York:

- Springer, pp. 125–150. [D]
- Hugdahl*, K., Westerhausen*, R., Alho*, K., Medvedev*, S., Laine*, M. & Hämäläinen, H. 2009: Attention and cognitive control: Unfolding the dichotic listening story. – *Scandinavian Journal of Psychology* 50: 11–22. [C]
- Hyönä, J. & Vainio, S. 2009: Sentence parsing in a morphologically rich language – Finnish. – *Language and Linguistics Compass* 3: 719–733. [C]
- Häikiö, T., Bertram, R., Hyönä, J. & Niemi, P. 2009: Development of the letter identity span in reading: Evidence from the eye movement moving window paradigm. – *Journal of Experimental Child Psychology* 102: 167–181. [C]
- Hämäläinen*, V.-M., Kouvo, A. & Silvén, M. 2009: Äiti vai hoitotäti? – Varhaisen päivähoiton yhteydet nuoruusiän psyykkiseen kehitykseen. – *Psykologia* 44: 362–375. [c]
- Jaakkola, S., Rautava, P., Alanen, P., Aromaa, M., Pienihäkkinen, K., Riihinen, H., Vahlberg*, T., Mattila, M.-L. & Sillanpää, M. 2009: Dental fear: One single clinical question for measurement. – *The Open Dentistry Journal* 3:161–166. [C]
- Juhasz*, B.J., Pollatsek*, A., Hyönä, J., Drieghe*, D. & Rayner*, K. 2009: Parafoveal processing within and between words. – *Quarterly Journal of Experimental Psychology* 62: 1356–1376. [C]
- Jylkkä, J., Railo, H. & Haukioja, J. 2009: Psychological essentialism and semantic externalism: Evidence for externalism in lay speakers' language use. – *Philosophical Psychology* 22(1): 37–60 [C]
- Kaarlela-Tuomaala, A., Helenius*, R., Keskinen, E. & Hongisto*, V. 2009: Effects of acoustic environment on work in private office rooms and open-plan offices – longitudinal study during relocation. – *Ergonomics* 52: 1423–1444. [C]
- Karla*, S., Ruusuvirta, T., Korhonen*, T. & Wikgren*, J. 2009: Affective modulation of conditioned eyeblinks. – *Biological Psychology* 82: 208–210. [C]
- Kaukiainen, A. & Salmivalli, C. 2009. *KiVa Koulu: Vanhempien opas*. Turun yliopiston psykologian laitoksen tutkimuksesta käytäntöön -julkaisusarja 5. Turku: Turun yliopisto, 39 s. [h]
- Kerek*, E. & Niemi, P. 2009: Russian orthography and learning to read. – *Reading in a Foreign Language* 21: 1–21. [C]
- Kerek*, E. & Niemi, P. 2009: Learning to read in Russian: Effects of orthographic complexity. – *Journal of Research in Reading* 32: 157–179. [C]
- Keskinen, E. & Peräaho, M. 2009: Learning the four levels of the matrix – what is the role of teaching? Problems and methods in driver education from the point of learning. Proceedings of the 74th Japanese Congress of Traffic Psychology and the 4th Japan – Nordic seminar in Traffic Psychology 12.–14.6.2009, Okinawa, Japan. University of Okinawa publication p. 35–40. [D]
- Koivisto, M., Kainulainen, P. & Revonsuo, A. 2009: The relationship between awareness and attention: evidence from ERP responses. – *Neuropsychologia* 47: 2891–2899. [C]
- Koivisto, M. & Revonsuo, A. 2009: The effects of perceptual load on semantic processing under inattention. – *Psychonomic Bulletin & Review* 16(5): 864–868. [C]
- Kuperman*, V., Schreuder*, R., Bertram, R. & Baayen*, R. H. 2009: Reading polymorphemic dutch compounds: Toward a multiple route model of lexical processing. – *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance* 35: 876–895. [C]
- Kwon, M.S., Jääskeläinen*, S.K., Toivo*, T. & Hämäläinen, H. 2009: The effects of the mobile phone electromagnetic field on the auditory brainstem response. – *Bioelectromagnetics* 31: 48–55. [C]
- Kwon, M.S., Kujala*, T., Huotilainen*, M., Shetakova*, A., Näätänen*, R. & Hämäläinen, H. 2009: Preattentive auditory information processing under exposure to the mobile phone electromagnetic field: a mismatch negativity (MMN) study. – *Bioelectromagnetics* 30: 241–248. [C]
- Laapotti, S. 2009: Nuorten riskialtias liikennekäyttäytyminen. Teoksessa: Anttila, S., Alanen, H.-M., Lähdeaho, M.-L., Palmio, J., Valkila, J. & Anttila, P. (toim.): XXX Tampereen lääkäripäivät, luennot. Tampere: Lege artis, 154–155. [d]
- Laapotti, S. & Keskinen, E. 2009: Relative risk of impaired drivers who were killed in motor vehicle accidents in Finland. – *Osajulkaisu EU-*

- projektissa DRUID (Driving under the Influence of Drugs, Alcohol and Medicines). URL: <http://www.druid-project.com>, 44 s. [D]
- Laapotti, S., Keskinen, E., Hatakka*, M., Heretkoski, K., Katila, A., Peräaho, M. & Salo*, I. 2009: Driving circumstances and accidents among novice drivers. *Fit to Drive, Proceedings*. Kirschbaum Verlag GmbH, Bonn, pp. 31–37. [D]
- Laine, M., Tuokkola*, T., Hiltunen*, J., Vorobyev, V., Bliss I., Baddeley*, A. & Rinne, J.O. 2009: Central executive function in mild cognitive impairment: a PET activation study. – *Scandinavian Journal of Psychology*, 50(1): 33–40.
- Milovanov, R., Huotilainen*, M., Paulo*, A.A.E., Alku*, P., Välimäki*, V. & Tervaniemi*, M. 2009: The role of musical aptitude and language skills in preattentive duration processing in school-aged children. – *Neuroscience Letters* 460: 161–165. [C]
- Mynttinen, S., Gatscha*, M., Koivukoski*, M., Hakuli*, K. & Keskinen, E. 2009: 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. [C]
- Mynttinen, S., Sundström*, A., Vissers*, J., Koivukoski*, M., Hakuli*, K. & Keskinen, E. 2009: Self-assessed driver competence among novice drivers – a comparison of driving test candidate assessments and examiner assessments in a Dutch and Finnish sample. – *Journal of Safety Research*, 40: 301–309. [C]
- Niemi, P. 2009: Lasten kyvyt selittävät vain osan luki-vaikeuksista. – *Kielikukko*, 28(3): 2–6. [c]
- Noreika, V., Valli, K., Lahtela, H. & Revonsuo, A. 2009: Early-night serial awakenings as a new paradigm for studies on NREM dreaming. – *International Journal of Psychophysiology* 74: 14–18. [C]
- Nummenmaa, L. & Calder*, A.J. 2009: Neural mechanisms of social attention. – *Trends in Cognitive Sciences* 13(3): 135–143. [C]
- Nummenmaa, L., Hyönä, J. & Calvo*, M.G. 2009: Emotional scene content drives the saccade generation system reflexively. – *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 35: 305–323. [C]
- Nummenmaa, L., Hyönä, J. & Hietanen*, J.K. 2009: I'll walk this way: Eyes reveal the direction of locomotion and make passers-by to look and go the other way. – *Psychological Science*, 20:1454–1458. [C]
- Oinonen, K., Oksama, L., Rantanen, E. & Hyönä, J. 2009: Do velocity vectors support multiple object tracking? – *Proceedings the HFES 53rd Annual Meeting*. [D]
- Ojanen*, T., Katila, A. & Keskinen, E. 2009: Nollavisio-ideologian toteutuminen Suomen tieliikenteessä. Liikennevaikutuskeskus – Vaikutusyhtiöiden liikenneturvallisuustoimikunta – VALT, Espoo, 34 s. [e]
- Railo, H. & Koivisto, M. 2009: The electrophysiological correlates of stimulus visibility and metacontrast masking. – *Consciousness & Cognition* 18(3): 794–803. [C]
- Railo, H. & Koivisto, M. 2009: Reply to Bachmann on ERP correlates of visual awareness. – *Consciousness & Cognition* 18(3): 809–810. [C]
- Renvall, A. & Keskinen, E. 2009: Tavoitteena osallistumiseen houkutteleva vuoropuhelu – tienkäyttäjien osallistumisaikomusta selittävät tekijät. – *Tiehallinnon selvityksiä 26/2009*: 29 s. [e]
- Revonsuo, A. 2009: Neurotiede ja filosofia ajan hermolla. Teoksessa: Launis, V. (toim.): *Neuroetiikan hyvä ja paha*. Kuopio: UNIPress, s. 13–40. [d]
- 2009: Dreaming: The dark art of the night. In: Klockars, M. (ed.): *The many aspects of sleep*. Helsinki: Gyllenberg Foundation, s. 129–137. [d]
- 2009: Binding problem. In: Bayne, T., Cleeremans, A. & Wilken, P. (eds.): *Oxford Companion to Consciousness*. Oxford University Press, pp. 101–105. [D]
- 2009: Altered and exceptional states of consciousness. In: Banks, W.P. (ed.): *Encyclopedia of Consciousness*. San Diego: Academic Press, pp. 9–21. [D]
- Revonsuo, A., Kallio, S. & Sikka, P. 2009: What is an Altered State of Consciousness? – *Philosophical Psychology* 22:187–204. [C]
- Ruusuvirta, T., Huotilainen*, M., Fellman*, V. & Näätänen*, R. 2009: Numerical discrimination in newborn infants as revealed by event-related potentials to tone sequences. – *European Journal of Neuroscience* 30: 1620–1624. [C]
- Sainio, M., Kaukiainen, A., Willför-Nyman, U.,

- Annevirta, T., Pöyhönen, V. & Salmivalli, C. 2009: KiVa Koulu: Opettajan opas yläkoululle. Turun yliopiston psykologian laitoksen tutkimuksesta käytäntöön -julkaisusarja 4. Turku: Turun yliopisto, 191 s. [h]
- Salmivalli, C. 2009: KiVa Koulu – Suomalainen innovaatio kiusaamisen vähentämiseksi. – *Haaste* 4/2009: 7–9. [i]
- Salmivalli, C., Kärnä, A. & Poskiparta, E. 2009: 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. & Espelage, D. L. (eds.): *Handbook of Bullying in Schools: An International Perspective*, New York: Routledge, pp. 441–454. [D]
- Salmivalli, C. & Peets, K. 2009: Preadolescents' peer-relational schemas and social goals across relational contexts. – *Social Development* 18: 817–832. [C]
- Salmivalli, C. & Peets, K. 2009: Bullies, victims, and bully-victim relationships. In K. Rubin, W. Bukowski, & B. Laursen (eds.): *Handbook of peer interactions, relationships, and groups*. New York: Guilford Press, pp. 322–340. [D]
- Salmivalli, C. & Poskiparta, E. 2009: Avain KiVa Kouluun. Lyhyt opas KiVa Koulu -ohjelmaan osallistuvalla koululla. Turun yliopiston psykologian laitoksen tutkimuksesta käytäntöön -julkaisusarja 1. Turku: Turun yliopisto, 40 s. [h]
- Salmivalli, C., Poskiparta, E., Tikka, A. & Pöyhönen, V. 2009. KiVa Koulu: Opettajan opas alakoulun 1. luokalle. Turun yliopiston psykologian laitoksen tutkimuksesta käytäntöön -julkaisusarja 2. Turku: Turun yliopisto, 152 s. [h]
- Salmivalli, C., Pöyhönen, V. & Kaukiainen, A. 2009: KiVa Koulu: Opettajan opas alakoulun 4. luokalle. Turun yliopiston psykologian laitoksen tutkimuksesta käytäntöön -julkaisusarja 3. Turku: Turun yliopisto, 155 s. [h]
- Santtila*, P., Mokros*, A., Viljanen, K., Koivisto, M., Sandnabba*, N.K., Zappala*, A. & Osterheider*, M. 2009: Assessment of sexual interest using a choice reaction time task and priming: a feasibility study. – *Legal and Criminological Psychology* 14: 65–82. [C]
- Silvén, M. & Rubinov*, E. 2009: 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: 385–414. [C]
- Sitsemä*, J., Veenstra, R., Lindenberg*, S. & Salmivalli, C. 2009: An empirical test of bullies' status goals: Assessing direct goals, aggression, and prestige. – *Aggressive Behavior* 35: 57–67. [C]
- Takio, F., Koivisto, M., Jokiranta, L., Rashid, F., Kallio*, J., Tuominen*, T., Laukka*, S.J. & Hämäläinen, H. 2009: The effect of age on attentional modulation in dichotic listening. – *Developmental Neuropsychology* 34: 225–239. [C]
- Tuomisto, T., Poskiparta, E. & Salmivalli, C. 2009: KiVassa Koulussa ei kiusata! Teoksessa: A. Lämsä (toim.): *Mun on paha olla. Näkökulmia lasten ja nuorten psyykkiseen hyvinvointiin*. Jyväskylä: PS-Kustannus, s. 173–183. [i]
- Vainio, S., Hyönä, J. & Pajunen*, A. 2009: Lexical predictability exerts robust effects on fixation duration, but not on initial landing position during reading. – *Experimental Psychology* 56: 66–74. [C]
- Valli, K. & Revonsuo, A. 2009: Sleep: Dreaming data and theories. In: Banks, W.P. (ed.) *Encyclopedia of Consciousness*. San Diego: Academic Press, pp. 341–355. [D]
- Valli, K. & Revonsuo, A. 2009: The threat simulation theory in the light of recent empirical evidence – A review. – *American Journal of Psychology* 122: 17–38. [C]
- Valli, K. & Revonsuo, A. 2009: Sleep: dreaming data and theories. In William P. Banks, (Ed.), *Encyclopedia of Consciousness*, Oxford: Elsevier. Vol 2: 341–355. [D]
- Westerhausen*, R., Moosmann*, M., Alho*, K., Medvedev*, S., Hämäläinen, H. & Hugdahl*, K. 2009: Top-down and bottom-up interaction in the dichotic listening ear advantage: manipulating the dichotic listening ear advantage. – *Brain Research* 1250: 183–189. [C]

SOSIAALIPOLITIIKAN

LAITOS

DEPARTMENT OF

SOCIAL POLICY

- Aaltonen*, T. & Lind, J. 2009: Työkyky Kelan psykoterapiakuntoutuksen jälkeen. Rekisteriseuranta Kelan psykoterapiaa saaneiden työ- ja opiskelukyvyistä vuosina 2002–2004. – Kuntoutus 32 (2): 27–28. [c]
- Aaltonen*, T. & Lind, J. 2009: ”ASLAK® -kuntoutuksen ja Tyk -toiminnan jälkeen työssä jatkavat”. Nettiartikkeli 8.5. URL: <http://www.ke-la.fi/in/internet/suomi.nsf/NET/070509154132HJ?OpenDocument> [i]
- Broberg*, M. & Hakovirta, M. 2009: Lapsistaan erillään asuvana isänä eron jälkeen. Teoksessa: Forssén, K., Haataja, A. & Hakovirta, M. (toim.): Yksinhuoltajuus Suomessa. Väestöntutkimuslaitoksen julkaisuja D52. Helsinki: Väestöliitto. [d]
- Ervasti, H. 2009: ‘Hävittääkö maahanmuutto hyvinvointivaltion?’ Yhteiskuntapolitiikka 74: 3, 341–342, Kirja-arvostelu: Markus M.L. Crepaz: Trust beyond borders, University of Michigan Press. [e]
- 2009: Maahanmuuttaja-asenteet Euroopassa. – Tietoarkisto 3: 6–9. [i]
- 2009: Non-standard employment and job quality. In: Norges Forskningsråd: Research Seminar ‘Use of the European Social Survey in Comparative Research’, Part II: 3–6. [D]
- 2009: The meaning and implications of religiosity. In: Norges Forskningsråd: Research Seminar ‘Use of the European Social Survey in Comparative Research’, Part II: 7–10. [D]
- Forma, P., Kallio, J. & Saarinen, A. 2009: Hyvinvointivaltion kannatuksen ja oikeutuksen tulevaisuus. Taimio, H. (toim.) Kurssin muutos: Kestävään kasvuun ja hyvinvointiin. Helsinki: Työväen Sivustysliitto, 43–56. [d]
- Forssén, K., Haataja, A. & Hakovirta, M. 2009: Yksinhuoltajien asema suomalaisessa hyvinvointivaltiossa. Teoksessa: Forssén, K., Haataja, A. & Hakovirta, M. (toim.): Yksinhuoltajuus Suomessa. Väestöntutkimuslaitoksen julkaisusarja D 50. Helsinki: Väestöliitto, 9–18. [d]
- Forssén, K., Haataja, A. & Hakovirta, M. (toim.) 2009: Yksinhuoltajuus Suomessa. Väestöntutkimuslaitoksen julkaisusarja D 50. Helsinki: Väestöliitto. [g]
- Forssén, K., Nyqvist, L. & Raitanen, A. (toim.) 2009: Tutkiva sosiaalityö. Moniammatillisuus sosiaalityön mahdollisuutena. Talentia-lehti / Sosiaalityön tutkimuksen seura, 31 s. [e]
- Forssén, K., Nyqvist, L. & Raitanen, A. 2009: Mihin sosiaalityö tarvitsee moniammatillisuutta? Teoksessa: Forssén, K., Nyqvist, L. & Raitanen, A. (toim.): Tutkiva sosiaalityö. Moniammatillisuus sosiaalityön mahdollisuutena. Talentia-lehti / Sosiaalityön tutkimuksen seura, 3–4. [e]
- Forssén, K. & Ritakallio, V-M. 2009: Yksinhuoltajaäitien moniulotteinen köyhyys Euroopassa. Teoksessa: Forssén, K., Haataja, A. & Hakovirta, M. (toim.): Yksinhuoltajuus Suomessa. Väestöntutkimuslaitoksen julkaisusarja D 50. Helsinki: Väestöliitto, 77–94. [d]
- Forssén, K. & Ritakallio, V-M. 2009: Yksinhuoltajaäitien moniulotteinen köyhyys Euroopassa. Teoksessa: Forssén, K., Haataja, A. & Hakovirta (toim.): Yksinhuoltajuus Suomessa. Väestöliiton tutkimuslaitoksen julkaisusarja D 50/2009. Helsinki: Väestöliitto, 77–94. [d]
- Haataja, A. 2009: Islannin ja Suomen vanhempainvapaamalleista – ja naisten työllisyydestä. Nettikolumni, Kela, 2.3. [i]
- 2009: Fathers’ use of paternity and parental leave in the Nordic countries. Online working papers 2, Helsinki: The Social Insurance Institution, Research Department. [i]
- 2009: Kuka on Yksinhuoltaja? Yksinhuoltajien määrä ja profili eri aineistojen valossa. Teoksessa Forssén, K., Haataja, A. & Hakovirta, M. (toim.): Yksinhuoltajuus Suomessa. Väestöntutkimuslaitoksen julkaisusarja D 50. Helsinki: Väestöliitto, 9–18: 46–62. [d]
- 2009: Yksinhuoltajaäitien sosioekonominen asema ja toimeentulo. Teoksessa: Forssén, K. & Haataja, A. & Hakovirta, M. (toim.): Yksinhuoltajuus Suomessa. Väestöntutkimuslaitoksen julkaisusarja D 50. Helsinki: Väestöliitto, 9–18: 95–114. [c]

- Haataja, A. & Kauhanen*, M. 2009: Osa-aikatyö työnantajien näkökulmasta Pohjoismaissa. – *Talous & Yhteiskunta* (37) 4, 52–58. [c]
- Haataja, A. & Pylkkänen*, E. 2009: Vertical Policy Conflicts in Female Employment Enhancement in Finland. Teoksessa: Ofstad, B., Bjerkholt, O., Skrede, K. & Hylland, A. (toim.) *'Rettferd og politikk. Festkrift til Hilde Bojer'*. Oslo: Emilia, 107–122. [D]
- Haataja, A. & Pylkkänen*, E. 2009: Verotus ja sukupuolten välinen tasa-arvo. Teoksessa: Alaja, Antti (toim.): *Oikeudenmukainen verotus – mistä rahat yhteiseen hyvinvointiin?*. Kalevi Sorsa Säätiön julkaisuja 2. Helsinki: Kalevi Sorsa Säätiö, 143–167. URL: http://www.sorsafoundation.fi/tpl_site_01.asp?lang=1&sua=1&cs=67 [e]
- Hakovirta, M. 2009: Employment and incomes of lone mothers. In: Koistinen, P., Mosesdottir, L. & Serrano, P.A. (eds.): *Emerging Systems of Work and welfare*. Bryssels: Peter Lang. [D]
- Halonen*, J-P., Aaltonen*, T., Lind, J. & Autti-Rämö*, I. 2009: Kelan järjestämä kuntoutus CP-vammaisille. – *Suomen Lääkärilehti* 13: 1253–1257. [c]
- Kallio, J. & Kivijakola*, J.M. 2009: Kansalaisten mielipiteet kunnallisten vanhuspalvelujen riittävydestä vuosina 2000–2006. – *Yhteiskuntapolitiikka* 74 (6): 604–620. [c]
- Kuivalainen, S. 2009: Kerjääminen sosiaalipoliittisena kysymyksenä. Teoksessa: Mäkinen, V. & Pessi, A.B. (toim.): *Kerjääminen ja kaupustelu kielletty*. Tampere: Vastapaino. [d]
- 2009: Voiko köyhyyttä vähentää ilman rahaa? – *Sosiaali- ja terveystiedot* 4, 7. [i]
- 2009: Tämä hetki on teidän. – *Sopa* 3: 5. [i]
- Kuivalainen, S. & Niemelä*, M. 2009: Universalismista selektivismiin? Köyhyyspolitiikka Suomessa 1990- ja 2000-luvuilla. Teoksessa: Kananen, J. & Saari, J. (toim.): *Ajatuksen voima: Ideat hyvinvointivaltion uudistamisesta*. Helsinki; Jyväskylä: Minerva kustannus. [d]
- Lehtonen, R. 2009: Sosiaalityön ammattikäytäntöjen opetus Turun yliopiston moniammatillisella opetuslinikalla. Teoksessa: Forssen, K., Nyqvist, L. & Raitanen, A. (toim.): *Tutkiva sosiaalityö Talentia-Lehti*. Sosiaalityön tutkimuksen seura, 10–17. [e]
- Lind, J. & Aaltonen*, T. 2009: Nuorilla opiskelija työkyky paranevat ja masennuslääkitys vähe-
nee psykoterapiakuntoutuksen jälkeen. Nettartikkeli 5.3.. URL: <http://www.kela.fi/in/internet/suomi.nsf/NET/040309121438HJ?OpenDocument> [i]
- Lind, J. & Aaltonen*, T.: Nuorilla työ- ja opiskelutilanne selkiytyi kuntoutusrahajakson aikana. – *Sosiaalivakuutus* 4: 36–37. [i]
- Lind, J., Aaltonen*, T., Autti-Rämö*, I. & Halonen*, J-P. 2009: Kelan kuntoutuksen vuonna 2003 päättäneet. Kuntoutujien rekisteriseuranta vuosina 2003–2006. Helsinki: Kela, Sosiaali- ja terveysturvan tutkimuksia 105, 76. [b]
- Lind, J. & Toikka*, T. 2009: Kipinä-kuntoutukselle edelleen tarvetta. – *Kuntoutus* 32 (3): 15–22. [c]
- Mannila, S. 2009: Finnish immigration policy in change. In: Jasinskaja-Lahti, I. & Mähönen, T.A. (eds.): *Identities, Intergroup Relations and Acculturation – The Cornerstones of Intercultural Encounters*. Helsinki: Gaudeamus, 221–233. [D]
- 2009: Millaista Venäjä-yhteistyötä kannattaa rahoittaa? – *Idäntutkimus* 16(3): 34–35. [i]
- Mannila, S. & Reuter*, A. 2009: Social exclusion risks and their accumulation among Russian-speaking, ethnically Finnish and Estonian immigrants to Finland. – *Journal of Ethnic and Migration Studies* 35(6): 939–958. [C]
- Raitanen, A. 2009: Avaus suomalaisen sosiaalityön teoriaperusteisiin. Tutkiva sosiaalityö. Moniammatillisuus sosiaalityön mahdollisuutena. Teoksessa: Forssen, K., Nyqvist, L. & Raitanen, A. (toim.): *Tutkiva sosiaalityö Talentia-Lehti*. Sosiaalityön tutkimuksen seura, 28–31. [e]
- Rantalaiho, M. 2009: Suomalainen yksinhuoltajuus ja yhteiskuntamuutos: aviottomasta äitiydestä jaettuun vanhemmuuteen. Teoksessa: Forssén, K., Haataja, K. & Hakovirta, M. (toim.): *Yksinhuoltajuus Suomessa*. Helsinki: Väestöliitto, 19–45. [d]
- Rasinkangas, J. 2009: Turun asuinalueiden kehittyminen asukkaiden kokemana – muutosten kartoitusta vuosina 1999–2008. Turun kaupungin sosiaalikeskuksen julkaisuja. [e]
- Ritakallio, V-M. 2009: SATA-komitealta ryhdytön esitys. Pääkirjoitus. – *Sosiaaliturva* 97 (2). [i]
- Söderling, I. (eds.) 2009: *Finnish Yearbook of Population Research in Finland*, vol. XIV. Special Issue of the 16th Nordic Demographic Symposium. Helsinki, 5–7th, June 2008, 149.

- [G]
- 2009: Alaikäiset turvapaikanhakijat – edelleen äitiä ikävä. Teoksessa: Asa, Riikka (toim.): Yksintulleet – näkökulmia ilman huoltajaa maahan saapuneiden lasten asemasta Suomessa. Helsinki: European Migration Network ja Siisäsiainministeriön maahanmuutto-osasto, 67–71. [d]
- Vaarama, M. 2009: Care-related quality of life in old age. – *European Journal of Ageing*: Volume 6(2): 113. [C]
- 2009: Mistä tiedämme, hoidetaanko vanhuksia hyvin? *Lääkärilehti* 33: 2532. [c]
- (toim.) 2009: Suomalaisen hyvinvointimallin poliittinen kestävyys, Helsinki: Valtioneuvoston kanslia. Ikääntymispoliittisen selonteon arvioinnin asiantuntijaryhmä. Poliittisen kestävyuden alaryhmä. URL: www.vnk.fi/julkaisut [g]
- 2009: Poliittisesta kestävydestä. Teoksessa: Vaarama, M. (toim.): Suomalaisen hyvinvointimallin poliittinen kestävyys. Helsinki: Valtioneuvoston kanslia. Ikääntymispoliittisen selonteon arvioinnin asiantuntijaryhmä Poliittisen kestävyuden alaryhmä. www.vnk.fi/julkaisut [g]
- 2009: Ikääntyneiden hyvinvointi ja hoivakysymys. Teoksessa: Vaarama, M. (toim.): Suomalaisen hyvinvointimallin poliittinen kestävyys. Helsinki: Valtioneuvoston kanslia. Ikääntymispoliittisen selonteon arvioinnin asiantuntijaryhmä Poliittisen kestävyuden alaryhmä. www.vnk.fi/julkaisut [g]
- 2009: Lausunto Pekka Parkkisen väitöskirjasta Väestön ikääntymisen vaikutukset kuntatalouteen. – *Kunnallistieteellinen aikakauskirja* 1: 95–99. [g]

Sanomalehtiartikkeleita 3 kpl.

SOSIOLOGIAN LAITOS
DEPARTMENT OF SOCIOLOGY

Väitöskirjat – Doctoral theses

Pyyhtinen, O. 2009: Bringing the Social Alive. Essays on Georg Simmel's Social Theory. *Annales Universitatis Turkuensis B* 316, 247 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications

- Ahlbeck-Rehn*, J., Poutanen, S., Kovalainen*, A. & Kantola, I. 2009: Embedded in Fluid Networks: Spaces, Times and Conditions of Biosciences and Social Sciences in Contemporary Finland. Research reports from the Finnish KNOWING project 2. Turku: University of Turku & Turku School of Economics. [b]
- Anttila, A-H. 2009: In An integrated and recreated nation. Socio-semiotic approaches to Finnish vacation propagandist short films in the late 1940s. – *Visual Studies* 24(1): 36–53. [C]
- 2009: Vapauden taimia? Työväenluokan tekeminen ja kokeminen 1900-luvun alun Suomessa. – *Sosiologia* 46 (2): 79–95. [c]
- 2009: Työväki ja kokemus. – *Työväentutkimus-vuosikirja 2009*, s. 138–140. [f]
- Anttila, A-H., Kauranen*, R., Löytty*, O., Pollari*, M., Rantanen*, P. & Ruuska*, P. 2009: Kuriton kansa. Poliittinen mielikuvitus 1905 suurlakkoajan Suomessa. Tampere: Vastapaino, 317 s. [b]
- Anttila, A-H. & Vasanen, J. 2009: Ansaittu, pidetty ja onnistunut vuosiloma. Lomalla kaikki on toisin -kyselyn (2007) tuloksia. Sosiologista keskustelua A32. Turku: Turun yliopisto & Suomen Ammattiliittojen lomajärjestö SAL r.y., 80 s. [b]
- Anttila, A-H. & Vasanen, J. 2009: Epätyyppisestä työsuhteesta epätyyppillinen loma? – *Työelämän tutkimus* 7(3): 4–19. [c]
- Bergholm*, T. & Jonker, P. J. 2009: Farewell to the Communist Strike Hypothesis? The Divergence of Strikes in Finland 1971–1990, *IIRA* 15th

- World Conference Proceedings, Sydney: IIRA. (CD-Rom). [E]
- Jonker, P. J. 2009: The Finnish Paper Workers' Union: Becoming a Paper Tiger? Collective bargaining, Wage developments and Union Density between 1980 and 2005. – *Theory in Action* 2(1): 185–210. [C]
- Kantola, I. 2009: Sukupuolen haltuunotto kulttuurikamppailuna. Kirja-arvio teoksesta Saarikoski, H. (2009): Nuoren naisellisuuden koreografioita. – *Sosiologia* 46(4): 314–315. [f]
- 2009: Celebration in the service of togetherness. 9th Conference of European Sociological Association. ESA 2009. European Society or European Societies? Full Papers. CD. [D]
- Keskinen, S. 2009: 'Me' ja 'muut'? Kunniaan liittyvä väkivalta median kuvauksissa. Teoksessa Tauro, T. & Van Dijken, M. (toim.): *Kunnia konfliktina. Näkökulmia ilmiön tunnistamiseen ja ennaltaehkäisyyn*. Helsinki: Mannerheimin Lastensuojeluliiton Uudenmaan piiri, s. 16–29. [d]
- 2009: 'Honor-Related Violence' & Nordic Nation-Building. In: Keskinen, S., Tuori, S., Irni, S. & Mulinari, D. (eds) 2009: *Complying With Colonialism. Gender, Race and Ethnicity in the Nordic Region*. Farnham: Ashgate, pp. 257–272. [D]
- 2009: Pelkkiä ongelmia? Maahanmuutto poliittisen keskustelun kohteena. Teoksessa: Keskinen, S., Rastas, A. & Tuori, S. (toim.): *En ole rasisti, mutta... Maahanmuutosta, monikulttuurisuudesta ja kritiikistä*. Tampere: Vastapaino, s. 33–45. [d]
- 2009: Sukupuolistunut väkivalta. Teoksessa: Saresma, T., Rossi, L-M. & Juvonen, T. (toim.): *Käsikirja sukupuoleen*. Tampere: Vastapaino, s. 287–300. [d]
- Keskinen, S., Rastas*, A. & Tuori*, S. (toim.) 2009: *En ole rasisti, mutta... Maahanmuutosta, monikulttuurisuudesta ja kritiikistä*. Tampere: Vastapaino, 169 s. [g]
- Keskinen, S., Rastas*, A. & Tuori*, S. 2009: Johdanto: Suomalainen maahanmuuttokeskustelu tienhaarassa. Teoksessa: Keskinen, S., Rastas, A. & Tuori, S. (toim.): *En ole rasisti, mutta... Maahanmuutosta, monikulttuurisuudesta ja kritiikistä*. Tampere: Vastapaino, s. 7–21. [d]
- Keskinen, S., Tuori*, S., Irni*, S. & Mulinari*, D. (eds.) 2009: *Complying With Colonialism. Gender, Race and Ethnicity in the Nordic Region*. Farnham: Ashgate, 276 p. [G]
- Konttinen, A. & Kouvo, A. 2009: *Political Orientations and Active Citizenship in Finland*. Teoksessa: Konttinen, A. (toim.): *Civic Mind and Good Citizenship. Comparative Perspectives*. Tampere: Tampere University Press, pp. 28–56. [d]
- Kouvo, A. 2009: *Missing Link between Trust and Participation? A Country Comparison*. In: Konttinen, A. (toim.): *Civic Mind and Good Citizenship. Comparative Perspectives*. Tampere: Tampere University Press, pp. 114–127. [d]
- Kouvo, A. & Kankainen*, T. 2009: *Sosiaalista pääomaa rakentamassa vai purkamassa? Suomalaiset hyvinvointipalvelut ja yleistynyt luottamus*. – *Yhteiskuntapolitiikka* 12(6): 585–603. [c]
- Lähtenmäki, L. 2009: *Freedom of Choice? The Ideological Management of the Temporary Agency Worker*. International Industrial Relations Association (IIRA) 15th World Congress. Conference Proceedings. Communications. Sydney, Australia. [D]
- 2009: *Onnistuneita avauksia uuteen luokkatutkimukseen*. Kirja-arvio teoksesta Tolonen, T. (toim.) 2008: *Yhteiskuntaluokka ja sukupuoli*. – *Sosiologia* 46(1): 69–70. [e]
- Mulinari*, D., Keskinen, S., Irni*, S. & Tuori*, S. 2009: *Introduction: Postcolonialism and the Nordic Models of Welfare and Gender*. In: Keskinen, S., Tuori, S., Irni, S. & Mulinari, D. (eds.): *Complying With Colonialism. Gender, Race and Ethnicity in the Nordic Region*. Farnham: Ashgate, 1–16. [D]
- Oinas, E. 2009: *Talking about Aids – The Problem of Openness*. In: *Africa in Search of Alternatives*. Uppsala: Nordic Africa Institute, pp. 36–37. [E]
- 2009: *Linjanmuutos aids-politiikassa voi olla avaus myös lapsille*. *Ubumtu-Suomi-Etelä-Afriikka-seuran lehti* 1/2009, s. 18–19. [e]
- Oinas, E. & Arnfred*, S. 2009: *Introduction: Sex & Politics – Case Africa*. *NORA – Nordic Journal of Feminist and Gender Research* 17(3): 149–157. [F]
- Oinas, E. & Palin, T. 2009: *Resistance Revisited*. Editorial. *NORA – Nordic Journal of Feminist and Gender Research* 17(1): 1. [E]
- Oinas, E. & Palin, T. 2009: *In Review*. Editorial. *NORA – Nordic Journal of Feminist and Gen-*

- der Research 17(4): 237–239. [E]
- Palin, T. & Oinas, E. 2009: Nordic Matters. Editorial. *NORA – Nordic Journal of Feminist and Gender Research* 17(2): 71. [E]
- Poutanen, S. 2009: Metaphorizing as a Strategy for Reworking Research Materials. *Proceedings of The 9th Conference of the European Sociological Association*. Lisboa 02–05 September 2009. [D]
- Poutanen, S. & Kovalainen*, A. 2009: Critical Theory. In: Mills, A.J., Durebos, G. & Wiebe, E. (eds.): *Encyclopedia of Case Study Research*. London & Thousand Oaks & New Delhi: Sage. [D]
- Pyyhtinen, O. 2009: Back to the Things Themselves: On Simmelian Objects. In: Cooper, G., King, A. & Rettie, R. (eds.): *Sociological Objects: The Reconfiguration of Social Theory*. Aldershot: Ashgate, pp. 43–58. [D]
- 2009: Simmelin raha. Teoksessa: Ruckenstein, M. & Kallinen, T. (toim.): *Rahan kulttuuri*. Helsinki: SKS, s. 58–69. [d]
- 2009: Lektio: Sosiaalitieteiden ”sosiaalinen”? – *Kulttuurintutkimus* 26(1): 58–61. [e]
- 2009: Tieteen rajat ja rajattomuus. Kirja-arvio teoksesta Raivio, K., Rydman, J. & Sinnemäki, A. (toim. 2009): *Rajalla. Tiede rajojaan etsimässä*. – *Sosiologia* 46(1): 64–66. [f]
- 2009: Being-with: Georg Simmel’s Sociology of Association. – *Theory, Culture & Society* 26(5): 108–128. [C]
- Quilgars*, D., Elsinga*, M., Jones*, A., Toussaint*, J., Ruonavaara, H. & Naumanen, P. 2009: Inside qualitative, cross-national research: Making methods transparent in a EU housing study. – *International Journal of Social Research Methodology* 12(1): 19–31. [C]
- Rantanen, E., Pöntinen, S., Nippert*, I., Sequeros*, J. & Kääriäinen*, H. 2009: Expertise, empathy and ethical awareness: ideals of genetic counselling based on framing of genetic information in international guidelines. – *New Genetics and Society* 28(4): 301–316. [C]
- Ruonavaara, H. 2009: Dealing with Complex Matters (and Getting into Trouble). – *Housing, Theory and Society* 26(2): 102–106. [C]
- 2009: Konfliktsociologin och den moraliskt motiverade handlingen. I Kanckos, L. & Kauranen, R. (red.): *Social samhörighet och religion*. Festskrift till Susan Sundback. Åbo: Åbo Akademis forlag, s. 189–204. [d]
- 2009: Sosiologia ja maailmanhallinta. Teoksessa: Holmén, T. & Vilja, I. (toim.): *Ihminen ja maailmanhallinta – kaksitoista avointa tapausta*. Helsinki: Art House, s. 103–129. [d]
- Saarinen, A. 2009: Young physicians and the Finnish Welfare State – *International Journal of Health Care Quality Assurance* 22(2): 135–144. [C]
- 2009: Julkisen sektorin laajentumisen jälkeinen aika? Hyvinvointivaltion kehitys työntekijämäärien kautta tarkasteltuna – *Kunnallistieteellinen aikakauskirja* 37(4): 447–456. [f]
- 2009: The opinions of Finnish physicians on social security system – *International Journal of Sociology and Social Policy* 29(7–8): 426–440. [C]
- Saarinen, A., Forma, P. & Kallio, J. 2009: Hyvinvointivaltion kannatuksen ja oikeutuksen tulevaisuus Teoksessa: Taimio, H. (toim.): *Kurssin muutos: kestävään kasvuun ja hyvinvointiin*. Helsinki: Työväen sivistysliitto, s. 43–56 [d].
- Satofuka*, F., Kantola, I. & Kono*, Y. 2009: Explaining media choice: theoretical discussion and an empirical experiment. – *AI & Society* 24(2): 135–150. [C]
- Silvan-Lempinen*, M. & Kantola, I. 2009: Nuclear waste management and faith in science and technology. – *Managing Radioactive Waste Conference*. Papers. URL: <http://www.cefos.gu.se/forskning/radwaste/conference/papers/>. [D]
- Vuorinen, J. & Tetri*, P. 2009: Security as a Machine – *Struggling Between Order and Chaos*. PACIS 2009 Proceedings. Paper 113. [D]
- Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

TALOUSTIETEEN LAITOS

DEPARTMENT OF ECONOMICS

- Ganelli*, G. & Tervala, J. 2009: Can government spending increase private consumption? The role of complementarity – *Economics Letters* 103 (1): 5–7. [C]
- Ganelli*, G. & Tervala, J. 2009: Public infrastructures, public consumption and welfare in a new open economy macro model. Bank of Finland Research Discussion Paper No. 8/2009. Helsinki: Bank of Finland. [e]
- Haavio, M. & Kauppi, H. 2009: House Price Fluctuations and Residential Sorting. Bank of Finland Research Discussion Papers 14/2009. Helsinki: Bank of Finland, 56 s. [e]
- Imai*, H. & Salonen, H. 2009: Limit solutions for finite horizon bargaining problems. – *ACE Discussion Paper No. 51*. [d]
- Jokivuolle*, E., Viren, M. & Vähämaa, O. 2009: Transmission of macro shocks to loan losses in a deep crisis: the case of Finland. Suomen Pankin keskustelualoitteita No. 26/2009. Helsinki: Suomen Pankki, 31 s. [e]
- Kaufmann*, R., Kauppi, H. & Stock*, J. H. 2009: Does Temperature Contain a Stochastic Trend? Evaluating Conflicting Statistical Results. – *Climatic Change*, DOI 10.1007/s10584-009-9711-2: 11 s. [C]
- Kauppi, H. 2009: *Ekonometria*. – *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 1/2009: 51–54. [e]
- Kauppi, H. & Widgrén*, M. 2009: Do Benevolent Aspects Have Room in Explaining EU Budget Receipts? – *Public Finance and Management* 9(4) [C]
- Kauppi, H. & Widgrén*, M. 2009: The Excess Power Puzzle of the EU Budget. – *Center for Economic Policy Research Discussion Paper DP7220*. [E]
- Kilponen, J. 2009: Euler consumption equation with non-separable preferences over consumption and leisure and collateral constraints. Bank of Finland discussion paper series 9/2009. Helsinki: Bank of Finland, 35 s. [e]
- 2009: On the Effectiveness of Fiscal Policy – General Equilibrium view from Aino model (in Finnish). *BOF-online*, 3/2009, 15 s. [e]
- Kilponen, J. & Vanhala*, J. 2009: Productivity and Job Flows: Heterogeneity of New Hires and Continuing Jobs in the Business Cycle. – *ECB Working Paper 1080*. [E]
- Kilponen, J. & Viren, M. 2009: Why do growth rates differ? Evidence from cross-country data on private sector production. – *Empirica*, DOI 10.1007/s10663-009-9110-y: 18 s. [E]
- Kultti*, K. & Salonen, H. 2009: Demented prisoners. – *HECER Discussion Paper No. 250*. February 2009. [e]
- Lehtimäki, J. 2009: Mitä yliopiston lehtori voi vaatia esimieheltään? Teoksessa: Rönkä, M-L. (toim.): *Ja vääntöä riittää*. Helsinki: Finn Lektura, s. 79–88. [d]
- 2009: *Esimies- ja vuorovaikutustaidot. Laaja opetusmoniste*. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston taloustieteen laitos. [i]
- 2009: *Yrityksen johtamisen taloustieteelliset ankkurit. Laaja opetusmoniste*. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston taloustieteen laitos. [i]
- 2009: *Liiketaloustieteen perusteet. Laaja opetusmoniste*. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston taloustieteen laitos. [i]
- Mayes*, D. & Viren, M. 2009: Changes in Behavior Under EMU. – *Economic Modelling* 26(4): 751–759. [C]
- Niinimäki, J-P. 2009. Does collateral fuel moral hazard in banking. – *Journal of Banking and Finance* 33(3): 514–521. [C]
- 2009: Screening in the credit market when the collateral value is stochastic. Bank of Finland Research Discussion Papers 19/2009. Helsinki: Bank of Finland. [e]
- Niinimäki, J-P. & Mälkonen*, V. 2009. Blanket guarantee and restructuring decisions for multinational banks in a bargaining model. Bank of Finland Discussion Papers 16/2009. Helsinki: Bank of Finland. [e]
- Paloviita*, M. & Viren, M. 2009: The Role of Inflation Expectations in the EMU. – *Applied Economics Letters* 16(6): 1671–1677. [C]
- Paloviita*, M. & Viren, M. 2009: The role of Expectations in the Inflation Process in the Euro Area. In: Sinclair, P. (ed.): *Inflation Expectations*. Routledge International Studies in Money and Banking. London: Routledge. [D]

- Puhakka*, M. & Viren, M. 2009: Pääomapiirien verokirja. – Kansantaloudellinen aikakauskirja 105(2): 254–256. [f]
- Salonen, H. 2009: Common theories. – *Mathematical Social Sciences* 58 (3): 279–289. [C]
- Snellman*, H. & Viren, M. 2009: ATM Networks and Cash Usage. – *Applied Financial Economics* 19/ 2009: 841–851 [C]
- Tervala, J. 2009: Productive government spending and private consumption: a pessimistic view – *Economics Bulletin* 29 (1): 417–426. [C]
- 2009: Suomi ja talouspolitiikka rahoituskriisissä – *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 105 (4): 458–475. [i]
- 2009: Tie Yhdysvaltojen rahoituskriisiin – *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 105 (2): 168–185. [i]
- 2009: Numeerista makrotaloustiedettä avoimessa taloudessa – *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 105 (3): 380–382. [e]
- 2009: Export pricing and the cross-country correlation of stock prices” – *Bank of Finland Research Discussion Paper No. 28/2009*. Helsinki: Bank of Finland. [e]
- 2009: The fiscal multiplier: positive or negative? Aboa Centre for Economics Discussion Paper No. 54. Turku: Aboa Centre for Economics. [d]
- Viren, M. 2009: Does the value-added tax shift to consumption prices. – *AUCO Czech Economic Review* 3(2): 123–142. [C]
- 2009: Does the value-added tax shift to consumption prices?, 2009. Palkansaajien tutkimuslaitoksen työpapereita No. 250. Helsinki: Palkansaajien tutkimuslaitos, 22 s. [e]
- 2009: Rehtori voi nimittää professorit. – *Acatiimi* 1/2009: 13. [i]
- 2009: Kolmen lautasen yliopisto. – *Acatiimi* 3/2009: 42. [i]
- 2009: Verokarhun ihmeelliset seikkailut Suomessa. – *Yhteiskuntapolitiikka* 6: 18–22. [f]

TILASTOTIETEEN LAITOS

DEPARTMENT OF STATISTICS

- Grönroos, M. 2009: TILC04 Lineaariset mallit: Esimerkkejä ja analyysejä SAS:lla. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto: Tilastotieteen laitos, 59 s. [i]
- 2009: TILC04 Lineaariset mallit: Harjoituksia. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 28 s. [i]
- 2009: TILC11 Frekvenssiaineistojen analyysi. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 57 s. [i]
- 2009: TILC11 Frekvenssiaineistojen analyysi: Esimerkkejä ja analyysejä SAS:lla. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 49 s. [i]
- 2009: SPSS18-esimerkkejä havaintoaineiston analysoinnista, Aggressiivisuusaineisto. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 58 s. [i]
- Hautala, L., *Junnila, J., *Alin, J., Grönroos, M., Maunula, A., Karukivi, M., Liuksila, P., Räihä, H., Välimäki, M. & Saarijärvi, S. 2009: Uncovering Hidden Eating Disorders Using the SCOFF Questionnaire: Cross-Sectional Survey of Adolescents and Comparison with Nurse Assessments. – *International Journal of Nursing Studies* 46:1439–1447. [C]
- Helle, S., *Helama, S. & Lertola, K. 2009: Evolutionary Ecology of Human Birth Sex Ratio under the Compound Influence of Climate Change, Famine, Economic Crises and Wars. – *Journal of Animal Ecology* 78:1226–1233. [C]
- Lertola, K. 2009: R-kurssi. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 67 s. [i]
- Montin, L., Johansson, K., Kettunen, J., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2009: Total Joint Arthroplasty Patients' Perception of Received Knowledge of Care. – *Orthopaedic Nursing* 7. [C]
- *Montin, L., *Suominen, T., Katajisto, J., *Lepistö, J. & Leino-Kilpi, H. 2009: Economic Outcomes from Patients' Perspective and Health-Related Quality of Life After Total Hip Arthro-

- plasty. – *Scandinavian Journal of Caring Sciences* 23:11–20. [C]
- *Numminen, O., *van der Arend, A., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2009: Nurse Educators' and Nursing Students' Perspectives on Teaching Codes of Ethics. – *Nursing Ethics* 16(1):69–82. [C]
- Suhonen R., *Berg, A., *Idvall, E., *Kalafati, M., Katajisto, J., *Land, L., *Lemonidou, C., *Schmidt, L., Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2009: Adapting the Individualised Care Scale for Cross-Cultural Comparison: An International Study. – *Scandinavian Journal of Caring Science*. DOI: 10.1111/j.1471-6712.2009.00712.x [C]
- Suhonen, R., *Berg, A., *Idvall, E., *Kalafati, M., Katajisto, J., *Land, L., *Lemonidou, C., *Schmidt, L., Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2009: European Orthopaedic and Trauma Patients' Perceptions of Nursing Care: A Comparative Study. – *Journal of Clinical Nursing* 18(20):2818–29. [C]
- Suhonen, R., Gustafsson, M-L., Katajisto, J., Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2009: Individualised Care Scale – Nurse version: A Finnish Validation Study. – *Journal of Evaluation in Clinical Practice*. PMID: 20074300. [C]
- 39(3): 51–59. [c]
- 2009: Kiinnostuksesta se kaikki lähtee... – Havaintoja äänestysikää lähestyvien nuorten poliittikattietämyksestä. – *Kasvatus* 40(1): 36–48. [c]
- 2009: 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*. Festschrift für Helmut Wagner zum 80. Geburtstag, Münster: LIT, 2009, pp. 12–23. [D]
- 2009: Poliittinen tietämys ja puolueiden tulevaisuus. Teoksessa: Rauli Mickelsson (toim.): *Puolueiden tulevaisuus*. Oikeusministeriön julkaisuja 2009:6. Helsinki: Edita, s. 65–95. [d]
- 2009: European Integration and Germany's Ostpolitik: From New Ostpolitik to "Strategic Partnership". In: Morten Rasmussen & Ann-Christina Knudsen (eds.): *The Road to a United Europe: Interpretations of the Process of European Integration*, Bruxelles, Bern, Berlin, Frankfurt am Main, New York, Oxford, Wien: PIE Peter Lang, pp. 271–288. [D]
- 2009: Onko Saksan oikeistohallitus mahdollisuus Itämerelle?, Centrum Balticumin asiantuntijablogi. URL: http://www.centrumbalticum.org/blogit?340_m=589, 28.9. [i]
- 2009: Voisiko Saksa vetää Venäjän mukaan Itämeri-yhteistyöhön?, Centrum Balticumin asiantuntijablogi. URL: http://www.centrumbalticum.org/puheenvuorot/blogit?340_m=526&340_o=6, 22.6. [i]
- 2009: Merkelillä edessä haasteiden vuosi, STT:n artikkelipalvelu, 2.1. [i]
- 2009: Berliinin muurin murtumisesta 20 vuotta: Mikä Saksassa on muuttunut? Keskusteluohjelma Tuomas Enbuske, YLE Radio1, 5.11., 1 tunti. [j]
- Kacprzyk, J.*, Zadrozny, S.*, Nurmi, H. & Fedrizzi, M.* 2009: Fuzzy Preferences as a Convenient Tool in Group Decision Making and a Remedy for Voting Paradoxes. In: Seising, R. (ed.): *Views on Fuzzy Sets and Systems from Different Perspectives*. Studies in Fuzziness and Soft Computing. Berlin-Heidelberg-New York: Springer Verlag, pp. 345–360. [D]
- Kestilä-Kekkonen, E. 2009: Osallistumattomuut-

VALTIO-OPIN LAITOS

DEPARTMENT OF

POLITICAL SCIENCE

Ahteensuu, M. 2009: Miten laki on? Kirja-arvio teoksesta Lagerspetz, E. (2009) *Oikeusajattelun vuosisata* – *Synsygus* 4: 40. [f]

Ahteensuu, M. & Siipi, H. 2009: A Critical Assessment of Public Consultations on GMOs in the European Union. – *Environmental Values* 18(2): 129–152. [C]

Elo, K. 2009: Rimlandin uudet vaatheet? Itäinen Keski-Eurooppa 20 vuotta eurooppalaisena tilana Saksan ja Venäjän välissä. – *Kosmopolis*

- ta ja korkeaa luottamusta: Suomalaisten nuorten aikuisten suhde puolueisiin 2000-luvulla – *Politiikka* 51(2): 96–106. [c]
- 2009: Anti-Party Sentiment among Young Adults. Evidence from 14 West European Countries – *Young* 17(2): 145–65. [C]
- Kestilä-Kekkonen, E. & Söderlund, P. 2009: Rejoinder: Response to Arzheimer and Carter – *European Journal of Political Research* 48:359–66. [C]
- Mickelsson, R.* & Nurmi, H. 2009: Finland. In: Lehmann, W. (ed.): *The Selection of Candidates for the European Parliament by National Parties and the Impact of European Political Parties*. European Parliament, Directorate for Internal Policies, pp. 318–328. [D]
- Nurmi, H. 2009: Probability and Fuzziness – Echoes from 30 Years Back. Teoksessa: Seising, R. (ed.): *Views on Fuzzy Sets and Systems from Different Perspectives*. Berlin: Springer-Verlag, pp. 161–174. [D]
- 2009: Some Fundamental Problems of Opinion Modeling with Implications to Committee Composition and Social Choice. In: *Proceedings of FUZZ-IEEE 2009, August 20–24, 2009, ICC Jeju, Korea*, pp. 987–991. [D]
- 2009: Review of Norman Schofield: *The Spatial Model of Politics*. – *European Journal of Political Economy* 25: 567–570. [E]
- 2009: On the Relative Unimportance of Voting Weights: Observations on Agenda-Based Voting Procedures. Teoksessa: Chichocki & Zyczkowski (eds): *Distribution of Power and Voting Procedures in the European Union*, Farnham, Surrey: Ashgate, pp. [D]
- Pajala, A. 2009. Puoli vuosisataa *Politiikka*-lehteä: Katsaus kansien väliin ja vähän kansiinkin – *Politiikka* 51(1): 48–58. [f]
- Pajala, A. & Helin, J. 2009 Ovatko kansanedustajat poliittisesti yhdenvertaisia? Kansanedustajien vertailuindeksi. – *Politiikka* 51(1): 59–66. [f]
- Pajala, A. & Wiberg, M. Vakaata murskavoitoista ja rökäletappioista huolimatta? Paljonko on paljon vaalivoitossa tai -tappiossa. – *Politiikka* 51(2): 128–136. [f]
- Pajala, A., Buntive, W. & Jakulin, A. 2009. Three Views to Plenary Voting. – *Acta Politica* Aboensia, series B:1. [d]
- Palmujoki, E. 2009: *Global Principles for Sustainable Biofuel Production and Trade*. International Environmental Agreements. – *Politics, Law and Economics*. Vol. 9: 135–151. [c]
- 2009: Trade rules and development. In: Perkiö, M. (ed.): *Perspectives to Global Social Development*. Tampere: Tampere University Press, 141–150. [d]
- Setälä, M. 2009: Rhetoric and Deliberative Democracy. – *Redescriptions*, 13, 61, 82. [C]
- 2009: Puolueet ja deliberatiivinen demokratia. Teoksessa: Mickelsson, M. (toim.): *Puolueiden tulevaisuus*. Helsinki: Oikeusministeriö, 101–127. [d]
- 2009: Introduction. Teoksessa: Setälä, M. & Schiller, T. (eds.): *Referendums and Representative Democracy*. London: Routledge, p. 1–14. [D]
- Setälä, M. & Schiller, Theo* (eds.) 2009: *Referendums and Representative Democracy. Responsiveness, Accountability and Deliberation*. London: Routledge [G]
- Söderlund, P. & Kestilä-Kekkonen, E. 2009: Dark Side of Party Identification? An Empirical Study of Political Trust among Radical Right-Wing Voters – *Journal of Elections, Public Opinion and Parties* 19(2):159–81. [C]
- Wiberg, M. 2009: *Demokratiasanasto, Demokratiaidlista, Vocabulary of Democracy* URL: <http://www.termipankki.fi/ext/demokratiasanasto> [m]
- 2009: Veto Players in Legislative Games: Fake and Real. In: Ganghof, S. & Hönnige, C. & Stecker, C. (Hrsg.): *Parlamente, Agendasetzung und Vetospieler*. Festschrift für Herbert Döring. VS Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden, pp. 41–51. [D]
- 2009: Yliopistojen lisääntyvät tuottavuushidasteet. – *Kanava* 37(2): 38–41. [f]
- 2009: Hallitseeko hallitus?. *Kunnallisanalyyttämässätiön Polemia-sarja* 72. Helsinki: Kunnallisanalyyttämässätiön, 139 s. [B]
- 2009: Puolueiden kiinnostuttava ruoka-asioista, Ruokatieto (puheenvuoro) URL: <http://www.food.fi/food/ff.nsf/0/0AEE79BD021D0243C2257527003CC4E5?opendocument> [i]
- 2009: Joukkojen viisuus ja tyhmyys. – *Talouselämä* 72(2009):27, 7. [i]
- 2009: Presidentin valta ei ole vakio. Arvostelu teoksesta: Pekka Hallberg, Tuomo Martikainen, Jaakko Nousiainen ja Päivi Tiikkanen. Pre-

- sidentin valta: Hallitsijanvallan ja parlamentarismin välinen jännite Suomessa 1919–2009, WSOY 2009, 432 s. [i]
- 2009: Uudet ajatukset kiven takana, arvostelu teoksesta Arja Alho: Kovan tuulen varoitus. Like 2009, 127 s. – *Talouselämä* 72(27): 57. [f]
- 2009: Ajatukset tarvitsevat rahaa ja poliittista tukea, arvostelu teoksesta Johannes Kananen ja Juho Saari (toim.): Ajatuksen voima – ideat hyvinvointivaltion uudistamisessa, Minerva Kustannus Oy: Jyväskylä. *SoPhi* 113, 402 s. – *Kanava* 37(7): 435–436. [f]
- 2009: Julkistaloudesta tolkkulisesti, arvostelu teoksesta Matti Tuomala: Julkistalous. Gaudeamus 2009, 423 s. – *Talouselämä* 72(37): 73. [f]
- 2009: Kun politiikan raadollisuus unohtui sivuilta, arvostelu teoksista Claes Andersson: Jokainen sydämeni lyönti – Merkintöjä elämästäni. WSOY 2009, 175 s.; Ulpu Iivari: Lähikuvassa Ulf Sundqvist. Otava 2009, 288 s.; Hannu Lehtilä: Poliitiikan myrskyissä Seppo Kääriäinen. Otava 2009, 201 s.; Lasse Lehtinen: Viiden vuoden kakku – Päiväkirjan lehtisiä vuosilta 2003–2009. WSOY, 2009, 391 s.; Seppo Lindblom: Manun matkassa. Otava 2009, 397 s.; Pär Stenbäck: Kriisejä ja katastrofeja – Poliittinen ja humanitaarinen työni. Schildts 2009, 638 s.; Alexander Stubb: Alaston totuus ja muita kirjoituksia suomalaisista ja eurooppalaisista, WSOY 2009, 103 + 103 s.; Alexander Stubb: Ei, herra ministeri. Ulkoministerin ensimmäinen vuosi blogimerkintöjen perusteella. (toim. Anu-Elina Lehti) WSOY 2009, 241 s. – *Kanava* 37(9): 571–574. [i]
- Wiberg, M. & Pajala, A. 2009: Vakaata 'murskavoitoista' ja 'rökäletappioista' huolimatta – Paljonko on paljon vaalivoitossa tai -tappiossa? – *Politiikka* 2: 128–136. [c]
- Viren, M. 2009: ATM Networks and Cash Usage (co-authored by Heli Snellman) – *Applied Financial Economics* 19: 841–851. [C]
- 2009: Changes in Behavior Under EMU (co-authored by David Mayes). – *Economic Modelling* 26(4): 751–759. [C]
- 2009: Does the value-added tax shift to consumption prices. – *AUCO Czech Economic Review* 3(2): 123–142. [C]
- 2009: Rehtori voi nimittää professorit. – *Acatiimi* 1/2009, 13. [i]
- 2009: Kolmen lautasen yliopisto. – *Acatiimi* 3/2009, 42. [i]
- 2009: Verokarhun ihmeelliset seikkailut Suomessa. – *Yhteiskuntapolitiikka* (6) 2009: 18–22. [f]
- 2009: Does the value-added tax shift to consumption prices?, 2009. Palkansaajien tutkimuslaitoksen työpapereita No. 250. Helsinki: Palkansaajien tutkimuslaitos, 22 s. [e]
- Viren, M., Jokivuolle, E. & Vähämaa, O. 2009: Transmission of macro shocks to loan losses in a deep crisis: the case of Finland. – Suomen Pankin keskustelualoitteita No. 26/2009, 31 s. [e]
- Viren, M. & Paloviita, M. 2009: The Role of Inflation Expectations in the EMU. – *Applied Economics Letters* 16(16): 1671–1677. [C]
- Viren, M. & Paloviita, M. 2009: The role of Expectations in the Inflation Process in the Euro Area In: Sinclair, P. (ed): *Inflation Expectations*, Ch 8, 2009. [D]
- Viren, M. & Puhakka, M. 2009: Pääomapiirien verokirja. – *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 105(2): 254–256. [i]

Sanomalehtiartikkeleita 13 kpl.

**IASM – INSTITUUTIOIDEN
JA SOSIAALISTEN
MEKANISMIIEN
MAISTERIOHJELMA
INSTITUTIONS AND SOCIAL
MECHANISMS MASTER'S
DEGREE PROGRAMME**

- Ainamo, A. 2009: Building the Innovation Factory: The People Dimension. – *Knowledge, Technology & Policy* 22(4): 259–264. [C]
- 2009: Building working relationships with "others". – *Building Research & Information* 37(2): 222–225. [C]
- 2009: The Innovation platform in the region of Turku: why and how to design systemic innovation? In: Kaskinen, J. & Saarimaa, R. (eds.): Conference "Culture as Innovation", 6–8 June 2007. Turku, Finland. 2009. [d]
- Ainamo, A., Karjalainen, T-M.* & Laaksonen, L.* 2009: Best Practices of Finnish Rock Exports: The Case of Finnish Metal. A paper presented at Beyond Musicology: the 13th Annual Symposium for Music Scholars in Finland, March 26–28 2009. [e]
- Ainamo, A., Laaksonen, L.* & Karjalainen, T-M.* 2009: More than one type of "born global". In: Findings from a historical and comparative case study of Finnish metal music bands 1990 – 2009. European International Business Association Conference, December 13th – 15th 2009, Valencia, Spain. [E]
- Ainamo, A. & Pantzar, M.* 2009: Making common sense: The translation of global ideas into local practices. In: VII Symposium on Translation and Interpreting, 24–25 April 2009. Tampere, Finland. [e]
- Ainamo, A., Sörlin, S.*, Neuvonen-Rauhala, M-L.*, Krusberg, J-E.* & Benner, M.* 2009: Innovation research and university-business partnerships, a presentation at Change Processes in Finnish and Swedish Higher Education – Generating Powers and Consequences for Leadership and Academic Work Program, March 16–17, 2009. Helsinki. Finland. [e]
- Ainamo, A., Sörlin, S.*, Neuvonen-Rauhala, M-L.*, Krusberg, J-E.* & Benner, M.* 2009: Innovation research and university-business partnerships. A presentation at Aula Magna, Stockholm: University of Stockholm, December 7 2009. [E]
- Ainamo, A. & Zhang, Y. 2009: Corruption in China. In: Agata Stachowicz-Stanusch (ed.) Organizational Immunity to Corruption: Building Theoretical and Research Foundations. Katowice: The Katowice Branch of the Polish Academy of Sciences. [D]
- Doku, D.*, Koivusilta, L. & Rimpelä, A.* 2009: Indicators for measuring material affluence of adolescents in health inequality research in developing countries. – *Child Indicators Research* 2009. DOI 10.1007/s12187-009-9045-7. [C]
- Kautiainen, S.*, Koivisto, A.M.*, Koivusilta, L., Lintonen, T.*, *Rimpelä, A.* & *Virtanen, S.M.* 2009: Sociodemographic factors and secular trend of adolescent overweight and obesity. – *International Journal of Pediatric Obesity* 23:1–11. [C]
- Korppas, M., Asanti, R., Junttila, N., Koivusilta, L., Koski, P., Virta, A. & Oittinen, A.: Aktiivinen ja turvallinen koulupäivä. Turkuilaisten viidesluokkalaisten päivittäinen aktiivisuus ja kokemukset turvallisuudesta, koulun ilmapäiäristä ja yhteisöllisyydestä. Turku: Turun opetuspalvelukeskus. [e]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Asanti, R., Heinonen, O.J., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S., Vahlberg, T. & Salanterä, S.: 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.
- Mattila, V.M.*, Parkkari, J.*, Koivusilta, L., Nummi, T.*, Kannus, P.* & Rimpelä, A.*: Participation in sports clubs is a strong predictor of injury hospitalization – A Prospective Cohort Study. – *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 19(2): 267–273. [C]

KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA

FACULTY OF EDUCATION

KASVATUSTIETEIDEN

LAITOS

DEPARTMENT OF EDUCATION

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Kallo, J. 2009: OECD education policy. A comparative and historical study focusing on the thematic reviews of tertiary education. *Research in Educational Sciences* 45. Jyväskylä: Finnish Educational Research Association, 428 p.
- Merenluoto, S. 2009: Menestyksekkäät yliopistopelin pelaajat? Tutkimus nopeasti ja nuorena valmistumisesta. *Annales Universitatis Turkuensis* C 286, 211 s.
- Ruoholinna, T. 2009: Ikääntyvät työelämässä. Päihittääkö nuoruus ja koulutus aikuisuuden ja kokemuksen? *Annales Universitatis Turkuensis* C 288, 356 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Ahopelto, I., Mikkilä-Erdmann, M., Penttinen, M. & Anto, E. 2009: Yhteyttäminen ja käsitteellinen muutos – interventio luokanopettajaopiskelijoilla. (Summary: Photosynthesis and conceptual change – intervention on future elementary school teachers). – *Kasvatus* 4:307–316. [c]
- Aro, M. 2009: Koulutus ja hyvinvointipuuhteet. – *Yhteiskuntapolitiikka* 74(5): 497–508. [c]
- Aro, M. & Hautaniemi*, A. 2009: Osaamisen merkitys työvoimavarojen, tuottavuuden ja hyvinvoinnin turvaamisessa – katsaustutkimuskirjallisuuteen. Helsinki: Sektoritutkimuksen neuvottelukunta / Osaaminen, työ ja hyvinvointi -jaosto, 118 s. [f]
- Baker, B. 2009: "Borders, Belonging, Beyond: New Curriculum History" Introduction in B. Baker (Ed.) *New Curriculum History* (pp. ix–xxxv), Rotterdam: Sense Publishing. [D]
- 2009: Western World-forming? Animal Magnetism, Curriculum History, and the Social Projects of Modernity. In: B. Baker (ed.): *New Curriculum History*. Rotterdam: Sense Publishing, pp. 25–68. [D]
- 2009: "Governing the Invisible: Psychological Science and Conditions of Proof." In: M. Peters, A. C. Besley, M. Olssen, S. Maurer & S. Weber (Eds). *Governmentality Studies in Education*. Rotterdam: Sense Publishers, pp. 303–340. [D]
- (Ed.) 2009: *New Curriculum History*. Rotterdam: Sense Publishers, 340 p. [G]
- Broberg, M. & Hakovirta, M. 2009: Lapsistaan erillään asuvana isänä eron jälkeen. Teoksessa: K. Forssén, A. Haataja & M. Hakovirta (toim.): *Yksinhuoltajuus Suomessa. Väestöntutkimuslaitoksen julkaisusarja D 50*. Helsinki: Väestöntutkimuslaitos, s. 186–200. [d]
- Broberg, M. & Tähtinen, J. 2009: Perheen toimivuus ja vanhemmuus yksinhuoltajaperheissä. Teoksessa: K. Forssén, A. Haataja & M. Hakovirta (toim.): *Yksinhuoltajuus Suomessa. Väestöntutkimuslaitoksen julkaisusarja D 50*. Helsinki: Väestöntutkimuslaitos, s. 154–169. [d]
- De Smedt*, B., Ansari*, D., Grabner*, R. H., Hanula M. M., Schneider*, M. & Verschaffel*, L. 2009: Cognitive Neuroscience Meets Mathematics Education. *Educational Research Review*. URL: http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B7XNV-4XP383X-1&_user=952947&_coverDate=11%2F13%2F2009&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000049221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=952947&cmd5=2858a116ca87a9e83b013d3bda51a24c [C]
- Grek*, S., Lawn*, M., Lingard*, B., Ozga*, J., Rine, R., Segerholm*, C. & Simola*, H. 2009:

- National Policy Brokering and the Construction of the European Education Space in England, Sweden, Finland and Scotland. – *Comparative Education* 45 (1), 5–21. [C]
- Helle, L., Tuijula, T. & Laakkonen, E. 2009: Scholastic achievement in high school explained? Validation of a longitudinal structural equations model. Paper presented on August 26th, 2009, at the 13th European Association for Research biennial conference for Learning and Instruction in Amsterdam. Paper published in ERIC Collection as ED506257. URL: <http://www.eric.ed.gov> [D]
- Jauhiainen, A. 2009: Erillinen vai yhteinen koulu? – Yhteiskasvatustieteiden tutkimuskeskustelun sukupuolittunut toimijuus. Teoksessa: H. Ojala, T. Palmu & J. Saarinen (toim.): *Sukupuoli ja toimijuus koulutuksessa*. Tampere: Vastapaino, 101–135. [d]
- 2009: Metodologinen keskustelu eurooppalaisissa kasvatuksen historian lehdissä. – *Kasvatus & Aika* 3 (1), 53–61. [f]
- Jauhiainen, A. & Rautakilpi*, S. 2009: Monimuotoista metodipohdintaa (pääkirjoitus). – *Kasvatus & Aika* 3 (1), 3–5. [f]
- Jauhiainen, A., Jauhiainen, A. & Laiho, A. 2009: The dilemmas of the efficiency university policy and the everyday life of university teachers. – *Teaching in Higher Education* 14(4): 417–428. [C]
- Järveläinen*, J., Koskivaara*, E., Pihlaja, P., Salmela*, H., Tähtikäpää*, J., Kestilä*, T. & Kinos, J. 2009: Involving Service professionals in eGovernment innovation: The Case of Finnish Early Childhood Education. In: *E-Government Diffusion, Policy, and Impact: Advanced Issues and Practices*, Mehdi Khosrow-Pour. Information Resources Management Association, USA, New York. Information science reference. pp. 106–120. [D]
- Järvinen, T. 2009: Opinpolulta eksyneet. – *Hyvinvointikatsaus* 1/2009, 47. [i]
- 2009: Kouluampumisten yhteiskunnalliset tausta. Kirja-arvio teoksesta Särkelä, J. (2008) *Koulumurhat*. – *Kasvatus* 40 (2), 190–191. [f]
- Keiner*, E. & Rinne, R. 2009: Das Bildungsminimum. Konzeptionelle Varianten und Realitätskonstruktionen – Deutschland und Finnland im Vergleich. – *Bildung und Erziehung* 62, 153–173. [C]
- Kivirauma, J. 2009: Erityispedagogiikka tieteenä. Teoksessa: S. Moberg, J. Hautamäki, J. Kivirauma, U. Lahtinen, H. Savolainen & S. Vehmas (toim.): *Erityispedagogiikan perusteet*. Helsinki: WSOY, 11–24. [d]
- 2009: Erityisopetuksen historialliset kehityslinjat. Teoksessa: S. Moberg et al. (toim.): *Erityispedagogiikan perusteet*. Helsinki: WSOY, 25–46. [d]
- Kivirauma, J. & Laitinen*, M. 2009: The Changing Relationship between Disability and Education. In: J. Kumpuvuori & M. Scheinin (eds.): *United Nations Convention on the Rights of Persons with Disabilities*. Publications Series of VIKE No. 5. Helsinki: The Center for Human Rights of Persons with Disabilities in Finland, 67–98. [d]
- Koivula, J., Rinne, R. & Niukko, S. 2009: Yliopistot yrityksinä? Merkkejä ja merkityksiä Suomessa ja Euroopassa. – *Kasvatus* 40 (1): 7–27. [c]
- Kokko*, S., Koski, P., Savola*, J., Alen*, M. & Oja*, P. (eds.) 2009: *The Guidelines for sports club for health (SCforH) programs*. Helsinki: TAFISA, HEPA Europa, Finnish Sport for All Association, 44 p. [g]
- Korppas, M., Asanti, R., Junttila, N., Koivusilta, L., Koski, P., Virta, A. & Oittinen, A. 2009: Aktiivinen ja turvallinen koulupäivä. Turkulaisien viidesluokkalaisten päivittäinen aktiivisuus ja kokemukset turvallisuudesta, koulun ilmapiiristä ja yhteisöllisyydestä. Turku: Turun kaupungin opetustoimi, 57 s. [e]
- Koski, P. 2009: Liikunta- ja urheiluseurat muutoksessa. SLU:n julkaisusarja. Helsinki: SLU, 184 s. [e]
- 2009: Sports clubs as civic organizations and health-enhancing physical activity. In S. Kokko, P. Koski, J. Savola, M. Alen & P. Oja (eds.): *The Guidelines for sports club for health (SCforH) programs*. Helsinki: TAFISA, HEPA Europa, Finnish Sport for All Association, 24–32. [i]
- 2009: Social capital and sports clubs. In: S. Kokko, P. Koski, J. Savola, M. Alen & P. Oja (eds.): *The Guidelines for sports club for health (SCforH) programs*. Helsinki: TAFISA, HEPA Europa, Finnish Sport for All Association, 32–36. [i]
- 2009: Maailman ja seuran nivelkohdassa. – *Liikunta & Tiede* 46, 1, 2. [i]
- 2009: Liikunnan merkityksellistämiseen? – *Liikunta & Tiede* 46, 1, 2. [i]

- kunta & Tiede 46, 2–3, 2. [i]
- 2009: Kilpa- ja huippu-urheilulle suuntaa. – Liikunta & Tiede 46, 4, 2. [i]
- 2009: Seurakenttä monipuolistuu, eriytyy ja ammattimaistuu. – Liikunta & Tiede, 4, 4–8. [i]
- 2009: Liikunnalliseen elämäntapaan kasvattamassa. – Liikunta & Tiede 46, 6, 2. [i]
- Laaksonen, C.B., Aromaa, M.E., Asanti, R.E., Heinonen, O.J., Koivusilta, L.K., Koski, P.J., Suominen, S.B., Vahlberg, T.J. & Salanterä, S. 2009: 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*, 1–8. [C]
- Laiho, A. 2009: Sisaret ja tiede – ammatillisesta perinteestä yliopistokoulutukseen. – *Pro Terveys* 41 (4): 4–8. [i]
- Lehtonen, K. 2009: Hard Rock Therapy for Young Rebels. *Sound Effects*. Vol 5. Annual Newsletter, Fall 2008: The Laurier University Centre of Music Therapy Research, 10–14. URL: <http://soundeffects.wlu.ca>. [D]
- 2009: Musiikkifilosofiaa psykoterapeuteille? Arvostelu teoksesta: Erkki Huovinen & Jarmo Kuitunen (toim.). 2008. Johdatus musiikkifilosofiaan. Tampere: Vastapaino. – *Psykoterapia* 2, 160–166. [f]
- 2009: Kiinnostavasti musiikkifilosofiasta. Arvostelu teoksesta: Erkki Huovinen & Jarmo Kuitunen (toim.). 2008. Johdatus musiikkifilosofiaan. Tampere: Vastapaino. – *Kasvatus* 3, 282–284. [f]
- 2009: Kirjahyllyllä Erkki Huovinen ja Jarmo Kuitunen (toim.): Johdatus musiikkifilosofiaan. – *Musiikkiterapia* 1, 76–85. [f]
- 2009: Yhteisöllisyys ja harrastukset stressinpoistajana. – *Wirike* 2/2009, 28. [i]
- 2009: Musiikki ja psykoanalyysi. Teoksessa: Louhivuori, J. & S. Saarikallio (toim.) Johdatus musiikkipsykologiaan. 237–258. Jyväskylä: Atena Kustannus Oy. [e]
- Lehtonen, K. & Juvonen*, A. 2009: Sketching a Philosophy for Music Education. – *Journal of Pedagogy and Philosophy*. *Signum Temporis*. 46–61. [C]
- Lehtonen, K. & Juvonen*, A. 2009: Edistääkö musiikkikasvatus hyvinvointia? – *Musiikki-kasvatus* (12) 1: 92–104. [c]
- Lehtonen, K. & Juvonen*, A. 2009: Quo Vadis, Music Education? Teoksessa 2nd International Conference. The Changing Face of Music Education. Music and Environment Tallin University of Fine Arts Department of Music, 141–152. [D]
- Lepola, J., Peltonen, M. & Korpilahti, P. 2009: Kuvanarratiivi neljävuotiaiden tarinan ymmärtämisen arvioinnissa. – *Puhe ja Kieli*, 29(3). [c]
- Merenluoto, S. 2009: The connection of cultural capital with success in master's degree programmes in Finnish higher education. – *Research on Finnish Society*, 2, 29–32. [c]
- 2009: Nuori ja nopea valmistuja – Mitä me etsimme ja mitä saamme? Teoksessa: T. Aarrevaara & T. Saarinen (toim.): *Kilvoittelusta kilpailuun?* Artikkelikokoelma Korkeakoulututkimuksen juhlasymposiumista 25.–26.8.2008. Jyväskylä: Jyväskylän Yliopisto. Koulutuksen tutkimuslaitos, 173–187. [d]
- Moberg*, S., Hautamäki*, J., Kivirauma, J., Lahtinen*, U., Savolainen*, H., & Vehmas*, S. (toim.) 2009: *Erytispedagogiikan perusteet*. Helsinki: WSOY. 221 s. [h]
- Pihlaja, P. 2009: Erytisen tuen käytännöt varhaiskasvatuksessa – näkökulmana inklusio. [Early childhood special education practices: the view of inclusion]. – *Kasvatus* 49 (2): 42–53. [c]
- 2009: Työ: varhaiserityiskasvatuksen osaaminen. Helsinki: Lastentarhanopettajaliitto, 35–46. Helsinki: Lastentarhanopettajaliitto. [i]
- Pihlaja, P. & Viitala*, R. 2009: Erytisopettajan koulutus, kelpoisuus ja osaaminen. Erytisopettajan opinnot. Helsinki: Lastentarhanopettajaliitto, 31–35. [i]
- Rinne, R. 2009: Katsahdus peruskoulupolitiikan historiaan. – *Opettaja* 1–2/2009, 64–65. [f]
- 2009: The Engine or the Anchor? The changing role of the university and its governance in an era of supranational policy-making. In: Desjardins*, R. & Rubenson*, K. (Eds.): *Research of vs Research for Education Policy: In an Era of Transnational Policy-making*. Saarbrücken: VDM Verlag Dr. Müller, 147–169. [D]
- Rinne, R., Antikainen*, A. & Koski*, L. 2009: *Haridussosiologia [Kasvatussosiologia]*. Tallinna: Tallinn ülikooli kirjandus, 413 s. [H]
- Rinne, R. & Koivula*, J. 2009: The Dilemmas of the Changing University. In: Shattock*, M.

- (Ed.) Entrepreneurialism in Universities and the Knowledge Economy. Diversification and Organisational Change in European Higher Education. London: Open University Press & Paris: IIEP, Unesco, 183–199. [D]
- Rinne, R., Tähtinen, J. & Broberg, M. 2009: Koulutuspolitiikan suunnanmuutos ja kouluuyhteisöjen hyvinvointi puhuttivat Kasvatustieteen päivillä Turussa. – *Kasvatus* 40: 92–96. [i]
- Ruoholinna, T. 2009: Lisäkoulutus arvossaan kaupan alalla. – *Mania* 1/2009: 26 [i]
- Simola*, H., Rinne, R. & Kivinen, O. 2009: 教學藩籬 - 芬蘭師資培育的專業化與教育學知識 [Didactic Closure: Professionalization and Pedagogic Knowledge in Finnish Teacher education]. In: Van Doan*, T. & Hwang*, M. (Eds.) Education in Finland. Publications from Taiwan National Institute of Educational Resource and research. URL: http://3w.nioerar.edu.tw/education/Finland_edu.jsp [D]
- Simola*, H., Rinne, R. & Kivirauma, J. 2009: 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]. (2009) In: Van Doan*, T. & Hwang*, M. (Eds.) Education in Finland. Publications from Taiwan National Institute of Educational Resource and Research. URL: http://3w.nioerar.edu.tw/education/Finland_edu.jsp [D]
- Simola*, H., Rinne, R., Varjo*, J. & Pitkänen*, H. & Kauko*, J. 2009: Quality Assurance and Evaluation (QAE) in Finnish Compulsory Schooling: A National Model Or Just Unintended Effects of Radical Decentralisation? – *Journal of Education Policy* 24 (2), 163–178. [C]
- Tuittu, A. 2009: Hankkeen ulkoinen arviointi. Teoksessa: Mattinen, A.* & Koivuniemi, S*. (toim.): Kehittävä vuoropuhelu. Ravitsemushoidon ja -ohjauksen täydennyskoulutusmalli. Turku: Turun ammattikorkeakoulun raportteja 85. Turku: Turun ammattikorkeakoulu, s. 45–65. [d]
- Tuittu, A., Klemelä, K. & Räsänen, M. 2009: Yhteistyötä lasten hyvinvoinnin tukemiseksi. Turun esi- ja alkuopetuksen oppilashuollollisten palveluiden laadun ja kehittämistarpeiden arviointi. URL: www.edu.utu.fi/erillisyksikot/koulutuksenarviointi/julkaisut/. [e]
- Tähtinen, J. 2009: KasHisNet, Kasvatuksen historian verkoston virtuaalioppimisympäristö. – *Kasvatus & Aika* 3 (1): 63–69. [f]
- 2009: Henrik Gabriel Porthanin käsitykset opetuksesta ja oppimisesta. Teoksessa: Hillilä, M. & Räihä, P. (toim.): Samalta viivalta 3. Kasvatusalan valintayhteistyöhankkeen (VAKAVA) kirjallisen kokeen aineisto 2009. Jyväskylä: PS-Kustannus, 15–44. [d]
- Tähtinen, J., Salmi-Niklander*, K. & Tuomaala*, S. 2009: Lapsuuden tutkimuksen monet ja monitieteiset kasvot. – *Kasvatus & Aika* 3 (3): 3–8. [f]
- Vanttaja, M. 2009: Menestyksen salaisuus. – *Yhteiskuntapolitiikka* 74 (5): 568–570. [f]
- 2009: Kahden kulttuurin välissä. – *Yhteiskuntapolitiikka* 74 (6): 688–691. [f]
- Vanttaja, M. & Jauhiainen, A. 2009: Jäähvyäiset autonomialle? – *Tiedepolitiikka* 34 (2): 7–14. [e]
- Wäre, M.*, Lerkkanen, M-K.* & Hannula, M. M. 2009: Pikkumetsän esiopetus. Harjoitusvihko. Helsinki: WSOY, 88 p. [h]
- Wäre, M.*, Lerkkanen, M-K.*, Hannula, M. M., Poikkeus, A-M.*, Rintakorpi, K.* & Sääkslahti, A.* 2009: Pikkumetsän esiopetus. Opettajan opas Osa A.. Helsinki: WSOY, 135 p. [h]
- Wäre, M.*, Lerkkanen, M-K.*, Hannula, M. M., Poikkeus, A-M.*, Rintakorpi, K.* & Sääkslahti, A.* 2009: Pikkumetsän esiopetus. Opettajan opas Osa B. Helsinki: WSOY, 143 p. [h]
- Zacheus, T. 2009: Työelämäyhteydet ammattikorkeakouluissa 2008. Kokkola: Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu, sarja B: ajankohdasta, 139 s. [b]
- 2009: Liikunnan merkitykset vuosina 1923–1988 syntyneiden suomalaisten nuoruudessa. – *Liikunta & Tiede* 46 (6): 34–40. [c]

**TURUN OPETTAJAN-
KOULUTUSLAITOS**
**DEPARTMENT OF TEACHER
EDUCATION IN TURKU**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Häivälä, K. 2009: Lukion opettajien ääni. Aineenopettajien käsityksiä muutoksista ja visioista lukiossa. *Annales Universitatis Turkuensis C* 283, 162 s.
- Kouki, E. 2009: ”Käsitteitä tarpeen mukaan”. Kirjallisuustieteelliset käsitteet lukion kirjallisuudenopetuksessa. *Annales Universitatis Turkuensis C* 293, 225 s.
- Vuorinen, P. 2009: Profiles of Second Language Learners in Bilingual Education. A Comparative Study of the Characteristics of Finnish and American Students. *Annales Universitatis Turkuensis B* 318, 180 p.
- Väntinen, J. 2009: Saako historiasta selvää? Monikulttuuriset yläkoululaiset historian lähteillä. Historian taidot motiivien, seurauksien, historian tulkintojen ja lähteiden luotettavuuden arvioinneissa. *Annales Universitatis Turkuensis C* 289, 281 s.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- Ahopelto, I., Mikkilä-Erdmann, M., Anto, E. & Penttinen, M. 2009: Yhteyttäminen ja käsitteellinen muutos – interventio luokanopettajaopiskelijoilla. – *Kasvatus* 40(4):307–316. [c]
- Annevirta, T. 2009: Miten arviointi tukee oppilaan oppimisen taitoa. Opetushallituksen EDU.fi verkkopalvelu. URL: http://www.edu.fi/Perusopetus/Arviointi_ja_todistukset/Ohjeita_oppilaan_arviointiin. [i]
- Ekström, A.* & Lindwall, O.* & Säljö, R. 2009: Questions, instructions and modes of listening in the joint production of guided action: A study of student-teacher collaboration in handicraft education. – *Scandinavian Journal of Educational Research* 53(5): 497–514. [C]
- Gegenfurtner, A. 2009: Ontogenetic and socio-genetic perspectives on learning, technology and medical image diagnosis. In: Dimitracopoulou, A., O'Malley, C., Suthers, D. & Reimann, P. (eds.): *Computer supported collaborative learning practices: CSCL2009 community events proceedings*. Rhodes: International Society of the Learning Sciences, 252–254. [D]
- 2009: What is seen on the screen? Exploring collaborative interpretation, representational tools and disciplined perception in medicine. In: Dimitracopoulou, A., O'Malley, C. Suthers, D. & Reimann, P. (eds.): *Computer supported collaborative learning practices: CSCL2009 community events proceedings*. Rhodes: International Society of the Learning Sciences, 71–72. [D]
- Gegenfurtner, A., Festner, D.*, Gallenberger, W.*, Lehtinen, E. & Gruber, H.* 2009: Predicting Autonomous and Controlled Motivation to Transfer Training. – *International Journal of Training and Development* 13(2):124–138. [C]
- Gegenfurtner, A., Nivala, M., Säljö, R. & Lehtinen, E. 2009: Capturing individual and institutional change: Exploring horizontal versus vertical transitions in technology-rich environments. In: Cress, U., Dimitrova, V. & Specht, M. (eds.): *Learning in the synergy of multiple disciplines, EC-TEL 2009 proceedings*. Lecture notes in computer science 5794. Berlin: Springer, 676–681. [D]
- Gegenfurtner, A., Veermans, K., Festner, D.* & Gruber, H.* 2009: Motivation to transfer training: An integrative literature review. – *Human Resource Development Review* 8(3):403–423. [C]
- Gustafsson, J.* & Rystedt, H. 2009: Att lära i och för arbetslivet: Myter och utmaningar (Learning in and for working life – myths and challenges). – *Pedagogisk Forskning* 14(2):110–131. [C]
- Helle, L., Tuijula, T. & Laakkonen, E. 2009: Scholastic Achievement in High School Explained? Validation of a Longitudinal Structural Equations Model. ERIC Collection, ED506257. <http://www.eric.ed.gov>. [E]
- Ivarsson, J.*, Linderöth, J.* & Säljö, R. 2009: Rep-

- resentations in practices: A sociocultural approach to multimodality. In: Jewitt, C. (ed.): *Handbook of multimodal analysis* London: Routledge, 201–212. [D]
- Jakobsson, A.* , Mäkitalo, Å.* & Säljö, R. 2009: Responding to questions vs. arguing in context. Conceptions of knowledge and knowing in research on the greenhouse effect. – *Science Education* 93(4):978–995. [C]
- Jeronen, E.* , Välimaa, R.* , Tyrväinen, H.* & Maijala, H. (toim.) 2009: *Terveystietoa oppimaan ja ohehtamaan*. Jyväskylän yliopisto: Terveystiedon edistämisen tutkimuskeskus, 206 s. [h]
- Jonsson, L.-E.* & Säljö, R. 2009: The online seminar as enacted practice. In: Stansfield, M. & Conolly, T. (eds.): *Institutional transformation through best practices in virtual campus development*. Hershey, PA: Information Science, 38–54. [D]
- Junttila, N., Vauras, M. & Laakkonen, E. 2009: Loneliness among school-aged children and their parents. – *Scandinavian Journal of Psychology* 50, 211–219. [C]
- Järvinen, H.-M. 2009: What has ecology to do with CLIL? An Ecological Approach in Content and Language Integrated Learning. In: Marsh, D., Mehisto, P., Wolff, D., Aliaga, R., Asikainen, T., Jesús Frigols-Martin, M., Hughes, S. & Langé, G. (eds.): *CLIL Practice: Perspectives from the Field*. URL: <http://www.icpj.eu>, 164–171. [D]
- (ed.) 2009: *Handbook Language in Content Instruction*. Turku: University of Turku. Myös cd-levy, 139 s. [g]
- (ed.) 2009: *Guide pour l'enseignant Language in Content Instruction & Handbuch Language in Content Instruction*. Turku: University of Turku. Myös cd-levy, 266 p. [g]
- 2009: Preface. In: Järvinen, H.-M. (ed.): *Handbook Language in Content Instruction*. Turku: University of Turku, 5–8. [d]
- 2009: Learning language in content instruction. In: Järvinen, H.-M. (ed.): *Handbook Language in Content Instruction*. Turku: University of Turku, 9–11. [d]
- 2009: Vocabulary learning and teaching. In: Järvinen, H.-M. (ed.): *Handbook Language in Content Instruction*. Turku: University of Turku, 12–26. [d]
- 2009: The role of grammar. In: Järvinen, H.-M. (ed.): *Handbook Language in Content Instruction*. Turku: University of Turku, 27–32. [d]
- 2009: Teaching listening. In: Järvinen, H.-M. (ed.): *Handbook Language in Content Instruction*. Turku: University of Turku, 33–41. [d]
- 2009: Teaching speaking. In: Järvinen, H.-M. (ed.): *Handbook Language in Content Instruction*. Turku: University of Turku, 42–53. [d]
- 2009: Teaching reading. In: Järvinen, H.-M. (ed.): *Handbook Language in Content Instruction*. Turku: University of Turku, 54–64. [d]
- 2009: Thinking skills. In: Järvinen, H.-M. (ed.): *Handbook Language in Content Instruction*. Turku: University of Turku, 73–78. [d]
- 2009: Task-Based Instruction (TBI). In: Järvinen, H.-M. (ed.): *Handbook Language in Content Instruction*. Turku: University of Turku, 103–107. [d]
- 2009: Assessment in CLIL. In: Järvinen, H.-M. (ed.): *Handbook Language in Content Instruction*. Turku: University of Turku, 108–118. [d]
- Kiili, K.* , Lainema, T.* & Veermans, K. 2009: Power and flow experience in collaborative business simulation gaming. In: *Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications 2009*. Chesapeake, VA: AACE, 1753–1758. [D]
- Kjellgren, K.* , Säljö, R. et al. 2009: Learning to learn and learning to teach. *Introduction to studies in higher education*. – *Medical Teacher* 30(8):239–245. [C]
- Korppas, M., Asanti, R., Junttila, N., Koivusilta, L., Koski, P., Virta, A. & Oittinen, A.* 2009: *Aktiivinen ja turvallinen koulupäivä*. Turkulaisien viidesluokkalaisten päivittäinen aktiivisuus ja kokemukset turvallisuudesta, koulun ilmapiiristä ja yhteisöllisyydestä. Turku: Turun opeuspalvelukeskus. [e]
- Koskensalo, A. 2009: Probleme einer Übersetzungstheorie und Analysemethodik von Tourismuswebsites. In: Bohusova, Z. (ed.): *Translatología a jej súvislosti 3*. Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, 53–67. [D]
- 2009: Multilingualismus und Transkulturalität als Zukunftskonzept einer europäischen Sprachpolitik. In: Koskensalo, A., Smeds, J. & de Cillia, R. (eds.): *The Role of Language in Culture and Education*. Sprache als kulturelle Heraus-

- forderung. Dichtung – Wahrheit – Sprache, Band 7–8. Berlin: LIT Verlag, 27–44. [D]
- 2009: Zur Problematik transdisziplinär & kulturellen Lernens im Fremdsprachenunterricht – eine kritische Annäherung. Teoksessa: Jaatinen, R., Kohonen, V. & Moilanen, P. (toim.): Kielikasvatus, opettajuus ja kulttuurienvälinen toimijuus. OKKA-säätiön julkaisuja. Helsinki: Okka, 122–140. [d]
- 2009: Quality Management Through Professionalization and Didactics in Transdisciplinary and Transcultural Research Alliances. In: Bhatia, V. K., Cheng, W. & Du-Babcock, J. L. (eds.): Language for Professional Communication: Research, Practice and Training. Hong Kong: The Hong Kong Polytechnic University, 175–188. [D]
- 2009: Vorarbeiten zur Analysemethodik von Tourismuswebsites. In: Sánchez-Hernández, P., Pérez-Paredes, P., Jiménez, A. & Sánchez, R. C. (eds.): Researching and teaching specialized languages: New contexts, new challenges. Proceedings of the AELFE conference in Murcia 2008. Murcia: University of Murcia, 396–413. [D]
- 2009: Transdifferenz als neues Leitkonzept der LSP-Didaktik? In: Kuteeva, M. & Martins, H. F. (eds.): Teaching and Learning LSP: Blurring Boundaries. Proceedings of the 6th International AELFE Conference 2007 in Lisboa. Lisboa: Editorial do Ministério da Educacao, 113–119. [D]
- 2009: Überlegungen zu einer transkulturellen und/bzw. transdisziplinären Fremdsprachendidaktik und deren Implikationen für Fachsprachen. In: Kantelinen, R. & Pollari, P. (eds.): Language Education and Lifelong Learning. Joensuu: University Press, 171–183. [d]
- 2009: Multilingualism and transculturalism as a conception for the future of European language politics. In: Helin, I. (Hg.): Linguistik und Übersetzung in Kouvola. Beiträge zur Sprache und Sprachen 7. Vorträge der 17. Jahrestagung der Gesellschaft für Sprache und Sprachen (Gesus e.V.) Helsinki: Yliopistopaino, 26–43. [d]
- 2009: Vorarbeiten zu einer transkulturellen & disziplinären Fremdsprachendidaktik. En: Vera, J. H., Torres, J. & Ruiz, C. (eds.): VIII Congreso Internacional AELFE. Las lenguas para fines específicos ante el reto de la Convergencia Europea. La Laguna, Tenerife; 3.–5.9.2009. (=Documentos Congresuales, 24). La Laguna: Servicio de Publicaciones Universidad de La Laguna, 57–68. [D]
- Koskensalo, A., Smeds, J. & de Cillia, R. (eds.) 2009: The Role of Language in Culture and Education. Sprache als kulturelle Herausforderung. Dichtung – Wahrheit – Sprache, Band 7–8. Berlin: LIT Verlag, 383 s. [G]
- Lantz-Andersson, A.*, Linderoth, J.* & Säljö, R. 2009: What's the problem? Meaning, making and learning to do mathematical word problems in the context of digital tools. – Instructional Science 37(4):325–343. [C]
- 2009: Vad är problemet? Kommunikation och lärande med digitala läromedel. I: Linderoth, J. (ed.): Individ, teknik, lärande. Stockholm: Carlssons förlag, 67–90. [D]
- Lehtinen, E. & Palonen, T. 2009: Social networks and career development: A case study in a consulting company. In: Oser, F., Renold, U., John, E. G., Winther, E. & Weber, S. (eds.): VET Boost: Towards a Theory of Professional Competencies. Rotterdam: Sense, 293–307. [D]
- Löfström, J.*, Rantala, J.*, Rautiainen, M.* & Virta, A. (toim.) 2009: Historian ja yhteiskuntaopin harjoituksia ja opetusideoita. Julkaisu 3. Helsinki: Historiallis-yhteiskuntatiedollisen kasvatuksen tutkimus- ja kehittämiskeskus. URL: <http://www.helsinki.fi/sokla/hy/HY-harjoituksia.pdf> [g]
- Majjala, H. 2009: Terveystiedon opetus suunnitelma. Teoksessa: Jeronen, E., Välimaa, R., Tyrväinen, H. & Majjala, H. (toim.): Terveystietoa oppimaan ja opettamaan. Jyväskylän yliopisto: Terveystiedon tutkimuskeskus, julkaisu 4, 55–72. [i]
- Merenluoto K. 2009: Matematiikkaa opettamaan. Teoksessa: Rönkkö, M.-L., Lepistö, J. & Kullas, S. (toim.): Monialainen opettajuus. Kasvatuksellisia näkökulmia oppiaineisiin ja aihekokonaisuuksiin. Turku: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, 20–33. [c]
- Murtonen, M. & Lehtinen, E. 2009: Learning to be a researcher: Challenges for undergraduates. In: Brew, A. & Lucas, L. (eds.): Academic Research and Researchers. London: McGraw-Hill, 175–188. [D]
- Murtonen, M., Sahlström, S.* & Tynjälä, P.*

- 2009: Koulutusta työpaikan omassa oppilaitoksessa: osaamisen kehittyminen puolen vuoden levyseppäpääjakurssin aikana. Teoksessa: Haltia, P. & Kyhä, H. (toim.): Väyliä laivanrakennusalan työhön ja koulutukseen. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja A:209, Turku: Turun yliopisto, 127–159. [c]
- Mäkitalo, Å.* & Carlsson, C.* & Säljö, R. 2009: The art and skill of engraving: Craftsmanship and the evolution of knowing and technologies. In: Oser, F., Renold, U., John, E. G., Winter, E. & Weber, S. (eds.): VET Boost: Towards a Theory of Professional Competencies. London: Sense, 315–334. [D]
- Mäkitalo, Å.* & Säljö, R. 2009: Contextualising social dilemmas in institutional practices: Negotiating objects of activity in labour market organizations. In: Sannino, A.-L., Daniels, H. & Gutierrez, D. (eds.): Learning and expanding with activity theory. Cambridge, England: Cambridge University Press, 112–126. [D]
- Niemi, P. M. & Tiuraniemi, J. 2009: Cognitive therapy trainees' self-reflections on their professional learning – Behavioural and Cognitive Psychotherapy. Cambridge University Press, 11(20):1–20. [C]
- Nilsen, M.* & Säljö, R. 2009: Chatt som fortbildningsarena. Nya villkor för lärande. I: Larsson, G. (ed.): Organisation, teknik, lärande. Stockholm: Carlssons förlag, 144–165. [D]
- Nivala, M. 2009: Simple answers for complex problems: education and ICT in Finnish information society strategies. – Media, Culture & Society 31, 433–448. [C]
- Nurmi, S. & Jaakkola, T. 2009: Do Investments in Digital Learning Resources Pay Back? Comparing Learning Objects and Traditional Classroom Teaching. – International Journal of Instructional Technology & Distance Learning 6(3):53–64. [C]
- Palonen, T. 2009: Kytöksissä muihin. Sosiaaliset suhteet luovat yhteisön voimakentän. Teoksessa: Heikkilä, J.-P., Hyypä, H. & Puutio, R. (toim.): Yhteisön lumo. Systemisiä kytkeytymisiä. Metanoia instituutti, 91–108. [d]
- Penttinen, M. & Huovinen, E*. 2009: The effects of melodic grouping and meter on eye movements during simple sight-reading tasks. In: Louhivuori, J., Eerola, T., Saarikallio, S., Himberg, T. & Eerola, P. (eds.): Proceedings of the 7th Triennial Conference of European Society for the Cognitive Sciences of Music (ESCOM 2009), Jyväskylä, Finland. <http://urn.fi/URN:NBN:fi:ju-2009411308>. [d]
- Ramsten, A.-C.* & Säljö, R. 2009: Standarder, IT och förändring av arbetsprocesser i byggsektorn. I: Larsson, G. (ed.): Organisation, teknik och lärande. Stockholm: Carlssons förlag, 166–186. [D]
- Rystedt, H. 2009: Simulering – Att återskapa vårdpraktik som lärandemiljöer (Simulation – Recreating caring practices as learning environments). I: Linderoth, J. (ed.): Individ, teknik och lärande (Individual, technology and learning). Stockholm: Carlssons Bokförlag, 44–66. [D]
- Räsänen, M. 2009: Taide, taito, tieto – ei kahta ilman kolmatta. Teoksessa: Aro, A. ym. (toim.): Taide ja taito – kiinni elämässä! Helsinki: Opetushallitus, 28–39. [i]
- 2009: Neljä reittiä taiteeseen. – Opettaja 104 (21): 40–43. [i]
- Sainio, M., Kaukiainen, A., Willför-Nyman, U.*, Annevirta, T., Pöyhönen, V. & Salmivalli, C. 2009: KiVa Koulu, Opettajan opas 7–9 lk. Opetusministeriö. [h]
- Sarmavuori, K. 2009: Kieliopista hauskaa toiminnallisina menetelmin. – Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede 38, 43–88. [c]
- 2009: Kalevala sanoina ja kuvina. Esittely kirjoista Piela ym. toimittama Kalevalan kulttuurihistoria + muita Kalevala-kirjoja. – Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede 38, 99–103. [f]
- 2009: Uuteen osallistumiseen. Esittely kirjoista Kotilainen, S. (toim.): Suhteissa mediaan ja Kupiainen & Sintonen: Medialukutaidot, osallisuus, mediakasvatus. – Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede 38, 104–106. [f]
- (toim.) 2009: Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede 38, 2008 s. [g]
- 2009: Espoon kirjailijat – 40 vuotta. Kirjallisuuslehti – Rutjanlinna 2, 18–19. [i]
- 2009: Klassiker i finskspråkiga skolor. – Parnass 1, 12–14. [i]
- 2009: Äidinkielen opinnot estetään luokanopettajilta. – Luokanopettaja 1, 21. [i]
- 2009: NIMIKOT, the umbrella organisation in Finland. – Panorama and perspectives. Literary Societies and Literary Museums in Europe. ALG (Arbeitsgemeinschaft Literarischer

- Gesellschaften und Gedenkstätten e.V., 9. [I]
- Smeds, J. 2009: Introduction. In: Koskensalo, A., Smeds, J. & de Cillia, R.* (eds.): *The Role of Language in Culture and Education. Sprache als kulturelle Herausforderung. Dichtung – Wahrheit – Sprache*. Berlin: LIT-Verlag, 5–9. [D]
- Sura, S. 2009 (toim.): *Yhteisöllisyyden ja sosiaalisten taitojen edistäminen koulun arjessa*. Turun yliopisto. Turun opettajankoulutuslaitos, 50 s. [i]
- Säljö, R. 2009: Learning, learning theories and units of analysis in research. – *Educational Psychologist* 44(3): 202–208. [C]
- 2009: Videopapers and the emergence of analytical perspectives on teaching practices. – *Technology, Pedagogy and Education* 18(3): 315–323. [C]
- 2009: Ny tid, nya medier, ny skola? Vad blir lärande i en digital värld? – *Pedagogiska Magasinet* 1, 22–27. [F]
- 2009: Ny tid, nya medier, ny skola? Vad blir lärande i en digital värld? – *Pedagogiska Magasinet* 1, 22–27. [F]
- 2009: Literacy i ett mediesamhälle – vad blir det och vilka blir vi? – *Norsk Medietidskrift* 16(3):301–303. [F]
- 2009: The entrepreneurial side of learning and knowing: networked societies and the emergence of new epistemic practices. I: Skogen, K. & Sjøvoll, J. (eds.): *Pedagogisk entreprenørskap*. Trondheim: Tapir Forlag, 29–41. [D]
- 2009: Teknik, mediering och det sociala minnet. I: Gyberg, P. & Hallström, J. (eds.): *Världens gång – teknikens utveckling. Om samspelet mellan teknik, människa och samhälle*. Lund: Studentlitteratur, 317–337. [D]
- 2009: Institutionella språk och samtal om hälsa – information, kommunikation samarbete i vården. I: Hansson Scherman, M. & Runesson, U. (eds.): *Den lärande patienten*. Lund: Studentlitteratur, 39–61. [D]
- 2009: Medier och det sociala minnet: Dokumentationspraktiker och lärande från lertavlor till Internet. I: Hedman, J. & Lundh, A. (eds.): *Informationskompetenser – om lärande i informationspraktiker och informationssökning i lärandepraktiker*. Stockholm: Carlssons förlag, 10–32. [D]
- Säljö, R., Riesbeck, E.* & Wyndhamn, J.* 2009: Learning to model: co-ordinating linguistic openness and mathematical precision when solving word problems. In: Verschaffel, L., Greer, B., van Dooren, W. & Mukhopadhyay, S. (eds.): *Words and worlds. Modelling verbal descriptions of situations*. London: Sense, 177–193. [D]
- Tynjälä, P.*, Pirhonen, M.*, Vartiainen, T.* & Helle, L. 2009: Educating IT project managers through project-based learning: a working-life perspective. – *Communications of the Association for Information Systems* 24, 16. [C]
- Vauras, M. S. 2009: Jäljet hiekassa. Jake ja Mira mysteeri. Nuorten seikkailuromaani. Turun yliopisto: Oppimistutkimuksen keskus. Turku: Turun yliopisto, 158. [i]
- Vauras, M., Salonen, P., Lehtinen, E. & Kinnunen, R. 2009: Motivation in school from contextual and longitudinal perspective. In: Wosnitza, M., Karabenick, S. A., Efkliides, A. & Nenniger, P. (eds.): *Contemporary Motivation Research: From Global to Local Perspective*. Cambridge, MA: Hogrefe, 1–23. [C]
- Virta, A. 2009: Between History and Nostalgia – History Textbooks and Memories about the Karelian Evacuees. – *Jahrbuch. Internationale Gesellschaft für Geschichtsdidaktik* 2008/2009, 29/30,193–205. [C]
- 2009: Cultural diversity challenging school history: Why and how. In: Talib, M.-T., Loima, J., Paavola, H. & Patrikainen, S. (eds): *Dialogs on Diversity and Global Education*. Frankfurt am Main: Peter Lang, 147–160. [D]
- 2009: Kulttuurisen moninaisuuden merkitykset historian opetukselle. Teoksessa: Kuuikka, I. & Rapatti, K. (toim.): *Yhteistä kieltä luomassa. Suomea opetteleva opetusryhmässäni*. Helsinki: Opetushallitus, 37–45. [d]
- 2009: Learning to teach history in culturally diverse classrooms. – *Intercultural Education* 20(4): 285–297. [C]
- Volet, S.*, Vauras, M. & Salonen, P. 2009: Psychological and social nature of self- and co-regulation in learning contexts: An integrative perspective. – *Educational Psychologist* 44(4):1–12. [C]
- de Wal Pastor, L.* & Säljö, R. 2009: Barns hverdagserfaringer i pedagogisk praksis. Meningsdanning, forståelse og misforståelse i det multi-etniske klasserommet. I: Gustavsson, A., Olin

- Lauritzen, S. & Ödman, P.-J. (eds.): Främlingskap och tolkning. Stockholm: Stockholm University Press, 112–131. [D]
- Winman, T.* & Rystedt, H. 2009: Från journaler till digitala informationssystem (From medical records to digital information systems). In: Ehrenberg, A. & Wallin, L. (eds.): Omvårdnadsgrunder (Foundations of nursing). Lund: Studentlitteratur, 403–433. [D]
- Wyndhamn, J.* & Säljö, R. 2009: Meaning-making and the appropriation of geometric reasoning: Computer mediated support for understanding the relationship between area and perimeter of parallelograms. In: Krumsvik, R. (ed.): Learning in the network society and the digitized school. New York, NY: Nova Science Publishers, 21–41. [D]
- Yli-Panula, E., Fekedulegn, D. B.* & Green B. J.* & Ranta, H. 2009: Analysis of Airborne Betula Pollen in Finland; a 31-Year Perspective. – Int. J. Environ. Res. Public Health 6(6):1706–1723. [C]
- Yli-Panula, E. & Matikainen, E. 2009: Biologia ja maantiede – tiedekäsitykseen ja luonnontieteelliseen ajatteluun pohjaavia tutkivia oppiaineita-ko? Teoksessa: Rönkkö, M.-L., Lepistö, J. & Kullas, S. (toim.): Monialainen opettajuus. Kasvatuksellisia näkemyksiä oppiaineisiin ja aihekokonaisuuksiin. Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, 113–127. [c]
- Åberg, M.*, Mäkitalo, Å.* & Säljö, R. 2009: 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. [D]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

**RAUMAN OPETTAJAN-
KOULUTUSLAITOS**
**DEPARTMENT OF TEACHER
EDUCATION IN RAUMA**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Hilmola, A. 2009: Käsityön opetuksen suunnittelun ja toteutuksen alkuperää etsimässä. Tutkimus käsityön teknisen työn sisältöjen opetuksen suunnittelua ja toteutusta ohjaavista tekijöistä peruskoulun yläluokilla. Annales Universitatis Turkuensis C 291, 270 s.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- Aerila, J. 2009: Fiktiivisten tekstien lukeminen perusopetuksessa. Teoksessa: Rönkkö, M.-L., Lepistö, J. & Kullas, S. (toim.): Monialainen opettajuus. Kasvatuksellisia näkökulmia oppiaineisiin ja aihekokonaisuuksiin. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, 1–19. [c]
- Ahtineva, A., Asanti, R., Järvinen, H.-M., Kaartinen, V., Virta, A. & Yli-Panula, E. 2009: Eri oppiaineiden kielelliset haasteet S2-oppilaalle. Opettajaopiskelijoiden havaintoja. Teoksessa: Ropo, E., Silfverberg, H. & Soini-Ikonen, T. (toim.): Pelit, opetus suunnitelma ja didaktiikka. Ainedidaktinen symposiumi 13.2.2009 Tampereella. Tampere: Tampereen yliopiston opettajankoulutuslaitoksen julkaisu A 31, s. 9–22. [d]
- Alajääski, J., Alajääski, H. & Lehti, P. 2009: Fysiikka – kemia suhteellisen varmaa. Teoksessa: Rönkkö, M.-L., Lepistö, J. & Kullas, S. (toim.): Monialainen opettajuus. Kasvatuksellisia näkökulmia oppiaineisiin ja aihekokonaisuuksiin. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, s. 128–139. [c]
- Alho-Kivi, H., Kinon, J. & Neitola, M. 2009: Jokainen päivä on suunnitelmallista toimintaa.

- Varhaiskasvatuksen (KK) harjoitteluun liittyvä ohjeisto 2009–2011, 76 s. [i]
- Asanti, R. & Hakala, L. 2009: Koululiikuntafoorumi LUMissa. Liikunnan ja urheilun maailma 17/2009. URL: http://www.slu.fi/lum/numero_17_2009/liikuntapolitiikka/koululiikuntafoorumi_lumissa [i]
- Hakala*, M., Siltala, R., Tenhunen, A. & Keskinen, S. 2009: Innovatiivisuus ja yhteistoiminnallinen oppiminen kasvatus- ja opetusalan asiantuntijoiden käsityksissä. Teoksessa: Tenhunen, A., Keskinen, S. & Siltala, R. (toim.): Opetuksen innovaatiot ja innovatiivisuus opetuksessa. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisu. Työ ja yrittäjyys 41/2009, s. 24 – 41. [d]
- Heinonen*, M., Luoma*, M., Mannila, L. & Tikka*, T. 2009: Pii 8 Matematiikka, Kuvioiden ominaisuuksia, Opettajan aineisto. Helsinki: Otava, 140 s. [h]
- Heinonen*, M., Luoma*, M., Mannila, L. & Tikka*, T. 2009: Pii 8 Matematiikka, Lisätehtävät. Helsinki: Otava, 54 s. [h]
- Heinonen*, M., Luoma*, M., Mannila, L. & Tikka*, T. 2009: Pii Tilastot ja todennäköisyys Ope Plus, sähköinen materiaali. Helsinki: Otava. [h]
- Heinonen*, M., Luoma*, M., Mannila, L. & Tikka*, T. 2009: Pii 8 Ope Plus, sähköinen materiaali. Helsinki: Otava. [h]
- Heinonen*, M., Luoma*, M., Mannila, L. & Tikka*, T. 2009: Pii 9 Matematiikka, oppikirja. Helsinki: Otava, 331 s. [h]
- Heinonen*, M., Luoma*, M., Mannila, L. & Tikka*, T. 2009: Pii 9 E Matematiikka, oppikirja. Helsinki: Otava, 312 s. [h]
- Heinonen*, M., Luoma*, M., Mannila, L. & Tikka*, T. 2009: Pii 9 Matematiikka, Kuvajia ja yhtälöitä, Opettajan aineisto. Helsinki: Otava, 144 s. [h]
- Heinonen*, M., Luoma*, M., Mannila, L. & Tikka*, T. 2009: Pii 9 Matematiikka, Kuvioita ja kappaleita, Opettajan aineisto. Helsinki: Otava, 138 s. [h]
- Heinonen*, M., Luoma*, M., Mannila, L. & Tikka*, T. 2009: Pii 9 Matematiikka, Vastaukset. Helsinki: Otava, 60 s. [h]
- Helenius, A. 2009: Kasvatuksen vaikuttavuus – otteita Friedrich Fröbelin kasvusteoriasta. – Lastentarha 4/09: 37–39. [i]
- 2009: Eira Suhonen. Erytystä tukea tarvitsevan taaperon sopeutuminen päiväkotiryhmään. Monitapaustutkimus vuorovaikutussuhteista ja niiden rakentumisesta. Vastaväittäjän, professori Aili Heleniuksen lausunto, Turun yliopisto. – *Didacta varia* 14(2): 60–64. [f]
- Helenius, A., Korhonen, R. & Martti, P. 2009: Culture, tradition and education in children's lives. In Conference Book for AGTEDU 2009. Celebrations of Hungarian Science 5.11.2009. Kecskemét: Kecskeméti Főiskola, pp. 341–352. [D]
- Helenius, A. & Lehtomäki, A. 2009: Friedrich Fröbelin Menschenerziehung 1826–2008; kääntäminen kontekstissa. – *Kasvatus ja aika* 3/2009. [f]
- Jakkula*, K. & Helenius, A. 2009: Kehitys ja ympäristö. Opetusvideo. 10. osa sarjaan Leikkivä ihminen. Kajaani: Oulun yliopisto, Kajaanin yliopistokeskus. [j]
- Huhtanen*, K. & Keskinen, S. (toim.) 2009: Rehtorin peliäkö? Okka-säätiön julkaisuja. Helsinki: Okka, 262 s. [h]
- Hujala, E., Helenius, A. & Hyvönen, P. 2009: Play for learning in Early Childhood Contexts. In: Marjory Ebbeck & Manjula Waniganayake (eds.): *Children's Play in Early Childhood Education: Facilitating learning in diverse Contexts*: Oxford University Press. [D]
- Kemppinen, L. 2009: Tarinat historiallisen päätelyn virittäjinä. Teoksessa: Rönkkö, M-L., Lepistö, J. & Kullas, S. (toim.): *Monialainen opettajuus. Kasvatuksellisia näkökulmia oppiaineisiin ja aihekokonaisuuksiin*. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, s. 140–171. [c]
- Keskinen, S. 2009: Innovatiivisuuden organisatorisia edellytyksiä. Teoksessa: Tenhunen, A., Keskinen, S. & Siltala, R. (toim.): *Opetuksen innovaatiot ja innovatiivisuus opetuksessa*. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisu. Työ ja yrittäjyys 41/2009, s. 61–70. [d]
- 2009: Vastaväittäjä väittelijän tukena, turvana vai tuomiona? Teoksessa: Määttä*, K. (toim.): *Väitöskirjan lumo. Tohtoriksi valmistumisen vaiheet sekä sen tuki ja ohjaus*. Rovaniemi: Lapin yliopistokustannus, s. 252–259. [i]
- Keskinen, S. & Paalumäki, A. 2009: Yliopiston mentorointiohjelma oppimisympäristönä. – *Hallinnon tutkimus* 1 / 2009: 62–70. [c]
- Keskinen, S. & Rehnäck*, K. 2009: Opettajakouluttajien alaistaidot – yhteisöllisyyttä vai

- ammattiosaamista?. Teoksessa: Kurtakko*, K., Leinonen*, J. & Pehkonen*, M. (toim.): Opettajaksi kehittyminen, hyvinvointi ja oppimisen strategiat. Juhlakirja Raimo Rajala 60 vuotta. Rovaniemi: Lapin yliopiston kasvatustieteellisiä julkaisuja 19, s. 72–83. [d]
- Keskinen, S., Siltala, R., Hakala*, J. & Luoto*, A. 2009: Opetuksen innovatiivisuus ja innovaatiot rehtoreiden ja opettajien kuvaamana. Teoksessa Taatila*, V. (toim.): Innovaatioiden lähtöillä. Laurea-ammattikorkeakoulun julkaisusarja A:68, s. 76–108. [d]
- Kinos, J. 2009. Lastentarhanopettaja – eilen, tänään ja huomenna. – Lastentarha. Varhaiskasvatuksen ammattilehti 72(4): 18–20. [e]
- Kinos, J. ym. (laat.) 2009. Matkalla – Lapsen varhaiskasvatussuunnitelma. Raisio: Raision kaupunki 1/2009. 32 s. [g]
- Koivisto*, S., Vähätalo*, K. & Keskinen, S. 2009: Jaettu johtajuus innovatiivisuuden ja innovaatioiden edellytyksenä koulussa. Teoksessa: Tenhunen, A., Keskinen, S. & Siltala, R. (toim.): Opetuksen innovaatiot ja innovatiivisuus opetuksessa. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisu. Työ ja yrittäjyys 41/2009, s. 82–99. [d]
- Korhonen, R. 2009: Testing and evaluating children who need special support. Views about early childhood intervention. In: Problemy xczesnej educacji. Issues in early education. ROK V 2009, Numer 1(9). Instytut Pedagogiki Uniwersytetu Gdanskiego, 156–162. [D]
- 2009: Koulu kulttuurin ja perinteen vaalijana. Teoksessa: M-L. Rönkkö, J. Lepistö & S. Kullas (toim.): Monialainen opettajuus. Kasvatuksellisia näkökulmia oppiaineisiin ja aihekokonaisuuksiin. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, s. 172–183. [c]
- 2009: Kuusivuotiaiden lasten esiopetus osana perusopetusta. Teoksessa: M-L. Rönkkö, J. Lepistö & S. Kullas (toim.): Monialainen opettajuus. Kasvatuksellisia näkökulmia oppiaineisiin ja aihekokonaisuuksiin. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, s. 197–211. [c]
- Korhonen, R. & Lestinen*, L. 2009: Learning Citizenship Education in University: Views and Experiences of Finnish Class Teacher Students. In: P. Gunningham (eds.): Human Rights and Citizenship Education: Proceedings of the eleventh Conference of the Children's Identity and Citizenship in Europe. CiCe London: University Metropolitan, p. 359–363. [D]
- Korppas, M., Asanti, R., Junttila, N., Koivusilta, L., Koski, P., Virta, A. & Oittinen, A. 2009: Aktiivinen ja turvallinen koulupäivä. Turkulaisien viidesluokkalaisien päivittäinen aktiivisuus ja kokemukset turvallisuudesta, koulun ilmapiiristä ja yhteisöllisyydestä. Turku: Turun opetuspalvelukeskus. [e]
- Koskinen*, E-M. & Keskinen, S. 2009: Varjostus opettajana kehittymisen ja koulu yhteisön kehittämisen menetelmänä. Teoksessa: Huhtanen*, K. & Keskinen, S. (toim.): Rehtorius peliäkö? OKKA-säätiön julkaisuja. Helsinki: Okka, s. 97–122. [d]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Asanti, R., Heino, O., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S., Vahlberg, T. & Salantera, S. 2009: 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: pp. 9–16. [C]
- Lepistö, J. & Rönkkö, M.-L. 2009. Käsitöiden opetuksen sisältyy monipuolisesti taitoa, kulttuuria ja yritteliäisyyttä. Teoksessa: Rönkkö, M-L., Lepistö, J. & Kullas, S. (toim.): Monialainen opettajuus. Kasvatuksellisia näkökulmia oppiaineisiin ja aihekokonaisuuksiin. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, s. 44–61. [c]
- Malmi*, K., Tenhunen A., Keskinen, S. & Siltala, R. 2009: Aloittelevien ja asiantuntijaopettajien käsityksiä innovatiivisesta opettamisesta. Teoksessa: Tenhunen, A., Keskinen, S. & Siltala, R. (toim.): Opetuksen innovaatiot ja innovatiivisuus opetuksessa. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisu. Työ ja yrittäjyys 41/2009, s. 13–23. [d]
- Martti, P. 2009: Удивленный взгляд постороннего. Казанский Университет 9 (2477)/2009 [Udivlennyi vzgljad postoron-nevo. "The wondered view of other".] Kazanskij Universitet 9 (2477)/2009, p. 8–9. [I]
- Merisuo, T. & Storm, R. 2009: Lisää luettavaa 2. Luetun ymmärtämistä kehittäviä tehtäviä. Turku: Agricola, 80 s. [h]
- Merisuo, T. & Storm, R. 2009: Lisää luettavaa 3. Luetun ymmärtämistä kehittäviä tehtäviä. Turku: Agricola, 72 s. [h]

- Merisuo, T. & Storm, R. 2009: Mistä kiikastaa? 2. kirja. Tehtäviä luokkaopetukseen, tukiopetukseen ja erityisopetukseen. Turku: Agricola, 108 s. [h]
- Merisuo-Storm, T. 2009: Content and language integrated learning (CLIL): Providing children with good first and foreign language skills. – *Journal of Education Research* 3 (1/2): 69–86. [C]
- 2009: Ready for tomorrow's international world: Content and language integrated learning (CLIL) providing children with good first and foreign language skills. In: M.A. Reed (eds.) *Children and language: Development, impairment and training*. New York: Nova Science Publishers, p. 173–189. [D]
- 2009: Koululainen painetun ja sähköisen sanomalehden lukijana. – *Kielikukko* 28 (2): 3–8. [i]
- Merisuo-Storm, T. & Soininen, M. 2009: How Sixth Graders Comprehend Printed and Online Newspaper Text. In: Munoz, M. & Ferreira, F. (eds.): *Proceedings of the IASK International Conference Teaching and Learning 2009*, p. 181–191. [D]
- Metsärinne, M. 2009: A Theoretical Approach to Artifact Development in Sloyd/technology Education. In: Kaukinen, L. K (eds.): *Proceedings of the Crafticulation & Education Conference*. 299–306. *Techne Serien, Research in Sloyd Education and Craft Science A: 14/2009*. [D]
- 2009: Technology in the sloyd/technology education. In conference publication: *Development of universities in the context of internationalization of higher education*. The Baltic Sea Region University Network, 143–153. [D]
- 2009: Käsityökasvatuksen pro gradu -tutkielmien toiminnan tavoitteet. (Functional aims in the sloyd education master's thesis). Teoksessa: Metsärinne, M (toim.): *Käsityökasvatus tieteenalana 20v – Sloyd education 20 years as discipline*. *Techne Serien, Research in Sloyd Education and Craft Science A: 15/2009*, 79–97. [d]
- 2009: Käsityökasvatuksen didaktiikan ja oppimisen tutkimussuuntia. (Formulation of craft research methods for sloyd experiment). Teoksessa: Metsärinne, M. (toim.): *Käsityökasvatus tieteenalana 20v – Sloyd education 20 years as discipline*. *Techne Serien, Research in Sloyd Education and Craft Science A: 15/2009*. 98–130. [d]
- 2009: Teknologisten käsityösystemien tuottaminen. (Creating technological craft systems in sloyd education). Teoksessa: Metsärinne, M. (toim.): *Käsityökasvatus tieteenalana 20v – Sloyd education 20 years as discipline*. *Techne Serien, Research in Sloyd Education and Craft Science A: 15/2009*, p. 31–156. [d]
- 2009: Käsityön aineenopettajan opiskeluvalinnan uudistaminen. (Renewing the student selection method for sloyd teacher education). Teoksessa: Metsärinne, M. (toim.): *Käsityökasvatus tieteenalana 20v – Sloyd education 20 years as discipline*. *Techne Serien, Research in Sloyd Education and Craft Science A: 15/2009*, 157–175. [d]
- Neitola, M. 2009: Varhaiserityiskasvatus eilen, tänään ja huomenna. *Varhaiskasvatuksen erityisopettajan asiantuntijuus*. Helsinki: Lastentarhanopettajaliitto, s. 7. URL: http://www.lastentarha.fi/pls/portal/docs/PAGE/LTOL/01LTOL/00LTOL/06JULKAISUT/ESITTEET/VARHAISERITYISKASVATUS_ASiantuntijuus%202009.pdf. [e]
- Nupponen, H. 2009: Kouluvuosien lajivalinta heijastuu liikuntaan aikuisena. – *Liikunta & tiede* 46 (4): 36–42. [e]
- Nupponen, H., *Laakso, L., *Rimpelä, A., *Pere, L. & *Telama, R. 2009: Questionnaire assessed moderate to vigorous physical activity of the Finnish youth in 1979–2005. – *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports: Vol 20(1)*: 10–19. [C]
- Nupponen, H. & *Penttinen, S. 2009: Taitavaksi liikunnan opettajaksi alakouluun. Teoksessa: M. Rönkkö, J. Lepistö & S. Kullas (toim.): *Monialainen opettajuus. Kasvatuksellisia näkökulmia oppiaineisiin ja aihekokonaisuuksiin*. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, s. 77–93. [c]
- Paalumäki, A., Silvennoinen, M. & Keskinen, S. 2009: Naiset akateemisina esimiehinä. Työn, perheen ja muutosten paineissa Turun yliopistossa ja Turun kaupparokkeakoulussa. *Turun yliopisto. Rehtorinviraston julkaisusarja 1/2009*, 82 s. [e]
- Penttinen*, S. & Nupponen, H. 2009: Oppilaiden erilaisuus liikuntaa opettavien opettajien

- haasteena. – LIITO, Liikunnan ja Terveystiedon Opettaja 1: 38–40. [i]
- Piisi* M-R. & Keskinen, S. 2009: Noviisiopettajan ensimmäiset työkokemukset alalla pysymisen ja kehittymisen tukena. Teoksessa: Rönkkö, M-L., Lepistö, J. & Kullas, S. (toim.): Monialainen opettajuus. Kasvatuksellisia näkökulmia oppiaineisiin ja aihekokonaisuuksiin. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, s. 212–228. [c]
- Riikilä-Lahtinen*, M. & Keskinen, S. 2009: Kehityskeskustelut koulun johtamisen ja kehittämisen välineenä. Teoksessa: Huhtanen, K.* & Keskinen, S. (toim.): Rehtori on peliäkö? OKKA-säätiö. Helsinki: Okka, s. 60–73. [d]
- Riikonen, Hannu T. 2009: Verkko yhteisöllinen säveltäminen musiikkikasvatuksellisenä menetelmänä. Teoksessa: Rönkkö, M-L., Lepistö, J. & Kullas, S. (toim.): Monialainen opettajuus. Kasvatuksellisia näkökulmia oppiaineisiin ja aihekokonaisuuksiin. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, s. 62–76. [c]
- Rönkkö, M-L. 2009: Kulttuurikortti kulttuurintuntemuksen herättäjänä. Kokemuksia Rauman kaupungin kulttuurikortti-pilotista vuonna 2008. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos/Sat@Oppi, 46 s. [h]
- Rönkkö, M-L., Lepistö, J. & Kullas, S. (toim.) 2009: Monialainen ja moninainen opettajuus. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, 228 s. [g]
- Siltala, R. 2009: Innovaatiot, luovuus ja innovatiivisuus. Teoksessa: Taatila*, V. (toim.) : Innovaatioiden lähteillä. Laurean julkaisusarja A68, s. 8–28. [d]
- 2009: Yhteistoiminnallinen oppiminen innovaatioyrityksissä. Teoksessa Taatila*, V. (toim.): Innovaatioiden lähteillä. Laurean julkaisusarja A68, s. 44–75. [d]
- 2009: Peruskoulu innovatiivisena organisaationa ja oppimisympäristönä. Teoksessa: Tenhunen, A., Keskinen, S. & Siltala, R. (toim.): Opetuksen innovaatiot ja innovatiivisuus opetuksessa. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisusarja 41/2009. s. 71–81. [d]
- Siltala, R., Alajääski, J., Keskinen, S. & Tenhunen, A. 2009: Opetusalan asiantuntijoiden käsityksiä opettajan pedagogisesta innovatiivisuudesta. – Aikuiskasvatus 2/2009: 93–103. [c]
- Silvennoinen, M., Paalumäki, A. & Keskinen, S. 2009: Akateemisten naisjohtajien kokemuksia työn ja perheen yhteensovittamisesta. – KeVerkkolehti. 8, 1. URL: <http://ojs.seamk.fi/index.php/kever/issue/current> . [c]
- Soininen, M. & Merisuo-Storm, T. 2009. Kasvatustieteellisen tutkimuksen perusteet. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, 237 s. [b]
- *Telama, R., Nupponen, H., *Laakso, L., *Pere, L. & *Rimpelä, A. 2009: Secular trends in youth physical activity in relation to parents' socio-economic status from 1977 to 2005. – Pediatric Exercise Science 21 (4): 462–474. [C]
- Tenhunen, A., Heikkilä*, I. & Keskinen, S. 2009: Oppimistyyli – pedagoginen keino huomioida oppijan yksilöllisyyttä. Teoksessa: Rönkkö, M-L., Lepistö, J. & Kullas, S. (toim.): Monialainen opettajuus. Kasvatuksellisia näkökulmia oppiaineisiin ja aihekokonaisuuksiin. Rauma: Turun Yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, s. 184–196. [c]
- Tenhunen, A., Keskinen, S. & Siltala, R. (toim.) 2009: Opetuksen innovatiivisuus ja innovaatiot opetuksessa. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja. Työ ja yrittäjyys -sarja 41/2009, 123 s. [g]
- Tenhunen, A., Siltala, R. & Keskinen, S. 2009: Innovaatiivisuuden käsite kansainvälisessä kasvatustieteellisessä tutkimuksessa ja suomalaisten opetusalan asiantuntijoiden käsityksissä. Teoksessa: Heinilä*, H., Kalli*, P. & Ranne*, K. (toim.): Tutkiva oppiminen ja pedagoginen asiantuntijuus. Tampere: Tampereen ammattikorkeakoulun julkaisuja Sarja A. Tutkimuksia 15, 17–31. [d]
- Tissari*, H., Tahvanainen*, E. & Keskinen, S. 2009: Uuden opettajan perehdyttäminen. Teoksessa: Huhtanen*, K. & Keskinen, S. (toim.): Rehtori on peliäkö? OKKA-säätiö. Helsinki: Okka, 189–222. [d]

TURUN NORMAALIKOULU
TEACHER TRAINING
SCHOOL IN TURKU

- Anttila C.*, Laippala, L. & Olivès, E.* 2009: Ranskan kielen suullinen koe. Pitkä oppimäärä 2009–2010. Helsinki: Opetushallitus. [h]
- Vuorinen, P. 2009: Profiles of Second Language Learners in Bilingual Education: A Comparative Study of the Characteristics of Finnish and American Students. *Annales Universitatis Turkuensis B* 318, 180. [b]
- Vänttinen, J. 2009: Saako historiasta selvää? Monikulttuuriset yläkoululaiset historian lähteillä. Historian taidot motiivien, seurauksien, historian tulkintojen ja lähteiden luotettavuuden arvioinneissa. *Annales Universitatis Turkuensis C* 289, 281. [b]



ERILLISET LAITOKSET JA TUTKIMUSYKSIKÖT

SPECIAL UNITS

FUNKTIONAALISTEN ELINTARVIKKEIDEN KEHITTÄMISKESKUS FUNCTIONAL FOODS FORUM

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Lähteenmäki-Uutela, A. 2009: Foodstuffs and medicines as legal categories in the EU and China. Functional Foods as a borderline case. Turku: University of Turku, 311 p.
- Suomalainen, T. 2009: Characterizing Propionibacterium freudenreichii ssp. Shermanii JS and Lactobacillus rhamnosus LC705 as a new probiotic combination: basic properties of JS and pilot in vivo assessment of the combination. Turku: Turun yliopisto, 130 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Collado, MC., Isolauri, E., Salminen, S. & Sanz*, Y. 2009: The Impact of Probiotic on Gut Health. – *Curr Drug Metab.* 2009;10 (1): 68–78. [C]
- Collado, MC. & Salminen, S. 2009: Combined probiotics and pathogen adhesion and aggregation. In: Lee, Y.K. & Salminen, S. (eds): *Handbook of probiotics and prebiotics.* John Wiley Inc, 2009, USA, pp. 384–391. [D]
- Eriksson*, U.-M., Ilmonen, J., Isolauri, E. & Laitinen, K. 2009: Raskaus ja ravitsemus. – *Tehy* 4/2009:19–21. [i]
- Grzeskowiak, L., Korpela, J. & Salminen, S. 2009: Probiotics and seafood. In: Luten, J.B. (eds.): *Marine functional food.* Wageningen Academic Publishers, 135–139. [C]
- Hillgrén, A. 2009: Älykäs pakkaaminen vahtii elintarviketta ja logistiikkaketjua. – *Kehittyvä Elin-
tarvike* 4: 20. [i]
- Hopia, A. 2009: Monta syytä maustaa. – *Duodecim* 125:1016–7. [c]
- 2009: Molekyyligastromonia – luonnontieteellinen näkökulma ruokaan. In: Aksela, M. & Pernaa, J. (Eds): *Arkipäivän kemia, kokeellisuus ja työturvallisuus kemian opetuksessa perusopetuksesta korkeakouluihin – IV Valtakunnalliset kemian opetuksen päivät.* Helsinki: Yliopistopaino Oy, s. 12–16. [d]
- Ilmonen, J. & Laitinen, K. 2009: Ravitsemuskulutusta neuvoloihin. – *Nestle Infant Nutrition Forum* 1/2009:20–21. [i]
- Isolauri, E., Kalliomäki, M., Rautava, S., Salminen, S. & Laitinen, K. 2009: Obesity – extending the hygiene hypothesis. In Brandtzaeg, P., Isolauri, E. & Prescott, S.L. (eds.): *Nestle Nutrition Workshop Series Pediatric Program* 64, 75–89. [D]
- Kankainen*, M., Paulin*, L., Tynkkynen*, S., von Ossowski*, I., Reunanen*, J., Partanen*, P., Satokari, R., Vesterglund, S., Hendrickx*, APA., Lebeer, S., De Keersmaker*, SJC., Vanderleyden*, J., Hämäläinen*, T., Laukkanen*, S., Salovuori*, N., Ritari*, J., Alatalo*, E., Korpela*, R., Mattila-Sandholm*, T., Lassig*, A., Hatakka*, K., Kinnunen*, KT., Karjalainen*, H., Saxelin*, M., Laakso*, K., Surakka*, A., Palva*, A., Salusjärvi*, T. & de Vos. WM. 2009: Comparative genomic analysis of *Lactobacillus rhamnosus* GG reveals pili containing a human mucus-binding protein. – *Proc Natl Acad Sci USA* 106(40):17193–8. [C]
- Kubota*, A., He*, F., Kawase*, M., Harata*, G., Hiramatsu*, M., Salminen, S. & Iino*, H. 2009: Lactobacillus strains stabilize intestinal microbiota in Japanese cedar pollinosis patients. – *Microbiol Immunol* 2009;53:198–205. [C]
- Kuikka, L.K., Salminen, S., Ouwehand, A., Gueimonde, M., Strandberg*, T.E., Finne-Soveri*,

- U.H., Sintonen*, H. & Pitkälä*, KH. 2009: Inflammation markers and malnutrition as risk factors for infections and impaired health-related quality of life among older nursing home residents. – *J Am Med Dir Assoc.* 2009 Jun; 10(5):348–53. [C]
- Lahtinen, S. & Ouwehand, A. 2009: Adhesion to intestinal mucus and epithelium by probiotics. In: Lee*, Y.K. & Salminen, S. (eds): *Handbook of probiotics and prebiotics.* John Wiley Inc, 2009, USA, pp. 377–384. [D]
- Lahtinen, S. & Salminen, S. 2009: *Bifidobacterium longum* strains BL46 and BL2C – probiotics for adults and ageing consumers. In: Lee*, Y.K. & Salminen, S. (eds): *Handbook of probiotics and prebiotics.* John Wiley Inc, 2009, USA, pp. 492–495. [D]
- Lahtinen, S.J., Boyle*, R.J., Kivivuori S., Oppedisano*, F., Smith*, K.R., Robins-Browne*, R., Salminen, S.J. & Tang*, M.L. 2009: Prenatal probiotic administration can influence *Bifidobacterium* microbiota development in infants at high risk of allergy. – *J Allergy Clin. Immunol.* 123(2): 499–501. [C]
- Lahtinen*, S.J., Tammela*, L., Korpela*, J., Parhiala, R., Ahokoski*, H., Mykkänen*, H. & Salminen, S.J. 2009: Probiotics modulate the *Bifidobacterium* microbiota of elderly nursing home residents. – *AGE* 31: 59–66. [C]
- Laitinen, K. & Isolauri, E. 2009: Systemaattista ravitsemuskoulutusta lääkäriopintoihin. – *Suomen Lääkärilehti* 64: 1440. [f]
- Laitinen, K., Isolauri, E., Kaipiainen*, L., Gylling*, H. & Miettinen*, T. 2009: Plant stanol ester spreads as components of a balanced diet for pregnant and breast-feeding women: evaluation of maternal and infant serum and breast milk composition. – *British Journal of Nutrition* 101:1797–1804. [C]
- Laitinen, K., Ottman, N. & Isolauri, E. 2009: Turhat rajoitukset pois pikkulasten ruokavalioista. – *Suomen Lääkärilehti* 64:4442–4443. [f]
- Laitinen, K., Poussa*, T. & Isolauri, E. 2009: Probiotics and dietary counselling contribute to glucose regulation during and after pregnancy: a randomised controlled trial. – *British Journal of Nutrition* 101:1679–1687. [C]
- Lee*, Y.K. & Salminen, S. *Handbook of probiotics and prebiotics.* USA: John Wiley. [H]
- Martin-Bautista*, E., Campoy*, C., Decsi*, T., Bokor*, S., von Rosen-von Hoewel*, J., Laitinen, K., Schmid*, M.A., Morgan*, J., Gage*, H., Koletzko*, B. & Raats*, M. 2009: Obesity related programming statements in infant feeding policies in five European countries. – *Advances in Experimental Medicine and Biology.* 646:169–173. [C]
- Maskuniitty, A., Ilmonen, J. & Laitinen, K. 2009: Täydennyskoulutuksella ravitsemusneuvonnan kehittämiseen. – *Terveystieteiden tutkimus* 7/2009: 40–43. [i]
- Niva, M., Sandell, M. & Kirveenniemi, A. 2009: Individual choices? Bioscience, culture and society as approaches to genes, eating and health. In: Koskela, M. & Vinnari, M. (eds.): *Future of the Consumer Society. Proceedings of the Conference "Future of the Consumer Society"*, 28–29 May 2009, Tampere, Finland. FFRC eBooks 7/2009. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics, pp. 118–124. [d]
- Ojala*, T., Aaltonen, J., Siira, S., Jalonen, J., Ekholm, E., Ekblad, U. & Laitinen, K. 2009: Fetal cardiac sympathetic activation is linked with maternal body mass index. – *Early Human Development* 85:557–560. [C]
- Ouwehand, A.C., Nermes, M., Collado, M.C., Rautonen, N., Salminen, S. & Isolauri, E. 2009: Specific probiotics alleviate allergic rhinitis during the birch pollen season. – *World J Gastroenterol* 15(26): 3261–3268. [C]
- Ouwehand, A. & Lahtinen, S. Probiotics: Legal status and regulatory issues in Europe. In: Lee, Y.K. & Salminen, S. (eds): *Handbook of probiotics and prebiotics.* USA: John Wiley, pp. 106–110. [D]
- Penttinen-Damdimpoulou, P.E., Power, K.A., Hurmerinta, T.T., Nurmi*, T., van der Saag*, P.T. & Mäkelä, S.I. 2009: Dietary sources of lignans and isoflavones modulate responses to estradiol in estrogen reporter mice. – *Molecular Nutrition and Food Research* 53: 996–1006. [C]
- Pohjanheimo, T. & Sandell, M. 2009: Headspace Volatiles Contributing to Flavor and Consumer Liking of Wellness Beverages. – *Food Chemistry* 115 (3): 843–851. [C]
- Pohjanheimo, T. & Sandell, M. 2009: Explaining the liking for drinking yoghurt: the role of sen-

- sory quality, food choice motives, health concern and product information. – *Int. Dairy Journal* 19:459–466. [C]
- Rautava, S., Salminen, S. & Isolauri, E. 2009: Specific probiotics in reducing the risk of acute infections in infancy – a randomised, double-blind, placebo-controlled study. – *British Journal of Nutrition* 101: 1722–1726. [C]
- Repo-Carrasco-Valencia, R., Peña*, J., Kallio, H. & Salminen, S. 2009: Dietary fiber and other functional components in two varieties of crude and extruded kiwicha (*Amaranthus caudatus*). – *Journal of Cereal Science* 49: 219–224. [C]
- Rüegg*, J., Penttinen-Damdimopoulou, P., Mäkelä, S., Pongratz*, I. & Gustafsson*, J.-Å. 2009: Receptors mediating toxicity and their involvement in endocrine disruption. In: *Molecular, Clinical and Environmental Toxicology, Volume 1: Molecular Toxicology Series: Experientia Supplementum, Vol. 99*, pp. 289–323. [D]
- Saarinen, NM., Abrahamsson*, A. & Dabrosin*, C. 2009 Nov 18. Estrogen – induced angiogenic factors derived from stromal and cancer cells are differently regulated by enterolactone and genistein in human breast cancer in vivo. – *Int J Cancer* PMID: 19924815. [C]
- Saketi*, P., Kreutzer*, J., Niemelä, K., Välimaa, L. & Kallio*, P. 2009: Automated modular bacterial filtering system with embeddable microfluidic chips. *Automation Science and Engineering, 2009. CASE 2009*. – *IEEE International Conference on*, 22–25 Aug. 2009, pp. 212–216. [D]
- Salminen, S. 2009: Foods and Health Claims: the European Approach and Future Perspectives. – *Foodreview INDONESIA, Vol IV, No1*: 60–61. [e]
- Salminen, S., Collado, MC., Isolauri, E. & Guemonde, M. 2009: Microbial-Host Interactions: Selecting the Right Probiotics and Prebiotics for Infants. *Nestle Nutr Workshop Ser Pediatr Program*. 2009;64:201–217. [C]
- Salminen, S. & Satokari, R. 2009: Alteration of microecology in human intestine. Impact on human health in infants and the elderly. In Lee*, Y.K. & Salminen, S. (eds): *Handbook of probiotics and prebiotics*. USA: John Wiley, pp. 399–406. [D]
- Saloniemi*, T., Welsh*, M., Lamminen, T., Saunders*, P., Mäkelä, S., Streng, T. & Poutanen, M. 2009: Human HSD 17B1 expression masculinizes transgenic female mice. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 301: 163–168. [C]
- Sandell, M., Laaksonen, O., Järvinen, R., Rostiala, N., Pohjanheimo, T., Tiitinen, K. & Kallio, H. 2009: Orosensory profiles and chemical composition of black currant (*Ribes nigrum*) juice and fractions of press residue, – *J. Agric Food Chem*. 57(9): 3718–28. [C]
- Sandell, M. 2009: Tehdään hyvää yhdessä, 20-vuotiskatselmus. – *Kehittyvä elintarvike 5/2009*. [C]
- Satokari, R., Grönroos, T., Laitinen, K., Salminen, S. & Isolauri, E. 2009: Bifidobacterium and Lactobacillus DNA in the human placenta. – *Letters in Applied Microbiology* 48:8–12. [C]
- Strauss, L., Kallio, J., Desai, N., Pakarinen, P., Miettinen, T., Gylling*, H., Albrecht*, M., Mäkelä, S., Mayerhofer*, A. & Poutanen, M. 2009: Increased exposure to estrogens disturbs maturation, steroidogenesis, and cholesterol homeostasis via estrogen receptor alpha in adult mouse Leydig cells. – *Endocrinology* 150: 2865–72. [C]
- Swedenborg*, E., Rüegg*, J., Mäkelä, S. & Pongratz*, I. 2009: Endocrine disruptive chemicals: mechanisms of action and involvement in metabolic disorders. – *Journal of Molecular Endocrinology* 43: 1–10. [F]
- Tordoff, M. & Sandell, M. 2009: Vegetable Bitterness is Related to Calcium Content. – *Appetite* 52 (2) 498–504. [C]
- Verhagen*, H., te Boekhorst*, J., Kamps*, L., van Lieshout*, MJ., Ploeger*, H., Verreth*, D., Salminen, S. & van Loveren*, H. 2009: Novel foods: an explorative study into their grey area. – *Br J Nutr*. 2009; 101 (9): 1270–7. [C]
- Vesterlund, S. 2009: Production of antimicrobial substances. In Lee*, Y.K. & Salminen, S. (eds): *Handbook of probiotics and prebiotics*. USA: John Wiley Inc, pp. 391–395. [D]
- Von Rosen-von Hoewel*, J., Laitinen, K., Martin-Bautista*, E., Campoy*, C., Jakobik*, V., Decsi*, T., Schmid*, M.A., Morgan*, J., Gage, H., Koletzko*, B. & Raats*, M. 2009: Obesity related programming statements in materials on infant feeding aimed at parents in five European countries. – *Advances in Experimental Medicine and Biology* 646:175–181. [C]

Ylikotila, J., Välimaa, L., Takalo*, H. & Pettersson, K. 2009: Improved surface stability and biotin binding properties of streptavidin coating on polystyrene. – *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 70: 271–277. [C]

**TURUN YLIOPISTON-
YMPÄRISTÖNTUTKIMUS-
KESKUS**

**TURKU CENTRE FOR
ENVIRONMENTAL RESEARCH**

**Lapin tutkimuslaitos Kevo
Kevo Subarctic Research Institute**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Klemola, N. 2009: Trophic interactions and cyclic population dynamics of the autumnal moth: the importance of hymenopteran parasitoids. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 237, 114 p.

Mäntylä, E. 2009: Mutualistic interactions between plants and birds: behavioural mechanisms and ecological importance. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 234, 71 p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

Ammunét, T., Klemola, N., Heisswolf, A. & Klemola, T. 2009: Larval parasitism of the autumnal moth reduces feeding intensity on the mountain birch. – *Oecologia* 159(3): 539–547. [C]

Andersson, T., Klemola, T. & Ruohomäki, K. 2009: Kaikkiruokaiset mittarit. – *Suomen Luonto* 68: 73. [i]

*Beylich, A.A. 2009: Chemical and mechanical fluvial denudation in cold environments: Compar-

ison of denudation rates from three catchments in sub-Arctic Eastern Iceland, sub-Arctic Finnish Lapland and Arctic Swedish Lapland. – *Jökull* 59: 19–32. [C]

Eeva, T. & Penttinen, R. 2009: Leg deformities of oribatid mites as an indicator of environmental pollution. – *Science of the Total Environment* 407(16): 4771–4776. [C]

Heisswolf, A., Klemola, N., Ammunét, T. & Klemola, T. 2009: Responses of generalist invertebrate predators to pupal densities of autumnal and winter moths under field conditions. – *Ecological Entomology* 34(6): 709–717. [C]

Heisswolf, A., Klemola, T., Andersson, T. & Ruohomäki, K. 2009: Shifting body weight-fecundity relationship in a capital breeder: maternal effects on egg numbers of the autumnal moth under field conditions. – *Bulletin of Entomological Research* 99(1): 73–81. [C]

*Hjort, J. & *Luoto, M. 2009: Interaction of geomorphic and ecological features across altitudinal zones in a subarctic landscape. – *Geomorphology* 112(3–4): 324–333. [C]

*Huusko, A. & *Hicks, S. 2009: Conifer pollen abundance provides a proxy for summer temperature: evidence from the latitudinal forest limit in Finland. – *Journal of Quaternary Science* 24(5): 522–528. [C]

Klemola, N., Heisswolf, A., Ammunét, T., Ruohomäki, K. & Klemola, T. 2009: Reversed impacts by specialist parasitoids and generalist predators may explain a phase lag in moth cycles: a novel hypothesis and preliminary field tests. – *Annales Zoologici Fennici* 46(5): 380–393. [c]

*Marmion, M., *Hjort, J., *Thuiller, W. & *Luoto, M. 2009: Statistical consensus methods for improving predictive geomorphology maps. – *Computers & Geosciences* 35(3): 615–625. [C]

*Nevalainen, L. 2009: Autumnal chydorid fauna (Anomopoda, Chydoridae) in Kevo region, northern Finnish Lapland. – *Kevo notes* 13: 4–20. [b]

*Olofsson, J., Oksanen, L., *Callaghan, T., *Hulme, P.E., *Oksanen, T. & Suominen, O. 2009: Herbivores inhibit climate driven shrub expansion on the tundra. – *Global Change Biology* 15(11): 2681–2693. [C]

- *Pepin, N.C., *Schaefer, M.K. & *Riddy, L.D. 2009: Quantification of the cold-air pool in Kevo Valley, Finnish Lapland. – *Weather* 64 (3): 60–67. [C]
- *Ruuholma, T., Rantala, L.M., *Neuvonen, S., *Yang, S. & Rantala, M.J. 2009: Effects of long-term simulated acid rain on the mountain birch – autumnal moth interaction. – *Basic and Applied Ecology* 10(7): 589–596. [C]
- *Saari, S., Lehtonen, P., Helander, M. & Saikkonen, K. 2009: High variation in frequency of infection by endophytes in cultivars of meadow fescue in Finland. – *Grass and Forage Science* 64(2): 169–176. [C]
- *Wäli, P., Helander, M., Saloniemi, I., *Ahlholm, J. & Saikkonen, K. 2009: Variable effects of endophytic fungus on seedling establishment of fine fescues. – *Oecologia* 159(1): 49–57. [C]

Saaristomeren tutkimuslaitos

Archipelago Research Institute

- Hänninen, J. 2009: Perustutkimusta kenttäasemilla. – Luova 13.1.2009. <http://www.helsinki.fi/luova/2009/01/13/arkista-aherrusta-kenttaasemilla-perustutkimusta-kenttaasemilla> [m]
- 2009: Kenttäasemien opetustoimintaa. – Luova 7.2.2009. <http://www.helsinki.fi/luova/2009/02/07/arkista-aherrusta-kenttaasemilla-kenttaasemien-opetustoimintaa> [m]
- Vahteri, P., O'Brien, K. & Vuorinen, I. 2009: Zonation and spatial distribution of littoral fish communities with respect to aquatic vegetation from the Finnish coast (Archipelago and Bothnian Sea, Northern Baltic Sea). – *Estuarine and Coastal Shelf Science* 82:35–40. [C]

Aerobiologia

Aerobiology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Hugg, T. 2009: Exposure to environmental tobacco smoke, animals and pollen grains as determinants of atopic diseases and respiratory infections. *Acta Universitatis Ouluensis D* 1022. Oulu University Press, 97 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Smith*, M., Emberlin*, J., Stach*, A., Rantio-Lehtimäki, A., Caulton*, E., Thibaudon*, M., Lachasse*, C., Jäger*, S., Gehrig*, R., Jato*, V., Rodriguez-Rajo*, F.J., Galan*, C., Alcazar*, P. & Frenguelli*, G. 2009: Influence of the North Atlantic Oscillation on grass pollen counts in Europe. – *Aerobiologia* 25(4): 321–332. [C]
- Sofiev*, M., Bousquet*, J., Linkosalo*, T., Ranta*, H., Rantio-Lehtimäki, A., Siljamo*, P. & Valovirta*, E. 2009: Pollen, allergies and adaptation. In: Ebi, K.L., Burton, I. & McGregor, G.R. (eds): *Biometeorology 1. Biometeorology for adaptation to climate variability and change*. Springer. pp. 75–106. [D]
- Voukantsis*, D., Karatzas*, K., Rantio-Lehtimäki, A. & Sofiev*, M. 2009: Investigation of relationships and interconnections between pollen and air quality data with the aid of computational intelligence methods. *Environmental Informatics and Industrial Environmental Protection: Concepts, Methods and Tools, 23rd International Conference on Informatics for Environmental Protection*, Berlin, 9.–11.9.2009 Proceedings, 189–198. [D]
- Yli-Panula, E., Fekedulegn*, D.B., Green*, B.J. & Ranta*, H. 2009: Analysis of Airborne *Betula* Pollen in Finland; a 31-Year Perspective. – *Int. J. Environ. Res. Public Health* 6(6): 1706–1723. [C]

**MERENKULKUALAN
KOULUTUS- JA
TUTKIMUSKESKUS
SJÖFARTSBRANSCHENS
UTBILDNING- OCH
FORSKNINGSCENTRAL
CENTRE FOR MARITIME
STUDIES**

- *Andrésen, A., Holma, E., Karvonen, T., Saurama, A. & *Westerholm, T. 2009: Paketti kuntoon ja maailmalle – Varsinais-Suomen meriteollisuusyritysten kansainvälistyminen. Meri-klusteriohjelman selvitys. Turku, 66 s. [e]
- Eriksson*, G., Gullne*, U., Lindvall,* J., Karvonen, T., Saurama, A., Göthe-Lundgren*, M., Mellin,* A. & Lindberg,* G. 2009: Allocation of infrastructure cost in the maritime sector. CATRIN (Cost Allocation of TRansport IN-frastructure cost), Deliverable D 10, Funded by Sixth Framework Programme. VTI, Stockholm, March 2009. [E]
- Erkkilä, A. 2009: Meriklaari tehty – MKK valmiina uuteen kvartaaliin. Teoksessa: Servanto, M. (toim.) MKK:n juhlaseminaari, Turun yliopisto kotisatamana 25 vuotta. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B:169, Turku: Turun yliopisto, s. 70–74. [d]
- Holma, E. & Saurama, A. 2009: Logistiikka-alan työvoima- ja koulutustarpeet Vakka-Suomessa, Raisiossa ja Raumalla. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B168. Turku: Turun yliopisto, 35 s. [b]
- Holma, E. & Yliskylä-Peuralahti, J. 2009: Porin ja Rauman satamien aluetaloudelliset vaikutukset. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 161. Turku: Turun yliopisto, 45 s. [b]
- *Inkinen, T., Ruutikainen, P. & Tapaninen, U. 2009: Development and future prospects of Finnish transit to Russia. In: O-P. Hilmola & E. Korovyakovsky (Eds.) North-European Logistics In The Era Of Global Economic Turmoil. Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu, Teknillistaloudellinen tiedekunta tutkimusraportti 213. 7–18. [D]
- *Inkinen, T. & Tapaninen, U. 2009: Finnish-Russian transport and business expectations. – World Review of Intermodal Transportation Research, 2 (4): 279–295. [C]
- *Inkinen, T., Tapaninen, U. & Pulli, H. 2009: Electronic information transfer in supply chain. – Industrial management and data systems 109 (6): 809–824. [C]
- *Jalkanen, J.-P., *Brink, A., Kalli, J., *Pettersson, H., *Kukkonen, J. & *Stipa, T. 2009: A modelling system for the exhaust emissions of marine traffic and its application in the Baltic Sea area, Atmos. – Chem. Phys., 9: 9209–9223. [C]
- Kalli, J., Karvonen, T. & Makkonen, T. 2009: Laivapolttoaineen rikkipitoisuus vuonna 2015. Selvitys IMO:n uusien määräysten vaikutuksesta kuljetuskustannuksiin. Liikenne- ja viestintäministeriön julkaisuja 20/2009. Helsinki: Liikenne- ja viestintäministeriö, 56 s. [e]
- Kalli, J., Karvonen, T. & Makkonen, T. 2009: Sulphur content in ships bunker fuel in 2015. A study on the impacts of the new IMO regulations and transportation costs. Publications of the Ministry of Transport and Communications 31/2009. Helsinki: of Transport and Communications. [e]
- Karvonen, T. & Makkonen, T. 2009: Aluskustannukset 2009: Merenkulkulaitoksen julkaisuja 3/2009. Helsinki: Merenkulkulaitos, 50 s. [e]
- Karvonen, T. & Tikkala, H. 2009: Satamalaainsäädännön ja satamanpidon sääntelykenttään liittyvien käytäntöjen kartoitus tietyissä Euroopan maissa. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 162. Turku: Turun yliopisto, 32 s. [b]
- Karvonen, T. & Holma, E. 2009: Lounais-Suomen meriklusteri 2009. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 171. Turku: Turun yliopisto, 42 s. [b]
- *Klemola, E., Kuronen, J., Kalli, J., *Arola, T., *Hänninen, M., *Lehikoinen, A., *Kuikka, S., *Kujala, P. & Tapaninen, U. 2009: A cross-disciplinary approach to minimizing risks of

- maritime transport in the Gulf of Finland. – World Review of Intermodal Transportation Research, 2(4): 343–363. [C]
- Kuronen, J. & Tapaninen, U. 2009: Maritime safety in the Gulf of Finland – review on policy instruments. Publications from the Centre for Maritime Studies, A 49. Turku: Turun yliopisto, 86 p. [b]
- Kuronen, J., Lehtikoinen, A. & Tapaninen, U. 2009: Maritime transportation in the Gulf of Finland in 2007 and three alternative scenarios for 2015. Annual Conference of the International Association of Maritime Economists (IAME 2009), Copenhagen, 24–26 Jun 2009. [D]
- Lappalainen, J. & *Salmi, K. 2009: Safety Culture and Maritime Personnel's Safety Attitudes. Publications from the Centre for Maritime Studies A 48. Turku: Turun yliopisto, 61 p. [b]
- Lappalainen, J. & Tapaninen, U. 2009: Maritime Personnel's Safety Attitudes, 2009 Annual Conference of the International Association of Maritime Economists (IAME 2009), Copenhagen, 24–26 Jun 2009. [D]
- Lumijärvi, T. & Tapaninen, U. 2009: Import of Vital Industries to the Finnish Ports in the Gulf of Finland. Teoksessa: Tapaninen, U., Hilmla, O.-P. & Hunt, T. (toim.) 2009: Study of Cargo Flows in the Gulf of Finland in Emergency Situations, Proceedings of Estonian Maritime Academy, 9, 36–47. [D]
- Luomanen, M. (toim.) 2009: Yliopistollista merenkulkualan koulutusta ja tutkimusta 25 vuotta Professori Juhani Vainion juhla-julkaisu. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B:170, Turku: Turun yliopisto, 92 s. [g]
- Posti, A., Ruutikainen, P. & Tapaninen, U. 2009: Value-added Services of Transit Traffic in Finland. In: Hertz, S. (ed.): The 21st Annual Nomina Conference – Proceedings. Jönköping: Jönköping international business school, p. 665–679. [D]
- Posti, A., Ruutikainen, P. & Tapaninen, U. 2009: Transitoilijenteen lisäarvopalvelut. – Logistiikka 3–4, 24–25. [i]
- Posti, A., Ruutikainen, P., Haapakangas, E.-L. & Tapaninen, U. 2009: TRALIA – Transitoilijenteen lisäarvopalvelut. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B:164. Turku: Turun yliopisto, 202 s. [b]
- Pulli, H., Posti, A. & Tapaninen, U. 2009: TUKKE – Tuoteseuranta satamasidonnaisessa kuljetusketjussa. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja, B:167. Turku: Turun yliopisto, 128 s. [b]
- Ruutikainen, P. & Tapaninen, U. 2009: Development of Russian Ports in the Gulf of Finland, Research report of University of Turku. Centre of Maritime Studies A:51. Turku: Turun yliopisto, 61 s. [b]
- Saikka, R., Alhosalo M., Repka, S. & Erkkilä, A. 2009: Natural science in the Bothnian Sea during 1975–2008. Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja A 50. Turku: Turun yliopisto, 33 s. [b]
- Saurama, A. 2009: Merenkulun tulevaisuus kiristyvien ympäristömääräysten uhatessa. Teoksessa: Luomanen, M. (toim.) Yliopistollista merenkulkualan koulutusta ja tutkimusta 25 vuotta Professori Juhani Vainion juhla-julkaisu. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B:170, Turku: Turun yliopisto, s. 89–92. [d]
- 2009: Kurssi kohti tulevaa – mitä näkyy horisontissa tutkimuksessa. Teoksessa: Servanto, M. (toim.): MKK:n juhlaseminaari, Turun yliopisto kotisatamana 25 vuotta. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B:169. Turku: Turun yliopisto, s. 60–64. [d]
- Seppälä, K. (toim.) 2009: Studia Maritima: Lukuvuoden 2008/2009 yleisöluentoja Turussa ja Raumalla. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B:174. Turku: Turun yliopisto, 91 s. [g]
- Servanto, M. (toim.) 2009: Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen toimintakertomus 2008. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja C:50. Turku: Turun yliopisto, 55 s. [b]
- (toim.) 2009: MKK:n juhlaseminaari, Turun yliopisto kotisatamana 25 vuotta. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja, B:169. Turku: Turun yliopisto, 74 s. [g]
- Sundberg, P. 2009: Suomen kaupan ja teollisuuden rakenne kuljetusten näkökulmasta. Turun

- yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 163, Turku: Turun yliopisto, 96 s. [b]
- 2009: Varustamobarometri. Heinäkuu 2009. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 165. Turku: Turun yliopisto, 32 s. [b]
- 2009: Rederibarometern. Juli 2009. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 166. Turku: Turun yliopisto, 32 s. [b]
- 2009: Varustamobarometri. Marraskuu 2009. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 172. Turku: Turun yliopisto, 32 s. [b]
- 2009: Rederibarometern. November 2009. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 173. Turku: Turun yliopisto, 32 s. [b]
- Särkijärvi, J. 2009: Growing volumes of containers and other unitised cargo go hand-in-hand with the concentration of maritime transport in major ports. – *Baltic Rim Economies 2/2009*, 39. [I]
- Särkijärvi, J., Kajander, S. & Saurama, A. 2009: *Baltic Port Barometer 2009*. Port development in the Baltic Sea Region. Views of the Baltic ports for the year 2010. Centre for Maritime Studies. Turku: University of Turku, 16 s. [d]
- Särkijärvi, J., Stenberg, J., Tuomarmäki, H. & Saurama, A. 2009: *Baltic Port List 2008*. Annual cargo statistics of ports in the Baltic Sea Region. Turku: University of Turku, 158 s. [e]
- Tapaninen, U. 2009: Environmental regulations are a challenge for the shipping industry. – *Baltic Rim Economies 5/2009*, p. 13–14. [I]
- 2009: Merenkulun tulevaisuus kiristävien ympäristömääräysten uhatessa. Teoksessa: Luomannen M. (toim.) *Yliopistollista merenkulkualan koulutusta ja tutkimusta 25 vuotta* Professori Juhani Vainion juhlijulkaisu. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja, B:170. Turku: Turun yliopisto, s. 89–92. [d]
- Tapaninen, U., *Hilmola, O.-P. & *Hunt, T. (toim.) 2009: *Study of Cargo Flows in the Gulf of Finland in Emergency Situations*. Proceedings of Estonian Maritime Academy, 9. [G]
- Vainio, J. 2009: *Finland as a Transit Gateway for Containers to Russia*. Institute of Shipping Eco-

- nomics and Logistics. In: Burkhard Lemper/Manfred Zachial (eds.): *Trends in Container Shipping*. Proceedings of the ISL Maritime Conference 2008. pp. 36–43. [D]
- 2009: MKK maailman merillä 25 vuotta – kipurin törni täysi. Teoksessa: Servanto, M. (toim.) *MKK:n juhlaseminaari, Turun yliopisto kotisatamana 25 vuotta*. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B:169, Turku: Turun yliopisto, s. 16–22. [d]

**TÄYDENNYS-
KOULUTUSKESKUS**

**CENTRE FOR
EXTENSION STUDIES**

- Halttunen, T., Tanhuanpää, J.* & Lagnevik, M.* 2009: *Consumer Food Trends in Baltic Area*. baltfood project results, pp. 1–85. URL: <http://www.baltfood.de> [E]
- Seppälä, K. 2009: *Trade Union and University Lifelong Learning in Partnership TULIP*. Final External Evaluation Report 30.11.2009. Socrates-Leonardo project. 20 p. URL: <http://www.tulipnetwork.org.uk/index.htm> [E]
- Vuorisalo, T. 2009: *Ympäristöekologia. Ympäristönsuojelun ekologiset perusteet ja alkuperäisen luonnon suojeleminen*. 6. uud. p. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskuksen julkaisuja. Turku: Turun yliopisto, 109 s. [h]
- Yang, B., Halttunen, T., Raimo, O.*, Price, K.* & Kallio, H. 2009: *Flavonol glycosides in wild and cultivated berries of three major subspecies of Hippophaë rhamnoides and changes during harvesting period*. – *Food Chemistry*, 115(2): 657–664. [C]

Muut julkaisut

- AHOT Korkeakouluissa. AHOT korkeakouluissa -hankkeen tiedote, 2 numeroa. Myös verkossa URL: <http://www.ahot.utu.fi>
- LounaFood Uutiset. LounaFood-projektin tiedote, 3 numeroa. Myös verkossa URL: <http://www.lounafood.net>
- Ruoka-Suomi. Maaseutupolitiikan yhteistyöryhmän Ruoka-Suomi-projektin tiedote, 4 numeroa. Myös verkossa URL: <http://www.ruokasuomi.fi>
- Varsinais-Suomen elintarvikealan toimialaraportti 2009. LounaFood – Aitoa Makua Varsinais-Suomesta -hanke. Myös verkossa URL: <http://www.lounafood.net/Toimialaraportit/Raportti.pdf>
- Varsinais-Suomen luomutoimijoiden ja -tuotannon tilannekatsaus. LounaFood – Aitoa Makua Varsinais-Suomesta -hanke. 19 s. Myös verkossa URL: <http://www.lounafood.net/>
- Opinto-opas. Avoin yliopisto-opetus 2009–2010. Turun yliopisto ja Turun kauppakorkeakoulu. 321 s.
- Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita 1 kpl.

**TURUN BIOTEKNIIKAN
KESKUS**

**TURKU CENTRE FOR
BIOTECHNOLOGY**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Mattila, E. 2009: Negative regulation of receptor tyrosine kinases by T-cell protein tyrosine phosphatase. *Annales Universitatis Turkuensis D* 844, 126 p.
- Mialon, A. 2009: Role and function of c-Jun protein complex in cancer cell behavior. *Annales Universitatis Turkuensis D* 833, 120 p.

- Pellinen, T. 2009: Beta1 integrin regulation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 846, 173 p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- Aflakian*, N., Ravichandran*, S., Sarwar Jamaal*, Md. S., Järvenpää, H., Lahesmaa, R. & Rao*, K.V.S. 2009: Integration of signals from the B-cell antigen receptor and the IL-4 receptor leads to a cooperative shift in the cellular response axis. – *Mol. Biosyst.*, 5: 1661–1671. [C]
- Ahonen, L.J., Kukkonen, A.M., Pouwels*, J., Bolton*, M.A., Jingle*, C.D., Stukenberg*, P.T. & Kallio*, M.J. 2009: Perturbation of Incenp function impedes anaphase chromatid movements and chromosomal passenger protein flux at centromeres. – *Chromosoma*, 118: 71–84. [C]
- Axarli*, I., Dhavala, P., Papageorgiou, A.C. & Labrou*, N.E. 2009: Crystal structure of Glycine max glutathione transferase in complex with glutathione: investigation of the mechanism operating by the Tau class glutathione transferases. – *Biochem J.*, 422: 247–256. [C]
- Axarli*, I., Dhavala, P., Papageorgiou, A.C. & Labrou*, N.E. 2009: Crystallographic and functional characterization of the fluorodifen-inducible glutathione transferase from Glycine max reveals an active site topography suited for diphenylether herbicides and a novel L-site. – *J Mol. Biol.*, 385: 984–1002. [C]
- Brandt*, D.T., Baarlink*, C., Kitzing*, T.M., Kremmer*, E., Ivaska, J., Nollau*, P. & Grosse*, R. 2009: SCAI acts as a suppressor of cancer cell invasion through the transcriptional control of beta1-integrin. – *Nat. Cell Biol.*, 11: 557–568. [C]
- Cheng*, F., Weidner-Glunde*, M., Varjosalo*, M., Rainio, E.M., Lehtonen, A., Schulz*, T.F., Koskinen, P.J., Taipale*, J. & Ojala, P.M. 2009: KSHV reactivation from latency requires Pim-1 and Pim-3 kinases to inactivate the latency-associated nuclear antigen LANA. – *PLoS Pathog.*, 5(3):e1000324. [C]
- Cho*, S.H., Goenka*, S., Henttinen, T., Gudapati*, P., Reinikainen, A., Lahesmaa, R. & Boothby*, M. 2009: PARP-14, a member of the B aggressive lymphoma (BAL) family, transduces survival signals in primary B cells. – *Blood*,

- 113:2416–2425. [C]
- Côme, C., Laine*, A., Chanrion*, M., Edgren*, H., Mattila, E., Liu*, X., Jonkers*, J., Ivaska, J., Isola*, J., Darbon*, J.M., Kallioniemi, O., Thézenas*, S. & Westermarck, J. 2009: CIP2A is associated with human breast cancer aggressivity. – *Clin. Cancer Res.*, 15: 5092–5100. [C]
- Dhavala, P. & Papageorgiou, A.C. 2009: Structure of *Helicobacter pylori*L-asparaginase at 1.4 Å resolution. – *Acta Crystallogr D*, 65: 1253–1261. [C]
- Elo, L.L., Hiissa, J., Tuimala, J., Kallio*, A., Korpelainen*, E. & Aittokallio, T. 2009: Optimized detection of differential expression in global profiling experiments: case studies in clinical transcriptomic and quantitative proteomic datasets. – *Brief. Bioinform.*, 10(5):547–555. [C]
- Filén, J.J., Filén, S., Moulder, R., Tuomela, S., Ahlfors, H., West, A., Kouvonen, P., Kantola, S., Björkman, M., Katajamaa, M., Rasool, O., Nyman, T.A. & Lahesmaa, R. 2009: Quantitative proteomics reveals GIMAP family proteins 1 and 4 to be differentially regulated during human T helper cell differentiation. – *Mol. Cell Proteomics*, 8:32–44. [C]
- Frias R. 2009: Laboratory Animal Models in Research. In: Lee YL and Salminen S editors. *Handbook of Probiotics and Prebiotics*. New Jersey: Wiley, Hoboken, p. 263–267. [D]
- Hiissa, J., Elo, L.L., Huhtinen, K., Perheentupa, A., Poutanen, M. & Aittokallio, T. 2009: Resampling reveals sample-level differential expression in clinical genome-wide studies. – *OMICS* 13(5): 381–396. [C]
- Holmström, T.H., Rehnberg, J., Ahonen, L.J. & Kallio, M.J. 2009: Ectopic expression of plasma membrane targeted subunits of the Ndc80-complex as a tool to study kinetochore biochemistry. – *Mol. Oncol.*, 3:262–268. [C]
- Huvila*, J., Brandt, A., Rojas, C.R., Pasanen*, S., Talve*, L., Hirsimäki*, P., Fey, V., Kytömäki, L., Saukko*, P., Carpén*, O., Soini, J.T., Grénman, S. & Auranen*, A. 2009: Gene expression profiling of endometrial adenocarcinomas reveals increased apolipoprotein E expression in poorly differentiated tumors. – *Int. J. Gynecol. Cancer*, 19(7):1226–1231. [C]
- Högel, H. & Jaakkola, P. 2009: Hypoksia ja sen merkitys syövässä. – *Solubiologi* 27(1):13–25. [e]
- Iljin, K., Ketola, K., Vainio, P., Halonen, P., Kohonen, P., Fey*, V., Grafström*, R.C., Perälä*, M. & Kallioniemi, O. 2009: High-throughput cell-based screening of 4910 known drugs and drug-like small molecules identifies disulfiram as an inhibitor of prostate cancer cell growth. – *Clin. Cancer Res.*, 15:6070–6078. [C]
- Imanishi*, S.Y., Kouvonen, P., Smätt*, J.H., Heikkilä*, M., Peuhu*, E., Mikhailov*, A., Ritala*, M., Lindén*, M., Corthals, G.L. & Eriksson*, J.E. 2009: Phosphopeptide enrichment with stable spatial coordination on a titanium dioxide coated glass slide. – *Rapid Commun. Mass Sp.*, 23: 3661–3667. [C]
- Jaakkola, U., Kallio, J., Heine*, R.J., Nijpels*, G., T' Hart*, L.M., Maassen*, J.A., Bouter*, L.M., Stehouwer*, C.D. & Dekker*, J.M. 2009: Neuropeptide Y polymorphism significantly magnifies diabetes and cardiovascular disease risk in obesity: the Hoorn Study. – *Eur. J. Clin. Nutr.*, 63:150–152. [C]
- Jaakkola, P.M. & Pursiheimo, J.P. 2009: p62 degradation by autophagy: Another way for cancer cells to survive under hypoxia. – *Autophagy*, 5(3). [F]
- Khanna*, A., Böckelman*, C., Hemmes, A., Junttila, M.R., Wiksten, J.P., Lundin, M., Junnila, S., Murphy, D.J., Evan, G.I., Haglund, C., Westermarck*, J. & Ristimäki*, A. 2009. MYC-dependent regulation and prognostic role of CIP2A in gastric cancer. – *J Natl. Cancer Inst.*, 101: 793–805. [C]
- Korkeila, E., Talvinen, K., Jaakkola*, P.M., Minn, H., Syrjänen, K., Sundström, J. & Pyrhönen, S. 2009: Expression of carbonic anhydrase IX suggests poor outcome in rectal cancer. – *Br. J. Cancer*, 100(6):874–880. [C]
- Kouvonen, P., McDonnell*, L.A., Heeren*, R.M. & Corthals, G.L. 2009: Nitromatrix provides improved LC-MALDI signals and more protein identifications. – *Proteomics*, 9:1662–1671. [C]
- Kyläniemi, M.K., Haveri*, A., Vuola*, J.M., Puolakkainen*, M. & Lahesmaa, R. 2009: Gene expression signatures characterizing the development of lymphocyte response during experimental *Chlamydia pneumoniae* infection. – *Microb. Pathog.*, 46: 235–242. [C]
- Laajala, E., Aittokallio, T., Lahesmaa, R. & Elo,

- L.L. 2009: Probe-level estimation improves the detection of differential splicing in Affymetrix exon array studies. – *Genome Biol.*, 10:R77. [C]
- Lahtinen, S.J., Boyle, R., Margolles, A., Frias, R. & Guéimonde, M. 2009: Safety Assessment of Probiotics. In: Charalampopoulos, D. & Rastall, R.A. editors, p. 1193–1235. *Prebiotics and Probiotics Science and Technology*. New York: Springer. [D]
- Leivonen, S.K., Mäkelä*, R., Östling, P., Kohonen, P., Haapa-Paananen*, S., Kleivi*, K., Enerly*, E., Aakula, A., Hellström, K., Sahlberg, N., Kristensen*, V.N., Børresen-Dale*, A.L., Saviranta, P., Perälä*, M. & Kallioniemi, O. 2009: Protein lysate microarray analysis to identify microRNAs regulating estrogen receptor signaling in breast cancer cell lines. – *Oncogene*, 28:3926–3936. [C]
- Luukkkaa*, M., Jokilehto, T., Kronqvist*, P., Vahlberg*, T., Grenman, R., Jaakkola, P. & Minn, H. 2009: Expression of the cellular oxygen sensor PHD2 (EGLN-1) predicts radiation sensitivity in squamous cell cancer of the head and neck. – *Int. J. Radiat. Biol.*, 9:1–9. [C]
- Mitsiki*, E., Papageorgiou, A.C., Iyer*, S., Thiagarajan*, N., Prior*, S.H., Sleep*, D., Finnis*, C. & Acharya*, K.R. 2009: Structures of native human thymidine phosphorylase and in complex with 5-iodouracil. – *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 386: 666–670. [C]
- Muggerud*, A.A., Edgren*, H., Wolf, M., Kleivi*, K., Dejeux*, E., Tost*, J., Sørli*, T. & Kallioniemi, O. 2009: Data integration from two microarray platforms identifies bi-allelic genetic inactivation of *RIC8A* in a breast cancer cell line. – *BMC Med. Genomics*, 2:26. [C]
- Määttä, J.A., Olli, K., Henttinen, T., Tuittila, M.T., Elenius, K. & Salmivirta, M. 2009: Removal of cell surface heparan sulfate increases TACE activity and cleavage of ErbB4 receptor. – *BMC Cell Biol.*, 10:5. [C]
- Nevo, J., Mattila, E., Pellinen, T., Yamamoto*, D.L., Sara, H., Iljin, K., Kallioniemi, O., Bono, P., Heikkilä*, P., Joensuu*, H., Wärrin, A. & Ivaska, J. 2009: Mammary-derived growth inhibitor alters traffic of EGFR and induces a novel form of cetuximab resistance. – *Clin. Cancer Res.*, 15: 6570–6581. [C]
- Oksala*, N., Levula*, M., Airla*, N., Pelto-Huikko*, M., Ortiz*, R.M., Järvinen*, O., Salenius*, J.P., Ozsait*, B., Komurcu-Bayrak*, E., Erginel-Unaltuna*, N., Huovila*, A.P., Kytömäki, L., Soini, J.T., Kähönen*, M., Karhunen*, P.J., Laaksonen*, R. & Lehtimäki*, T. 2009: ADAM-9, ADAM-15, and ADAM-17 are upregulated in macrophages in advanced human atherosclerotic plaques in aorta and carotid and femoral arteries – Tampere vascular study. – *Ann. Med.*, 41(4):279–290. [C]
- Orchard*, S., Deutsch*, E.W., Binz*, P.A., Jones*, A.R., Creasy*, D., Montechi-Palazzi*, L., Corthals, G. & Hermjakob*, H. 2009: Annual spring meeting of the Proteomics Standards Initiative. – *Proteomics*, 9(19):4429–4432. [C]
- Peltola, K., Hollmen, M., Maula, S.M., Rainio, E., Ristamäki, R., Luukkkaa, M., Sandholm, J., Sundvall, M., Elenius, K., Koskinen, P.J., Grenman, R. & Jalkanen, S. 2009: Pim-1 kinase expression predicts radiation response in squamocellular carcinoma of head and neck and is under the control of epidermal growth factor receptor. – *Neoplasia*, 11:629–636. [C]
- Pursiheimo, J.P., Rantanen, K., Heikkinen, P.T., Johansen*, T. & Jaakkola P.M. 2009: Hypoxia-activated autophagy accelerates degradation of SQSTM1/p62. – *Oncogene*, 28:334–344. [C]
- Puustinen, P., Junttila, M.R., Vanhatupa, S., Saablina*, A.A., Hector*, M.E., Teittinen*, K., Raheem*, O., Ketola*, K., Lin*, S., Kast*, J., Haapasalo*, H., Hahn*, W.C. & Westermarck, J. 2009: PME-1 protects extracellular signal-regulated kinase pathway activity from protein phosphatase 2A-mediated inactivation in human malignant glioma. – *Cancer Res.*, 69: 2870–2877. [C]
- Rautajoki, K., Tuomela, S., Moulder, R., Nyman, T. & Lahesmaa, R. 2009: Identification of novel Stat6 regulated proteins in IL-4 treated mouse lymphocytes. – *Proteomics*, 9:1087–1098. [C]
- Rodrigues*, A.-J., Carvalho*, A., Ferro*, A., Rokka, A., Corthals, G.L., Logarinho*, E. & Maciel*, P. 2009: ATX-3, UBXN-5 and CDC-48: a new trimolecular complex in *C. Elegans*. – *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 386(4): 575–581. [C]
- Salmela, A.L., Pouwels, J., Varis, A., Kukkonen, A.M., Toivonen, P., Halonen, P.K., Perälä*, M., Kallioniemi, O., Gorbsky*, G.J. & Kallio,

- M.J. 2009: Dietary flavonoid fisetin induces a forced exit from mitosis by targeting the mitotic spindle checkpoint. – *Carcinogenesis*, 30: 1032–1040. [C]
- Selivanova, G. & Ivaska, J. 2009: Integrins and mutant p53 on the road to metastasis. – *Cell* 139(7):1220–1222. [E]
- Sirén, A., Polvi, A., Chahine*, L., Labuda*, M., Bourgoin*, 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. 2009: Suggestive evidence for a new locus for epilepsy with heterogeneous phenotypes on chromosome 17q. – *Epilepsy Res.*, 1:65–75. [C]
- Tahvanainen, J., Kallonen, T., Lähtenmäki, H., Heiskanen, K.M., Westermarck, J., Rao*, K.V. & Lahesmaa, R. 2009: PRELI is a mitochondrial regulator of human primary T helper cell apoptosis, STAT6 and Th2 cell differentiation. – *Blood*, 113:1268–1277. [C]
- Tiikkainen, P., Markt*, P., Wolber*, G., Kirchmair*, J., Distinto*, S., Poso*, A. & Kallioniemi, O. 2009: Critical comparison of virtual screening methods against the MUV data set. *J Chem.* – *Inf. Model*, 49:2168–2178. [C]
- Tiikkainen, P., Poso*, A. & Kallioniemi, O. 2009: Comparison of structure fingerprint and molecular interaction field based methods in explaining biological similarity of small molecules in cell-based screens. – *J Comput. Aided Mol. Des.*, 23: 227–239. [C]
- Toivonen, R., Suominen, E., Grenman, R. & Savontaus, M. 2009: Retargeting improves the efficacy of a telomerase-dependent oncolytic adenovirus for head and neck cancer. – *Oncol. Rep.*, 21: 165–171. [C]
- Tuomela, S., Rautajoki, K.J., Moulder, R., Nyman, T.A. & Lahesmaa, R. 2009: Identification of novel Stat6 regulated proteins in IL-4-treated mouse lymphocytes. – *Proteomics*, 9: 1087–1098. [C]
- Tuomi, S., Mai, A., Nevo, J., Laine, J.O., Vilkki*, V., Öhman*, T.J., Gahmberg*, C.G., Parker*, P.J. & Ivaska, J. 2009: PKCepsilon regulation of an alpha5 integrin-ZO-1 complex controls lamellae formation in migrating cancer cells. – *Sci. Signal.*, 2(77):ra32. [C]
- Wu*, J., Vallénus*, T., Ovaska*, K., Westermarck, J., Mäkelä*, T.P. & Hautaniemi*, S. 2009: In-

tegrated network analysis platform for protein-protein interactions. – *Nat Methods*, 6:75–77. [C]

SYKLOTRONI-

PET-LAITOS

TURKU PET CENTRE

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Borra, R. 2009: Nonalcoholic fatty liver disease in obesity and type 2 diabetes. Studies using 1H MRS and PET. *Annales Universitatis Turkuensis D* 862, 92 p., append.
- Kauhanen, S. 2009: Positron emission tomography in the diagnosis and staging of pancreatic and neuroendocrine tumors. *Annales Universitatis Turkuensis D* 865, 119 p., append.
- Laitinen, I. 2009: Imaging of the Vulnerable Atherosclerotic Plaque. Pre-Clinical Evaluation of PET Tracers for Vascular Inflammation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 885, 82 p., append.
- Martikainen, I. 2009: Brain dopamine and serotonin receptors in the perception of pain. Positron emission tomography studies in healthy subjects. *Annales Universitatis Turkuensis D* 878, 118 s., append.
- Schrey, A. 2009: Free flap monitoring. Using tissue oxygen measurement and positron emission tomography. *Annales Universitatis Turkuensis D* 883, 148 s., append.
- Viljanen, A. 2009: Effects of Weight Loss on Adipose Tissue, Liver and Heart Metabolism in Humans. Studies with PET, MRI and MRS. *Annales Universitatis Turkuensis D* 861, 66 p., append.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications

- Aalto, S., Hirvonen, J., Kaasinen, V., Hagelberg, N., Kajander, J., Nägren, K., Seppälä, T., Rinne, J.O., Scheinin, H. & Hietala, J. 2009: The effects of d-amphetamine on extrastriatal dopamine D2/D3 receptors: a randomized, double-blind, placebo-controlled, PET study with 11C-FLB457 in healthy subjects. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:475–483. [C]
- Aalto, S., Scheinin, N.M., Kempainen, N.M., Nägren, K., Kailajärvi, M., Leinonen, M., Scheinin, M. & Rinne, J.O. 2009: Reproducibility of automated simplified voxel-based analysis of PET amyloid ligand (11C)PIB uptake using 30-in scanning data. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36(10): 1651–1660. [C]
- Borra, R.J.H., Salo, S., Dean, K., Lautamäki, R., Nuutila, P., Komu, M. & Parkkola, R. 2009: Nonalcoholic fatty liver disease: Rapid evaluation of liver fat content with in-phase and out-of-phase MR imaging. – *Radiology* 250(1): 130–136. [C]
- Brück, A., Aalto, S., Rauhala, E., Bergman, J., Marttila, R., Rinne, J.O. & Rauhala, E. A 2009: follow-up study on 6-[18F]fluoro-L-dopa uptake in early Parkinson's disease shows nonlinear progression in the putamen. – *Movement Disord* 24(7):1009–1015. [C]
- Dilsizian, V., Bacharach, S.L., Beanlands, R.S., Bergmann, S.R., Delbeke, D., Gropler, R.J., Knuuti, J., Schelbert, H.R. & Travin, M.I. 2009: PET myocardial perfusion and metabolism clinical imaging. – *J Nucl Cardiol* 16(4): 651. [C]
- Ekblad, M., Korkeila, J., Parkkola, R., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L. The PIPARI Study Group, EKHOLM EEVA, Parkkola, R. 2009: Maternal smoking during pregnancy and regional brain volumes in preterm infants. – *J Pediatr* 156(2): 175. [C]
- Farinha, R.J.P.C., Ruotsalainen, U., Hietala, J., Hirvonen, J., Tuominen, L., Fonseca, J.M. & Tohka, J. 2009: Segmentation of striatal brain structures from high resolution PET images. – *Int J Biomed Imaging*
<http://www.hindawi.com/journals/ijbi>.
DOI: 10.1155/156234 [C]
- Forsback, S., Eskola, O., Bergman, J., Haaparanta, M. & Solin, O. 2009: Alternative solvents for electrophilic synthesis of 6-(18F)fluoro-L-DOPA. – *J Labelled Compd & Radiopharm* 52:286–288. [C]
- Frisoni, G.B., Lorenzi, M., Caroli, A., Kempainen, N., Nägren, K. & Rinne, J.O. 2009: In vivo mapping of amyloid toxicity in Alzheimer disease. – *Neurology* 72(17):1504–1511. [C]
- Goernig, M., Hauelsen, J., Schreiber, J., Leder, U., Hänninen, H., Mäkelä, T., Takala, P., Nenonen, J., Lauerma, K., Knuuti, J., Mäkijärvi, M., Toivonen, L. & Katila, T. 2009: Comparison of current density viability imaging at rest with FDG-PET in patients after myocardial infarction. – *Comput Med Imaging Graph* 33(1):1–6. [C]
- 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. 2009: Higher free fatty acid uptake in visceral than in abdominal subcutaneous fat tissue in men. – *Obes Res*.
DOI:10.1038/oby.2009.267. [C]
- Haukkala, J., Laitinen, I., Luoto, P., Iveson, P., Wilson, I., Karlsen, H., Cuthbertson, A., Laine, J., Leppänen, P., Ylä-Herttua, S., Knuuti, J. & Roivainen, A. 2009: 68Ga-DOTA-RGD peptide: biodistribution and binding into atherosclerotic plaques in mice. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:2058–2067. [C]
- Heinonen, I.H., Kempainen, J., Kaskinoro, K., Peltonen, J.E., Borra, R., Lindroos, M., Oikonen, V., Nuutila, P., Knuuti, J., Hellsten, Y., Bouschel, R. & Kalliokoski, K.K. 2009: The comparison of exogenous adenosine and voluntary exercise on human skeletal muscle perfusion and perfusion heterogeneity. – *J Appl Physiol* 108: 378–386. [C]
- Heinonen, I., Saltin, B., Kempainen, J., Oikonen, V., Knuuti, J., Nuutila, P., Kalliokoski, K. & Hellsten, Y. 2009: Blockage of nos exaggerates oxygen extraction over blood flow reduction in human skeletal muscle as measured directly with PET. – *Journal of Vascular Research* 1018–1172. [C]
- Hietala, J. 2009: Aivomuutokset skitsofreniassa – mikä niitä aiheuttaa ja voidaanko niitä ehkäistä? – *Mind and Brain* 1:4–5. [c]
- Higuchi, T., Anton, M., Dumler, K., Seidl, S.,

- Pelisek, J., Saraste, A., Hofmann, F., Oostendorp, R.A.J., Gansbacher, B., Nekolla, S.G., Bengel, F.M., Botnar, R.M. & Schwaiger, M. 2009: Combined reporter gene PET and iron oxide MRI for monitoring survival and localization of transplanted cells in the rat heart. – *J Nucl Med*: 50:1088–1094. [C]
- Higuchi, T., Anton, M., Saraste, A., Dumler, K., Pelisek, J., Nekolla, S.G., Bengel, F.M. & Schwaiger, M. 2009: Reporter gene PET for monitoring survival of transplanted endothelial progenitor cells in the rat heart after pretreatment with VEGF and atorvastatin. – *J Nucl Med* 50:1881–1886. [C]
- Hirvonen, J., Kailajärvi, M., Haltia, T., Koskimies, S., Nägren, K., Virsu, P., Oikonen, V., Sipilä, H., Ruokoniemi, P., Virtanen, K., Scheinin, M. & Rinne, J.O. 2009: Assessment of MAO-B occupancy in the brain with PET and (11C)-L-deprenyl-D2: a dose-finding study with a novel MAO-B inhibitor. – *Clin Pharmacol Ther* 85(5):506–512. [C]
- Hirvonen, M., Nägren, K., Rinne, J.O., Pesonen, U., Vahlberg, T., Hagelberg, N. & Hietala, J. 2009: COMT Val158Met Genotype Does Not Alter Cortical or Striatal Dopamine D2 Receptor Availability In Vivo. – *Mol Imag Biol*. [C]
- Hirvonen, M.M., Laakso, A., Nägren, K., Rinne, J.O., Pohjalainen, T. & Hietala, J. 2009: C957T Polymorphism of dopamine D2 receptor gene affects striatal DRD2 availability in vivo by changing the receptor affinity. – *Synapse* 63(10):907–912. [C]
- Hirvonen, M.M., Lumme, V., Hirvonen, J., Pesonen, U., Nägren, K., Vahlberg, T., Scheinin, H. & Hietala, J. 2009: C957T polymorphism of the human dopamine D2 receptor gene predicts extrastriatal dopamine receptor availability in vivo. – *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatr*. 33: 630–636. [C]
- Honka, M.-J., Vänttinen, M., Iozzo, P., Virtanen, K.A., Lautamäki, R., Hällsten, K., Borra, R.J.H., Takala, T., Viljanen, A.P.M., Kempainen, J., Pihlajamäki, J., Knuuti, J., Nuutila, P. & Laakso, M. 2009: The Pro12Ala polymorphism of the PPARgamma2 gene is associated with hepatic glucose uptake during hyperinsulinemia in subjects with type 2 diabetes mellitus. – *Metabolism* 58:541–546. [C]
- Iozzo, P., Lautamäki, R., Borra, R., Lehto, H.-R., Bucci, M., Viljanen, A., Parkka, J., Lepomäki, V., Maggio, R., Parkkola, R., Knuuti, J. & Nuutila, P. 2009: Contribution of glucose tolerance and gender to cardiac adiposity. – *J Clin Endocrinol Metab*. 94(11): 4472–4482. [C]
- Jokinen, P., Brück, A., Aalto, S., Forsback, S., Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2009: Impaired cognitive performance in Parkinson's disease is related to caudate dopaminergic hypofunction and hippocampal atrophy. – *Parkinsonism & Related Disorders* 15(2): 88–93. [C]
- Jokinen, P., Helenius, H., Rauhala, E., Brück, A., Eskola, O. & Rinne, J.O. 2009: Simple ratio analysis of 18F-fluorodopa uptake in striatal subregions separates patients with early Parkinson's disease from healthy controls. – *J Nucl Med*. 50: 893–899. [C]
- Kaitosaari T, Simell O, Viikari J, Raitakari O, Silta M, Hakanen M, Leino A, Jokinen E, Rönnemaa T. 2009: Tracking and determinants of LDL particle size in healthy children from 7 to 11 years of age: the STRIP Study. –*Eur J Pediatr*. 168(5):531–539. [C]
- Kajander, S., Ukkonen H, Sipilä H, Teräs M, Knuuti J. 2009: Low radiation dose imaging of myocardial perfusion and coronary angiography with a hybrid PET/CT scanner. – *Clin Physiol Funct Imaging*. 29(1):81–8. [C]
- Karlsson, H., Hirvonen, J., Kajander, J., Salminen, J.K., Nägren, K., Aalto, S. & Hietala, J. 2009: Psychotherapy increases brain serotonin 5-HT1A receptors in patients with major depressive disorder. – *Psychol Med*. 11: 1–6. [C]
- Karlsson, H., Hirvonen, J., Kajander, J., Salminen, J.K., Nägren, K., Aalto, S. & Hietala, J. 2009: Psykoteraapia lisää masennuspotilaiden serotoniinireseptorien määrää. – *Duodecim* 125(24): 2750. [C]
- Kauhanen, S., Seppänen, M., Ovaska, J., Minn, H., Bergman, J., Korsoff, P., Salmela, P., Saltevo, J., Sane, T., Välimäki, M. & Nuutila, P. 2009: The clinical value of [18F]fluoro-dihydroxyphenylalanine positron emission tomography in primary diagnosis, staging, and restaging of neuroendocrine tumors. – *Endocr-Relat Cancer* 16:255–265. [C]
- Kauhanen, S.P., Komar, G., Seppänen, M.P., Dean, K.I., Minn, H.R., Kajander, S.A., Rinta-Kiikka, I., Alanen, K., Borra, R.J., Puolakkainen, P.A., Nuutila, P. & Ovaska J.T. 2009: A

- prospective diagnostic accuracy study of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography, multidetector row computed tomography, and magnetic resonance imaging in primary diagnosis and staging of pancreatic cancer. – *Ann Surg* 250(6):957–963. [C]
- Kiss, J., Naum, A., Kudomi, N., Knuuti, J., Iozzo, P., Savunen, T. & Nuutila, P. 2009: Non-invasive diagnosis of acute mesenteric ischaemia using PET. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:1338–1345. [C]
- Knuuti, J., Kajander, S., Mäki, M. & Ukkonen, H. 2009: Quantification of myocardial blood flow will reform detection of CAD. – *J Nucl Cardiol* 16:497–506. [C]
- Koivuviita, N., Terti, R., Järvisalo, M., Pietilä, M., Hannukainen, J., Sundell, J., Nuutila, P., Knuuti, J. & Metsärinne, K. 2009: Increased basal myocardial perfusion in patients with chronic kidney disease without symptomatic coronary artery disease. – *Nephrol Dial Transplant* 24(9):2773–2779. [C]
- Komar, G., Kauhanen, S., Liukko, K., Seppänen, M., Kajander, S., Ovaska, J., Nuutila, P. & Minn, H. 2009: Decreased blood flow with increased metabolic activity: a novel sign of pancreatic tumor aggressiveness. – *Clin Cancer Res* 15(17):5511–5517. [C]
- Komar, G., Teräs, M., Seppänen, M., Hirvonen, J., Vahlberg, T., Bergman, J. & Minn, H. 2009: Comparison of 2D and 3D performance for FDG PET with different acquisition times in oncological patients. – *Nucl Med Commun* 30:16–24. [C]
- Korkeila, E., Talvinen, K., Jaakkola, P.M., Minn, H., Syrjänen, K., Sundström, J. & Pyrhönen, S. 2009: Expression of carbonic anhydrase IX suggests poor outcome in rectal cancer. – *Br J Cancer* 100:874–880. [C]
- Korkeila, E., Talvinen, K., Jaakkola, P.M., Minn, H., Syrjänen, K., Sundström, J. & Pyrhönen, S. 2009: Reply: expression of carbonic anhydrase IX suggests poor response to therapy in rectal cancer. – *Br J Cancer* 101:373. [C]
- Koskenvuo, J.W., Engblom, E., Kantola, I.M., Hartiala, J.J., Saraste, A., Kiviniemi, T.O., Mononen, I. & Saraste, M. 2009: Echocardiography in Fabry disease: diagnostic value of endocardial border binary appearance. – *Clin Physiol Funct Imaging* 29:177–180. [C]
- Kronström, K., Salminen, J.K., Kajander, J., Vahlberg, T., Markkula, J., Rasi-Hakala, H. & Karlsson, H. 2009: Does defence style or psychological mindedness predict treatment response in major depression? – *Depress Anxiety* 26(7):689–695. [C]
- Kudomi, N., Järvisalo, M.J., Kiss, J., Borra, R., Viljanen, A., Viljanen, T., Savunen, T., Knuuti, J., Iida, H., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2009: Non-invasive estimation of hepatic glucose uptake from [18F] FDG PET images using tissue-derived input functions. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:2014–2026. [C]
- Kudomi, N., Koivuviita, N., Liukko, K.E., Oikonen, V.J., Tolvanen, T., Iida, H., Terti, R., Metsärinne, K., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2009: Parametric renal blood flow imaging using (15O)H₂O and PET. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:683–691. [C]
- Laine, M., Tuokkola, T., Hiltunen, J., Vorobyev, V., Bliss, I., Baddeley, A. & Rinne, J.O. 2009: Central executive function in mild cognitive impairment: A PET activation study. – *Scand J Psychol* 50(1):33–40. [C]
- Laitala, V.S., Kaprio, J., Koskenvuo, M., Räihä, I., Rinne, J.O. & Silventoinen, K. 2009: Coffee drinking in middle age is not associated with cognitive performance in old age. – *Am J Clin Nutr* 90(3):640–646. [C]
- Laitinen, I. & Knuuti, J. 2009: Imaging of vulnerable plaque: Potential breakthrough or pipe dream?. – *Current cardiovascular imaging reports* 2: 167–175. [C]
- Laitinen, I., Marjamäki, P., Nägren, K., Laine, V.J.O., Wilson, I., Leppänen, P., Ylä-Herttulala, S., Roivainen, A. & Knuuti, J. 2009: Uptake of inflammatory cell marker (11C)PK11195 into mouse atherosclerotic plaques. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36:73–80. [C]
- Laitinen, I., Saraste, A., Weidl, E., Poethko, T., Weber, A.W., Nekolla, S.G., Leppänen, P., Ylä-Herttulala, S., Hölzlwimmer, G., Walch, A., Esposito, I., Wester, H.J., Knuuti, J. & Schwaiger, M. 2009: Evaluation of {alpha}{v}{beta}3 Integrin -targeted PET Tracer 18F-Galacto-RGD for Imaging of Vascular Inflammation in Atherosclerotic Mice. – *Circulation Cardiovascular Imaging* 2: 331–338. [C]

- Laitio, R.M., Långsjö, J.W., Aalto, S., Kaisti, K.K., Salmi, E., Maksimow, A., Aantaa, R., Oikonen, V., Viljanen, T., Parkkola, R. & Scheinin, H. 2009: The effects of xenon anesthesia on the relationship between cerebral glucose metabolism and blood flow in healthy subjects: a positron emission tomography study. – *Anesth Analg* 108(2):593–600. [C]
- Latva-Hirvelä, J., Kytö, V., Saraste, A., Eriksson, S., Vuorinen, T., Pettersson, K., Saukko, P., Saraste, A. & Saraste, A. 2009: Development of troponin autoantibodies in experimental coxsackievirus B3 myocarditis. – *Eur J Clin Invest* 39(6):457–462. [C]
- Latva-Hirvelä, J., Kytö, V., Saraste, A., Vuorinen, T., Levijoki, J., Saukko, P. & Saraste, A. 2009: Effects of levosimendan in experimental acute coxsackievirus myocarditis. – *Eur J Clin Invest* 39(10):876–882. [C]
- Laurila, J.P., Castellone, M.D., Curcio, A., Laatikainen, L.E., Haaparanta-Solin, M., Grönroos, T., Marjamäki, P., Martikainen, S., Santoro, M. & Laukkanen, M.O. 2009: Extracellular superoxide dismutase is a growth regulatory mediator of tissue injury recovery. – *Mol Ther* 7(3):448–54. [C]
- Lind, A., Haataja, L., Rautava, L., Väliaho, A., Lehtonen, L., Lapinleimu, H., Parkkola, R., Korkman, M., The Pipari Study Group, Parkkola, R. 2009: Relations between brain volumes, neuropsychological assessment and parental questionnaire in prematurely born children. – *Eur Child Adolesc Psychiatry* PMID: 19821136. [C]
- Lind, A., Lapinleimu, H., Korkman, M., Lehtonen, L., Parkkola, R., Haataja, L. The PIPARI Study Group. 2009: Five-year follow-up of prematurely born children with postnatally developing caudothalamic cysts. – *Acta Paediatr* PMID: 1983274. [C]
- Lindholm, P., Lapela, M., Nägren, K., Lehtikoinen, P., Minn, H. & Jyrkkö, S. 2009: Preliminary study of carbon-11 methionine PET in the evaluation of early response to therapy in advanced breast cancer. – *Nucl Med Commun* 30:30–36. [C]
- Lindholm, P., Seppänen, M. & Minn, H. 2009: The role of PET/CT and current challenges in prostate cancer management. Editorial. – *Nucl Med Commun* 30:325. [C]
- Lindroos, M.M., Borra, R.J., Parkkola, R., Virtanen, S.M., Lepomäki, V., Bucci, M., Virta, J.R., Rinne, J.O., Nuutila, P., Majamaa, K. & Nuutila, P. 2009: Cerebral oxygen and glucose metabolism in patients with mitochondrial m.3243A>G mutation. – *Brain* 132(Pt 12): 3274–84. [C]
- Lindroos, M.M., Majamaa, K., Tura, A., Mari, A., Kalliokoski, K.K., Taittonen, M.T., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2009: m.3243A>G mutation in mitochondrial DNA leads to decreased insulin sensitivity in skeletal muscle and to progressive beta-cell dysfunction. – *Diabetes (NY)* 58:543–549. [C]
- Luoto, P., Laitinen, I., Suilamo, S., Nägren, K. & Roivainen, A. 2009: 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*. PMID: 19941083. [C]
- Magadan-Mendez, M., Juslin, A., Nesterov, S.V., Kalliokoski, K., Knuuti, J. & Ruotsalainen, U. 2009: ICA Based Automatic Segmentation of Dynamic H2-15O Cardiac PET Images. – *IEEE Trans Inf Technol Biomed*. 99:1. [C]
- Marjamäki, P., Haaparanta, M., Forsback, S., Fagerholm, V., Eskola, O., Grönroos, T., Koivula, T. & Solin, O. 2009: Comparison of 2B-Carbomethoxy-3B-(4-18F)Fluorophenyl) Tropane and N-(3-(18F)Fluoropropyl)-2B-Carbomethoxy-3B-(4-Fluorophenyl)Nortropane, tracers for Imaging Dopamine Transporter in Rat. – *Mol Imag Biol*. [C]
- Martikainen, I.K., Hirvonen, J., Pesonen, U., Laurikainen, H., Tuikkala, H., Kajander, J., Nägren, K., Hietala, J., Pertovaara, A. & Hagelberg, N. 2009: Differential influence of brain 5-HT-1A receptors on pain and touch. – *J Neural Transm* :116(7):821–830. [C]
- Maunu, J., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & Lapinleimu, H. 2009: PIPARI group, Parkkola R. Brain and ventricles in very low birth weight infants at term: A comparison among head circumference, ultrasound, and magnetic resonance imaging. – *Pediatrics* :123:617–626. [C]
- Menichetti, L., Cionini, L., Sauerwein, W.A., Altieri, S., Solin, O., Minn, H. & Salvadori, P.A. 2009: Positron emission tomography and

- (18F)BPA: a perspective application to assess tumour extraction of boron in BNCT. – *Appl Radiat Isot* :67:S351–354. [C]
- Merisaari, H., Parkkola, R., Alhoniemi, E., Teräs, M., Lehtonen, L., Haataja, L., Lapinleimu, H. & Nevalainen, O.S. 2009: Gaussian mixture model-based segmentation of MR images taken from premature infant brains. – *J Neurosci Methods*: 182:110–122. [C]
- Minn, H., Kauhanen, S., Seppänen, M. & Nuutila, P. 2009: Focus on molecular imaging: 18 F-FDOPA – a multiple target molecule. – *J Nucl Med* :50:1915–1918. [C]
- Miettinen, J.A., Ylitalo, K., Hedberg, P., Jokelainen, J., Kervinen, K., Niemelä, M., Säily, M., Koistinen, P., Savolainen, E.R., Ukkonen, H., Pietilä, M., Airaksinen, J.K., Knuuti, J., Vuolteenaho, O., Mäkkikallio, T.H. & Huikuri, H.V. 2009: Determinants of Functional Recovery after Myocardial Infarction of Patients Treated with Bone Marrow Derived Stem Cells after Thrombolytic Therapy. – *Heart* 96:362–367. [C]
- Munck, P., Haataja, L., Maunu, J., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Lehtonen, L. The PIPARI Study Group, Parkkola, R. 2009: Cognitive outcome at 2 years of age in Finnish infants with very low birth weight born between 2001 and 2006. – *Acta Paediatr*: 1–8. [C]
- Nekolla, S.G., Reder, S., Saraste, A., Higuchi, T., Dzewas, G., Preissel, A., Huisman, M., Poethko, T., Schuster, T., Yu, M., Robinson, S., Casebier, D., Henke, J., Wester, H.J. & Schwaiger, M. 2009: Evaluation of the novel myocardial perfusion positron-emission tomography tracer 18 F-BMS-747158-02 comparison to 13 N-ammonia and validation with microspheres in a pig model. – *Circulation*: 119: 2333–2342. [C]
- Nesterov, S.V., Han, C., Mäki, M., Kajander, S., Naum, A.G., Helenius, H., Lisinen, I., Ukkonen, H., Pietilä, M., Joutsiniemi, E. & Knuuti, J. 2009: Myocardial perfusion quantitation with 15 O-labelled water PET: high reproducibility of the new cardiac analysis software (Carimas TM). – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36: 1594–1602. [C]
- Noponen, T., Nordh, A., Berg, A., Ley, D., Hansson, S., Pesonen, E. & Fellman, V. 2009: Circulatory Effect of Inhaled Ilopro t in the Newborn Preterm Lamb. – *Pediatr Res* 66(4): 416–422. [C]
- Nucifora, G., Schuijff, J.D., Tops, L.F., van Werkhoven, J.M., Kajander, S., Jukema, J.W., Schreur, J.H.M., Heijnenbrok, M.W., Trines, S.A., Gaemperli, O., Turta, O., Kaufmann, P.A., Knuuti, J., Schalij, M.J. & Bax, J.J. 2009: Relevance of Coronary Artery Disease Assessed by Multislice Computed Tomography Coronary Angiography in Patients With Paroxysmal or Persistent Atrial Fibrillation. – *Circulation-Cardiovascular Imaging* 2: 100–106. [C]
- Okello, A., Koivunen, J., Edison, P., Archer, H.A., Turkheimer, F.E., Nägren, K., Bullock, R., Walker, Z., Kennedy, A., Fox, N.C., Rossor, M.N., Rinne, J.O. & Brooks, D.J. 2009: Conversion of amyloid positive and negative MCI to AD over 3 years: an 11C-PIB PET study. – *Neurology* 73(10):754–760. [C]
- Opie, L.H. & Knuuti, J. 2009: The adrenergic-fatty acid load in heart failure. – *Journal of American College of Cardiology* 54(18):1637–1646. [C]
- Raitakari, O.T., Juonala, M., Taittonen, L., Jula, A., Laitinen, T., Kähönen, M. & Viikari, J.S.A. 2009: Pulse pressure in youth and carotid intima-media thickness in adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Stroke* 40:1519–1521. [C]
- Reiman, M., Parkkola, R., Johansson, R., Jääskeläinen, S.K., Kujari, H., Lehtonen, L., Haataja, L., Lapinleimu, H. & Parkkola, R. 2009: Diffusion tensor imaging of the inferior colliculus and brainstem auditory-evoked potentials in preterm infants. – *Pediatr Radiol* 39:804–809. [C]
- Reiman, M., Parkkola, R., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L., the PIPARI Study Group, Parkkola, R. 2009: Interleukin-6 -174 and -572 genotypes and the volume of deep gray matter in preterm infants. – *Pediatr Res* 65(1): 90–6. [C]
- Roivainen, A., Nägren, K., Hirvonen, J., Oikonen, V., Virsu, P., Tolvanen, T. & Rinne, J.O. 2009: Whole-body distribution and metabolism of [N-methyl-11C](R)-1-(2-chlorophenyl)-N-(1-methylpropyl)-3-isoquinolinecarb oxamide in humans: an imaging agent for in vivo assessment of peripheral benzodiazepine receptor activity with positron emission tomography. –

- Eur J Nucl Med Mol Imaging 36(4): 671–682. [C]
- Salo, T.M., Sundell, J., Knuuti, J., Kemppainen, J., Stolen, K., Nuutila, P., Mäkkikallio, T.H., Huikuri, H.V. & Airaksinen, K.E.J. 2009: Fractal scaling properties of heart rate dynamics and myocardial efficiency in dilated cardiomyopathy. – *Clinical research in cardiology* 98:725–730. [C]
- Salokangas, R.K., Heinimaa, M., Svirskis, T., Laine, T., Huttunen, J., Ristkari, T., Ilonen, T., Korkeila, J., Vaskelainen, I., Rekola, J., Hietala, J., Klosterkötter, J., Ruhmann, S., Graf von Reventlow, H., Linszen, D., Dingemans, P., Birchwood, M., Patterson, P., Epos Group. 2009: Perceived negative attitude of others as an early sign of psychosis. – *Eur Psychiatry* 24(4):233–238. [C]
- Saraste, A., Nekolla, S. & Schwaiger, M. 2009: Nuclear cardiology needs new "blood". Editorial. – *J Nucl Cardiol.* 16:180–183. [C]
- Saraste, A., Nekolla, S.G. & Schwaiger, M. 2009: Cardiovascular molecular imaging: an overview. – *Cardiovasc Res.* 83:643–652. [C]
- Saraste, A., Ukkonen, H., Lund, J., Saraste, M., Karjalainen, P. & Airaksinen, J. 2009: Eteiskorvakkeen katetrisulku. – *Sydänääni* 20(3): 28–29. [C]
- Scheinin, N.M., Aalto, S., Koikkalainen, J., Lötjönen, J., Karrasch, M., Kemppainen, N., Viitanen, M., Nägren, K., Helin, S., Scheinin, M. & Rinne, J.O. 2009: Follow-up of (11C)PIB uptake and brain volume in patients with Alzheimer disease and controls. – *Neurology* 73:1186–1192. [C]
- Schwaiger, M., Saraste, A., Bengel, F.M., Myocardial innervation. 2009: In: Dilsizian, V., Narula, J. & Braunbald, E. (eds): *Atlas of nuclear cardiology : Current medicine Group*. L. Rex Printing Company Limited, p. 243–256. [D]
- Seppälä, J., Seppänen, M., Arponen, E., Lindholm, P. & Minn, H. 2009: Carbon-11 acetate PET/CT based dose escalated IMRT in prostate cancer. – *Radiother Oncol* 93:234–240. [C]
- Sherif, H.M., Saraste, A., Weidl, E., Weber, A.W., Higuchi, T., Reder, S., Poethko, T., Henriksen, G., Casebier, D., Robinson, S., Wester, H.J., Nekolla, S.G. & Schwaiger, M. 2009: Evaluation of a novel 18 F-labeled positron-emission tomography perfusion tracer for the assessment of myocardial infarct size in rats. – *Circ Cardiovasc Imaging* 2: 77–84. URL: <http://circimaging.ahajournals.org>. [C]
- Siiskonen, T., Huikari, J., Haavisto, T., Bergman, J., Heselius, S.-J., Lill, J.-O., Lönnroth, T., Peräjärvi, K. & Varti, V.-P. 2009: Excitation functions for proton-induced reactions on natural hafnium: Production of ¹⁷⁷Lu for medical use. – *Nucl Instrum Methods Phys Res B* :B 267:3500–3504. [C]
- Siiskonen, T., Huikari, J., Haavisto, T., Bergman, J., Heselius, S.-J., Lill, J.-O., Lönnroth, T. & Peräjärvi, K. 2009: Excitation functions of proton-induced reactions in (nat)Cu in the energy range 7-17MeV. – *Appl Radiat Isot.* 67:2037–2039. [C]
- Tárkányi, E., Takács, S., Király, B., Szelecsényi, F., Andó, L. & Bergman, J. 2009: Excitation functions of ³He- and [?]-particle induced nuclear reactions on natSb for production of medically relevant ¹²³I and ¹²⁴I radioisotopes. – *Appl Radiat Isot.* 67:1001–1006. [C]
- Teräs, M., Kokki, T., Durand-Schaefer, N., Noponen, T., Pietilä, M., Kiss, J., Hoppela, E., Sipilä, H.T. & Knuuti, J. 2009: Dual Gated Cardiac PET – Clinical Feasibility Study. – *Eur J Nuc Med Mol Imaging* 37(3): 505–516. [C]
- Tuunanen, H., Knuuti, J. & Opie, L.H. 2009: Response to Letter Regarding Article, "Trimetazidine, a Metabolic Modulator, Has Cardiac and Extracardiac Benefits in Idiopathic Dilated Cardiomyopathy" – *Circulation*; Mar372. [C]
- Ujula, T., Salomäki, S., Autio, A., Luoto, P., Tolvanen, T., Lehtikoinen, P., Viljanen, T., Sipilä, H., Härkönen, P. & Roivainen, A. 2009: ⁶⁸Ga-Chloride PET Reveals Human Pancreatic Adenocarcinoma Xenografts in Rats – Comparison with FDG. – *Mol Imag Biol.* PMID: 19798536. [C]
- Ujula, T., Salomäki, S., Virsu, P., Lankinen, P., Mäkinen, T., Autio, A., Yegutkin, G., Knuuti, J., Jalkanen, S. & Roivainen, A. 2009: Synthesis, ⁶⁸Ga labeling and preliminary evaluation of DOTA peptide binding vascular adhesion protein-1: a potential PET imaging agent for diagnosing osteomyelitis. – *Nucl Med Biol.* 36: 631–641. [C]
- Ukkonen, H., Tops, L., Saraste, A., Naum, A., Koistinen, J., Bax, J. & Knuuti, J. 2009: The

- effect of right ventricular pacing on myocardial oxidative metabolism and efficiency: relation with left ventricular dyssynchrony. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36: 2042–2048. [C]
- Ukkonen, H., Yoshinaga, K., DaSilva, J.N., Beanlands, R.S. & Knuuti, J. 2009: Cardiovascular drug development using radiopharmaceuticals. – *Curr Pharm Des.* 15(9):935–42. [C]
- Vasken Dilsizian MD, Stephen L. Bacharach PhD, Robert S. Beanlands MD. Steven R. Bergmann MD, PhD, Dominique Delbeke MD, Robert J. Gropler MD, Juhani Knuuti MD, PhD, Heinrich R. Schelbert MD, PhD, Mark I. Travin MD. 2009: PET myocardial perfusion and metabolism clinical imaging. – *J Nucl Cardiol.* 16(4):651. [C]
- Viljanen, A.P., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Parkkola, R., Huupponen, R., Lehtimäki, T., Rönne-
maa, T., Raitakari, O., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2009: Effect of weight loss on visceral and abdominal subcutaneous adipose tissue blood-flow and insulin-mediated glucose uptake in healthy obese subjects. – *Ann Med.* 41(2):152–60. [C]
- Viljanen, A.P.M., Iozzo, P., Borra, R., Kankaanpää, M., Karmi, A., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Parkkola, R., Rönne-
maa, T., Guiducci, L., Lehtimäki, T., Raitakari, O.T., Mari, A. & Nuutila, P. 2009: Effect of weight loss on liver free fatty acid uptake and hepatic insulin resistance. – *J Clin Endocrinol Metab* :94(1):50–55. [C]
- Viljanen, A.P.M., Karmi, A., Borra, R., Pärkkä, J.P., Lepomäki, V., Parkkola, R., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Taittonen, M., Rönne-
maa, T., Iozzo, P., Knuuti, J., Nuutila, P. & Raitakari, O.T. 2009: Effect of caloric restriction on myocardial fatty acid uptake, left ventricular mass, and cardiac work in obese adults. – *Am J Cardiol* :103: 1721–1726. [C]
- Vilkman, H., Kajander, J., Aalto, S., Vahberg, T., Nägren, K., Allonen, T., Syvälahti, E. & Hietala, J. 2009: The effects of Lorazepam on extrastriatal dopamine D2/3-receptors – A double-blind randomized placebo-controlled PET study. – *Psychiatry Res Neuroimaging* 174(2): 130–137. [C]
- Virta, J.J., Aalto, S., Järvenpää, T., Karrach, M., Kaprio, J., Koskenvuo, M., Riihinen, I. & Rinne, J.O. 2009: Voxel-based analysis of cerebral glucose metabolism in mono- and dizygotic twins discordant for Alzheimer disease. – *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 80(3):259–266. [C]
- Virtanen, J., Noponen, T. & Meriläinen, P. 2009: Comparison of principal and independent component analysis in removing extracerebral interference from near-infrared spectroscopy signals. – *Journal of biomedical optics* 14(5). DOI doi:10.1117/1.3253323. [C]
- Virtanen, K.A., Lidell, M.E., Orava, J., Heglin, M., Westergren, R., Niemi, T., Taittonen, M., Laine, J., Savisto, N.-J., Enerbäck, S. & Nuutila, P. 2009: Functional brown adipose tissue in healthy adults. – *N Engl J Med* :360:1518–1525. [C]

**KOULUTUSSOSIOLOGIAN
TUTKIMUSKESKUS
RESEARCH UNIT FOR THE
SOCIOLOGY OF EDUCATION
(RUSE)**

- Ahola, S. 2009: ”Johan on markkinat” – eli pitäisi-
kö rankinglistat rankata? Teoksessa: Aarvea-
ra, T. & Saarinen, T. (toim.): Kilvoittelusta kil-
pailuun? Artikkelikokoelma Korkeakoulututki-
muksen juhlasymposiumista 25.–26.8.2008.
Koulutuksen tutkimuslaitos, Jyväskylä: Jyväskylän
yliopisto, s. 101–120. [d]
- Ahola, S. & Galli, L. 2009: Koulutustakuusta oh-
jaustakuuseen – nuorten koulupudokkaiden ni-
velvaiheohjauksen kehittäminen. – *Kasvatus* 40
(5): 394–406. [c]
- Ahola, S., Galli, L. & Ikonen, S. 2009: Koulutuk-
sesta syrjäytymisen ehkäisy Varsinais-Suomes-
sa. Koulutussosiologian tutkimuskeskus, RUSE.
Turku: Turun yliopisto, 153 s. URL: [https://
oa.doria.fi/handle/10024/43498](https://oa.doria.fi/handle/10024/43498) [b]
- Kivinen, O., Hedman, J. & Kaipainen, P. 2009:
Organisational learning, real-time documenta-

tion and on-site analysis – towards intelligent organisations: a case study on team sport. In: Méndez Vilas, A., Solano Martín, A., Mesa González, J. & Mesa González, J.A. (eds.) Research, Reflections and Innovations in Integrating ICT in Education. Vol. 1. Badajoz: FORMATEX, pp. 92–96. [D]

- Kivinen, O., Hedman, J. & Peltoniemi, K. 2009: Suomen yliopistojen tieteellisen toiminnan tuoksellisuus vuosina 2004–2008. Koulutusso-siologian tutkimuskeskus, RUSE. Turku: Turun yliopisto, 50 s. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/50370> [b]
- Kivinen, O. & Nurmi, J. 2009: Sukupuolten keskinäissuhteet korkeakoulutuksessa ja työmarkkinoilla – eurooppalainen vertailu. – Yhteiskun-tapolitiikka 74 (2): 149–157. [f]
- Lahti, I. & Ahola, S. 2009: Bolognan prosessin tavoitteet ja korkeakouluopiskelun todellisuus – arvioita kolmannen vuoden väliasemalla. – Tiedepolitiikka 34 (1): 39–52. [e]
- Lindberg, M. 2009: Student and early career mobility patterns among highly educated people in Germany, Finland, Italy, and the United Kingdom. – Higher Education 58 (3): 339–358. [C]
- 2009: Opiskeluajat ja siirtyminen korkeakou-lutuksesta työelämään: vertailevan tutkimuksen tarjoamia näkökulmia politiikkakeskusteluihin ja tutkimukseen. – Tiedepolitiikka 34 (2): 27–33. [e]
- Ojala, K. 2009: Ylemmät ammattikorkeakoulutut-kinnot ja työelämäyhteys. – Kasvatus 40 (3): 272–279. [f]
- Prix, I. 2009: Gender and recent graduates' occu-pational stratification: the interactive role of the educational and employment sectors in four countries – Comparative Education 45 (4): 545–568. [C]

KIELIKESKUS

LANGUAGE CENTRE

- Arola, K. & Zaveleva*, L. 2009: Language Circles: Cultural and linguistic interchange. Teoksessa: Majjala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.): Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta – Perspectives on Language Learning in Practice. University of Turku Language Centre 30-year Celebration, p. 111–119. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/45100>. [e]
- Dirim, N. 2009: Incorporating culture into Tur-kish language classes at the University of Turku. Teoksessa: Majjala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.): Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta – Perspectives on Language Learning in Practice. University of Turku Language Centre 30-year Celebration, 121–126. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/45100>. [e]
- Guérin, H. & Salo, T-L. 2009: Moodle-oppimis-alusta vieraan kielen opetuksessa. Teoksessa: Majjala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.): Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta – Perspectives on Language Learning in Practice. University of Turku Language Centre 30-year Celebration, 65–77. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/45100>. [e]
- Honka, J. 2009: Negotiated course design: Ten years on. Teoksessa: Majjala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.): Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta – Perspectives on Language Learning in Practice. University of Turku Language Centre 30-year Celebration, 11–26. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/45100>. [e]
- 2009: Second Life: uusia mahdollisuuksia kiel-ten oppimiseen. Teoksessa: Majjala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.): Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta – Perspectives on Language Learning in Practice. University of Turku Lan-guage Centre 30-year Celebration, 79–89. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/45100>

- [e]
- Hölttä, P. 2009: Kansainvälisten opiskelijoiden suomen kielen opinnot Turun yliopistossa. Teoksessa: Majjala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.): Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta – Perspectives on Language Learning in Practice. University of Turku Language Centre 30-year Celebration. URL: 127–136. <https://oa.doria.fi/handle/10024/45100> [e]
- Lampinen, A. 2009: Suvun tarina elää sen nimissä. [Väitöskirjan arvostelu.] – Sananjalka, Suomen Kielen Seuran vuosikirja 50: 211–214. [e]
- Majjala, M. 2009: Typisch Frau... Typisch Mann... – Zur Genderproblematik in Lehrwerken für Deutsch als Fremdsprache. – Zielsprache Deutsch 36(1): 33–60. [C]
- 2009: Opiskelijoiden käsityksiä kieliopin oppimisesta ja opettamisesta. Teoksessa: Majjala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.): Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin – Perspectives on Language Learning in Practice. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta – University of Turku Language Centre 30-year Celebration, 27–38. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/45100>. [e]
- 2009: Wie kann die sprachliche und kulturelle Variation vermittelt werden? – Didaktische Überlegungen anhand praktischer Erfahrungen im DaF-Unterricht. – Info DaF 36, 5: 447–461. [C]
- 2009: Landeskunde im Schatten der Sprache – Betrachtungen aus Forschung und Praxis. In: Di Meola, C., Gaeta, L., Hornung, A. & Rega, L. (Hrsg.) (2009): Perspektiven Drei. Akten der 3. Tagung Deutsche Sprachwissenschaft in Italien (Rom, 14.–16.2.2008). Frankfurt a.M. u.a.: Lang (= Deutsche Sprachwissenschaft international), 373–383. [D]
- 2009: Zur sprachlichen und kulturellen Variation im Unterricht Deutsch als Fremdsprache – Theoretische Überlegungen anhand einer Studie von finnischen DaF-Lehrwerken. In: Koskensalo, A., Smeds, J. & de Cillia, R. (Hrsg.): The role of language in culture and education Sprache als kulturelle Herausforderung (Dichtung-Wahrheit-Sprache, vol 8/9, Berlin: LIT-Verlag, Easter 2009, 249–276. [D]
- Majjala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.) 2009: Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin – Perspectives on Language Learning in Practice. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta – University of Turku Language Centre 30-year Celebration. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/45100>. [g]
- Nelson, M. 2009: Using key words in corpus-based teaching and research. Teoksessa: Majjala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.): Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta – Perspectives on Language Learning in Practice. University of Turku Language Centre 30-year Celebration, 91–98. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/45100> [e]
- Norri, I. 2009: Verkkotutoroinnin solmukohtia aukomassa. Teoksessa: Majjala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.): Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta – Perspectives on Language Learning in Practice. University of Turku Language Centre 30-year Celebration, 99–107. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/45100>. [e]
- Paalumäki, A., Silvennoinen, M. & Keskinen, S. 2009: Naiset akateemisina esimiehinä; Työn, perheen ja muutosten paineissa Turun yliopistossa ja Turun kauppakorkeakoulussa. Rehtorinviraston julkaisusarja 1/2009. Turku: Turun yliopisto, 82 s. [b]
- Scotto di Marco, V. & Rasinen, M. 2009: Katsaus kulttuurien käsittelyyn espanjan ja italian oppitunneilla. Teoksessa: Majjala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.): Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta – Perspectives on Language Learning in Practice. University of Turku Language Centre 30-year Celebration, 39–48. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/45100> [e]
- Silvennoinen, M., Paalumäki, A. & Keskinen, S. 2009: Akateemisten naisjohtajien kokemuksia työn ja perheen yhteensovittamisesta. – KeVerkkolehti 8(1). URL: <http://ojs.seamk.fi/index.php/kever/issue/current>. [c]
- Tjurin-Muranen, B. 2009: Tandemin kyydillä kohti v/Venäjä. Teoksessa: Majjala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.): Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta – Perspectives on Language Learning in Practice. University of Turku Language Centre 30-year Celebration, 137–144. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/45100>.

[e]

Zhu, W. 2009: Kiinan kielen opetus. Teoksessa: Maijala, M., Hulkko, T. & Honka, J. (toim.): Näkökulmia kielen oppimisen käytäntöihin. Turun yliopiston kielikeskus 30 vuotta – Perspectives on Language Learning in Practice. University of Turku Language Centre 30-year Celebration, 145–151. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/45100>. [e]

KIRJASTO

LIBRARY

- Hilander, L. 2009: Turun yliopiston kirjasto 1970-luvulta 2000-luvulle. Turku: Turun yliopisto; Turun yliopiston kirjasto. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/50680>, 67 s. [b]
- Isolauni*, J., Happonen, R-P., Tuulonen*, A. & Tähtinen, H. 2009: Selvitys EVO-pisteitä tuotaneista terveystieteellisistä julkaisuista vuosilta 2003–2005. Sosiaali- ja terveysministeriön selvityksiä 2009:2. URL: <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-00-2756-8>. [e]
- Lehto*, A., Fagervik, P., Flemming*, C., Luukkainen*, K., Nevalainen*, E., Putous*, M., Rintamäki*, K. & Silvennoinen-Kuikka*, H. 2009: Yliopistokirjastojen informaatiolukutaidon opetuksen suunnittelu rakenteellisen kehittämisen prosesseissa: katsauksessa Itä-Suomen yliopisto, Helsingin yliopisto, Turun korkeakoulu ja Tritonia. – *Signum* 42(2): 5–11. [c]
- Pennanen, M. 2009: Turun yliopiston julkaisut 2008 – Publication of the University of Turku 2008. Turku: Turun yliopisto, 298 s. [g]
- Taylorson, J. 2009: Informaatiolukutaito ei kohe- ne ilman opetusta. – *Signum* 1: 21–26. [c]

TURUN LAPSI- JA NUORISOTUTKIMUS- KESKUS TURKU INSTITUTE FOR CHILD AND YOUTH RESEARCH

- Haanpää, L. 2009: Vastuullinen kuluttajuus risti-aallokossa: ympäristökriteerit osana kulutus- asenteiden moninaisuutta. Teoksessa: Lammi, M., Niva, M. & Varjonen, J. (toim.) Kulutuk- sen liikkeet. Helsinki: Kuluttajatutkimuskes- kuksen vuosikirjoja 5, s. 66–82. [d]
- Haanpää, L., Ehrs, C., Tiensuu-Tsiopoulos, M., Kaljonen, A. & Lagström, H. 2009: Nuoret luupin alla – koulukysely: 6.- ja 9.-luokkalaisten hyvinvointi, osallisuus ja vaikutusmahdolli- suudet Varsinais-Suomessa. Turun Lapsi- ja nuorisotutkimuskeskuksen julkaisuja. 1/2009. Turku: Turun yliopisto. [e]
- Haanpää, L. & Wilska, T.A.* 2009: Ethics in Family Consumption: A View from Finland. Proceedings of Consumer09, Edinburgh, Consumer Voice and Representation. 2009. [D]
- Hakanen, M., Raitakari, O.T., Lehtimäki, T.*, Pel- tonen, N.*, Pahkala, K., Sillanmäki, L., Lag- ström, H., Viikari, J., Simell, O. & Rönne- ma, T. 2009: FTO genotype is associated with BMI after the age of 7 years but not with nutrient intakes or leisure time physical activity. – *J Clin Endocrinol Metab.* 94: 1281–7. [C]
- Niinikoski, H., Jula, A.*, Viikari, J., Rönne- ma, T., Heino, P.*, Lagström, H., Jokinen, E.* & Simell, O. 2009: Blood pressure is lower in chil- dren and adolescents with low saturated fat diet since infancy. The STRIP study. – *Hyperten- sion* 53(6): 918–24. [C]
- Puuronen, A. 2009: Nuorten terveys on sidoksissa sosiokulttuurisiin ryhmiin. – *Suomen Lääkäri- lehti* 11/2009:1002–1003. [c]
- 2009: Moderni ruoka-askeesi ajan terveyseeto- ta rakentamassa.. – *Elore* 16; (2):1–15. URL: http://www.elore.fi/arkisto/2_09/katsart_puuronen_2_09.pdf [f]

- 2009: Tutkiva nuorisotyö ammatillinen ja koulutuksellinen resurssi. Nuorisotutkimusseura *Kommentti*-verkkokanava. URL: http://www.kommentti.fi/sivu.php?artikkeli_id=615 [j]
- Ruottinen, S., Rönnemaa, T., Niinikoski, H., Lagström, H., Saarinen, M., Pahkala, K., Kaitosaari, T., Viikari, J. & Simell, O. 2009: Carbohydrate intake, serum lipids and apolipoprotein E phenotype show association in children. – *Acta Paediatrica* 98: 1667–1673. [C]

URA- JA REKRYTOINTI- PALVELUT

CAREER SERVICES OF THE UNIVERSITY OF TURKU

- Sainio, J. 2009: Viisi vuotta kentällä. Katsaus vuonna 2002 valmistuneiden yhteiskuntatieteilijöiden työuran alkuun. Aarresaari. URL: http://www.aarresaari.net/pdf/Viisi_vuotta_kentalla_netti.pdf [e]
- 2009: Viisi vuotta työelämässä. Vuosina 2002 ja 2003 kauppatieteiden maisteriksi valmistuneiden sijoittuminen työmarkkinoille. Sefen raportteja 2/2009. URL: http://sefe.srv.ambientia.fi/files/attachments/www.sefe.fi/tutkimuksetjajulkaisut/tyoelam.liit.julkais./sefe_uraseurantaraportti_7__2_.pdf. [e]



TURUN YLIOPISTON JULKAISUJA
ANNALES UNIVERSITATIS TURKUENSIS

*Sarja – Ser. A I. Astronomica – Chemica
– Physica – Mathematica*
ISSN 0082-7002

390. Valanne, Antti. Nanoparticle Labels in Bioaffinity Assays. 111 p. 2009.
391. Ylikotila, Johanna. Highly functional binding surface for miniaturised solid-phase immunoassays. A spot story. 106 p. 2009.
392. Martiskainen, Olli. Tautomerism and Fragmentation of Biologically Active Hetero Atom (O, N)-Containing Acyclic and Cyclic Compounds Under Electron Ionization. 164 p. 2009.
393. Jääskeläinen, Anu. Design and production of protein nanostructures for biomolecular detection. 108 p. 2009.
394. Hyvönen, Tomi. Evolution and Stellar Content of AGN Host Galaxies. 124 p. 2009.
395. Uotila, Juhon. Use of the Optical Cantilever Microphone in Photoacoustic Spectroscopy. 107 p. 2009.
396. Malinen, Anssi. Discovery and Characterization of Na⁺-Transporting Pyrophosphatases. 104 p. 2009.
397. Hagren, Virve. Food Safety Testing: Rapid Molecular Methods for Chemical and Biological Hazards. 102 p. 2009.
398. Kokko, Tiina. Lanthanide Chelates as Donors in Fluorescence Resonance Energy Transfer: Exciting Prospects for Bioaffinity Assay Detection. 94 p. 2009.
399. Jäykkä, Juha. On topological solitons in the Faddeev-Skyrme model and its extensions. 133 p. 2009.
400. Eskola, Hanna. Mechanistic population models in biology: Model derivation and application in evolutionary studies. 135 p. 2009.
401. Florea-Wang, Diana. Reactions of Chlorambucil and its main metabolite, Phenylacetic Acid Mustard, with 2'-deoxyribonucleosides and Calf Thymus DNA. 108 p. 2009.

402. Wittfooth, Saara. Free PAPP-A: a Novel Marker in Acute Coronary Syndrome Patients. 120 p. 2009.
403. Suominen, Tanja. Magnetic Perovskites Sr₂FeMoO₆ and La_{1-x}Ca_xMnO₃: Synthesis, Fabrication and Characterization of Nanosized Powders and Thin Films. 80 p. 2009.
404. Al-Sawad, Amjal. Multi-eruption Solar Energetic Particle Events Observed by SOHO/ERNE. 88 p. 2009.
405. Kiviniemi, Minna. Homogeneous Assays for Simplified Screening of HLA-conferred Genetic Disease Risk. 109 p. 2009.

*Sarja – Ser. A II. Biologica – Geographica
– Geologica*
ISSN 0082-6979

235. Vesakoski, Outi. Local and Sexual Divergence in Host-use Traits and Anti-predator Adaptations in the Marine Herbivore *Idotea balbica*. 111 p. 2009.
236. Issakainen, Jouni. Microasceae (Ascomycota, Fungi) as a medical mycological problem. Molecular relationships and occurrence in Finnish patients. 212 p. 2009.
237. Klemola, Netta. Trophic interactions and cyclic population dynamics of the autumnal moth: the importance of hymenopteran parasitoids. 114 p. 2009.
238. Sirpiö, Sari. Novel Proteins Involved in Dynamics of The Photosynthetic Apparatus. 94 p. 2009.
239. Lagus, Annika. Role of nutrients in regulation of the phytoplankton community in the Archipelago Sea, northern Baltic Sea. 146 p. 2009.
240. Salo, Pälvi. On Lethal and Nonlethal Impacts of Native, Alien and Intraguild Predators – Evidence of Top-Down Control. 102 p. 2009.
241. Kaunisto, Aura. Differential regulation of c-FLIP isoforms through post-translational

- modifications. 138 p. 2009.
242. Tikkanen, Mikko. Thylakoid protein phosphorylation in regulation of photosynthesis. 100 p. 2009.
243. Routti, Heli. Biotransformation and endocrine disruptive effects of contaminants in ringed seals implications for monitoring and risk assessment. 116 p. 2009.
244. Salo, Matti. Knowledge Meets Landscape: Interacting People, Science, and Natural Resources in Amazonian Rainforests. 129 p. 2009.
245. Swadipong, Akarapong. Conservation Genetics of Exploited Finnish Salmonid Fishes. 130 p. 2009.

Sarja – Ser. B. Humaniora
ISSN 0082-6987

317. Salminen, Jenniliisa. Fantastic in Form, Ambiguous in Content: Secondary Worlds in Soviet Children's Fantasy Fiction. 212 p. 2009.
318. Vuorinen, Petri. Profiles of Second Language Learners in Bilingual Education; A Comparative Study of the Characteristics of Finnish and American Students. 180 p. 2009.
319. Finnilä-Tuohimaa, Katarina. Expertise and Decision Making among Clinicians in Investigations of alleged Child sexual Abuse. 195 p. 2009.
320. Sihvonen, Tanja. Players Unleashed! Modding *The Sims* and the Culture of Gaming. 336 p. 2009.
321. Leppänen, Pia. Behavioral Responses in Mice Selectively Bred for High and Low Levels of Open-Field Thigmotaxis. 137 p. 2009.
322. Kwon, Myoung Soo Effects of Mobile Phone electromagnetic Field: Behavioral and neurophysiological Measurements. 71 p. 2009.
323. Pyykkönen, Pirita. The Importance of Semantics: Visual World Studies on Drawing Inferences and Resolving Anaphors. 168 p. 2009.
324. Raunio, Anu. Conversioni al cattolicesimo a Roma tra Sei e Settecento. La presenza degli scandinavi nell'Ospizio dei Convertendi. 215 p. 2009.

Sarja – Ser. C. Scripta lingua Fennica edita
ISSN 0082-6995

278. Saxen, Ulla. Työhyvinvointi, koulutus ja toiminnan kehittäminen terveyskeskuksissa lääkärityötilanteen näkökulmasta. 93 s. 2009.
279. Kaunismaa, Kari. Punatähdestä kaksoiskotkaan. Neuvostoliiton romahtamisen vaikutus venäläisen keskikoulun historian oppikirjoihin. 304 s. 2009.
280. Vaapio, Sari. Elämänlaatu ja iäkkäiden kaatumisen ehkäisy. 114 s. 2009
281. Vuorinen, Juha-Matti. Rakennukset ja rakentajat Raision Ihalassa rautakauden lopulla ja varhaisella keskiajalla. 296 s. 2009.
282. Honkinen, Päivi-Leena. Nuorten koherenssin tunne: mittaaminen, ennustavat tekijät, seuraukset. 132 s. 2009.
283. Häivälä, Kirsti. Lukion opettajien ääni – Aineenopettajien käsityksiä muutoksista ja visioista lukiossa. 162 s. 2009.
284. Kottonen, Annariitta. Hammaslääkärin ura. Odotukset ja kokemukset. 153 s. 2009.
285. Kempainen, Mikko. Demagnetoinnin pysyvyys teräksessä. 197 s. 2009.
286. Merenluoto, Satu. Menestyksekkäät yliopistopelin pelaajat? Tutkimus nopeasti ja nuorena valmistumisesta. 211 s. 2009.
287. Päiviö, Raimo. Mikä tappoi seprakaupan? Suomalaisten ja virolaisten harjoittamasta vaihto- eli seprakaupasta, sen hiipumisesta 1800-luvun lopulta ensimmäiseen maailmansotaan ja sen loppumisesta 1920- ja 1930-luvuilla. 485 s. 2009.
288. Ruoholinna, Tarita. Ikäänntyvät työelämässä. Päihittääkö nuoruus ja koulutus aikuisuuden ja kokemuksen? 361 s. 2009.
289. Vänttinen, Juha. Saako historiasta selvää? Monikulttuuriset yläkoululaiset historian lähteillä. Historian taidot motiivien, seurauksien, historian tulkintojen ja lähteiden luotettavuuden arvioinneissa. 281 s. 2009.
290. Petrell, Pasi. Ihanteiden kahleissa. Kansakoulunopettajien valmistuksen kehitys kohti ylioppilaspohjaista koulutusta Kaarlo Franssilan henkilöhistorian näkökulmasta tarkasteltuna. 299 s. 2009.
291. Hilmola, Antti. Käsitöiden opetuksen suunnittelun ja toteutuksen alkuperää etsimässä. Tutkimus käsityön teknisen työn sisältöjen

- opetuksen suunnittelua ja toteutusta ohjaavista tekijöistä peruskoulun yläluokilla. 270 s. 2009.
292. Brunou, Sinikka. Sairaanhoidajaopiskelijoiden ohjattujen käytännön harjoittelujen aikana ilmenneet eettiset ongelmat. 184 s. 2009.
293. Kouki, Elina. ”Käsitteitä tarpeen mukaan”. Kirjallisuustieteelliset käsitteet lukion kirjallisuudenopetuksessa. 225 s. 2009.
- Sarja – Ser D. Medica – Odontologica*
ISSN 0355-9483
834. Rahi, Melissa. Role of membrane transporters, P-glycoprotein and MRP1, in the placental transfer of drugs. 96 p. 2009.
835. Hartiala, Pauliina. Immune Evasion by *Borrelia burgdorferi*. With Special Reference to CD38-mediated Chemotaxis of Neutrophils and Dendritic Cells. 101 p. 2009.
836. Sironen, Anu. Molecular genetics of the immotile short tail sperm defect. 103 p. 2009.
837. Koivunen, Marita. Acceptance and Use of Information Technology among Nurses in Psychiatric Hospitals. 124 p. 2009.
838. Ruohonen, Suvi. Transgenic mice overexpressing neuropeptide Y: An experimental model of metabolic and cardiovascular diseases. 128p. 2009.
839. Auvinen, Kaisa. VAP-1 in Leukocyte Trafficking. 116 p. 2009.
840. Lempainen, Lasse. Surgical Treatment of Hamstring Injuries and Disorders – The Clinical Spectrum from Chronic Tendinopathy to Complete Rupture. 95 p. 2009.
841. Kuosmanen, Lauri. Personal Liberty in Psychiatric Care – Towards Service User Involvement. 112 p. 2009.
842. Hiekkänen, Heli. Apolipoprotein E and Recovery From Traumatic Brain Injury. 97 p. 2009.
843. Shen, Zhongyi. Novel Insights into the Role of Hydroxysteroid (17beta) Dehydrogenase 2 (HSD17B2) as revealed by transgenic Mice expressing the Human Enzyme. 124 p. 2009.
844. Mattila, Elina. Negative Regulation of Receptor Tyrosine Kinases by T-cell Protein Tyrosine Phosphatase. 126 p. 2009.
845. Mykkänen, Kati. A diagnostic view of the genetics of CADASIL. 120 p. 2009.
846. Pellinen, Teijo. β 1 Integrin Regulation. 173 p. 2009.
847. Elifuraha Mumghamba. Periodontal Diseases in Tanzania. 116 p. 2009.
848. Joensuu, Tiina. Cumulative Cost of Caries Prevention and Treatment in Children – with special Reference to Work Division and Cohort Effect. 104 p. 2009.
849. Laaksonen, Satu. Neurophysiologic Diagnosis, Clinical Symptoms and Neuropathologic Findings in Polyneuropathies. 140 p. 2009.
850. Kaipio, Katja. Studies on PreproNPY L7P Polymorphism and the Mitochondrial Form of NPY. 141 p. 2009.
851. Alanen, Seija. Implementing an evidence-based Hypertension Guideline into Finnish Primary Care Nursing. 116 p. 2009.
852. Adamsson, Annika. The Effects of Endocrine Disrupters on Fetal Male Rat Testicular and Adrenal Development. 103 p. 2009.
853. Nurmio, Mirja. Cancer therapy-related toxicity in the immature testis. 96 p. 2009.
854. Yrjänäinen, Heta. *Borrelia burgdorferi* Evades the Effects of Ceftriaxone Treatment in a Mouse Model of Lyme Borreliosis. 81 p. 2009.
855. Lempainen, Johanna. Virus Infections in Early Childhood, Cow’s Milk Formula Exposure and Genetic Predisposition in the Development of Diabetes-Associated Autoimmunity. 127 p. 2009.
856. Fagerlund, Katja. Osteoclastic Tartrate-Resistant Acid Phosphatase 5b: Diagnostic Use and Biological Significance in Bone Physiology. 118 p. 2009.
857. Karvonen, Jukka. Bile duct stones, strictures and iatrogenic lesions: studies on early diagnosis and treatment. 92 p. 2009.
858. Vuorenoja, Susanna. Targeted ablation of gonadotropin dependent endocrine tumors in transgenic mice through their luteinizing hormone receptor. 138 p. 2009.
859. Kallio, Katariina. Exposure to Tobacco Smoke and Markers of Subclinical Atherosclerosis in Children and Adolescents. The STRIP Study. 143 p. 2009.
860. Nieminen, Kaisa. Immunomodulation of allergic immune response during specific immunotherapy. 118 p. 2009.
861. Viljanen, Antti. Effects of Weight Loss on

- Adipose Tissue, Liver and Heart Metabolism in Humans Studies with PET, MRI and MRS. 90 p. 2009.
862. Borra, Ronald. Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Obesity and Type 2 Diabetes – Studies using ¹H MRS and PET. 125 p. 2009.
863. Reiman, Milla. Antenatal Inflammation and Brain Pathology in Preterm Infants. 100 p. 2009.
864. Korja, Miikka. Molecular Characteristics of Neuroblastoma with Special Reference to Novel Prognostic Factors and Diagnostic Applications. 141 p. 2009.
865. Kauhanen, Saira. Positron emission tomography in the diagnosis and staging of pancreatic and neuroendocrine tumors. 119 p. 2009.
866. Sun, Yi. Intracellular Membrane Trafficking In Osteoclasts. The Role of Direct Rab Protein – Rac 1 Interactions in the Targeting of Intracellular Vesicles. 125 p. 2009.
867. Saloniemi, Taija. Role of human hydroxysteroid (17 β) dehydrogenase type 1 (hsd17b1) in steroid-dependent diseases in females - novel indications for hsd17b1 inhibitors. Phenotypic analysis of transgenic mice overexpressing human HSD17B1. 137 p. 2009.
868. Hohenthal, Ulla. Community-Acquired Pneumonia in Adult Patients with Special Reference to Rapid Methods for Etiological Diagnosis. 140 p. 2009.
869. Eloranta, Sini. Supporting older people's independent living at home through social and health care collaboration. 122 p. 2009.
870. Korja, Riikka. Early Relationship Between Very Preterm Infant and Mother: The Role of Infant, Maternal And Dyadic Factors. 104 p. 2009.
871. Korhonen, Päivi. Assessment of Total Cardiovascular Risk in Hypertensive Subjects. 140 p. 2009.
872. Hakanen, Maarit. Childhood Overweight – Predictors, Consequences and Prevention. 118 p. 2009.
873. Pahkala, Katja. Physical activity in adolescence – with special reference to cardiovascular health. 123 p. 2009.
874. Mattila, Riina. Non-Resorbable Glass Fibre-Reinforced Composite With Porous Surface As Bone Substitute Material. Experimental studies in vitro and in vivo focused on bone-implant interface. 90 p. 2009.
875. Forssten, Sofia. Genetic Basis and Diagnostics of Extended-Spectrum Beta-Lactamases among Enterobacteriaceae in Finland. 117 p. 2009.
876. Oksanen, Tuula. Workplace social capital and employee health. 156 p. 2009.
877. Aittokallio, Jenni. Nocturnal Transcutaneous Carbon Dioxide and Early Changes in Atherosclerosis in Pre- and Postmenopausal Women. 110 p. 2009.
878. Martikainen, Ilkka K. Brain dopamine and serotonin receptors in the perception of pain. 118 p. 2009.
879. Duque, Luciana. Mental Health of Expatriates in Finnish Enterprises in Brazil. 159 p. 2009.
880. Mattila, Riikka. Molecular Markers of Oral Lichen Planus. 110 p. 2009.
881. Haukioja, Anna. Probiotic Lactobacilli and Bifidobacteria in the Mouth. – *in vitro* Studies on Saliva-mediated Functions and Acid Production. 114 p. 2009.
882. Hirvonen, Mika. Genetic factors in the regulation of striatal and extrastriatal dopamine D2 receptor expression. 145 p. 2009.
883. Schrey, Aleksi. Free Flap Monitoring Using Tissue Oxygen Measurement and Positron Emission Tomography. 148 p. 2009.
884. Sarkola Marja. Human papillomavirus (HPV) in mothers before and after delivery – a three year follow-up study. 118 p. 2009.
885. Laitinen, Iina. Imaging of the Vulnerable Atherosclerotic Plaque. Pre-Clinical Evaluation of PET Tracers for Vascular Inflammation. 115 p. 2009.
886. Kankuri-Tammilehto, Minna. Prognostic markers and prolonged interferon- α therapy in renal cell carcinoma. 204 p. 2009.
887. Varpe, Pirita. Surgical Treatment of Colorectal Cancer. Controversial Issues. 90 p. 2009.
888. Tuomela, Johanna. Orthotopic Pc-3 Tumor Xenografts in Studies on Prostate Cancer Growth and Metastasis. 164 p. 2009.
889. Gunell, Marianne. *Salmonella enterica* – Mechanisms of Fluoroquinolone and Macrolide Resistance. 102 p. 2009.
890. Ahlfors, Helena. Interleukin-4 induced leukocyte differentiation. 145 p. 2009.

MUUT JULKAISUT

VARIA

Aurora, Turun yliopiston tiedotuslehti. 4 numeroa.

Turun yliopiston julkaisut, Publications of the University of Turku 2008. 298 s.

Vuosikertomus 2008. Turun yliopisto. 22 s.

Tilinpäätös 2008. Toimintakertomus ja tilinpäätöslaskelmat. Turun yliopisto. 69 s.

Strategia 2010–2012. Turun yliopisto.

<http://www.utu.fi/faktat/strategia/>

Turun_yliopiston_strategia_2010-2012.pdf

Rehtorinviraston julkaisusarja

1/2009 Anni Paalumäki, Marika Silvennoinen ja Soili Keskinen: Naiset akateemisina esimiehinä. Työn, perheen ja muutosten paineissa Turun yliopistossa ja Turun kauppakorkeakoulussa. 82 s.

Opinto- ja muut oppaat

Valintaopas 2010. Turun yliopisto. 160 s.

Opiskelijan yleisopas 2009–2010. Turun yliopisto. 152 s.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2009–2010. Lääketieteen lisensiaatin tutkinto. 246 s.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2009–2010. Hoitotiede. 82 s.

Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2009–2010. 306 s.

Guide for Exchange Studies 2009–2010. University of Turku Finland. 48 p.

Turun yliopisto tiedottaa

Tutkimusrahoitustiedote.

Tutkimuksen rahoituslähteet

2/2009, 91 s.

3/2009, 93 s.

4/2009, 123 s.

1/2010, 116 s.



Tieteellinen julkaisuutoiminta – Humanistinen tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2009: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Historian laitos			Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen lts			Kulttuurien tutkimuksen laitos			Taiteiden tutkimuksen laitos		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	2			1			3				1	1
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				1						2	1	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	5		3	1			4					
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit								1				
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	11	1	3	24		2	3	1	5	13		6
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa				6			3			14	1	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	16	8	19	3	2	5	4	3	3	30	3	10
e/E Muut tieteelliset julkaisut	15		4	3	1	1	11			6		
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	20	1	6	4	1		13	1		47		4
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	10	2	2	8			4	3		9		
h/H Oppikirjat	2						4					
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	21	1	3	31		1	40	2		12	3	5
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	5			2								
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	107	13	40	83	4	10	89	11	8	133	9	26
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	1											
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	29			11			2			103		10
Yhteensä	160			97			108			168		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Humanistinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitos			Klassillisten ja romaanisten kielten laitos			Ruotsin, saksan ja venäjän kielen laitos			Englannin kielen laitos		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat					1						2	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat												
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	1	2										1
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	5		1	1	5	13		2	4			5
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa							4				8	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	2		4	2	2	21			6	1	2	16
e/E Muut tieteelliset julkaisut	1	1		8	9	2						
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	11		2	6	2	3	1	3	1	1		5
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	1		2	1		3	1	2			1	2
h/H Oppikirjat	6					1						
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet	14			8		24	2	3		11		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)				2								
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	41	3	9	28	19	67	8	10	11	13	13	29
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)				5	6	1						
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				2		30	2			13		
Yhteensä	53			114			29			55		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Humanistinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	5	3	1
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1	1	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	13	3	4
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit		1	
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	57	9	39
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	27	9	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	58	20	84
e/E Muut tieteelliset julkaisut	44	11	7
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	103	8	21
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	34	8	10
h/H Oppikirjat	12		1
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	139	9	33
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	9		
k/K Patentit			
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat			
Yhteensä	502	82	200
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	6	6	1
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	162		40
Yhteensä	784		

Tieteellinen julkaisutoiminta – Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

Julkaisutoiminta laitoksittain vuonna 2009: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltyinä.

Julkaisun laji	Matematiikan laitos			Informaatio- teknologian laitos			Fysiikan ja tähtitieteen laitos			Kemian laitos		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		6						5			2	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat												
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat												
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)			53	1		36			184			58
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa		5										
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa			29		2	95	1		26			1
e/E Muut tieteelliset julkaisut					8				28		3	2
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit			2	1		1						1
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	1		6			1	1		1			1
h/H Oppikirjat			1						1			
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet	2		23				8					1
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	2					2						
k/K Patentit											1	4
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	5	11	114	2	10	135	10	5	240		6	68
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkójulkaisut)												
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä												
Yhteensä		130			147			255			74	

jatkuu...

Tieteellinen julkaisutoiminta – Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Biokemian ja elintarvikekemian laitos			Biologian laitos			Geologian laitos			Maantieteen laitos		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		9			14							
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				1,5								
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat				1,5								
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit				1								
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)			48	8	7	193	1	2	13	2	1	4
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa				1								
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa			6	2	1	19		3	2	4	1	7
e/E Muut tieteelliset julkaisut		3		3	11	4	10	7		4	1	
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit		2	6	2		8		3		6		1
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset				1	1	1		4		2	3	
h/H Oppikirjat				1								
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet		4		62	8		5			9		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)				3							1	
k/K Patentit		2	1									
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä		20	61	87	42	225	16	19	15	27	7	12
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)						1				1	1	
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				21		1				8		
Yhteensä		81			354			50		46		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		36	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1,5		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	1,5		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit	1		
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	12	10	589
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	1	5	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	7	7	185
e/E Muut tieteelliset julkaisut	17	33	34
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	9	5	19
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	5	8	10
h/H Oppikirjat	1		2
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	86	12	24
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	5	1	2
k/K Patentit		3	5
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat			
Yhteensä	147	120	870
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	1	1	1
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	29		1
Yhteensä	1137		

Tieteellinen julkaisutoiminta – Lääketieteellinen tiedekunta

Julkaisutoiminta laitoksittain vuonna 2009: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Biolääketieteen laitos			Kliinis-teoreettinen laitos			Kliininen laitos			Sydäntutkimuskeskus		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		17		3	1		3	20			3	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat												
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat												
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)			116	5		112	69		411			38
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	2					6	108		23			
e/E Muut tieteelliset julkaisut			3	1			9		8			
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	4		12	4		3	26		11			
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset							5					
h/H Oppikirjat							1					
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet				1		1	63					
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	6	17	131	14	1	122	284	20	453		3	38
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)							5		3			
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				2								
Yhteensä		154			137		757			41		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Lääketieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Hoitotieteen laitos			Hammaslääketieteen laitos			Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	1	4			6		7	51	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat									
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat		1						1	
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit									
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	11		46			73	85		796
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	8						8		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa		2	1	1		4	111	2	34
e/E Muut tieteelliset julkaisut	2		2	3			15		13
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit				13		3	47		29
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	1		1	1			7		1
h/H Oppikirjat							1		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet	21			1			86		1
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhut, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)									
k/K Patentit						12			12
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat									
Yhteensä	44	7	50	19	6	92	367	54	889
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)				1		3	6		6
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	1						3		
Yhteensä	101			117			1307		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Oikeustieteellinen tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2009: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	2	2	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat			
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	5		1
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit			
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	16	1	7
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa			
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	43		11
e/E Muut tieteelliset julkaisut	51	1	2
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	6		1
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	1		2
h/H Oppikirjat	9		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet	14	1	
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)			
k/K Patentit			
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat			
Yhteensä	147	5	24
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)			
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	4		
Yhteensä	176		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2009: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Filosofian laitos			Poliittisen historian laitos			Psykologian laitos			Sosiaalipolitiikan laitos		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		1		1			5					
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				3	1							
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	1			1						1		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)			19	5	1	3	3		45	13		2
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa				5								
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	8		15	22	6	5	3	1	12	5		5
e/E Muut tieteelliset julkaisut	3		1	3			4			7		
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	2			5	1	2						
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset			3	5	3	1				4		1
h/H Oppikirjat							5					
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet	2			14	1		3			13		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)				1								
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	16	1	38	65	13	11	18	6	57	43		8
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkajulkaisut)				33								
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				32								
Yhteensä		55		89			81			51		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Sosiologian laitos			Taloustieteen laitos			Tilastotieteen laitos			Valtio-opin laitos		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		1										
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1	1										
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	1									1		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	3		9			10			8	6		10
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa					2					1		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	7	2	9	1		1				3		9
e/E Muut tieteelliset julkaisut	3		5	2	10	3				2		1
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	4		1	2						6		
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	1		1									1
h/H Oppikirjat												
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet	1			7			6			26		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)										1		
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	21	4	25	12	12	14	6		8	46		21
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)										4		
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	7			17						22		
Yhteensä	50			38			14			93		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	IASM			Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat				1	7	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				4	2	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat				5		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit						
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)			6	30	1	112
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa				6	2	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa		1	1	49	10	57
e/E Muut tieteelliset julkaisut	1	3	2	27	13	12
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit				19	1	3
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset				10	3	7
h/H Oppikirjat				5		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet				72	1	
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)				2		
k/K Patentit						
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat						
Yhteensä	1	4	9	230	40	191
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)				37		
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				78		
Yhteensä		14		461		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Kasvatustieteiden tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2009: Julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Kasvatustieteiden laitos			Turun opettajan- koulutuslaitos			Rauman opettajan- koulutuslaitos			Turun normaalikoulu		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	2	1		3	1		1			1	1	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat												
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	1						1					
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit				2								
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	7	1	8	3		19	21		4			
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	8	1	10	2	14	32	11		8			
e/E Muut tieteelliset julkaisut	5			1		1	5					
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	12			2		2	2					
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	1		1	2	1	1	3					
h/H Oppikirjat	4		1	2			14					
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	12	2		10		1	6		1	1		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)							1					
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	52	5	20	27	16	56	65		13	2	1	
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisu)												
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä												
Yhteensä	77			99			78			3		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Kasvatustieteiden tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	7	3	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat			
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	2		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit	2		
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	31	1	31
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa			
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	21	15	50
e/E Muut tieteelliset julkaisut	11		1
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	16		2
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	6	1	2
h/H Oppikirjat	20		1
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	29	2	2
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	1		
k/K Patentit			
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat			
Yhteensä	146	22	89
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)			
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä			
Yhteensä	257		

Tieteellinen julkaisutoiminta – Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt

Julkaisutoiminta laitoksittain vuonna 2009: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Funktionaalisten elintarvikkeiden kehittämisskeskus			Lapin tutkimuslaitos Kevo			Saaristomeren tutkimuslaitos			Satakunnan ympäristötutkimuskeskus		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat			2		2							
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat					1							
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat												
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)		2	27		1	13			1			
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	1		10									
e/E Muut tieteelliset julkaisut		1										
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	2		1									
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset												
h/H Oppikirjat			1									
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet	4			1								
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	7	3	41	1	4	13			1			
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)							2					
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä							1					
Yhteensä	51			18			1					

jatkuu...

Tieteellinen julkaisutoiminta – Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt (jatkuu)

Julkaisun laji	Aerobiologia			Merenkulkualan kou- lutus- ja tutkimuskeskus			Täydennyskoulutus- keskus			Turun biotekniikan keskus		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		1									3	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				10	4							
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat				1								
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)			3		1	4						44
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												2
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa			1	5	1	5						
e/E Muut tieteelliset julkaisut				3	3	1			2			1
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit												1
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset				4								
h/H Oppikirjat							1					
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	3			1		2				1		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	3	1	4	24	9	13	1		3	1	3	48
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisu)												1
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä							1					
Yhteensä	8				46			4			52	

jatkuu...

Tieteellinen julkaisutoiminta – Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt (jatkuu)

Julkaisun laji	Syklotroni-PET-laitos			Koulutussosiologian tutkimuskeskus			Kielikeskus			Kirjasto		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		6										
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				2			1					
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat										1		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	3		99	1		2	1		2	2		
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa				1		1						
e/E Muut tieteelliset julkaisut				2			1			1		
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit				2								
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset							1			1		
h/H Oppikirjat												
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet												
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	3	6	99	8		3	4		4	5		
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)				2			8	4				
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä												
Yhteensä	108			11			8			5		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt (jatkuu)

Julkaisun laji	Lapsi- ja nuoriso- tutkimuskeskus			Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat					12	2
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				13	5	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat				2		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit						
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	1		3	8	4	199
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa						2
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	2			9	1	19
e/E Muut tieteelliset julkaisut	1			8	4	4
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	1			5		2
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset				6		1
h/H Oppikirjat				1		1
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet				10		2
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	1			1		
k/K Patentit						
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat						
Yhteensä	6		3	63	26	232
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)				12	4	1
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				2		
Yhteensä	9			321		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Turun yliopisto

Julkaisuutoiminta koko yliopiston osalta vuonna 2009: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Yhteensä		
	kotimaassa julkaistut suomen- tai ruotsinkieliset	kotimaassa julkaistut vieraskieliset	ulkomailla julkaistut
a/A Väitöskirjat	22	114	3
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	19,5	8	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	28,5	4	5
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit	3	1	
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	239	26	1773
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	42	16	2
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	298	55	440
e/E Muut tieteelliset julkaisut	173	62	73
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	205	14	77
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	69	20	33
h/H Oppikirjat	49		5
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet	436	25	62
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	18	1	2
k/K Patentit		3	17
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat			
Yhteensä	1602	349	2492
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	62	11	9
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	278		41
Yhteensä	4443		