

LIST OF PUBLICATIONS 2004-2015

Professor Marja Airaksinen, University of Helsinki, Finland

Latest update: Jan 10, 2016

A1 Original Publications

Venkata SPRM, Kielgast P, Udhumansha U, Airaksinen M: Role of Pharmacists in National Public Health Programs in India: A Survey on Pharmacy Students' Perceived Knowledge and Attitude. *Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research* 50(1):51-62, 2016. doi:10.5530/ijper.50.1.8. (published online: Dec 2015)

Venkata SPRM, Kielgast P, Udhumansha U, Airaksinen M: Public Health and Patient Care Aspects in Indian Pharmacy Curricula: A Comparison with USA, Finland and Denmark. *Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research* 50(1):1-8, 2016. DOI:10.5530/ijper.50.1.1 (published online: 20th Aug 2015)

Kekäle M, Peltoniemi M, Airaksinen M. Patient-reported adverse drug reactions and their influence on adherence and quality of life of chronic myeloid leukemia patients on per oral tyrosine kinase inhibitor treatment. *Patient Preference and Adherence* 9:1733-40, 2015. doi: 10.2147/PPA.S92125. eCollection 2015.

Kurko TAT, Saastamoinen LK, Tähkäpää S, Tuulio-Henriksson , Taiminen T, Tiihonen J, Airaksinen MS, Hietala J Long-term use of benzodiazepines: Definitions, prevalence and usage patterns—a systematic review of register-based studies. *European Psychiatry* 30(8):1037-1047, 2015

Laine N, Vaara M, Anttila VJ, Hoppu K, Laaksonen R, Airaksinen M, Saxen H. Evaluation of Antimicrobial Therapy of Blood Culture Positive Healthcare-Associated Infections in Children. *PLoS One* 10 (11): e0141555, 2015

Toivo TM, Mikkola JAV, Laine K, Airaksinen M: Identifying high risk medications causing potential drug–drug interactions in outpatients: A prescription database study based on an online surveillance system. *Research in Social and Administrative Pharmacy* Sep 25, 2015. doi: 10.1016/j.sapharm.2015.09.004. [Epub ahead of print]

Dimitrow MS, Leikola SN, Kivelä SL, Passi S, Lukkari P, Airaksinen MSA: Feasibility of a practical nurse administered risk assessment tool for drug-related problems in home care. *Scandinavian Journal of Public Health* 43(7):761-9, 2015

Holmström AR, Laaksonen R, Airaksinen M: How to make medication error reporting systems work—Factors associated with their successful development and implementation. *Health Policy* Aug;119(8):1046-54, 2015. doi: 10.1016/j.healthpol.2015.03.002. Epub 2015 Mar 11

Venkata SPRM, Kielgast P, Udhumansha U, Airaksinen M: Public health and patient care aspects in Indian pharmacy curriculum: A comparison between DPharm, BPharm, and PharmD programs. *Currents in Pharmacy Teaching and Learning* 7 (1): 84-93, 2015

Holmström AR, Airaksinen M, Laaksonen R: Introducing basic principles of medication safety: Development of a three-day continuing education course for health care professionals. *Currents in Pharmacy Teaching and Learning* 7 (5): 716-723, 2015

Gummerus A, Airaksinen M, Bengtström M, Juppo A: Outsourcing of Regulatory Affairs Tasks in Pharmaceutical Companies—Why and What? *Journal of Pharmaceutical Innovation*. Published online Sep 30, 2015

Lillsunde KE, Pohjanoksa-Mäntylä M, Airaksinen M, Salminen O: Faculty staff perspective on interprofessional education in the pharmacy curriculum: drivers, barriers and development needs. *Dosis* 31(2): 82-89, 2015. <http://dosis.fi/dosis-2-2015/>

Westerling A, Lyles A, Hynninen J, Haikala V, Airaksinen M: A community pharmacy IT paradox: community pharmacists' self-perception of innovativeness not matched by actual innovations. *Dosis* 31(2): 118-129, 2015. <http://dosis.fi/dosis-2-2015/>

Inácio P, Airaksinen M, Cavaco A: Language does not come "in boxes": Assessing discrepancies between adverse drug reactions spontaneous reporting and MedDRA® codes in European Portuguese. *Research in Social and Administrative Pharmacy* 11(5):664-74, 2015. doi: 10.1016/j.sapharm.2014.11.009. Epub 2014 Dec 5

Bulajeva A, Labberton L, Leikola S, Pohjanoksa-Mäntylä M, Geurts MME, de Gier JJ, Airaksinen M: Medication review practices in European countries. *Research in Social and Administrative Pharmacy* 10(5): 731-740, 2014. doi: 10.1016/j.sapharm.2014.02.005. Epub 2014 Feb 24.

Kurko T, Linden K, Kolstela M, Pietilä K, Airaksinen M: Is nicotine replacement therapy overvalued in smoking cessation? Analysis of smokers' and quitters' communication in social media. *Health Expectations* 2014 Oct 8. doi: 10.1111/hex.12280. [Epub ahead of print]

Kekäle M, Talvensaari K, Koskenvesa P, Porkka K, Airaksinen M. Chronic myeloid leukemia patients' adherence to peroral tyrosine kinase inhibitors compared with adherence as estimated by their physicians. *Patient Preference and Adherence* Nov 24;8:1619-27, 2014. doi: 10.2147/PPA.S70712. eCollection 2014.

Dimitrow MS, Mykkänen SI, Leikola SN, Kivelä SL, Lyles A, Airaksinen MS. Content validation of a tool for assessing risks for drug-related problems to be used by practical nurses caring for home-dwelling clients aged ≥ 65 years: a Delphi survey. *European Journal of Clinical Pharmacology* Aug;70(8):991-1002, 2014. doi: 10.1007/s00228-014-1699-5. Epub 2014 Jun 1.

Kleme J, Pohjanoksa-Mäntylä M, Airaksinen M, Enlund H, Kastarinen H, Peura P, Hämeen-Anttila K. Patient perspective in health technology assessment of pharmaceuticals in Finland. *International Journal of Technology Assessment in Health Care* Jul;30(3):306-11, 2014. doi: 10.1017/S0266462314000282. Epub 2014 Aug 19.

Sinnemäki J, Saastamoinen LK, Hannula S, Peura S, Airaksinen M: Starting an automated dose dispensing service provided by community pharmacies in Finland. *International Journal of Clinical Pharmacy* 36 (2): 345-351, 2014. Epub 2013 Dec 6

Kuitunen S, Holmström AR, Airaksinen M, Pohjanoksa-Mäntylä M, Peura S, Teinilä T: Lääkitysturvallisuus apteekkeissa: tilanne Apila-hankkeen alussa vuonna 2012 (Medication Safety in Finnish Community Pharmacies: Baseline in the beginning of Apila Program in 2012). *Dosis* 30(3):164-176, 2014 (English summary)

Ahlqvist S, Ahtiainen H, Airaksinen M, Hakoinen S, Haavisto E, Laaksonen R: Farmaseutin havaitsemat lääkityspoikkeamat potilaiden lääkityksissä kirurgisella vuodeosastolla Kymenlaakson keskussairaalassa. *Dosis* 30(2):72-85, 2014

Moberg P, Selin H, Sulonen H, Ranttila N, Laaksonen R, Hakoinen S, Airaksinen M: Forssassa kehitetty toimintamalli palveluasunnoissa asuvien iäkkäiden lääkitysten moniammatilliseen järjeistämiseen (A collaborative medication review procedure developed in Forssa for the aged living in assisted living facilities). *Dosis* 30(4): 286-304, 2014 (English summary)

Jokinen L, Puumalainen I, Airaksinen M: Terveysthuollon toimipiste vai erikoiskauppa: apteekkareiden näkemyksiä apteekkitoiminnan strategisesta kehittämisestä ja apteekkipalveluista vuoteen 2020 (Pharmacy owners' views on strategic development of community pharmacies and their services by 2020). *Dosis* 30(3): 177-189, 2014 (English summary)

Koski SM, Laitinen-Parkkonen P, Airaksinen M: Evolution of European Union legislation of herbal medicinal products and its transposition to national legislation in 1965–2007: case Finland. *The International Journal of Health Planning and Management* 30(3):260-275, 2015. Epub 2013 Dec 3

Hämeen-Anttila K, Luhtanen S, Airaksinen M, Pohjanoksa-Mäntylä M: Developing a national medicines information strategy in Finland—A stakeholders' perspective on the strengths, challenges and opportunities in medicines information. *Health Policy* 111 (2): 200-205, 2013

Sinnemäki J, Sihvo S, Isojarvi J, Blom M, Airaksinen M, Mantylä A: Automated dose dispensing service for primary healthcare patients: a systematic review. *Systematic Reviews* 2:1, 2013

Ryynänen E, Tyynismaa L, Lindén-Lahti C, Carlsson K, Laitinen-Parkkonen P, Airaksinen M, Laaksonen R: Kliinisen farmasian ilmentyminen suomalaisessa sairaala- ja osastofarmasiassa (Clinical pharmacy in hospitals and on hospital wards in Finland). *Dosis* 29(1):28-38, 2013 (English summary)

Holmström AR, Airaksinen M, Weiss M, Wulji T, Chan XH, Laaksonen R. National and Local Medication Error Reporting Systems—A Survey of Practices in 16 Countries. *Journal of Patient Safety* 8 (4):165-176, 2012

Leikola S, Tuomainen L, Peura S, Laurikainen A, Lyles A, Savela E, Airaksinen M: Comprehensive medication review: development of a collaborative procedure. *International Journal of Clinical Pharmacy* 34(4): 510-514, 2012

Saastamoinen LK, Wallin M, Lavikainen P, Airaksinen MS, Sourander A, Bell JS: Treatment duration with selective serotonin reuptake inhibitors among children and adolescents in Finland: a nationwide register study. *European Journal of Clinical Pharmacology* 68(7):1109-1117, 2012

Kurko T, Silvast A, Wahlroos H, Pietilä K, Airaksinen M: Is pharmaceutical policy evidence-informed? A case of the deregulation process of nicotine replacement therapy products in Finland. *Health Policy* 105(2-3): 246-255, 2012

Teinilä T, Halmepuro-Jaatinen S, Yritys K, Manni K, Airaksinen M: Adapting the US Institute for Safe Medication Practices' Medication Safety Self Assessment tool for community pharmacies in Finland. *International Journal of Pharmacy Practice* 20 (1): 15 -24, 2012

Westerling AM, Haikala V, Airaksinen M: The role of information technology in the development of community pharmacy services: visions and strategic views of international experts. *Research in Social and Administrative Pharmacy* 7(4):430-437, 2011

Leikola SN, Virolainen J, Tuomainen L, Tuominen RK, Airaksinen MS: Comprehensive medication reviews for elderly patients: findings and recommendations to physicians. *Journal of the American Pharmacists Association JAPhA* 52(5): 630-633, 2012

Leikas S, Granberg L, Ståhl T, Kurko T, Antikainen O, Airaksinen M, Pohjanoksa-Mäntylä M: Sigma – lääkelaskennan oppimisympäristö: kehittämistarpeet ja hyödyntämismahdollisuudet farmasian peruskoulutuksessa (Sigma: E-learning environment for learning medication calculation skills: Pharmacy students' perceptions of its usefulness and development needs). *Dosis* (2)28:106-117, 2012 (English summary)

Dimitrow MS, Airaksinen MSA, Kivelä SL, Lyles A, Leikola SNS: Comparison of prescribing criteria to evaluate the appropriateness of drug treatment in individuals aged 65 and older: a systematic review. *Journal of the American Geriatrics Society* 59 (8): 1521-1530, 2011

Teinilä T, Kaunisvesi K, Airaksinen M: Primary care physicians' perceptions of medication errors and error prevention in cooperation with community pharmacists. *Research in Social and Administrative Pharmacy* 7 (2):162-179, 2011

Lindkvist J, Airaksinen M, Kaukonen AM, Klaukka T, Hoppu K: Evolution of paediatric off-label use after new significant medicines become available for adults: a study on triptans in Finnish children 1994–2007. *British Journal of Clinical Pharmacology* 71 (6): 929-935, 2011

Pohjanoksa-Mäntylä M, Bell JS, Helakorpi S, Närhi U, Pelkonen A, Airaksinen MS. Is the Internet replacing health professionals? A population survey on sources of medicines information among people with mental disorders. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology* 46(5):373–379, 2011.

Leikola S, Dimitrow M, Lyles A, Pitkälä K, Airaksinen M. Potentially inappropriate medication use among Finnish non-institutionalized people aged ≥65 years: A register-based, cross-sectional, national study. *Drugs & Aging* 28(3):227–236, 2011.

Westerling AM, Hynninen JT, Haikala VE, Airaksinen MS. Opinion comparison concerning future information technology in Finnish community pharmacies. *Pharmacy World & Science* 32(6):787-94, 2010. doi: 10.1007/s11096-010-9438-1. Epub 2010 Sep 17.

Kurko T, Linden K, Pietilä K, Sandström P, Airaksinen M. Community pharmacists' involvement in smoking cessation: familiarity and implementation of the National smoking cessation guideline in Finland. *BMC Public Health* 10:444, 2010. doi: 10.1186/1471-2458-10-444. PubMed PMID: 20670409

Aaltonen SE, Laine NP, Volmer D, Gharat MS, Muceniece R, Vitola A, Foulon V, Desplenter FA, Airaksinen MS, Chen TF, Bell JS. Barriers to medication counselling for people with mental health disorders: a six country study. *Pharmacy Practice (Granada)* 8(2):122-31, 2010. Epub 2010 Mar 15. PubMed PMID: 25132880; PubMed Central PMCID: PMC4133066.

Bell JS, Aaltonen SE, Airaksinen MS, Volmer D, Gharat MS, Muceniece R, Vitola A, Foulon V, Desplenter FA, Chen TF. Determinants of mental health stigma among pharmacy students in Australia, Belgium, Estonia, Finland, India and Latvia. *International Journal of Social Psychiatry* 56(1):3-14, 2010. doi: 10.1177/0020764008097621. Epub 2009 Oct 27.

Pohjanoksa-Mäntylä M, Bell JS, Helakorpi S, Närhi U, Pelkonen A, Airaksinen MS. Is the Internet replacing health professionals? A population survey on sources of medicines information among people with mental disorders. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology* 46(5):373-9, 2011. doi: 10.1007/s00127-010-0201-7. Epub 2010 Mar 12. PubMed PMID: 20225134.

Westerling AM, Haikala VE, Bell JS, Airaksinen MS. Logistics or patient care: which features do independent Finnish pharmacy owners prioritize in a strategic plan for future information technology systems? *J Am Pharm Assoc* 50(1):24-31, 2010. doi: 10.1331/JAPhA.2010.08176. PubMed PMID: 20097636.

Linna A, Korhonen M, Airaksinen M, Juppo AM. Experiences of using the GMP audit preparation tool in pharmaceutical contract manufacturer audits. *Drug Dev Ind Pharm*. 36(6):632-7, 2010. doi: 10.3109/03639040903406134. PubMed PMID: 19968557.

Konu A, Koskinen A-K, Airaksinen M, Leikola S: Bentsodiatsepiinien käyttö 65-vuotiailla ja vanhemmilla suomalaisilla – Kelan lääkekorvaustiedostoon perustuva tutkimus (Benzodiazepine use in Finns aged > 65 years – A register study based on reimbursement data of the National Social Insurance Institution). *Dosis* (4)26: 201-208, 2010 (English summary)

Kanerva S, Lehtomäki J, Airaksinen M: Syöpäpotilaan lääkeneuvonta – potilaskokemuksia sairaalasta ja avoimuksen apteekista (Counselling cancer patients – experiences of hospitalized patients and community pharmacists). *Dosis* 26(2): 110-126, 2010 (English summary)

Ahokas J, Lehto T, Linden-Lahti C, Varunki M, Airaksinen MSA: Sairaala-farmasian erikoistumiskoulutuksen ydinaineiden työelämälähtöinen määrittäminen. *Dosis* 26(1):20-26, 2010.

Volmer D, Bell JS, Janno R, Raal A, Hamilton DD, Airaksinen MS. Change in public satisfaction with community pharmacy services in Tartu, Estonia, between 1993 and 2005. *Res Social Adm Pharm* 5(4):337-46, 2009. doi: 10.1016/j.sapharm.2008.12.001. Epub 2009 Apr 25. PubMed PMID: 19962677.

Leikola SN, Tuomainen L, Ovaskainen H, Peura S, Sevón-Vilkman N, Tanskanen P, Airaksinen MS. Continuing education course to attain collaborative comprehensive medication review competencies. *Am J Pharm Educ* 73(6):108, 2009. PubMed PMID: 19885077; PubMed Central PMCID: PMC2769530.

Teinilä T, Grönroos V, Airaksinen M. Survey of dispensing error practices in community pharmacies in Finland: a nationwide study. *J Am Pharm Assoc* 49(5):604-10, 2009. doi: 10.1331/JAPhA.2009.08075. PubMed PMID: 19748866.

Kurko T, Linden K, Vasama M, Pietilä K, Airaksinen M. Nicotine replacement therapy practices in Finland one year after deregulation of the product sales--has anything changed from the community pharmacy perspective? *Health Policy* 91(3):277-85, 2009. doi: 10.1016/j.healthpol.2008.12.013. Epub 2009 Feb 4. PubMed PMID: 19195735.

Pohjanoksa-Mäntylä MK, Kulovaara H, Bell JS, Enäkoski M, Airaksinen MS. Email medication counseling services provided by Finnish community pharmacies. *Ann Pharmacother* 42(12):1782-90, 2008. doi: 10.1345/aph.1L348. Epub 2008 Nov 25. PubMed PMID: 19033478.

Närhi U, Pohjanoksa-Mäntylä M, Karjalainen A, Saari JK, Wahlroos H, Airaksinen MS, Bell SJ. The DARTS tool for assessing online medicines information. *Pharm World Sci* 30(6):898-906, 2008. doi: 10.1007/s11096-008-9249-9. Epub 2008 Sep 13. PubMed PMID: 18791806.

Pohjanoksa-Mäntylä M, Saari JK, Närhi U, Karjalainen A, Pylkkänen K, Airaksinen MS, Bell JS. How and why do people with depression access and utilize online drug information: a qualitative study. *J Affect Disord* 114(1-3):333-9, 2009. doi: 10.1016/j.jad.2008.06.024. Epub 2008 Aug 8. PubMed PMID:18691765.

Linden-Lahti C, Airaksinen M, Pennanen P, Käyhkö K. Vakavat lääkityspoikkeamat potilasturvallisuuden haasteena. *Suom Lääkäril* 64(41): 3429-3434, 2009

Regina S, Airaksinen M: Apteekkiproviisoreiden esimieskoulutus (Leadership education in Finnish community pharmacies). *Dosis* 25(1):27-37, 2009 (English summary)

Palojoki S, Airaksinen M: Alaisena apteekissa – transformationaalisen johtamistavan esiintyminen ja mahdollisuudet apteekissa. *Dosis* 25(1):38-48, 2009 (English summary)

Regina S, Airaksinen M: Yksityisapteekkien esimiesproviisoreiden työtyytyväisyys (Pharmacists' job satisfaction in Finnish community pharmacies). *Dosis* 25(3):106-117, 2009 (English summary)

Saari J, Bell JS, Närhi U, Karjalainen A, Pylkkänen K, Airaksinen MS, Pohjanoksa-Mäntylä M: "Mitä masennuslääkkeet aiheuttaa ja mitä ne tekee sun pääkopassa": Tutkimus masentuneiden lääkehoidon tarpeista ja tietolähteistä ("What are these antidepressants doing to me?: Medicines information needs and sources among people with depression). *Dosis* 25(3):132-143, 2009 (English summary)

Teinilä T, Grönroos V, Airaksinen M. A system approach to dispensing errors: a national study on perceptions of the Finnish community pharmacists. *Pharm World Sci* 30(6):823-33, 2008. doi: 10.1007/s11096-008-9233-4. Epub 2008 Jun 24. PubMed PMID: 18574708.

Pohjanoksa-Mäntylä MK, Antila J, Eerikäinen S, Enäkoski M, Hannuksela O, Pietilä K, Airaksinen M. Utilization of a community pharmacy-operated national drug information call center in Finland. *Res Social Adm Pharm* 4(2):144-52, 2008. doi: 10.1016/j.sapharm.2007.05.001. PubMed PMID: 18555967.

Väänänen MH, Lyles A, Airaksinen M. The symptom mitigation path of mobile community residents: community pharmacy's role. *Health Policy* 89(1):14-25, 2009. doi: 10.1016/j.healthpol.2008.04.011. Epub 2008 Jun 5. PubMed PMID: 18534711.

Väänänen MH, Lyles A, Airaksinen M. Finnish immigrants' experience of community pharmacy services in Spain: an example of a developing E.U. issue. *Int J Health Serv* 38(2):293-312, 2008. PubMed PMID: 18459282.

Bell JS, Aaltonen SE, Bronstein E, Desplenter FA, Foulon V, Vitola A, Muceniece R, Gharat MS, Volmer D, Airaksinen MS, Chen TF. Attitudes of pharmacy students toward people with mental disorders, a six country study. *Pharm World Sci*. Oct;30(5):595-9, 2008. doi: 10.1007/s11096-008-9211-x. Epub 2008 Mar 23. PubMed PMID: 18360783.

Linna A, Korhonen M, Mannermaa JP, Airaksinen M, Juppo AM. Developing a tool for the preparation of GMP audit of pharmaceutical contract manufacturer. *Eur J Pharm Biopharm* 69(2):786-92, 2008. doi: 10.1016/j.ejpb.2007.12.002. Epub 2007 Dec 15. PubMed PMID: 18191391.

Driesen A, Airaksinen M, Simoens S, Laekeman G: What if continuing education became mandatory? Opinions of Belgian community pharmacists. *International Journal of Pharmacy Practice* 15 (1): 61-68, 2007

Mäenpää T, Seppä K, Katajisto J, Airaksinen M: Päihdeongelmainen apteekkisopimusasiakas ja sopimuskäytännön alueellinen jakaantuminen. *Dosis* 23(2):143-150, 2007.

Alaranta A, Alaranta H, Heliövaara M, Airaksinen M, Helenius I: Ample use of physician-prescribed medications in Finnish elite athletes. *International Journal of Sports Medicine* 27(11):919-25, 2006. Epub 2006 Feb 14.

Väänänen MH, Pietilä K, Airaksinen M. Immigration within European Union - Does health immigration make a difference in analgesic use? *Pharm Pract (Granada)* 4(4):156-62, 2006. PubMed PMID: 25214904; PubMed Central PMCID: PMC4155617.

Hämeen-Anttila K, Airaksinen M, Vainio K, Bush PJ, Ahonen R. Developing a medicine education program in Finland: lessons learned. *Health Policy* 78(2-3):272-83, 2006. Epub 2005 Dec 13. PubMed PMID: 16352371. Hämeen-Anttila K, Juvonen M, Ahonen R, Bush PJ, Airaksinen M: What schoolchildren should be taught about medicines: Combined opinions of children and teachers. *Health Education* 105(6): 424-436, 2005

Puumalainen I, Kansanaho H, Varunki M, Ahonen R, Airaksinen M. Usefulness of the USP Medication Counselling Behavior Guidelines. *Pharm World Sci* 27(6):465-8, 2005. PubMed PMID: 16341955.

Väänänen MH, Pietilä K, Airaksinen M. Self-medication with antibiotics--does it really happen in Europe? *Health Policy* 77(2):166-71, 2006. Epub 2005 Aug 10. PubMed PMID: 16095749.

Puumalainen II, Kause JM, Airaksinen MS. Quality assurance instrument focusing on patient counseling. *Ann Pharmacother*. 2005 Jul-Aug;39(7-8):1220-6. Epub 2005 Jun 7. PubMed PMID: 15941817.

Hämeen-Anttila K, Juvonen M, Ahonen R, Bush PJ, Airaksinen M. How well can children understand medicine related topics? *Patient Educ Couns* 60(2):171-8, 2006. Epub 2005 Jun 6. PubMed PMID: 15939568.

Hämeen-Anttila K, Airaksinen M, Timonen J, Bush P, Ahonen R: Medicine education for schoolchildren: what do the teachers think? *Health Education* 106(6): 480-490, 2006

Hautamäki M, Hirvonen J, Airaksinen M. 2006 Farmaseuttien sijoittuminen työelämään: koulutuksen ja työelämän vastaavuus. *Dosis* 22(3): 183-192, 2006.

Hautamäki M, Hirvonen J, Airaksinen M. Farmaseuttien työssä viihtyminen ja unelmatyöura. *Dosis* 22(3):193-204, 2006.

Mäenpää T, Airaksinen M, Ritvalehto P, Seppä K: Perusterveydenhuollon ja apteekin yhteistyö päihderiippuvaisten asiakkaiden lääkehoidossa: moniammatillinen toimintatutkimus Tampereella. *Suomen lääkärilehti* 61(14):1621-1625, 2006.

Kansanaho H, Puumalainen I, Varunki M, Ahonen R, Airaksinen M. Implementation of a professional program in Finnish community pharmacies in 2000-2002. *Patient Educ Couns* 57(3):272-9, 2005. PubMed PMID: 15893208.

Puumalainen II, Peura SH, Kansanaho HM, Benrimoj CSI, Airaksinen MSA. Progress in patient counselling practices in Finnish community pharmacies. *International Journal of Pharmacy Practice* 13 (2): 149-156, 2005

Puumalainen I, Halonen P, Enlund H, Johnson K, Airaksinen M: Validation of the United States pharmacopeia (USP) medication counselling behaviour guidelines. *Pharmacy Education* 5: 87-96, 2005

Kansanaho H, Cordina M, Puumalainen I, Airaksinen M: Practicing pharmacists' patient counseling skills in the context of reflectivity. *Pharmacy Education* 5 (1): 19-26, 2005

Toivo T, Airaksinen M, Laine K, Kalsta K, Mikkola J: Ovatko vakavat lääkeinteraktiot yleisiä avohoidon potilailla?' *Suomen lääkärilehti* 60(23):2600-2604, 2005.

Pörhölä O, Kuosa T, Airaksinen M, Varunki M. 2005, Henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS) apteekkiharjoittelussa. *Dosis* 21(4):266-273, 2005.

Lamminen S, Airaksinen M. Itsehoitovalmisteiden pakkauselosteiden luettavuus. *Dosis* 21(2):154-163, 2005.

Hämeen-Anttila K, Kemppainen K, Enlund H, Bush Patricia J, Marja A. Do pictograms improve children's understanding of medicine leaflet information? *Patient Educ Couns* 55(3):371-8, 2004. PubMed PMID: 15582343.

Kansanaho HM, Puumalainen II, Varunki MM, Airaksinen MS, Aslani P. Attitudes of Finnish community pharmacists toward concordance. *Ann Pharmacother* 38(11):1946-53, 2004. Epub 2004 Oct 5. PubMed PMID: 15466906.

Kansanaho H, Pietilä K, Airaksinen M: Can a long-term continuing education course in patient counselling promote a change in the practice of Finnish community pharmacists? *International Journal of Pharmacy Practice* 11 (3): 153-160, 2003

Kansanaho H, Isonen-Sjölund N, Pietilä K, Airaksinen M, Isonen T. Patient counselling profile in a Finnish pharmacy. *Patient Educ Couns* 47(1):77-82, 2002. PubMed PMID: 12023104.

Vainio KK, Airaksinen MS, Hyykky TT, Enlund KH. Effect of therapeutic class on counseling in community pharmacies. *Ann Pharmacother* 36(5):781-6. PubMed PMID: 11978152, 2002.

Katajavuori N, Valtonen S, Pietilä K, Pekkonen O, Lindblom-Ylänne S, Airaksinen M: Myths behind patient counselling: A patient counselling study of non-prescription medicines in Finland. *Journal of Social and Administrative Pharmacy* 19(4):129-136, 2002.

A2 Review Articles, Literature Reviews, Systematic Reviews

Koski S, Mononen A, Korkeamäki L, Airaksinen M, Laitinen-Parkkonen P: Riski-informaation ilmoittaminen kasvirohdosvalmisteissa. *Dosis* 31(3), 2015

Pitkä K, Löfhjelm U, Passi S, Airaksinen M. Integrating Internships with Professional Study in Pharmacy Education in Finland. *American Journal of Pharmaceutical Education* 78 (9): 173, 2014. doi: 10.5688/ajpe789173. Review.

Dimitrow M, Leikola SL, Kivelä SL, Airaksinen M, Mykkänen S, Puustinen J: lääkäiden hoidossa vältettävät lääkkeet: katsaus suosituksiin (Inappropriate medication use among the aged. Review of the criteria) (English summary). *Duodecim* 129(11): 1159-1166, 2013

Mäntylä A, Sihvo S, Isojärvi J, Sinnemäki J, Blom M, Airaksinen M. Lääkkeiden koneellisen annosjakelun kehittämistarpeet avoterveydenhuollossa. *Suom Lääkäril* 68(46):3014-3018, 2013

Airaksinen M, Lindén-Lahti C, Holmström AR: Medication safety as part of patient safety: initiatives and research in Finland. *Dosis* 28(3): 214-228, 2012

Laaksonen R, Laitinen-Parkkonen P, Linden-Lahti C, Salminen S, Airaksinen M: Tutkimus osana sairaala- ja terveyskeskusfarmasian erikoistumiskoulutusta. *Dosis* 2(27):68-75, 2011

Alakoski A, Dormischian T, Koskinen K, Saarikallio E, Teinilä T, Airaksinen M, Peura S. Apteekkien osallistuminen kansalliseen diabeteksen ehkäisyyn ja hoidon kehittämissohjelmaan, DEHKO) (Community pharmacists' involvement in the National Development Programme for the Prevention and Care of Diabetes, DEHKO). *Dosis* 27(3):114-124, 2011

Kleme J, Himberg K, Vanhanen J, Pohjanoksa-Mäntylä M, Backas L, Airaksinen M, Peura S. Katsaus apteekkien sydänohjelmasta tehtyihin tutkimuksiin – toteutuvatko ohjelman tavoitteet? (A review of the

research on the National Heart Programme in Finnish community pharmacies – How well the Programme's goals have been met?) *Dosis* 27(3): 125-139, 2011

Kurko T, Salimäki J, Airaksinen M, Silen S-M, Pietilä K. Katsaus apteekkien savuttomuustyön kehitykseen ja merkitykseen vuosina 1985-2011 (The development and importance of Finnish community pharmacies' involvement in smoking cessation in 1985-2011). *Dosis* 27(3):140-151, 2011

Kurko T, Airaksinen M, Pohjanoksa-Mäntylä M. Kansanterveys ja terveyden edistäminen farmasian perusopetuksessa (Public health and health promotion in pharmacy education). *Dosis* 27(3):152-162, 2011

Lappalainen M, Metiäinen T, Ryyänen E-R, Tenhola H, Airaksinen M, Kärkkäinen R. Apteekkien kansanterveysohjelmat Euroopassa (Disease specific pharmaceutical care programs in community pharmacies in Europe). *Dosis* 27(3): 91-99, 2011

Routasalo P, Airaksinen M, Mäntyranta T, Pitkälä K: Pitkäaikaissairaalan omahoidon opastus. *Suomen lääkäri* 65(35):1917-1923, 2010

Tuomainen L, Passi S, Airaksinen MSA, Juppo A, Linden-Lahti C: Ajankohtaiskatsaus farmasian erikoistumiskoulutuksiin ja -opintoihin Suomessa. *Dosis* 26(1):28-30, 2010.

Routasalo P, Airaksinen M, Mäntyranta T, Pitkälä K. Potilaan omahoidon tukeminen (Supporting a patient's self-management) (English summary). *Duodecim* 125(21):2351-9, 2009. PubMed PMID: 19999659.

Leikola S, Tuomainen L, Ovaskainen H, Peura S, Sevón-Vilkman N, Tanskanen P, Airaksinen M: Comprehensive medication review training in Finland – An example of long-term training related to accreditation. *Dosis* 25(4):181-185, 2009

Katajavuori N, Hakkarainen K, Kuosa T, Airaksinen M, Hirvonen J, Holm Y. Curriculum reform in Finnish pharmacy education. *Am J Pharm Educ* 73(8):151, 2009. PubMed PMID: 20221344; PubMed Central PMCID: PMC2828312.

Ovaskainen H, Forsberg M, Nuutila AM, Airaksinen M: 25 vuotta Dosista: Päätoimittajien muistoja matkan varrelta. *Dosis* 25(4):175-180, 2009

Regina S, Airaksinen M: Johtajuus, ihmiskäsitys, persoonallisuus ja menestyminen (Leadership, idea of humanity, personality and success). *Dosis* 25(1):18-26, 2009 (English summary)

Airaksinen M, Bult K, Sevón-Vilkman N, Tuomainen L: How pharmacists update their professional skills and knowledge in Finland – Development since the 1980s. *Dosis* 25(2):78-84, 2009

Bell JS, Airaksinen MS, Lyles A, Chen TF, Aslani P. Concordance is not synonymous with compliance or adherence. *Br J Clin Pharmacol* 64(5):710-1; author reply 711-3, 2007. Epub 2007 Sep 13. PubMed PMID: 17875196; PubMed Central PMCID: PMC2203263.

Bell JS, Väänänen M, Ovaskainen H, Närhi U, Airaksinen MS. Providing patient care in community pharmacies: practice and research in Finland. *Ann Pharmacother* 41(6):1039-46, 2007. Epub 2007 May 15. PubMed PMID: 17504836.

Peura S, Ovaskainen H, Lehtonen A, Wiberg I, Airaksinen M, Hakkarainen K, Tanskanen P, Sevón-Vilkman N, Tuomainen L: Lääkehoidon kokonaisarviointi lääkärin ja lääkealan ammattilaisen yhteistyönä: kokemuksia toimintamallin kehittämisestä. *Dosis* 23(1): 20-28, 2007.

Toivo T, Airaksinen M: Lääkehoidon turvallisuutta ja potilasturvallisuutta kuvaava käsitteistö - lääkehoidon turvallisuussanaston kokoaminen. *Dosis* 22(4):329-346, 2006.

Väänänen M, Airaksinen M: Antibiootteja ilman reseptiä: kokemuksia espanjalaisista apteekeista. *Dosis* 21(2):132-137, 2005.

Airaksinen M, Puumalainen I: Apteekit itselääkinnän ohjaajina - missä mennään? *Dosis* 21(2):138-145, 2005.

Tiiri V, Airaksinen M, Suominen R: Lääkelogistiikasta kliiniseen farmasiaan. *Dosis* 21(4):278-286, 2005.

A3 Book section, Chapters in research books (peer reviewed)

Airaksinen M: Yhteiskunnallisen lääketutkimuksen teoreettinen perusta. In: Yhteiskunnallinen lääketutkimus. Katri Hämeen-Anttila & Nina Katajavuori (Eds). *Palmenia-sarja, Vol 50*, Palmenia Helsinki University Press, Helsinki, pp 21-28, 2008.

Airaksinen M: Guidelines for continuous professional development in patient counselling and communication skills. In: *Counselling, concordance and communication. IPSF/FIP 2005*. pp. 37-42.

Schaafsma E, Airaksinen M: How to develop communication skills using drama techniques. In: *Counselling, concordance and communication. IPSF/FIP 2005*. pp. 17-20.

B1 Unrefereed Journal Articles

Airaksinen M: Sanoista tekoihin: farmasian aika tulla ulos kaapeistaan. Editorial. *Dosis* 31(4):218-219, 2015

Airaksinen M, Forsberg M, Katajavuori N, Palmgrén J, Puumalainen I, Ritala-Nurmi A, Suhonen P: 30 vuosikertaa *Dosis*ta. Editorial. *Dosis* 30(1):3-4, 2014

Airaksinen M: Lääkehuolto osana sosiaali- ja terveyspalvelujärjestelmää-kliinistä farmasiaako? Editorial. *Dosis* 29(1):3, 2013

Celikkayalar E, Dimitrow M, Lindén-Lahti C, Tynysmaa L, Airaksinen M: Lääkitysturvallisuus esillä Valtakunnallisilla potilasturvallisuuspäivillä *Dosis* 29(2):108-115, 2013

Airaksinen M, Forsberg M, Katajavuori N, Oksman-Caldentey KM, Puumalainen I, Saastamoinen L, Suhonen P: Teemanumero: Ajankohtaiskatsaus lääkepolitiikkaan ja lääkehuoltopalveluihin Suomessa (Theme: Current developments in pharmaceutical policy and services in Finland). Editorial. *Dosis* 28(3):184-185, 2012

Peura S, Kärkkäinen R, Airaksinen M. Kansanterveys apteekkityötä ohjaavana tekijänä. Editorial. *Dosis* 27(3):80-81, 2011.

Airaksinen M: Lääketutkimus monipuolistuu. Editorial. Dosis 27(1):4, 2011

Airaksinen M: Tuhti annos lääkepolitiikkaa ja lihavuusongelmaa kahdessa uutuuskirjassa. Dosis 24(4):334-335, 2008 (julkaistu myös Suomen lääkärilehdessä)

Airaksinen M: Kliininen farmasia Suomessa vahvempi kuin koskaan. Dosis 21(4): 274-277, 2005.

B2 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa (ei vertaisarvioitu)

Airaksinen, M 2005, 'Concordance: developing patient-centred practice in community pharmacies'. julkaisussa: Phuture education supplement. Education supplement, Vuosikerta / volyymi. 12, IPFS, Hague, Sivut 8-9.

C1 Kustannettu tieteellinen erillisteos

Airaksinen, M, Otero, M-J, Schmitt, E, Cousins, D, Gustafsen, I, Hartmann, M, Lyftingsmo, S, Muff, P, Thors, C-E, Vlcek, J & Expert Group on Safe Medication Practices 2007, *Creation of a better medication safety culture in Europe: building up safe medication practices*. Council of Europe, 260.

C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

Outinen, M & Airaksinen, M (toim) 2006, *Potilas- ja lääkehoidon turvallisuussanasto*. Työpapereita / Stakes, Nro 28/2006, Stakes, Helsinki.

Airaksinen, M (Toimittaja) 2005, *Programme and the Book of Abstracts: 2nd Nordic Social Pharmacy and Health Services Research Conference, November 10-11 2005, Lahti, Finland*. University of Helsinki, Helsinki.

D1 Articles in Professional Journals

Lyles A, Shermock K, Linden-Lahti C, Laaksonen R, Hakoinen S, Airaksinen M: Experts brought together to offer clinical skills qualifications to practicing hospital pharmacists. *International Pharmacy Journal* March 2015, p. 32-33.

Kurko T, Teinilä T, Pohjanoksa-Mäntylä M, Peura S, Airaksinen M: Itsehoitoasiakas tarvitsee neuvontaa. *SIC!* 2(1):21-25, 2012

Airaksinen M. Lääkepolitiikka 2020 – yhdessä tekemisen meininkiä. *Column*. Proviisori nro 3, p. 11, 2010.

Westerling A, Haikala V, Hynninen J, Airaksinen MSA: Tietojärjestelmiltä vaaditaan yhä enemmän. *Apteekkari: Suomen apteekkarilehti* 99(7-8): 46-49, 2010.

Celikkayalar E, Airaksinen M, Astala L: Lääkitysturvallisuuden auditointi Satakunnan keskussairaалassa. *TABU: lääkeinformaatiota Lääkelaitokselta* 17(2):7-9, 2009.

Pohjanoksa-Mäntylä M, Aaltonen KJM, Holmström A-R, Airaksinen MSA: Sosiaalifarmasian tutkimus Pohjoismaissa – vastauksia lääkehuollon haasteisiin? *Farmasia: Suomen farmasialiiton jäsenlehti* 91(9):24-27, 2009.

Kurko T, Airaksinen MSA: Mieliäpidi: Lääketeollisuuden apteekkeihin suuntautuvasta markkinointitoimepiteistä. Apteekkari: Suomen apteekkarilehti Nro 3, p. 25, 2008.

Lily T, Pohjanheimo S, Airaksinen MSA, Linden C: Riskilääkkeiden käytön ohjeistus ja lääkitysvirheiden seuranta sairaaloissa. TABU: lääkeinformaatiota Lääkelaitokselta 16(2):11-15, 2008.

Katajavuori N, Hakkarainen K, Kuosa T, Airaksinen M, Holm Y, Hirvonen J: Curriculum reform at the Faculty of Pharmacy, University of Helsinki: pharmacy education in Finland - a change of course. International Pharmacy Journal, 22(1):13-16, 2007.

Westerling A, Haikala V, Airaksinen MSA: Toiveiden tynnyristä työkaluksi – Apteekin tietojärjestelmät kaipaavat kehittämistä. Apteekkari: Suomen apteekkarilehti nro 3, 2007.

Savikko V, Teinilä T, Airaksinen M: Erehtyminen on inhimillistä - selvitys apteekkien toimitusvirheistä. TABU: lääkeinformaatiota Lääkelaitokselta 14(4):4-7, 2006.

Airaksinen M: Suomi - Kliinisen farmasian kehitysmaa? Proviisorilehti Nro 4, pp. 16-17, 2005.

Pohjanoksa-Mäntylä M, Airaksinen MSA: Drug information via telepharmacy – whom to serve? International Pharmacy Journal Nro 18, pp 16-18, 2004.

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

Pohjanoksa-Mäntylä, M, Varunki, M & Airaksinen, M 2012, 'Organizing a Patient Counselling Course: Experiences from the University of Helsinki, Finland'. julkaisussa M Pohjanoksa-Mäntylä, I Puumalainen & M Airaksinen (toim), Counseling, concordance and communication: innovative education for pharmacists (2. edition). Fip : Fédération Internationale Pharmaceutique, The Hague, Sivut 40-46.

Airaksinen, MSA, Pohjanoksa-Mäntylä, M & Puumalainen, I 2012, 'Theoretical Basis and Context of Patient Counselling Services by Pharmacists'. julkaisussa Counseling, concordance and communication: innovative education for pharmacists. 2. uudistettu painos.

D4 Published Development and Research Reports

University of Helsinki: International Evaluation of Research and Doctoral Training at the University of Helsinki 2005-2010. Saari S, Moilanen A (Eds). University of Helsinki, Administrative Publications 81, Evaluations, Helsinki 2012 (Vice Chair of the Steering Group).

Airaksinen, MSA, Enlund, H, Hämeen-Anttila, K, Kastarinen, H, Kleme, J, Peura, P & Pohjanoksa-Mäntylä, M: *Diabeetikoiden odotukset ja kokemukset pitkävaikutteisten insuliinien hyödyistä ja haitoista sekä siihen liittyvästä lääkeinformaatiosta*. Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea, 2012. Fimean kotisivut.

Airaksinen, MSA, Hannes, E, Hämeen-Anttila, K, Kastarinen, H, Kleme, J, Peura, P & Pohjanoksa-Mäntylä, M 2012, *Fimean suositus potilasnäkökulman huomioimisesta haastattelututkimuksella lääkkeiden hoidollisen ja taloudellisen arvon arvioinnissa sekä siihen liittyvässä lääkeinformaatiossa*. Fimea kehittää, arvioi ja

informoi -julkaisusarja, Nro 3, Vuosikerta / volyymi. 2012, Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea, Helsinki.

Terzibanjan, A-R, Laaksonen, R, Weiss, M, Airaksinen, MSA & Wuliji, T 2008, *Medication Error Reporting Systems - Lessons Learnt: Executive Summary of the Findings*. International Pharmaceutical Federation.

TIPPA-projektin loppuraportti 2011

D5 Study books, professional handbooks and guides, dictionaries

Pohjanoksa-Mäntylä, M (Toimittaja), Yeung, SST (Toimittaja), Puumalainen, I (Toimittaja) & Airaksinen, M (Toimittaja) 2012, *Counseling, Concordance, and Communication – Innovative Education for Pharmacists*. 2. toim, Fip : Fédération Internationale Pharmaceutique, The Hague. Online publication:
https://www.fip.org/files/fip/PI/fip_ipsf_pce_2nd_2012.pdf

WHO Patient Safety Curriculum Guide 2011

Leikola S, Tuomainen L, Peura S, Ovaskainen H, Tanskanen P, Sevon-Vilkman N, Kivelä S-L, Airaksinen M. Lääkehoidon kokonaisarviointi lääkärin ja lääkealan ammattilaisen yhteistyönä. In: *Lääkkeistä terveyttä?* Ed. Hanhela T. pp. 95-99. Lääketietokeskus, Helsinki 2010

Routasalo P, Airaksinen M, Mäntyranta T, Pitkälä K. Omahoidon tukeminen. In: *Lääkkeistä terveyttä?* Ed. Hanhela T. pp. 86-89. Lääketietokeskus, Helsinki 2010

Wuliji, T & Airaksinen, M 2005, *Counselling, concordance and communication: innovative education for pharmacists*. IPSF.

Airaksinen, M 2005, *Hoitona lääke*. Lähihoito, Edita, Helsinki.

Hakkarainen T, Airaksinen M: *Kuuri loppuun* 2001

E1 Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli

Airaksinen, M & Dahlström, A 2005, 'Hoitaja potilaan lääkehoidon toteuttajana' *Hoitona lääke*, Sivut 16-35.

Pohjanoksa-Mäntylä, M, Saari, J, Airaksinen, M & Bell, S 2008, 'Internet lääketiedon lähteenä: tutkimus masentuneiden tietotarpeista ja tiedonhausta' *Vertainen: Mieli Maasta ry:n jäsentiedote*, Vuosikerta / volyymi 2008, Nro 4, Sivut 13-15.

Hämeen-Anttila, K, Kansanaho, H, Katajavuori, N, Kivioja, A, Pohjanoksa-Mäntylä, M, Puumalainen, I & Airaksinen, MSA 2002, 'Muutoksen implementointi sosiaalifarmasian tutkimuksen kohteena' *Dosis*, Nro 18, Sivut 190-200.

Pohjanoksa-Mäntylä, M, Johanna, S, Ulla, N, Karjalainen, A, Pylkkänen, K, Airaksinen, MSA & Bell, S 2008, 'Use of the Internet for antidepressant drug information' *Gamian-Europe Newsletter*, Vuosikerta / volyymi 10, Nro 31, Sivut 14-15.

E2 Yleistajuinen monografia

Airaksinen, MSA, Blom, M, Pohjanoksa-Mäntylä, M, Linden-Lahti, C & Kurko, T 2009, *Farmakoterapian tilanneharjoituksia: Näyttöön perustuva asiakaspalvelu ja lääkeneuvonta*. 7. painos toim, Farmasian opettajien ja tutkijoiden yhdistys ry, Helsinki.