

- Katko, T. (2010). Book Review: Graham, S. (Ed.), *Disrupted Cities: When Infrastructure Fails. Public Works Management & Policy*, Vol. 14, Nr 4, April 2010.
- Katko, T. S. (2014). Book review : Oestigaard, T. 2013. *Water, Christianity and the rise of capitalism*. London, New York: I.B. Tauris. ISBN 978-1-78076-066-7, 209 pages. *Water Alternatives*, 7(1), 273-274.
- Katko, T. (2011). Editorial. Central role of water in society and community. *Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History*, 1(2), 8-11.
- Juuti, P. S., Katko, T. S., & Vinnari, E. M. (2010). Editorial Note: "Pasts and Futures of Water". *Environment and History*, 16(a), 167-171. <https://doi.org/10.3197/096734010X12699419057214>
- Katko, T. S. (2018). Finland's Water Services: Looking to its Past to Figure Out its Future. *Water and Wastewater International*.
- Katko, T. S. (2017). Kirja-arviointi: Kuinka vesiensuojelu saatiin pääosin kuntoon? *Vesitalous*, 58(4), 46-47.
- Katko, T. S. (2018). Kirja-arviointi: Yliopistomme vaarassa hukkuu byrokraatiaan. Pekka Kauppi. Kahlittu yliopistomme. Miten vapaudumme byrokraatiasta ja opetuksen ylenkatsomisesta. Into Kustannus Oy. 2017. . *Tiedepolitiikka*, 43(1), 58-60.
- Rajala, R., Juuti, P., & Katko, T. (2014). Kuka päättää vesihuollon tulevaisuudesta? (Who decides on the future of the water supply?). *Vesitalous*, 51(1), 33-34.
- Katko, T. (2011). Lyhyestä tiede kaunis? *Tiedepolitiikka*, 36(2), 55-55.
- Katko, T. (2011). Pääkirjoitus. Veden keskeinen merkitys yhteiskunnassa ja yhdyskunnissa. *Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History*, 1(2), 4-7.
- Katko, T. S. (2013). Pääkirjoitus : Vesihuoltolaitosten tarinat imagon nostajana / Editorial : Relevance of history for current water services management and governance. *Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History*, (2).
- Takala, A., Heinonen, U., Innala, T., Lundgren, K., Mattila, H., Vahala, R., & Vuola, S. (2012). Tulevaisuuden vesiosajat. *Vesitalous*, 53(3), 6-7.
- Lahti, J., & Tuominen, M. (2010). Turning up the heat on printability. *Packaging Professional (The Magazine of the Packaging Society)*, 33(5), 7-7.
- Lahti, J., & Tuominen, M. (2010). Turning up the heat on printability. *Materials World*, 18(10), 15-15.
- Katko, T. S. (2014). Vieraskynä : Vesialan osaamista kehitettävä yhteiskunnan tarpeista. *Vesitalous*, (1/2014), 51-51.
- Katko, T. S. (2018). Water Services Development and Governance in Finland. Feature Article. *JAWWA*. 110, 5: 50-55. *Journal American Water Works Association*, 110(5), 50-55. <https://doi.org/10.1002/awwa.1079>
- Honkanen, M., Kärkkäinen, M., Kolli, T., Heikkinen, O., Viitanen, V., Zeng, L., ... Vippola, M. (2016). Accelerated deactivation studies of the natural-gas oxidation catalyst-Verifying the role of sulfur and elevated temperature in catalyst aging. *Applied Catalysis B-Environmental*, 439-448. <https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2015.09.054>
- Korpinen, L., & Pääkkönen, R. (2012). Accidents and close call situations connected to the use of mobile phones. *Accident Analysis and Prevention*, 45, 75-82. <https://doi.org/10.1016/j.aap.2011.11.016>

- Singh, S., Rinta-Kanto, J., Kettunen, R., Lens, P., Collins, G., Kokko, M., & Rintala, J. (2019). Acetotrophic Activity Facilitates Methanogenesis from LCFA at Low Temperatures: Screening from Mesophilic Inocula. *ARCHAEA*, 2019, [1751783]. <https://doi.org/10.1155/2019/1751783>
- Tuovinen, O. H., Särkijärvi, S., Peuraniemi, E., Junnikkala, S., Puhakka, J. A., & Kaksonen, A. H. (2015). Acid Leaching of Cu and Zn from a Smelter Slag with a Bacterial Consortium. *Advanced Materials Research*, 1130, 660-663. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.1130.660>
- Suomalainen, P., Korpinen, L., & Pääkkönen, R. (2010). A comparison of the usability of a laptop, communicator, and handheld computer. *Journal of Usability Studies*, 5(3), 111-123.
- Timonen, H., Karjalainen, P., Aalto, P., Saarikoski, S., Mylläri, F., Karvosenoja, N., ... Rönkkö, T. (2019). Adaptation of Black Carbon Footprint concept would accelerate mitigation of global warming. *Environmental Science and Technology*, 53(21), 12153-12155. <https://doi.org/10.1021/acs.est.9b05586>
- Takala, A., & Korhonen-Yrjänheikki, K. (2019). A decade of Finnish engineering education for sustainable development. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABILITY IN HIGHER EDUCATION*, 20(1), 170-186. <https://doi.org/10.1108/IJSHE-07-2018-0132>
- Kanellis, G., Oksanen, A., & Konttinen, J. (2020). Adjoint-based optimization in the development of low-emission industrial boilers. *Engineering Optimization*. <https://doi.org/10.1080/0305215X.2020.1781842>
- Stepien, M., Saarinen, J. J., Teisala, H., Tuominen, M., Aromaa, M., Kuusipalo, J., ... Toivakka, M. (2011). Adjustable wettability of paperboard by liquid flame spray nanoparticle deposition. *Applied Surface Science*, 257(6), 1911-1917. <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2010.09.025>
- Vinha, J., Manelius, E., Korpi, M., Salminen, K., Kurnitski, J., Kiviste, M., & Laukkarinen, A. (2015). Airtightness of residential buildings in Finland. *Building and Environment*, 93(P2), 128-140. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2015.06.011>
- Tampio, E., Ervasti, S., Paavola, T., Heaven, S., Banks, C., & Rintala, J. (2014). Anaerobic digestion of autoclaved and untreated food waste. *Waste Management*, 34(2), 370-377. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2013.10.024>
- Takala, A., & Korhonen-Yrjänheikki, K. (2013). A national collaboration process: Finnish engineering education for the benefit of people and environment. *Science and Engineering Ethics*, 19(4), 1557-1569. <https://doi.org/10.1007/s11948-011-9330-y>
- Tolvanen, H., & Raiko, R. (2014). An experimental study and numerical modeling of combusting two coal chars in a drop-tube reactor: A comparison between N<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>, and N<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> atmospheres. *Fuel*, 124, 190-201. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2014.01.103>
- Melliger, M., van Vliet, O. P. R., & Liimatainen, H. (2018). Anxiety vs reality – Sufficiency of battery electric vehicle range in Switzerland and Finland. *TRANSPORTATION RESEARCH PART D: TRANSPORT AND ENVIRONMENT*, 65, 101-115. <https://doi.org/10.1016/j.trd.2018.08.011>
- Hukka, J. J., & Katko, T. S. (2015). Appropriate pricing policy needed worldwide for improving water services infrastructure. *Journal American Water Works Association*, 107(1), E37-E46. <https://doi.org/10.5942/jawwa.2015.107.0007>
- Korpela, M. T., Kurittu, J. S., Karvinen, J. T., & Karp, M. T. (1998). A recombinant Escherichia coli sensor strain for the detection of tetracyclines. *Analytical Chemistry*, 70(21), 4457-4462. <https://doi.org/10.1021/ac980740e>
- Soinne, H., Keskinen, R., Heikkinen, J., Hyväluoma, J., Uusitalo, R., Peltoniemi, K., ... Rasa, K. (2020). Are there environmental or agricultural benefits in using forest residue biochar in boreal agricultural clay soil? *Science of the Total Environment*, 731, [138955]. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138955>

- Parviainen, A., Loukola-Ruskeeniemi, K., Tarvainen, T., Hatakka, T., Härmä, P., Backman, B., ... Luoma, S. (2015). Arsenic in bedrock, soil and groundwater - The first arsenic guidelines for aggregate production established in Finland. *Earth-Science Reviews*, 150, 709-723. <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2015.09.009>
- Ciranna, A., Pawar, S. S., Santala, V., Karp, M., & van Niel, E. W. J. (2014). Assessment of metabolic flux distribution in the thermophilic hydrogen producer *Caloramator celer* as affected by external pH and hydrogen partial pressure. *Microbial Cell Factories*, 13(1), [48]. <https://doi.org/10.1186/1475-2859-13-48>
- Tolvanen, H., Keipi, T., & Raiko, R. (2016). A study on raw, torrefied, and steam-exploded wood: Fine grinding, drop-tube reactor combustion tests in N<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> atmospheres, particle geometry analysis, and numerical kinetics modeling. *Fuel*, 176, 153-164. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2016.02.071>
- Rinta-Kanto, J. M., Sun, S., Sharma, S., Kiene, R. P., & Moran, M. A. (2012). Bacterial community transcription patterns during a marine phytoplankton bloom. *Environmental Microbiology*, 14(1), 228-239. <https://doi.org/10.1111/j.1462-2920.2011.02602.x>
- Kaarela, O. E., Härkki, H. A., Palmroth, M. R. T., & Tuhkanen, T. A. (2014). Bacterial diversity and active biomass in full-scale granular activated carbon filters operated at low water temperatures. *Environmental Technology*, 681-692. <https://doi.org/10.1080/09593330.2014.958542>
- Mustonen, S., Raiko, R., & Luukkanen, J. (2013). Bioenergy consumption and biogas potential in Cambodian households. *Sustainability*, 5(5), 1875-1892. <https://doi.org/10.3390/su5051875>
- Lakaniemi, A.-M., Hulatt, C. J., Thomas, D. N., Tuovinen, O. H., & Puhakka, J. A. (2011). Biogenic hydrogen and methane production from *Chlorella vulgaris* and *Dunaliella tertiolecta* biomass. *Biotechnology for Biofuels*, 4(1), 1-12. [34]. <https://doi.org/10.1186/1754-6834-4-34>
- Lakaniemi, A.-M., Koskinen, P. E. P., Nevatalo, L. M., Kaksonen, A. H., & Puhakka, J. A. (2011). Biogenic hydrogen and methane production from reed canary grass. *Biomass & Bioenergy*, 35(2), 773-780. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2010.10.032>
- Raghuwanshi, S., Deswal, D., Karp, M., & Kuhad, R. C. (2014). Bioprocessing of enhanced cellulase production from a mutant of *Trichoderma asperellum* RCK2011 and its application in hydrolysis of cellulose. *Fuel*, 124, 183-189. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2014.01.107>
- Sippola, R. J., Hadipour, A., Kastinen, T., Vivo, P., Hukka, T. I., Aernouts, T., & Heiskanen, J. P. (2017). Carbazole-based small molecule electron donors: Syntheses, characterization, and material properties. *Dyes and Pigments*, 150, 79-88. [j.dyepig.2017.11.014]. <https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2017.11.014>
- Korpinen, L., Kuisti, H., Elovaara, J., & Virtanen, V. (2012). Cardiac Pacemakers in Electric and Magnetic Fields of 400-kV Power Lines. *PACE: Pacing and Clinical Electrophysiology*, 35(4), 422-430. <https://doi.org/10.1111/j.1540-8159.2011.03327.x>
- Perander, M., DeMartini, N., Brink, A., Kramb, J., Karlström, O., Hemming, J., ... Hupa, M. (2015). Catalytic effect of Ca and K on CO<sub>2</sub> gasification of spruce wood char. *Fuel*, 150, 464-472. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2015.02.062>
- Leppänen, A., Välimäki, E., Oksanen, A., & Tran, H. (2013). CFD-modeling of fume formation in kraft recovery boilers. *TAPPI Journal*, 12(3), 25-32.
- Heino, O. A., Takala, A. J., & Katko, T. S. (2011). Challenges to Finnish water and wastewater services in the next 20-30 years. *E-Water*, 1-20. [2011/01].

- Tampio, E., Ervasti, S., & Rintala, J. (2015). Characteristics and agronomic usability of digestates from laboratory digesters treating food waste and autoclaved food waste. *Journal of Cleaner Production*, 94, 86-92. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.01.086>
- Mönkäre, T. J., Palmroth, M. R. T., & Rintala, J. A. (2016). Characterization of fine fraction mined from two Finnish landfills. *Waste Management*, 47A, 34-39. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2015.02.034>
- Liimatainen, H., Pöllänen, M., & Viri, R. (2018). CO2 reduction costs and benefits in transport: socio-technical scenarios. *European Journal of Futures Research*, 2018(6:22). <https://doi.org/10.1186/s40309-018-0151-y>
- Rodriguez Avila, M., Honkanen, M., Raiko, R., & Oksanen, A. (2012). Coal char combustion in O2/N2 and O2/CO2 conditions in a drop tube reactor: an optical study. *Industrial Combustion*, 1-22. [201201].
- Sormunen, L. A., Kalliainen, A., Kolisoja, P., & Rantsi, R. (2016). Combining mineral fractions of recovered MSWI bottom ash: improvement for utilization in civil engineering structures. *Waste and Biomass Valorization*. <https://doi.org/10.1007/s12649-016-9656-4>
- Kokko, L., Tolvanen, H., Hämäläinen, K., & Raiko, R. (2012). Comparing the energy required for fine grinding torrefied and fast heat treated pine. *Biomass & Bioenergy*, 42(Jul), 219-223. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2012.03.008>
- Leivo, V., Prasauskas, T., Turunen, M., Kiviste, M., Aaltonen, A., Martuzevicius, D., & Haverinen-Shaughnessy, U. (2017). Comparison of air pressure difference, air change rates, and CO2 concentrations in apartment buildings before and after energy retrofits. *Building and Environment*, 120, 85-92. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2017.05.002>
- Behailu, B. M., Suominen, A., Katko, T. S., Mattila, H., & Yayehyirad, G. (2016). Comparison of community managed projects and conventional approaches in rural water supply of Ethiopia. *African Journal of Environmental Science and Technology*, 10(9), 292-306. [04AF23059936]. <https://doi.org/10.5897/AJEST2016.2132>
- Lappalainen, J. O., Karp, M. T., Juvonen, R., Virta, M. P. J., & Nurmi, J. (2000). Comparison of the total mercury content in sediment samples with a mercury sensor bacteria test and *Vibrio fischeri* toxicity test. *Environmental Toxicology*, 15(5), 443-448. [https://doi.org/10.1002/1522-7278\(2000\)15:5<443::AID-TOX12>3.0.CO;2-L](https://doi.org/10.1002/1522-7278(2000)15:5<443::AID-TOX12>3.0.CO;2-L)
- Mal, J., Nancharaiyah, Y. V., Maheshwari, N., van Hullebusch, E. D., & Lens, P. N. L. (2017). Continuous removal and recovery of tellurium in an upflow anaerobic granular sludge bed reactor. *Journal of Hazardous Materials*, 327, 79-88. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2016.12.052>
- Hieta-Wilkman, S., Vesa, J., & Korpinen, L. (2010). Co-operation between technical education of university and electro-technical standardization association. *Elektronika ir Elektrotechnika*, 10(106), 165-168.
- Mangayil, R., Efimova, E., Kontinen, J., & Santala, V. (2019). Co-production of 1,3 propanediol and long-chain alkyl esters from crude glycerol. *New Biotechnology*, 53, 81-89. <https://doi.org/10.1016/j.nbt.2019.07.003>
- Kuusela, M., Asp, O., & Laaksonen, A. (2019). Cracking of the End Diaphragm of a Post-tensioned Beam Bridge. *Nordic Concrete Research*, 60(1), 89-104. [6]. <https://doi.org/10.2478/ncr-2019-0001>
- Aalto, S. L., Saarenheimo, J., Arvola, L., Tirola, M., Huotari, J., & Rissanen, A. J. (2019). Denitrifying microbial communities along a boreal stream with varying land-use. *Aquatic Sciences*, 81(59). <https://doi.org/10.1007/s00027-019-0654-z>
- Hiltunen, A., Ruoko, T-P., Iivonen, T., Lahtonen, K., Ali-Löytty, H., Sarlin, E., ... Tkachenko, N. (2018). Design aspects of all atomic layer deposited TiO2-Fe2O3 scaffold-absorber photoanodes for water splitting. *Sustainable Energy & Fuels*, 2(9), 2124-2130. <https://doi.org/10.1039/C8SE00252E>

- Tauriainen, S. M., Virta, M. P. J., & Karp, M. T. (2000). Detecting bioavailable toxic metals and metalloids from natural water samples using luminescent sensor bacteria. *Water Research*, *34*(10), 2661-2666. [https://doi.org/10.1016/S0043-1354\(00\)00005-1](https://doi.org/10.1016/S0043-1354(00)00005-1)
- Pääkkönen, A., Peltola, A., Pitkänen, A., Mäkiranta, R., Saario, A., & Oksanen, A. (2010). Developing and testing characterization methods for droplet combustion - Part I. *Archivum Combustionis*, *30*(4), 1-6.
- Teisala, H., Tuominen, M., Aromaa, M., Mäkelä, J. M., Stepien, M., Saarinen, J. J., ... Kuusipalo, J. (2010). Development of superhydrophobic coating on paperboard surface using the Liquid Flame Spray. *Surface and Coatings Technology*, *205*(2), 436-445. <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2010.07.003>
- Rinta-Kanto, J. M., & Wilhelm, S. W. (2006). Diversity of microcystin-producing cyanobacteria in spatially isolated regions of Lake Erie. *Applied and Environmental Microbiology*, *72*(7), 5083-5085. <https://doi.org/10.1128/AEM.00312-06>
- Blasco, L., Kahala, M., Tampio, E., Ervasti, S., Paavola, T., Rintala, J., & Joutsjoki, V. (2014). Dynamics of microbial communities in untreated and autoclaved food waste anaerobic digesters. *Anaerobe*, *29*, 3-9. <https://doi.org/10.1016/j.anaerobe.2014.04.011>
- Keipi, T., Tolvanen, H., & Konttinen, J. (2018). Economic analysis of hydrogen production by methane thermal decomposition: Comparison to competing technologies. *Energy Conversion and Management*, *159*, 264-273. <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2017.12.063>
- Pärssinen, T., Eloranta, H., & Saarenrinne, P. (2009). Effect of geometrical parameters on vortex-induced vibration of a splitter plate. *Journal of Fluids Engineering: Transactions of the ASME*, *131*(3, 031203), 1-9. <https://doi.org/10.1115/1.2844584>
- Mal, J., Nancharaiyah, Y. V., van Hullebusch, E. D., & Lens, P. N. L. (2016). Effect of heavy metal co-contaminants on selenite bioreduction by anaerobic granular sludge. *Bioresource Technology*, *206*, 1-8. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2016.01.064>
- Rozsak, J., Catalán, J., Järventausta, H., Lindberg, H. K., Suhonen, S., Vippola, M., ... Norppa, H. (2016). Effect of particle size and dispersion status on cytotoxicity and genotoxicity of zinc oxide in human bronchial epithelial cells. *Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, *805*, 7-18. <https://doi.org/10.1016/j.mrgentox.2016.05.008>
- Tarao, H., Kuisti, H., Korpinen, L., Hayashi, N., & Isaka, K. (2012). Effects of tissue conductivity and electrode area on internal electric fields in a numerical human model for ELF contact current exposures. *Physics in Medicine and Biology*, *57*(10). <https://doi.org/10.1088/0031-9155/57/10/2981>
- Sulonen, M. L. K., Kokko, M. E., Lakaniemi, A.-M., & Puhakka, J. A. (2015). Electricity generation from tetrathionate in microbial fuel cells by acidophiles. *Journal of Hazardous Materials*, *284*, 182-189. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2014.10.045>
- Çetinkaya, A. Y., Köroğlu, E. O., Demir, N. M., Baysoy, D. Y., Özkaya, B., & Çakmakçı, M. (2015). Electricity production by a microbial fuel cell fueled by brewery wastewater and the factors in its membrane deterioration. *Chinese Journal of Catalysis*, *36*(7), 1068-1076. [https://doi.org/10.1016/S1872-2067\(15\)60833-6](https://doi.org/10.1016/S1872-2067(15)60833-6)
- Kramb, J., Konttinen, J., Backman, R., Salo, K., & Roberts, M. (2016). Elimination of arsenic-containing emissions from gasification of chromated copper arsenate wood. *Fuel*, *181*, 319-324. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2016.04.109>
- Lakaniemi, A.-M., Douglas, G. B., & Kaksonen, A. H. (2019). Engineering and kinetic aspects of bacterial uranium reduction for the remediation of uranium contaminated environments. *Journal of Hazardous Materials*, *371*, 198 - 212. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2019.02.074>

- Envall, J., Janhunen, P., Toivanen, P., Pajusalu, M., Ilbis, E., Kalde, J., ... Koivisto, H. (2014). E-sail test payload of the ESTCube-1 nanosatellite. *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences*, 63(2S), 210-221. <https://doi.org/10.3176/proc.2014.2S.02>
- Maanoja, S., & Rintala, J. (2018). Evaluation of methods for enhancing methane oxidation via increased soil air capacity and nutrient content in simulated landfill soil cover. *Waste Management*, 82, 82-92. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2018.10.015>
- Behailu, B. M., Suominen, A., & Katko, T. S. (2015). Evolution of Community-Managed Water Supply Projects From 1994 to the 2010s in Ethiopia. *Public Works Management and Policy*, 20(4), 379-400. <https://doi.org/10.1177/1087724X15593955>
- Ferguson, L., Taylor, J., Davies, M., Shrubsole, C., Symonds, P., & Dimitroulopoulou, C. (2020). Exposure to indoor air pollution across socio-economic groups in high-income countries: A scoping review of the literature and a modelling methodology. *Environment International*, 143, [105748]. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2020.105748>
- Toivanen, H., Kokko, L., & Raiko, R. (2013). Fast pyrolysis of coal, peat, and torrefied wood: Mass loss study with a drop-tube reactor, particle geometry analysis, and kinetics modeling. *Fuel*, 111(September), 148-156. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2013.04.030>
- Carver, S. M., Nelson, M. C., Yu, Z., & Tuovinen, O. H. (2015). Fermentative metabolism of an anaerobic, thermophilic consortium on plant polymers and commercial paper samples. *Biomass & Bioenergy*, 75, 11-22. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2015.02.005>
- Barreca, D., Carraro, G., Gasparotto, A., Maccato, C., Warwick, M. E. A., Kaunisto, K., ... Mathur, S. (2015). Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-TiO<sub>2</sub> Nano-heterostructure Photoanodes for Highly Efficient Solar Water Oxidation. *Advanced Materials Interfaces*, 2(17). <https://doi.org/10.1002/admi.201500313>
- Özkaya, B., Kaksonen, A. H., Sahinkaya, E., & Puhakka, J. A. (2019). Fluidized bed bioreactor for multiple environmental engineering solutions. *Water Research*, 150, 452 - 465. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2018.11.061>
- Zou, G., Papirio, S., van Hullebusch, E. D., & Puhakka, J. A. (2015). Fluidized-bed denitrification of mining water tolerates high nickel concentrations. *Bioresource Technology*, 179, 284-290. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2014.12.044>
- Rajala, R. P., Juuti, P. S., & Katko, T. S. (2019). Genesis of Water supply and sanitation services in Finland. *Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History*, 8(1), 18-28.
- Hilliaho, K., Kovalainen, V., Huuhka, S., & Lahdensivu, J. (2016). Glazed spaces: A simplified calculation method for the evaluation of energy savings and interior temperatures. *Energy and Buildings*, 125, 27-44. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.04.063>
- Kurki, V., & Katko, T. S. (2015). Groundwater as a source of conflict and cooperation: Towards creating mutual gains in a Finnish water supply project. *Water Alternatives*, 8(3), 337-351.
- Salunke, J., Durandin, N., Ruoko, T-P., Rafael Candeias, N., Vivo, P., Vuorimaa-Laukkanen, E., ... Priimägi, A. (2018). Halogen-Bond-Assisted Photoluminescence Modulation in Carbazole-Based Emitter. *Scientific Reports*, 8, [14431]. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-32830-3>
- Heino, O., & Takala, A. (2013). Halpaa eli hyvää - minkälaisia merkityksiä vesihuoltoala rakentaa itsestään. *Kunnallistieteellinen Aikakauskirja*, 41(3), 226-245.

Möllmann, A., Gedamu, D., Vivo, P., Frohnhoven, R., Stadler, D., Fischer, T., ... Mathur, S. (2019). Highly compact TiO<sub>2</sub> films by spray pyrolysis and application in perovskite solar cells. *Advanced Engineering Materials*, 21(4), [1801196]. <https://doi.org/10.1002/adem.201801196>

Frankberg, E. J., Kalikka, J., Ferré, F. G., Joly-Pottuz, L., Salminen, T., Hintikka, J., ... Masenelli-Varlot, K. (2019). Highly ductile amorphous oxide at room temperature and high strain rate. *Science*, 366(6467), 864-869. <https://doi.org/10.1126/science.aav1254>

Zou, G., Papirio, S., Lakaniemi, A-M., Ahoranta, S. H., & Puhakka, J. A. (2016). High rate autotrophic denitrification in fluidized-bed biofilm reactors. *Chemical Engineering Journal*, 284, 1287-1294. <https://doi.org/10.1016/j.cej.2015.09.074>

Pastor-Poquet, V., Papirio, S., Trably, E., Rintala, J., Escudié, R., & Esposito, G. (2019). High-solids anaerobic digestion requires a trade-off between total solids, inoculum-to-substrate ratio and ammonia inhibition. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY*. <https://doi.org/10.1007/s13762-019-02264-z>

Szabo, H. M., Lepistö, R., & Tuhkanen, T. (2016). HPLC-SEC: a new approach to characterise complex wastewater effluents. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 96(3), 257-270. <https://doi.org/10.1080/03067319.2016.1150463>

Haapala, A., Honkanen, M., Liimatainen, H., Stoor, T., & Niinimäki, J. (2010). Hydrodynamic drag and velocity of micro-bubbles in dilute paper machine suspensions. *Chemical Engineering Journal*, 162, 956-964. <https://doi.org/10.2495/MPF090291>

Lakaniemi, A-M., Nevatalo, L. M., Kaksonen, A. H., & Puhakka, J. A. (2007). Hydrolysed cellulose material as sulfate reduction electron donor to treat metal- and sulfate containing waste water. *Advanced Materials Research*, 20-21, 326-326. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.20-21.326>

Wikberg, H., Ohra-aho, T., Honkanen, M., Kanerva, H., Harlin, A., Vippola, M., & Laine, C. (2016). Hydrothermal carbonization of pulp mill streams. *Bioresource Technology*, 212, 236-244. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2016.04.061>

Juuti, P., Rajala, R., Pietilä, P., & Katko, T. (2011). Hyvän veden ja hyvien yhteyksien kaupunki - Riihimäen Veden historia. *Vesitalous*, 52(5), 36-40.

Zou, G., Ylinen, A., Di Capua, F., Papirio, S., Lakaniemi, A-M., & Puhakka, J. (2013). Impact of heavy metals on denitrification of simulated mining wastewaters. *Advanced Materials Research*, 825, 500-503. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.825.500>

Cajal-Marinosa, P., de la Calle, R., Rivas, F. J., & Tuhkanen, T. (2012). Impacts of changing operational parameters of in situ chemical oxidation (ISCO) on removal of aged PAHs from soil. *Journal of Advanced Oxidation Technologies*, 15(2), 429-436.

Okonkwo, O., Escudié, R., Bernet, N., Mangayil, R., Lakaniemi, A-M., & Trably, E. (2019). Impacts of short-term temperature fluctuations on biohydrogen production and resilience of thermophilic microbial communities. *International Journal of Hydrogen Energy*, 44(16), 8028-8037. <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2019.01.256>

Kurki, V., Sidaraviciute, R., Sörensen, J., Kibocha, S. N., Retike, I., Ikobe, G., ... Rajala, R. (2015). Importance and challenges of sharing experiences among an international and interdisciplinary group of doctoral students. *Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History*, (1/2015), 45-51.

Mangayil, R., Aho, T., Karp, M., & Santala, V. (2015). Improved bioconversion of crude glycerol to hydrogen by statistical optimization of media components. *Renewable Energy*, 75, 583-589. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2014.10.051>

Inha, L. M., Katko, T. S., & Rajala, R. P. (2019). Improved water services cooperation through clarification of rules and roles. *Water (Switzerland)*, 11(10), [2172]. <https://doi.org/10.3390/w11102172>

- Sinkko, H., Hepolehto, I., Lyra, C., Rinta-Kanto, J. M., Villnäs, A., Norkko, A., & Timonen, S. (2019). Increasing oxygen deficiency changes rare and moderately abundant bacterial communities in coastal soft sediments. *Scientific Reports*, *9*, [16341]. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-51432-1>
- Behailu, B. M., Pietilä, P. E., & Katko, T. S. (2016). Indigenous practices of water management for sustainable services: Case of Borana and Konso, Ethiopia. *SAGE OPEN*, *6*(4), 1-11. <https://doi.org/10.1177/2158244016682292>
- Kinnunen, V., Craggs, R., & Rintala, J. (2014). Influence of temperature and pretreatments on the anaerobic digestion of wastewater grown microalgae in a laboratory-scale accumulating-volume reactor. *Water Research*, *57*, 247-257. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2014.03.043>
- Vivo, P., Ojanperä, A., Smått, J.-H., Sänden, S., Hashmi, S. G., Kaunisto, K., ... Lemmetyinen, H. (2017). Influence of TiO<sub>2</sub> compact layer precursor on the performance of perovskite solar cells. *Organic Electronics*, *41*, 287-293. <https://doi.org/10.1016/j.orgel.2016.11.017>
- Ciranna, A., Ferrari, R., Santala, V., & Karp, M. (2014). Inhibitory effects of substrate and soluble end products on biohydrogen production of the alkalithermophile *Caloramator celer*: Kinetic, metabolic and transcription analyses. *International Journal of Hydrogen Energy*, *39*(12), 6391-6401. <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2014.02.047>
- Sormunen, A., Kannianen, T., Salo, T., & Rantsi, R. (2016). Innovative use of recovered municipal solid waste incineration bottom ash as a component in growing media. *Waste Management and Research*, *34*(7), 595-604. <https://doi.org/10.1177/0734242X16650748>
- Anttiroiko, A.-V., & Heino, O. (2012). Insenttiivit julkisen sektorin innovaatiotoiminnan edistämisen välineinä. Esimerkkinä Georgian osavaltion palvelu-uudistus. *Työelämän tutkimus*, *10*(3), 298-305.
- Katko, T. S., Kurki, V. O., Juuti, P. S., Rajala, R. P., & Seppälä, O. T. (2010). Integration of water and wastewater utilities. *Journal American Water Works Association*, *102*(9), 62-70.
- Heino, O., & Anttiroiko, A.-V. (2014). Inverse infrastructures: self-organization in the water services. *Water Policy*, 299-315. <https://doi.org/10.2166/wp.2014.095>
- Anttiroiko, A.-V., & Heino, O. (2013). Käänteiset infrastruktuurit ja integroiva infrastruktuuripolitiikka. *Yhdyskuntasuunnittelu*, *51*(3), 30-43.
- Heino, O., & Anttiroiko, A.-V. (2014). Kohti hajautettua infrastruktuuripolitiikkaa? Paikalliset vesiosuuskunnat perusrakenteiden tuottajina. *Maaseudun uusi aika*, *22*(3), 38-50.
- Katko, T. S. (2015). Kohti tasapuolisempaa tutkimuksen arviointia: Pääkirjoitus. *Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History*, *5*(1), 4-5.
- Heino, O. (2015). Konvergenssi ja divergenssi ongelmatyyppien luonnehtijoina: Esimerkkinä vesihuoltoinfrastruktuurin ikääntyminen. *Tiedepolitiikka*, *40*(3), 39-46.
- Katko, T., & Juuti, P. S. (2014). Lähteet Suomen vesihuollossa. *Vesitalous*, (4), 15-18.
- Laasasenaho, K., Lensu, A., Rintala, J., & Lauhanen, R. (2017). Landowners' willingness to promote bioenergy production on wasteland – future impact on land use of cutaway peatlands. *Land Use Policy*, *69*, 167-175. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.09.010>



Khanongnuch, R., Di Capua, F., Lakaniemi, A-M., Rene, E. R., & Lens, P. (2019). Long-term performance evaluation of an anoxic sulfur oxidizing moving bed biofilm reactor under nitrate limited conditions. *Environmental Science: Water Research & Technology*, 5(6), 1072-1081. <https://doi.org/10.1039/C9EW00220K>

Hashmi, S. G., Tiihonen, A., Martineau, D., Özkan, M., Vivo, P., Kaunisto, K., ... Grätzel, M. (2017). Long term stability of air processed inkjet infiltrated carbon-based printed perovskite solar cells under intense ultra-violet light soaking. *Journal of Materials Chemistry A*, 5(10), 4797-4802. <https://doi.org/10.1039/C6TA10605F>

Bayr, S., Ojanperä, M., Kaparaju, P., & Rintala, J. (2014). Long-term thermophilic mono-digestion of rendering wastes and co-digestion with potato pulp. *Waste Management*, 34(10), 1853-1859. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2014.06.005>

Tao, R., Bair, R., Pickett, M., Calabria, J. L., Lakaniemi, A-M., van Hullebusch, E. D., ... Yeh, D. H. (2020). Low concentration of zeolite to enhance microalgal growth and ammonium removal efficiency in a membrane photobioreactor. *Environmental Technology*. <https://doi.org/10.1080/09593330.2020.1752813>

Rantala, A., Utriainen, M., Kaushik, N., Virta, M., Välimaa, A-L., & Karp, M. (2011). Luminescent bacteria-based sensing method for methylmercury specific determination. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 400(4), 1041-1049. <https://doi.org/10.1007/s00216-011-4866-x>

Kurki, V., Lipponen, A., & Katko, T. (2013). Managed aquifer recharge in community water supply: the Finnish experience and some international comparisons. *Water International*, 38(6), 774-789. <https://doi.org/10.1080/02508060.2013.843374>

Stenroos, M., & Katko, T. S. (2011). Managing water supply through joint regional municipal authorities in Finland: Two comparative cases. *Water*, 3(2), 667-681. <https://doi.org/10.3390/w3020667>

Sormunen, L. A., & Kolisoja, P. (2018). Mechanical properties of recovered municipal solid waste incineration bottom ash: the influence of aging and changes in moisture content. *Road Materials and Pavement Design*, 19(2), 252-270. <https://doi.org/10.1080/14680629.2016.1251960>

Korpinen, L., & Pääkkönen, R. (2009). Mental symptoms and the use of new technical equipment. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 15(4), 385-400.

Kannisto, M., Aho, T., Karp, M., & Santala, V. (2014). Metabolic engineering of *Acinetobacter baylyi* ADP1 for improved growth on gluconate and glucose. *Applied and Environmental Microbiology*, 80(22), 7021-7027. <https://doi.org/10.1128/AEM.01837-14>

Maanoja, S. T., & Rintala, J. A. (2015). Methane oxidation potential of boreal landfill cover materials: The governing factors and enhancement by nutrient manipulation. *Waste Management*, 46, 399-407. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2015.08.011>

Rissanen, A. J., Ojala, A., Dernjatin, M., Jaakkola, J., & Tiirola, M. (2016). *Methylophaga* and *Hyphomicrobium* can be used as target genera in monitoring saline water methanol-utilizing denitrification. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*, 1-11. <https://doi.org/10.1007/s10295-016-1839-2>

Rissanen, A. J., Ojala, A., Fred, T., Toivonen, J., & Tiirola, M. (2016). *Methylophilaceae* and *Hyphomicrobium* as target taxonomic groups in monitoring the function of methanol-fed denitrification biofilters in municipal wastewater treatment plants. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*, 1-13. <https://doi.org/10.1007/s10295-016-1860-5>

Chatterjee, P., Granatier, M., Ramasamy, P., Kokko, M., Lakaniemi, A-M., & Rintala, J. (2019). Microalgae grow on source separated human urine in Nordic climate: Outdoor pilot-scale cultivation. *Journal of Environmental Management*, 237, 119 - 127. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.02.074>

Järvinen, H., Honkanen, M., Oja, O., Järvenpää, M., & Peura, P. (2019). Microstructure-property relationships of novel ultra-high strength press hardening steels. *Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science*, 50(2), 816-836. <https://doi.org/10.1007/s11661-018-4967-7>

- Lakaniemi, A.-M., Nevatalo, L. M., Kaksonen, A. H., & Puhakka, J. A. (2010). Mine wastewater treatment using Phalaris arundinacea plant material hydrolyzate as substrate for sulfate-reducing bioreactor. *Bioresource Technology*, *101*(11), 3931-3939. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2010.01.020>
- Leppänen, A., Välimäki, E., & Oksanen, A. (2012). Modeling fine particles and alkali metal compound behavior in a kraft recovery boiler. *TAPPI Journal*, *11*(7), 9-14.
- Leppänen, A., Tran, H., Välimäki, E., & Oksanen, A. (2014). Modelling fume deposit growth in recovery boilers: effect of flue gas and deposit temperature. *Journal of Science and Technology for Forest Products and Processes*, *4*(1), 50-57.
- Kolisoja, P., & Kalliainen, A. (2016). Modelling of plastic culvert and road embankment interaction in 3D. *Procedia Engineering*, *143*, 427-434. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.06.054>
- Uotila, U., Saari, A., & Junnonen, J.-M. (2019). Municipal challenges in managing a building with noted health symptoms. *Facilities*. <https://doi.org/10.1108/F-07-2019-0073>
- Leppänen, A., Tran, H., Taipale, R., Välimäki, E., & Oksanen, A. (2014). Numerical modeling of fine particle and deposit formation in a recovery boiler. *Fuel*, *129*, 45-53. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2014.03.046>
- Korpinen, L., & Pääkkönen, R. (2010). Occupational exposure to electric and magnetic fields during work tasks at 110 kV substations in the Tampere region. *Bioelectromagnetics*, *31*(3), 252-254. <https://doi.org/10.1002/bem.20555>
- Korpinen, L., Kuisti, H., Pääkkönen, R., Vanhala, P., & Elovaara, J. (2011). Occupational Exposure to Electric and Magnetic Fields While Working at Switching and Transforming Stations of 110 kV. *Annals of Occupational Hygiene*, *55*(5), 526-536. <https://doi.org/10.1093/annhyg/mer013>
- Korpinen, L., Kuisti, H. A., Tarao, H., & Elovaara, J. A. (2012). Occupational Exposure to Electric Fields and Currents Associated With 110 kv Substation Tasks. *Bioelectromagnetics*, *33*(5), 438-442. <https://doi.org/10.1002/bem.21711>
- Korpinen, L., Elovaara, J. A., & Kuisti, H. A. (2011). Occupational exposure to electric fields and induced currents associated with 400 kV substation tasks from different service platforms. *Bioelectromagnetics*, *79*-83. <https://doi.org/10.1002/bem.20612>
- Vats, S., & Rissanen, M. (2016). Parameters Affecting the Upcycling of Waste Cotton and PES/CO Textiles. *Recycling*, *1*(1), 166-177. <https://doi.org/10.3390/recycling1010166>
- Lehtoranta, K., Aakko-Saksa, P., Murtonen, T., Vesala, H., Ntziachristos, L., Rönkkö, T., ... Timonen, H. (2019). Particulate Mass and Nonvolatile Particle Number Emissions from Marine Engines Using Low-Sulfur Fuels, Natural Gas, or Scrubbers. *Environmental Science and Technology*, *53*(6), 3315-3322. <https://doi.org/10.1021/acs.est.8b05555>
- Korpinen, L., & Pääkkönen, R. (2011). Physical symptoms in young adults and their use of different computers and mobile phones. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, *17*(4), 361-371.
- Laasasenaho, K., Lensu, A., & Rintala, J. (2016). Planning land use for biogas energy crop production: The potential of cutaway peat production lands. *Biomass & Bioenergy*, *85*, 355-362. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2015.12.030>
- Carraro, G., Maccato, C., Gasparotto, A., Kaunisto, K., Sada, C., & Barreca, D. (2016). Plasma-Assisted Fabrication of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanomaterials as Anodes for Photoelectrochemical Water Splitting. *Plasma Processes and Polymers*, *13*(1), 191-200. <https://doi.org/10.1002/ppap.201500106>

- Kelishadi, R., Amin, M. M., Haghdoost, A. A., Gupta, A. K., & Tuhkanen, T. A. (2013). Pollutants source control and health effects. *Journal of Environmental and Public Health*, 2013, 1-2. [209739]. <https://doi.org/10.1155/2013/209739>
- Liimatainen, H., Greening, P., Dadhich, P., & Keyes, A. (2018). Possible Impact of Long and Heavy Vehicles in the United Kingdom—A Commodity Level Approach. *Sustainability*, 10(8). <https://doi.org/10.3390/su10082754>
- Lay, C-H., Kokko, M. E., & Puhakka, J. A. (2015). Power generation in fed-batch and continuous up-flow microbial fuel cell from synthetic wastewater. *Energy*, 91, 235-241. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2015.08.029>
- Jain, R., Dominic, D., Jordan, N., Rene, E. R., Weiss, S., van Hullebusch, E. D., ... Lens, P. N. L. (2016). Preferential adsorption of Cu in a multi-metal mixture onto biogenic elemental selenium nanoparticles. *Chemical Engineering Journal*, 284, 917-925. <https://doi.org/10.1016/j.cej.2015.08.144>
- Lakaniemi, A-M., Tuovinen, O. H., & Puhakka, J. A. (2012). Production of Electricity and Butanol from Microalgal Biomass in Microbial Fuel Cells. *BioEnergy Research*, 5(2), 481-491. <https://doi.org/10.1007/s12155-012-9186-2>
- Warwick, M. E. A., Barreca, D., Bontempi, E., Carraro, G., Gasparotto, A., Maccato, C., ... Mathur, S. (2015). Pt-functionalized Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> photoanodes for solar water splitting: the role of hematite nano-organization and the platinum redox state. *Physical Chemistry Chemical Physics*, 17(19), 12899-12907. <https://doi.org/10.1039/c5cp01636c>
- Keskikuru, T., Salo, J., Huttunen, P., Kokotti, H., Hyttinen, M., Halonen, R., & Vinha, J. (2018). Radon, fungal spores and MVOCs reduction in crawl space house: A case study and crawl space development by hygrothermal modelling. *Building and Environment*, 138, 1-10. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2018.04.026>
- Dahlbo, H., Poliakova, V., Mylläri, V., Sahimaa, O., & Anderson, R. (2018). Recycling potential of post-consumer plastic packaging waste in Finland. *Waste Management*, 71, 52-61. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2017.10.033>
- Särkilähti, M., Kinnunen, V., Kettunen, R., Jokinen, A., & Rintala, J. (2017). Replacing centralised waste and sanitation infrastructure with local treatment and nutrient recycling: Expert opinions in the context of urban planning. *Technological Forecasting and Social Change*, 118, 195-204. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2017.02.020>
- Hukka, J. J., & Katko, T. S. (2015). Resilient Asset Management and Governance Fordeteriorating Water Services Infrastructure. *Procedia Economics and Finance*, 21, 112-119. [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(15\)00157-4](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(15)00157-4)
- Kuhad, R. C., Deswal, D., Sharma, S., Bhattacharya, A., Kumar Jain, K., Kaur, A., ... Karp, M. (2016). Revisiting cellulase production and redefining current strategies based on major challenges Article reference: RSER5103. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 55, 249-272. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2015.10.132>
- Pääkkönen, A., & Joronen, T. (2019). Revisiting the feasibility of biomass-fueled CHP in future energy systems – Case study of the Åland Islands. *Energy Conversion and Management*, 188, 66 - 75. <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2019.03.057>
- Santala, S., Efimova, E., Koskinen, P., Karp, M. T., & Santala, V. (2014). Rewiring the wax ester production pathway of acinetobacter baylyi ADP1. *ACS Synthetic Biology*, 3(3), 145-151. <https://doi.org/10.1021/sb4000788>
- Mustonen, S. M. (2010). Rural energy survey and scenario analysis of village energy consumption: A case study in Lao People's Democratic Republic. *Energy Policy*, 38(2), 1040-1048. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2009.10.056>
- Rautanen, S-L., Luonsi, A., Nygård, H., Vuorinen, H. S., & Rajala, R. P. (2010). Sanitation, water and health. *Environment and History*, 16(2), 173-194. <https://doi.org/10.3197/096734010X12699419057250>
- Juuti, P., Katko, T. S., & Rajala, R. (2017). Sata vuotta vesihuoltoa Suomessa. *Vesitalous*, 58(6), 13-15.

Mönkäre, T., Palmroth, M. R. T., Sormunen, K., & Rintala, J. (2019). Scaling up the treatment of the fine fraction from landfill mining: Mass balance and cost structure. *Waste Management*, *87*, 464-471. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2019.02.032>

Mönkäre, T. J., Palmroth, M. R. T., & Rintala, J. A. (2017). Screening biological methods for laboratory scale stabilization of fine fraction from landfill mining. *Waste Management*, *60*, 739-747. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2016.11.015>

Marjakangas, J. M., Chen, C-Y., Lakaniemi, A-M., Puhakka, J. A., Whang, L-M., & Chang, J-S. (2015). Selecting an indigenous microalgal strain for lipid production in anaerobically treated piggery wastewater. *Bioresource Technology*, *191*, 369-376. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2015.02.075>

Korpinen, L., & Pääkkönen, R. (2010). Self-reported use of ICT (Information and communication technology) uptake in 2002 and discomfort amongst Finns aged 45-66. *Applied Ergonomics*, *(42)*, 85-90. <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2010.05.005>

Behailu, B. M., Hukka, J. J., & Katko, T. S. (2017). Service Failures of Rural Water Supply Systems in Ethiopia and Their Policy Implications. *Public Works Management & Policy*, *22(2)*, 179-196. <https://doi.org/10.1177/1087724X16656190>

Juuti, P. S., Antoniou, G. P., Dragoni, W., El-Gohary, F., De Feo, G., Katko, T. S., ... Angelakis, A. N. (2015). Short Global History of Fountains. *Water*, *7(5)*, 2314-2348. <https://doi.org/10.3390/w7052314>

Pynnönen, S. T., & Tuhkanen, T. A. (2014). Simultaneous detection of three antiviral and four antibiotic compounds in source-separated urine with liquid chromatography. *Journal of Separation Science*, *37(3)*, 219-227. <https://doi.org/10.1002/jssc.201300492>

Marjakangas, J. M., Chen, C. Y., Lakaniemi, A. M., Puhakka, J. A., Whang, L. M., & Chang, J. S. (2015). Simultaneous nutrient removal and lipid production with *Chlorella vulgaris* on sterilized and non-sterilized anaerobically pretreated piggery wastewater. *Biochemical Engineering Journal*, *103*, 177-184. <https://doi.org/10.1016/j.bej.2015.07.011>

Heino, O., & Takala, A. (2015). Social Norms in Water Services: Exploring the Fair Price of Water. *Water Alternatives*, *8* (1), 844-858.

Espinosa-Ortiz, E. J., Shakya, M., Jain, R., Rene, E. R., van Hullebusch, E. D., & Lens, P. N. L. (2016). Sorption of zinc onto elemental selenium nanoparticles immobilized in *Phanerochaete chrysosporium* pellets. *Environmental Science and Pollution Research*, *23(21)*, 21619-21630. <https://doi.org/10.1007/s11356-016-7333-6>

Rinta-Kanto, J. M., & Timonen, S. (2020). Spatial variations in bacterial and archaeal abundance and community composition in boreal forest pine mycorrhizospheres. *EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY*, *97*, [103168]. <https://doi.org/10.1016/j.ejsobi.2020.103168>

Mönkäre, T. J., Palmroth, M. R. T., & Rintala, J. A. (2015). Stabilization of fine fraction from landfill mining in anaerobic and aerobic laboratory leach bed reactors. *Waste Management*, *45*, 468-475. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2015.06.040>

Taddeo, R., & Lepistö, R. (2015). Struvite precipitation in raw and co-digested swine slurries for nutrients recovery in batch reactors. *Water Science and Technology*, *71(6)*, 892-897. <https://doi.org/10.2166/wst.2015.045>

Rajala, R. P., Katko, T. S., & Springe, G. (2019). Students' Perceived Priorities on Water as a Human Right, Natural Resource, and Multiple Goods. *Sustainability*, *11(22)*, [6354]. <https://doi.org/10.3390/su11226354>

Ruoko, T. P., Kaunisto, K., Bärtsch, M., Pohjola, J., Hiltunen, A., Niederberger, M., ... Lemmetyinen, H. (2015). Subpicosecond to Second Time-Scale Charge Carrier Kinetics in Hematite-Titania Nanocomposite Photoanodes. *Journal of Physical Chemistry Letters*, *6(15)*, 2859-2864. <https://doi.org/10.1021/acs.jpcllett.5b01128>

Katko, T. S., & Juuti, P. (2018). Suomen vesihuollon kehitys kansainvälisessä kontekstissa. *Tekniikan Waiheita: Teknik I Tiden*, 36(2), 5-24.

Taddeo, R., Kolppo, K., & Lepistö, R. (2016). Sustainable nutrients recovery and recycling by optimizing the chemical addition sequence for struvite precipitation from raw swine slurries. *Journal of Environmental Management*, 180, 52-58. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.05.009>

Korpunen, H., & Raiko, R. (2013). Testing activity-based costing to large-scale combined heat and power plant using bioenergy. *International Journal of Energy Research*, 1-11. <https://doi.org/10.1002/er.3047>

Szabo, H., & Tuhkanen, T. (2010). The application of HPLC-SEC for the simultaneous characterization of NOM and nitrate in well waters. *Chemosphere*, 80(7), 779-786. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2010.05.007>

Korpinen, L., Koskiranta, M., Lehtelä, R., Vesapuisto, M., Tepsa, K., & Puro, H. (2010). The designing and the implementation of WWW-course "Electricity, Electronics and Environment". *Elektronika ir Elektrotechnika*, 102(6), 75-78.

L.K. Sulonen, M., Lakaniemi, A-M., Kokko, M. E., & Puhakka, J. A. (2017). The effect of anode potential on bioelectrochemical and electrochemical tetrathionate degradation. *Bioresource Technology*, 226, 173-180. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2016.12.023>

Kärkkäinen, M., Kolli, T., Honkanen, M., Heikkinen, O., Huuhtanen, M., Kallinen, K., ... Keiski, R. L. (2015). The Effect of Phosphorus Exposure on Diesel Oxidation Catalysts-Part I: Activity Measurements, Elementary and Surface Analyses. *Topics in Catalysis*, 58(14), 961-970. <https://doi.org/10.1007/s11244-015-0464-z>

Honkanen, M., Kärkkäinen, M., Heikkinen, O., Kallinen, K., Kolli, T., Huuhtanen, M., ... Vippola, M. (2015). The Effect of Phosphorus Exposure on Diesel Oxidation Catalysts-Part II: Characterization of Structural Changes by Transmission Electron Microscopy. *Topics in Catalysis*, 58(14), 971-976. <https://doi.org/10.1007/s11244-015-0465-y>

Keipi, T., Tolvanen, H., Kokko, L., & Raiko, R. (2014). The effect of torrefaction on the chlorine content and heating value of eight woody biomass samples. *Biomass & Bioenergy*, 66, 232-239. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2014.02.015>

Takala, A. J., Arvonen, V., Katko, T. S., Pietilä, P. E., & Åkerman, M. W. (2011). The evolving role of water co-operatives in Finland. *International Journal of Co-Operative Management*, 5(2), 11-19.

Koisaari, T., Utriainen, R., Kari, T., & Tervo, T. (2019). The most difficult at-fault fatal crashes to avoid with current active safety technology. *Accident Analysis and Prevention*, 135(2020), [105396]. <https://doi.org/10.1016/j.aap.2019.105396>

Katko, T. S. (1994). The need for "champions" in rural water supply. *Waterlines*, 12(3), 19-22.

Pääkkönen, A., Aro, K., Aalto, P., Konttinen, J., & Kojo, M. (2019). The potential of biomethane in replacing fossil fuels in heavy transport-a case study on Finland. *Sustainability*, 11(17), [4750]. <https://doi.org/10.3390/su11174750>

Liimatainen, H., van Vliet, O., & Aplyn, D. (2019). The potential of electric trucks – An international commodity-level analysis. *Applied Energy*, 236, 804-814. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.12.017>

Vesapuisto, M., Vekara, T., Korpinen, L., Koskiranta, M., & Lehtelä, R. (2010). The students' feedback on WWW-course "Electricity, Electronics and Environment". *Elektronika ir Elektrotechnika*, 102(6), 99-102.

Heino, O., Katko, T. S., & Pietilä, P. E. (2015). Tighter contracts or more trust? Outsourcing in Finnish water utilities. *Public Works Management and Policy*, 20(4), 360-378. <https://doi.org/10.1177/1087724X14538237>

- Sormunen, L. A., & Rantsi, R. (2015). To fractionate municipal solid waste incineration bottom ash: Key for utilisation? *Waste Management and Research*. <https://doi.org/10.1177/0734242X15600052>
- Hukka, J. J., Katko, T. S., Pietilä, P. E., & Seppälä, O. T. (2010). Towards balanced public-private co-operation in urban water management. *Journal of Management & Public Policy*, 2(1), 71-81.
- Salmela, M., Lehtinen, T., Efimova, E., Santala, S., & Santala, V. (2020). Towards bioproduction of poly- $\alpha$ -olefins from lignocellulose. *Green Chemistry*, 22(15), 5067-5076. <https://doi.org/10.1039/d0gc01617a>
- Hirvonen, J., Jokisalo, J., Heljo, J., & Kosonen, R. (2019). Towards the EU emissions targets of 2050: optimal energy renovation measures of Finnish apartment buildings. *International Journal of Sustainable Energy*, 38(7). <https://doi.org/10.1080/14786451.2018.1559164>
- Khanongnuch, R., Di Capua, F., Lakaniemi, A-M., Rene, E. R., & Lens, P. (2019). Transient-state operation of an anoxic biotrickling filter for H<sub>2</sub>S removal. *Journal of Hazardous Materials*, 377, 42-51. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2019.05.043>
- Cajal-Marinosa, P., Reich, O., Mobes, A., & Tuhkanen, T. (2012). Treatment of Composted Soils contaminated with Petroleum Hydrocarbons using Chemical Oxidation followed by Enhanced Aerobic Bioremediation. *Journal of Advanced Oxidation Technologies*, 15(1), 217-223.
- Takala, A. (2017). Understanding sustainable development in Finnish water supply and sanitation services. *International Journal of Sustainable Built Environment*, 6(2), 501-512. <https://doi.org/10.1016/j.ijbe.2017.10.002>
- Jaatinen, S., Lakaniemi, A-M., & Rintala, J. (2016). Use of diluted urine for cultivation of *Chlorella vulgaris*. *Environmental Technology*, 37(9), 1159-1170. <https://doi.org/10.1080/09593330.2015.1105300>
- Tao, R., Bair, R., Lakaniemi, A. M., van Hullebusch, E. D., & Rintala, J. A. (2019). Use of factorial experimental design to study the effects of iron and sulfur on growth of *Scenedesmus acuminatus* with different nitrogen sources. *Journal of Applied Phycology*. <https://doi.org/10.1007/s10811-019-01915-5>
- Heino, O., & Anttiroiko, A-V. (2015). Utility–Customer Communication: The Case of Water Utilities. *Public Works Management and Policy*, 21(3), 220-230. <https://doi.org/10.1177/1087724X15606738>
- Unban, K., Khanongnuch, R., Kanpiengjai, A., Shetty, K., & Khanongnuch, C. (2020). Utilizing Gelatinized Starchy Waste from Rice Noodle Factory as Substrate for L(+)-Lactic Acid Production by Amylolytic Lactic Acid Bacterium *Enterococcus faecium* K-1. *Applied Biochemistry and Biotechnology*. <https://doi.org/10.1007/s12010-020-03314-w>
- Kainulainen, T. P., Sirviö, J. A., Sethi, J., Hukka, T. I., & Heiskanen, J. P. (2018). UV-Blocking Synthetic Biopolymer from Biomass-Based Bifuran Diester and Ethylene Glycol. *Macromolecules*, 51(5), 1822-1829. <https://doi.org/10.1021/acs.macromol.7b02457>
- Solismaa, S., Ismailov, A., Karhu, M., Sreenivasan, H., Lehtonen, M., Kinnunen, P., ... Räisänen, M-L. (2018). Valorization of Finnish mining tailings for use in the ceramics industry. *BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF FINLAND*, 90(1), 33-54. <https://doi.org/10.17741/bgsf/90.1.002>
- Warwick, M. E. A., Kaunisto, K., Barreca, D., Carraro, G., Gasparotto, A., Maccato, C., ... Van Tendeloo, G. (2015). Vapor phase processing of  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> photoelectrodes for water splitting: An insight into the structure/property interplay. *ACS Applied Materials and Interfaces*, 7(16), 8667-8676. <https://doi.org/10.1021/acsami.5b00919>
- Katko, T. S., Juuti, P., & Rajala, R. (2017). Vesihuollon ammattilaiset ovat verkostoituneet kautta aikojen. *Vesitalous*, 58 (6), 16-19.

- Takala, A., Hukka, J. J., Katko, T. S., & Pietilä, P. E. (2008). Vesi-yhtymien toiminnan kehittäminen. *Vesitalous*, (3), 14-18.
- Heino, O., & Takala, A. (2015). Viewpoint - Paradigm Shift of Water Services in Finland: From Production Mentality to Service Mindset. *Water Alternatives*, 8(3), 433-446.
- Katko, T. S., Juuti, P. S., & Tempelhoff, J. (2010). Water and the city. *Environment and History*, 16(2), 213-234. <https://doi.org/10.3197/096734010X12699419057331>
- Hukka, J. J., Castro, J. E., & Pietilä, P. E. (2010). Water, policy and governance. *Environment and History*, 16(2), 235-251. <https://doi.org/10.3197/096734010X12699419057377>
- Laitinen, J., Antikainen, R., Hukka, J. J., & Katko, T. S. (2019). Water Supply and Sanitation in a Green Economy Society: The Case of Finland. *Public Works Management and Policy*. <https://doi.org/10.1177/1087724X19847211>
- Heino, O., Takala, A., & Vihanta, J. (2012). Water - The Most Important Subject of the World. *Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History*, (1), 44-58.
- Korpinen, L., Pääkkönen, R., & Gobba, F. (2012). White-Collar Workers' Self-Reported Physical Symptoms Associated With Using Computers. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 18(2), 137-147.
- Korpinen, L., & Pääkkönen, R. (2011). Working-aged population's mental symptoms and the use of the Internet. *Mental Illness*, 3(1), 25-28. <https://doi.org/10.4081/mi.2011.e7>
- Katko, T. S. (2013). Dags att syna utmaningarna inom vattenförsörjningen. *Finlands Kommuntidning*, 19(8), 30-31.
- Jaatinen, T. T. O., Katko, T. S., Pynnönen, S. T., & Vihanta, J. S. (2012). Focus and Change of Water Management in Finland – Analysis of *Vesitalous* Journal, 1960-2009. *Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History*, (3), 10-32.
- Leppänen, M. (2013). Geo + Ympäristö = Ympäristögeotekniikka? *Geofoor*, (39), 6-7.
- Katko, T. S. (2017). Global challenges and role of institutions in water services. *Econetin asiakaslehti AQ*, (1), 15.
- Juuti, P. S., & Katko, T. S. (2005). Hätä ei häviä käymälöitä poistamalla. *www.huussi.net*, 7 s.
- Heino, O., & Takala, A. (2013). Heikot signaalit vesihuollossa. *Vesitalous*, (4), 29-31.
- Juuti, P., Katko, T., & Rajala, R. (2011). Helsinki sai ensimmäisen puhdistamonsa 1910; Helsinki gained its first wastewater treatment plant 1910. *Kuntatekniikka*, 66(1), 49-50.
- Heino, O. (2013). Johtoja ja joukkuehenkeä. *Vesitalous*, (3), 11-13.
- Heino, O., & Anttiroiko, A.-V. (2013). Käänteiset perusrakenteet : Suuntana hajautettu infrastruktuuripolitiikka? *Kuntatekniikka*, (1), 40-42.
- Juuti, P., & Rajala, R. (2018). Kapkaupungin pysyvä vesikriisi – ratkeako vesipula, jos lisää vettä pumpataan vuotavaan verkostoon. *Vesitalous*, (5), 39-42.

- Hukka, J., Katko, T. S., & Pietilä, P. (2019). Koulutus ja tutkimus kehityksen moottorina. *Econetin asiakaslehti AQ*, (3), 13.
- Leponiemi, U., & Heino, O. (2011). KUPERA-kaupunkien teknisen sektorin johto kaipaa toimintakulttuuriin muutosta : Haasteista innovatiivisiin mahdollisuuksiin. *Kuntatekniikka*, (7), 51-52.
- Hukka, J. J., Katko, T. S., & Pietilä, P. P. (2011). Lack of water engineers hampering development. North-South cooperation in higher education is a must. *Rakennustekniikka*, 66(2), 58-61.
- Katko, T. (2009). Missä, missä se kaivo on? *Vesimittari, HS-Veden asiakaslehti*, (1), s. 8.
- Heino, O., & Anttiroiko, A-V. (2014). Osuuskunnat mukaan infrastruktuuripolitiikkaan. *Osuustoiminta*, 105(5), 54-54.
- Ojala, P., Saarenrinne, P., Miettinen, J., Multanen, P., Kiilunen, J., Hietala, J-P., ... Ylönen, M. (2015). Simulointi nopeuttaa käyttöiän määrittystä. *Promaint*, 2, 24-27.
- Hukka, J. J., Katko, T. S., & Pietilä, P. P. (2011). Syytä olla ylpeä. *Kehitys*, (2), 40-40.
- Katko, T. S., Lukka, A., & Rajala, R. (2015). Tampereelta valmistuneiden vesihuoltoalan diplomi-insinöörien sijoittuminen ja odotukset yliopisto-opetukselle. *Vesitalous*, (2), 45-47.
- Korpinen, L. (2012). Testattua tahdistusta. *Sähkö & Tele*, 85(3), 24-26.
- Katko, T. S. (2017). Toimiva vesihuolto ei ole itsestäänselvyys. *Promaint*, 29(2), 17.
- Kuusipalo, J., & Lahti, J. (2010). TTY:ssä panostetaan pakkausalaan. *Pakkaus*, (5), 35-35.
- Heino, O. (2012). Ulkoistaminen apuväline vesihuoltoverkostojen kunnossapitoon? *Promaint*, 26(5), 10-12.
- Katko, T. S. (2017). Vesihuollon globaalit haasteet ja instituutioiden roolit. *Econetin asiakaslehti AQ*, (1), 15.
- Katko, T. S. (2012). Vesihuollon historian lyhyt oppimäärä. *Econetin asiakaslehti AQ*, (3), 22-22.
- Inha, L., Katko, T. S., & Rajala, R. (2019). Vesihuollon instituutiot vaativat taitavaa jalkapallopeliä. *Rakennustekniikka*, 75 (3), 38-40.
- Katko, T. S. (2013). Vesihuollon kehitys ja yhteiskunnallinen merkitys : Hapertuvatko hanat? *Kuntatekniikka*, (5), 14-16.
- Katko, T. S. (2019). Vesihuollon koulutus ja tutkimus lähemmäksi rakennettua ympäristöä. *Vesitalous*, 60(4), 24-25.
- Katko, T. S., & Hukka, J. J. (2016). Vesihuollon strateginen kehittäminen haltuun: Ydin- ja tukitoiminnon tarpeen hahmottaa selkeästi. *Kuntatekniikka*, 70(2), 12-13.
- Kurki, V. (2010). Vesihuollon ylikunnalliset sopimukset lisääntymässä. *Kuntatekniikka*, (2), 18-18.
- Katko, T. S. (2013). Vesihuolto osana näkymätöntä kaupunkia. *RY Rakennettu ympäristö*, 50(5), 18-21.
- Juuti, P., & Rajala, R. (2018). Vesihuoltopalvelujen tutkimus-, kehittämis- ja innovaatioklusterin (VEPATUKI) ensimmäinen vuosi keskittyy saneeraustarpeeseen. *Vesitalous*, (5), 21-23.



Katko, T. S., Inha, L., & Rajala, R. (2019). Vesihuolto yhdyskuntien ympäristön turvaajana: uskomuksia ja todellisuuksia. *Ympäristökasvatus*, (2).

Heino, O. (2015). Vesiosuuskunnat - minä ne tulisi nähdä? *Osuustoiminta*, 106(2), 51-51.

Inha, L., Juuti, P., Katko, T. S., Rajala, R., & Pietilä, P. (2019). Vetoa vesihuoltopalveluihin täydennyskoulutuksen kautta. *Kuntatekniikka*, 73(5), 6-7.

Katko, T. S. (2018). WC-tilat ja -opasteet vain likana silmissämme? *Kuntatekniikka*, 72(4), 45.

Katko, T. S. (2010). Yhdysvaltain vesihuollossa julkissektori avainasemassa. Haasteina niukentuvien vesivarojen hallinta ja ikääntyvä infrastruktuuri. *Kuntatekniikka*, (8), 44-47.

Liimatainen, H. (2017). Yli 60 tonnin yhdistelmät parantaneet kuljetusten tehokkuutta. *Tie ja Liikenne*, 2017(4), 30-32.

Juuti, P., & Katko, T. (2007). Ilmasto muuttuu, riittääkö vesi? *Aamulehti*.

Vinha, J. (2015). Näkökulma: Maltti on valttia Suomellekin nollaenergiatavoitteita asetettaessa. *Rakennuslehti*, (6).

Lahti, J., & Kuusipalo, J. (2010). Paperinjalostus- ja pakkaustekniikan tutkimusyksikkö uudistaa kurssitarjontaa. *Anturi*, (5), 1-1.

Katko, T. (2013). Vanhuus uhkaa vesihuoltoa. *Aamulehti*, B16-B16.

Hukka, J., Katko, T., & Pietilä, P. (2006). Vesihuollolla voidaan myös paikata kuntataloutta. *Kauppalehti*, s. 19.

Katko, T. S., & Pietilä, P. E. (2012). Vesihuollossa kuntayhteistyö toimii. *Aamulehti*.

Katko, T. (2013). Vesihuollossa muhii aikapommi. *Kanava*, (8), 37-40.

Juuti, P., & Katko, T. (2005). Viinikanlahden siirto vielä harkintaan. *Aamulehti*.

Katko, T. (2011). Water education makes a global difference. *Interface: Science Magazine*, (1/2011), 1-3.

Rajala, R., & Hukka, J. (2018). Asset Life Cycle Management in Finnish Water Utilities. *JOURNAL OF WATER RESOURCE AND PROTECTION*, 10(6), 587-595. <https://doi.org/10.4236/jwarp.2018.106033>

Kurki, V. O., Katko, T. S., & Pietilä, P. E. (2010). Bilateral collaboration in municipal water and wastewater services in Finland. *Water*, 2(4), 815-825. <https://doi.org/10.3390/w2040815>

Gogoi, M., Layek, R., Vuorinen, J., & Mahato, M. (2017). Conversion of Solid Waste into Functional Carbon Materials: A Review. *Energy and Environment Focus*, 6(1), 52-68. <https://doi.org/10.1166/eef.2017.1237>

Wang, Q., Phung, N., Di Girolamo, D., Vivo, P., & Abate, A. (2019). Enhancement in Lifespan of Halide Perovskite Solar Cells. *Energy & Environmental Science*, 12(3), 865-886. <https://doi.org/10.1039/C8EE02852D>

Heino, O., Katko, T., & Takala, A. (2010). Ikääntyvä infra - vesihuollon keskeisin haaste. *Vesitalous*, (6), 22-24.

Nancharaiah, Y. V., Venkata Mohan, S., & Lens, P. N. L. (2015). Metals removal and recovery in bioelectrochemical systems: A review. *Bioresource Technology*, 195, 102-114. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2015.06.058>

Butti, S. K., Velvizhi, G., Sulonen, M. L. K., Haavisto, J. M., Oguz Koroglu, E., Yusuf Cetinkaya, A., ... Venkata Mohan, S. (2016). Microbial electrochemical technologies with the perspective of harnessing bioenergy: Maneuvering towards upscaling. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 53, 462-476. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2015.08.058>

Nancharaiah, Y. V., Venkata Mohan, S., & Lens, P. N. L. (2016). Recent advances in nutrient removal and recovery in biological and bioelectrochemical systems. *Bioresource Technology*, 215, 173-185. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2016.03.129>

Kinnunen, P., Ismailov, A., Solismaa, S., Sreenivasan, H., Räisänen, M-L., Levänen, E., & Illikainen, M. (2018). Recycling mine tailings in chemically bonded ceramics - A review. *Journal of Cleaner Production*, 174, 634-649. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.10.280>

Juuti, P., & Rajala, R. (2017). Sata vuotta Suomen suurimmasta lavantautiepidemiasta. *Vesitalous*, 2017(1), 12-14.

Juuti, P., & Rajala, R. (2017). Valkea kaupunki, mustat vedet. *Vesitalous*, 2017(1), 15-17.

Katko, T. S., & Pietilä, P. (2017). Vesihuolto kaupungistuvissa yhteiskunnissa. *Alue ja Ympäristö*, 46(1), 32-39.

Jaatinen, T., Katko, T., & Pynnönen, S. (2010). Vesitalous - monipuolisesti vesialalta. *Vesitalous*, (6), 45-47.

Weijo, I., Turunen, T., Lahdensivu, J., Sistonen, E., & Annala, P. (2020). Ministry of the Environment announces a Guide on Renovation and Repair of Buildings with Moisture and Microbial Damage - From theory to practice. *E3S Web of Conferences*, 172, [20007]. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017220007>

Heino, O. (2017). Taking Water Services to the Next Level: A Paradigm Shift? *Public Works Management & Policy*, 22(1), 12-17. <https://doi.org/10.1177/1087724X16668181>

Hukka, J., & Katko, T. S. (1999). Water supply and sanitation as an entry point to human development: Vision21- Knowledge synthesis. *Vision21- Knowledge synthesis*.

Katko, T. S., & Hukka, J. (2017). Vesihuollon koulutus on erinomaista kehitysyhteistyötä: Keskustelua. *Kanava*, 45(3), 57-58.

Sorri, J. (2017). Energistä utopiaa? *Futura*, 36(1), 38-39.

Katko, T. S., & Rajala, R. P. (2019). Book Review: Time for Customer Orientation in Water Utilities Customer experience management for water utilities. Marketing urban water supply. *Public Works Management & Policy*, 24(2), 228-230. <https://doi.org/10.1177/1087724X18820014>

Länsivaara, T. (2018). Editorial. *Environmental Geotechnics*, 5(6). <https://doi.org/10.1680/jenge.2018.5.6.309>

Malaska, M., & Heikkilä, R. (2016). Editorial to "The best papers from the 32nd International Symposium on Automation and Robotics in Construction and Mining (ISARC 2015)". *Automation in Construction*, 71, 1. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2016.08.045>

Katko, T. S. (2019). Foreword Towards More Resilient Water Services. teoksessa P. Juuti, H. Mattila, R. Rajala, K. Schwartz, & C. Staddon (Toimittajat), *Resilient water services and systems: the foundation of well-being* (Sivut 9-13). IWA Publishing. <https://doi.org/10.2166/9781780409771>

Hynynen, A. J., Juuti, P. S., & Katko, T. S. (2012). Part V: Comparative Analysis of the Omnipresent Water Fountains. teoksessa J. H. Ari, S. J. Petri, & S. K. Tapio (Toimittajat), *Water Fountains in the Worldscape* (Sivut 137-212). Kangasala: International Water History Association and Kehrämedia Inc..

Katko, T. S. (2012). "Rocky Fountains" of Keciören, Turkey. teoksessa J. H. Ari, S. J. Petri, & S. K. Tapio (Toimittajat), *Water Fountains in the Worldscape* (Sivut 128-131). Kangasala: International Water History Association and KehräMedia.

Hynynen, A., Juuti, P., & Katko, T. (2011). The Fountain A Harbinger of a New Era in Case Tampere. teoksessa A. J. Hynynen, P. S. Juuti, & T. S. Katko (Toimittajat), *Water Fountains in the Cityscape. Essays in Public Works History* (Sivut 63-70). (Essays in Public Works History; Vuosikerta 30). Kansas City, MO: Public Works Historical Society.

Hynynen, A. J., Juuti, P. S., & Katko, T. S. (2012). The Mermaid of Helsinki, Finland. teoksessa J. H. Ari, S. J. Petri, & S. K. Tapio (Toimittajat), *Water Fountains in the Worldscape* (Sivut 107-111). Kangasala: International Water History Association and Kehrämedia Inc..

Korhonen-Yrjänheikki, K., Takala, A., & Mielityinen, I. (2011). Values and Attitudes in Engineering Education. teoksessa P. Lappalainen (Toimittaja), *It's just People with People - Views of Corporate Social Responsibility. Aalto University Publication Series Crossover* (Sivut 65-83)

Rajala, R. (2010). Asiakkaat, verkostot ja henkilöstö. teoksessa P. Juuti, T. Katko, S. Louekari, & R. Rajala (Toimittajat), *Näkymätönt Porrii: Porin Veden historia* (Sivut 370-491). TamPub.

Katko, T. (2010). Asteittain kohti keskitettyä jätevedenpuhdistusta. teoksessa P. Juuti, T. Katko, S. Louekari, & R. Rajala (Toimittajat), *Näkymätönt Porrii. Porin Veden historia* (Sivut 312-369)

Palmroth, M. R. T., Kolha, V., Ramos Garcia, A., Richter, C., Crosnier, F., Perrier, L., & Tuhkanen, T. (2013). Biofiltration of odours in dry toilet air. teoksessa L. Malhautier (Toimittaja), *Biotechniques for air pollution control and bioenergy* (Sivut 291-297). Paris: Presses des MINES.

Maanoja, S., Palmroth, M., & Rintala, J. (2013). Biological methane oxidation in landfill cover soil - constrained by concurrent decomposition processes and sulphide oxidation? teoksessa M. Luc (Toimittaja), *Biotechniques for air pollution control and bioenergy* (Sivut 65-72). Paris: Presses des MINES.

Juuti, P. S., & Katko, T. S. (2007). Birth and expansion of public water supply and sanitation in Finland until World War II. teoksessa P. S. Juuti, T. S. Katko, & H. S. Vuorinen (Toimittajat), *Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation* (Sivut 117-130)

Juuti, P. S., & Katko, T. S. (2005). Comparative analysis and discussion. teoksessa P. S. Juuti, & T. S. Katko (Toimittajat), *Water, Time and European Cities. History matters for the Futures* (Sivut 219-240). Tampere: Tampere University Press.

Juuti, P. S., Katko, T. S., & Vuorinen, H. S. (2007). Conclusions. teoksessa K. T. S. Juuti P.S., & H. S. Vuorinen (Toimittajat), *2007. Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation. IWA Publishing* (Sivut 259-262)

Juuti, P. S., Katko, T. S., & Vuorinen, H. S. (2007). Conclusions. teoksessa K. T. S. Juuti P.S., & H. S. Vuorinen (Toimittajat), *2007. Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation. IWA Publishing* (Sivut 501-506)

Juuti, P. S., Katko, T. S., & Vuorinen, H. S. (2007). Conclusions. teoksessa K. T. S. Juuti P.S., & H. S. Vuorinen (Toimittajat), *2007. Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation. IWA Publishing* (Sivut 93-96)

- Juuti, P. S., Katko, T. S., & Vuorinen, H. S. (2007). Conclusions: Does History Matter? Present Water Governance Challenges and Future Implications. teoksessa K. T. S. Juuti P.S., & H. S. Vuorinen (Toimittajat), *2007. Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation*. IWA Publishing (Sivut 589-592)
- Katko, T. S., & Rautavaara, A. (2013). Developing community water services and cooperation in Finland and the South. teoksessa J. Griffiths, & R. Lambert (Toimittajat), *Free Flow - Researching Water Security Through Cooperation* (Sivut 240-244). United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization; Unesco Publishing; Tudor Rose.
- Pietilä, P. (2013). Diversity of the water supply and sanitation sector: roles of municipalities in Europe. teoksessa T. S. Katko, P. S. Juuti, K. Schwartz, & R. P. Rajala (Toimittajat), *Water Services Management and Governance : Lessons for a Sustainable Future* (Sivut 99-111). IWA Publishing.
- Juuti, P., & Rajala, R. (2009). Ensimmäiset fuusiosuunnitelmat. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Vesihuoltoyhteistyötä yli rajojen: PK-seudun yhteistyöhankkeet ja yhdistämissuunnitelmat ennen ja nyt Espoon näkökulmasta* (Sivut 39-76). University of Tampere.
- Juuti, P. S., Katko, T. S., & Vuorinen, H. S. (2007). Epilogue: Local Solutions Based on Local Conditions. teoksessa K. T. S. Juuti P.S., & H. S. Vuorinen (Toimittajat), *2007. Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation*. IWA Publishing (Sivut 593-598)
- Juuti, P., & Rajala, R. (2008). Espoo päättää siirtyä kärkipaikalle. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Ei jätevedenpuhdistamo minun takapihalleni: Jätevedenpuhdistuksen päätöksenteko, päätäntäprosessit ja julkinen keskustelu Espoossa historiassa, nyt ja tuelvaisuudessa* (Sivut 73-76). TamPub.
- Juuti, P. S., Katko, T. S., Mäki, H. R., & Toivio, H. K. (2007). Expanding rural water supplies in historical perspective: Six cases from Finland and South Africa. teoksessa P. S. Juuti, T. S. Katko, & H. S. Vuorinen (Toimittajat), *Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation* (Sivut 355-380)
- Juuti, P., Rajala, R., & Katko, T. S. (2009). Fire, Thirst, Health and Hygiene: Root Causes for the Introduction of Water Supply and Sanitation in Kajaani. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Elämän virta: Kajaanin veden historia* (Sivut 275-286). TamPub.
- Seppälä, O., & Katko, T. S. (2013). Gestao e organizacao dos servicos de saneamento : Abordagens europeias. teoksessa L. Heller, & J. Esteban Castro (Toimittajat), *Politica publica e gestao de servicos de saneamento* (Sivut 135-155). Belo Horizonte; Rio de Janeiro: Editora da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Editora Focruz.
- Juuti, P. S., & Katko, T. S. (2005). Historical development of water and sanitation services. teoksessa P. S. Juuti, & T. S. Katko (Toimittajat), *Water, Time and European Cities. History matters for the Futures* (Sivut 25-38). Tampere: Tampere University Press.
- Rajala, R., Juuti, P., Hukka, J., & Katko, T. S. (2019). Historical development paths and means for winning the challenge of aging water services infrastructure. teoksessa *Resilient Water Services and Systems: The Foundation of Well-Being* (Sivut 15-30). IWA Publishing. [https://doi.org/10.2166/9781780409771\\_0015](https://doi.org/10.2166/9781780409771_0015)
- Katko, T. S., & Juuti, P. S. (2014). History of water and sanitation services in Finland in the urban-rural mixture : The Case of the City of Tampere, Finland. teoksessa T. Tvedt, & T. Oestigaard (Toimittajat), *A History of Water: Water and Urbanization: Series III, Volume 1* (Sivut 498-519). London: I. B. Tauris.
- Juuti, P., Rajala, R., & Pietilä, P. (2010). Hyvien yhteyksien ja hyvän veden kaupunki. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, P. Pietilä, & T. Katko (Toimittajat), *Hyvän veden ja hyvien yhteyksien kaupunki : Riihimäen Veden historia* (Sivut 314-333). TamPub.

Szabo, H. M., & Tuhkanen, T. (2011). Identification of Wastewater Leaching into the Wells by HPLC-SEC Using UV and Fluorescence Detection. teoksessa G. Huseyin, T. Umut, & W. L. James (Toimittajat), *Survival and Sustainability : Environmental concerns in the 21st Century* (Sivut 893-897). (Environmental Earth Sciences). Springer Berlin Heidelberg. [https://doi.org/10.1007/978-3-540-95991-5\\_84](https://doi.org/10.1007/978-3-540-95991-5_84)

Katko, T. S., Kurki, V. O., Juuti, P. S., Rajala, R. P., & Seppälä, O. T. (2013). Integration of water and wastewater utilities. teoksessa T. S. Katko, P. S. Juuti, K. Schwartz, & R. P. Rajala (Toimittajat), *Water Services Management and Governance : Lessons for a Sustainable Future* (Sivut 29-40). IWA Publishing.

Juuti, P. S., Katko, T. S., & Rajala, R. P. (2008). Introduction: Evolution and futures of water management: strategic decisions, challenges and effectiveness. teoksessa K. T. S. Juuti P.S., & R. P. Rajala (Toimittajat), *Water: a Matter of Life - Long-term strategic thinking in water services*. 193 p. KehraMedia Inc (Sivut 6-20)

Juuti, P., & Rajala, R. (2011). Ja alussa oli vesi. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Vinttikaivosta vesiyhtiöön* (Sivut 15-18). Saarijärvi: TamPub.

Kallio, O., Valkama, P., Siitonen, P., & Heino, O. (2013). Jätehuollon jakautuminen osamarkkinoihin ja yritystoiminta. teoksessa P. Valkama (Toimittaja), *Markkinainnovaatiot yhdyskuntajätehuollossa : tutkimus jätehuoltopalvelujen markkinoiden evoluutiosta, sovelluksista ja jännitteistä kunnallisen ja yksityisen sektorin rajapinnassa* (Sivut 99-113). Tampere: Tampereen yliopisto, Johtamiskorkeakoulu.

Heino, O., Kallio, O., Valkama, P., & Siitonen, P. (2013). Jätehuollon, -politiikan ja -lainsäädännön institutionaalinen kuvaus. teoksessa P. Valkama (Toimittaja), *Markkinainnovaatiot yhdyskuntajätehuollossa : tutkimus jätehuoltopalvelujen markkinoiden evoluutiosta, sovelluksista ja jännitteistä kunnallisen ja yksityisen sektorin rajapinnassa* (Sivut 33-50). Tampere: Tampereen yliopisto, Johtamiskorkeakoulu.

Heino, O. (2013). Jätehuollon tekniset vaihtoehdot. teoksessa P. Valkama (Toimittaja), *Markkinainnovaatiot yhdyskuntajätehuollossa : tutkimus jätehuoltopalvelujen markkinoiden evoluutiosta, sovelluksista ja jännitteistä kunnallisen ja yksityisen sektorin rajapinnassa* (Sivut 51-74). Tampere: Tampereen yliopisto, Johtamiskorkeakoulu.

Juuti, P., & Rajala, R. (2010). Jätevedenpuhdistuksen ja viemäroinnin vaiheita Helsingissä. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Metropoli ja meri - 100 vuotta jätevedenpuhdistusta Helsingissä* (Sivut 36-90). TamPub.

Juuti, P., Pietilä, P., & Rajala, R. (2010). Johdanto: vesirikas Riihimäki. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, P. Pietilä, & T. Katko (Toimittajat), *Hyvän veden ja hyvien yhteyksien kaupunki : Riihimäen Veden historia* (Sivut 26-33). TamPub.

Juuti, P. (2010). Kaivoista ja käymälöistä kohti kunnallista vesihuoltoa. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, P. Pietilä, & T. Katko (Toimittajat), *Hyvän veden ja hyvien yhteyksien kaupunki : Riihimäen Veden historia* (Sivut 34-63). TamPub.

Juuti, P., & Rajala, R. (2011). Kasvun ja veden kausi – I vesilaitoksesta II maailmansotaan. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Vinttikaivosta vesiyhtiöön* (Sivut 51-74). Saarijärvi: TamPub.

Kokko, L., Tolvanen, H., Hankalin, V., & Raiko, R. (2010). Kinetics of biomass pyrolysis. teoksessa T. Mäkinen, E. Alakangas, & M. Kauppi (Toimittajat), *BioRefine Yearbook 2010. Tekes Rewiew* (Sivut 39-45)

Juuti, P., & Rajala, R. (2010). Kohti puhtaampaa Itämerä. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Metropoli ja meri - 100 vuotta jätevedenpuhdistusta Helsingissä* (Sivut 135-142). TamPub.

Juuti, P., Rajala, R., & Katko, T. S. (2009). Kokemus: Kajaanin vesihuollon ammattilaisten kokemukset ja näkemykset. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Elämän virta: Kajaanin veden historia* (Sivut 175-228). TamPub.

Juuti, P., & Rajala, R. (2011). Laajentumisen aika. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Vinttikaivosta vesiyhtiöön* (Sivut 75-118). Saarijärvi: TamPub.

Juuti, P., Rajala, R., & Katko, T. S. (2009). Lähde: Pohjavedenottamot. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Elämän virta: Kajaanin veden historia* (Sivut 93-136). TamPub.

Juuti, P. S., & Katko, T. S. (2005). Long-term strategic decisions in 13 countries and 29 cities. teoksessa P. S. Juuti, & T. S. Katko (Toimittajat), *Water, Time and European Cities. History matters for the Futures* (Sivut 50-72). Tampere: Tampere University Press.

Juuti, P. S., & Rajala, R. (2009). Loppuluku – haasteita riittää tulevaisuuteen. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Vesihuoltoyhteistyötä yli rajojen: PK-seudun yhteistyöhankkeet ja yhdistämissuunnitelmat ennen ja nyt Espoon näkökulmasta* (Sivut 131-144). University of Tampere.

Liimatainen, H. (2020). Measures for Energy Efficient and Low Emission Private Mobility. teoksessa *Affordable and Clean Energy. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals*. (Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-71057-0\\_57-1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-71057-0_57-1)

Juuti, P., & Rajala, R. (2010). Mihin jätevedenpuhdistusta tarvitaan? teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Metropoli ja meri - 100 vuotta jätevedenpuhdistusta Helsingissä* (Sivut 13-35). TamPub.

Rajala, R., Juuti, P., & Nealer, E. (2019). Nature and extent of potable water consumption in Tampere (Finland) and Carletonville (South Africa). teoksessa *Resilient Water Services and Systems: The Foundation of Well-Being* (Sivut 149-162). IWA Publishing.

White, P., Rautanen, S-L., & Nepal, P. R. (2017). Operationalising the right to water and sanitation and gender equality via appropriate technology in rural Nepal. teoksessa M. Garrido Villareal (Toimittaja), *Human Rights and Technology* (Sivut 217-239). Costa Rica: University of Peace, Costa Rica.

Juuti, P., & Rajala, R. (2010). Pääkaupunkiseudun moderni jätevedenpuhdistus ja Viikinmäen puhdistamo. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Metropoli ja meri - 100 vuotta jätevedenpuhdistusta Helsingissä* (Sivut 91-113). TamPub.

Valkama, P., Heino, O., & Kallio, O. (2013). Päätelmät yhdyskuntajätehuollon markkinainnovaatioista - taustat, kiistat ja sovellukset. teoksessa P. Valkama (Toimittaja), *Markkinainnovaatiot yhdyskuntajätehuollossa : tutkimus jätehuoltopalvelujen markkinoiden evoluutiosta, sovelluksista ja jännitteistä kunnallisen ja yksityisen sektorin rajapinnassa* (Sivut 159-170). Tampere: Tampereen yliopisto, Johtamiskorkeakoulu.

Juuti, P., & Rajala, R. (2009). Päijänne-tunneli ja kolmisopimus. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Vesihuoltoyhteistyötä yli rajojen: PK-seudun yhteistyöhankkeet ja yhdistämissuunnitelmat ennen ja nyt Espoon näkökulmasta* (Sivut 27-38). University of Tampere.

Juuti, P., Rajala, R., & Katko, T. S. (2009). Palo, jano, terveys, hygienia. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Elämän virta: Kajaanin veden historia* (Sivut 13-20). TamPub.

Hukka, J. J., & Katko, T. S. (2013). Paradigma alternativo : O papel das cooperativas e das autoridades locais. teoksessa L. Heller, & J. Esteban Castro (Toimittajat), *Política pública e gestao de servicos de saneamento* (Sivut 214-237). Belo Horizonte; Rio de Janeiro: Editora da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Editora Fiocruz.

Juuti, P. S., Katko, T. S., & Vuorinen, H. S. (2007). Part I: Early systems and innovations. Ch 3 Introduction: Early cultures and water. teoksessa K. T. S. Juuti P.S., & H. S. Vuorinen (Toimittajat), *2007. Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation*. IWA Publishing (Sivut 11-16)

Juuti, P. S., Katko, T. S., & Vuorinen, H. S. (2007). Part III: Modern Urban Infrastructure. Ch 20 Introduction. teoksessa K. T. S. Juuti P.S., & H. S. Vuorinen (Toimittajat), *2007. Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation*. IWA Publishing (Sivut 509-510)

Juuti, P. S., Katko, T. S., & Vuorinen, H. S. (2007). Part III: Modern Urban Infrastructure. Ch 20 Introduction. teoksessa K. T. S. Juuti P.S., & H. S. Vuorinen (Toimittajat), 2007. *Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation*. IWA Publishing (Sivut 265-270)

Juuti, P. S., Katko, T. S., & Vuorinen, H. S. (2007). Part III: Modern urban infrastructure. Introduction. teoksessa P. S. Juuti, T. S. Katko, & H. S. Vuorinen (Toimittajat), *Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation* (Sivut 265-269)

Juuti, P. S., Katko, T. S., & Vuorinen, H. S. (2007). Part II: Period of Slow Development. Ch 8. Introduction: pp. 99-102. Conclusions. teoksessa K. T. S. Juuti P.S., & H. S. Vuorinen (Toimittajat), 2007. *Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation*. IWA Publishing (Sivut 99-102)

Katko, T. (2010). Pintavedestä pohjaveteen ja tekopohjaveteen. teoksessa P. Juuti, T. Katko, S. Louekari, & R. Rajala (Toimittajat), *Näkymätöntä Porriä. Porin Veden historia* (Sivut 236-311)

Rajala, R. (2010). Pohjavesi, meidän vesi. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, P. Pietilä, & T. Katko (Toimittajat), *Hyvän veden ja hyvien yhteyksien kaupunki : Riihimäen Veden historia* (Sivut 110-147). TamPub.

Juuti, P. (2010). "Poika, nyt lähdettiin hommiin" - vesilaitos syntyy. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, P. Pietilä, & T. Katko (Toimittajat), *Hyvän veden ja hyvien yhteyksien kaupunki : Riihimäen Veden historia* (Sivut 64-109). TamPub.

Juuti, P. S., Katko, T. S., & Hukka, J. J. (2007). Privatisation of water services in historical context, Mid-1800s to 2004. teoksessa P. S. Juuti, T. S. Katko, & H. S. Vuorinen (Toimittajat), *Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation* (Sivut 235-257)

Juuti, P., Mattila, H., Rajala, R., Schwartz, K., & Staddon (2019). Relevance of the resilience concept and long-term thinking for WSS providers. teoksessa *Resilient Water Services and Systems: The Foundation of Well-Being*. IWA Publishing (Sivut 227-236). IWA Publishing.

Juuti, P., Mattila, H., Rajala, R., Schwartz, K., & Staddon, C. (2019). Resiliency is the key for sustainable water services. teoksessa *Resilient Water Services and Systems: The Foundation of Well-Being*. IWA Publishing (Sivut 1-8). IWA Publishing.

Juuti, P., Rajala, R., & Katko, T. S. (2009). Saasta: Jätevesien puhdistus ja viemärointi. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Elämän virta: Kajaanin veden historia* (Sivut 137-174). TamPub.

Vuorinen, H. S., Juuti, P. S., & Katko, T. S. (2013). Safety of lead water pipes: history and present. teoksessa T. S. Katko, P. S. Juuti, K. Schwartz, & R. P. Rajala (Toimittajat), *Water Services Management and Governance : Lessons for a Sustainable Future* (Sivut 89-96). IWA Publishing.

Kallio, O., Heino, O., Valkama, P., & Autero, A. (2013). Sidosryhmien näkemykset jätehuollon markkinoistumisesta. teoksessa P. Valkama (Toimittaja), *Markkinainnovaatiot yhdyskuntajätehuollossa : tutkimus jätehuoltopalvelujen markkinoiden evoluutiosta, sovelluksista ja jännitteistä kunnallisen ja yksityisen sektorin rajapinnassa* (Sivut 144-158). Tampere: Tampereen yliopisto, Johtamiskorkeakoulu.

Juuti, P., Rajala, R., & Katko, T. S. (2009). Syntymä ja kuolema: Laitoksen perustamiseen johtanut kehitys. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Elämän virta: Kajaanin veden historia* (Sivut 37-46). TamPub.

Juuti, P., & Rajala, R. (2008). Tausta: Jätevedenpuhdistuksen alku, tehtävän määrittely ja keskeiset käsitteet. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Ei jätevedenpuhdistamoa minun takapihalleni: Jätevedenpuhdistuksen päätöksenteko, päätäntäprosessit ja julkinen keskustelu Espoossa historiassa, nyt ja tuellaisuudessa* (Sivut 7-18). TamPub.

Juuti, P., & Rajala, R. (2010). Tavoitteena puhdas asuinympäristö. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Metropoli ja meri - 100 vuotta jätevedenpuhdistusta Helsingissä* (Sivut 114-134). TamPub.

Leppänen, M., Sarkkila, J., Hämäläinen, H., & Rinkinen, J. (2018). Technical suitability of the fine fraction of municipal solid waste incineration bottom ash to the landfill capping liner. teoksessa V. Raasakka, & P. Lahtinen (Toimittajat), *Proceedings of the 10th International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials WASCON 2018: No Gradle, No Grave - Circular Economy into Practice* (Sivut 168-175). RIL - Finnish Association of Civil Engineers.

Antila, K., Katko, T. S., & Mattila, H. (2013). Technology development theories and water services evolution. teoksessa T. S. Katko, P. S. Juuti, K. Schwartz, & R. P. Rajala (Toimittajat), *Water Services Management and Governance : Lessons for a Sustainable Future* (Sivut 13-27). IWA Publishing.

Juuti, P., Rajala, R., & Katko, T. S. (2009). Tuli: Pelko ja pelastus. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Elämän virta: Kajaanin veden historia* (Sivut 47-64). TamPub.

Heino, O. (2013). Tuotanto- ja operointi-innovaatiot - case vesihuolto. teoksessa P. Malinen, A-V. Anttiroiko, T. Haahtela, & P. Siitonen (Toimittajat), *Huomispäivän infrastruktuuri. Kuntaliiton verkkojulkaisu. Acta 240* (Sivut 120-138). Suomen Kuntaliitto.

Valkama, P., Kallio, O., & Heino, O. (2013). Tutkimuksen teoreettinen viitekehys. teoksessa P. Valkama (Toimittaja), *Markkinainnovaatiot yhdyskuntajätehuollossa : tutkimus jätehuoltopalvelujen markkinoiden evoluutiosta, sovelluksista ja jännitteistä kunnallisen ja yksityisen sektorin rajapinnassa* (Sivut 16-32). Tampere: Tampereen yliopisto, Johtamiskorkeakoulu.

Juuti, P., & Rajala, R. (2008). Tutkimustoiminnalla turvallisuutta ja toimintavarmuutta: päätös panostaa omaan jätevesilaboratorioon. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Ei jätevedenpuhdistamoa minun takapihalleni: Jätevedenpuhdistuksen päätöksenteko, päätäntäprosessit ja julkinen keskustelu Espoossa historiassa, nyt ja tulevaisuudessa* (Sivut 77-84). TamPub.

Asikainen, E., Hellman, S., Parjanen, L., Puputti, M., Raatikainen, S., & Schroderus, M. (2016). Unipoli Green - Four Universities Working Together for Sustainability. teoksessa W. Leal Filho, M. Mifsud, C. Shiel, & R. Pretorius (Toimittajat), *Handbook of Theory and Practice of Sustainable Development in Higher Education: Volume 3* (Sivut 257-273). (World Sustainability Series). Springer International Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-47895-1\\_16](https://doi.org/10.1007/978-3-319-47895-1_16)

Barraque, B., Juuti, P. S., & Katko, T. S. (2012). Urban water conflicts in recent European history: Changing interactions between technology, environment and society. teoksessa B. Barraque (Toimittaja), *Urban water conflicts* (Sivut 15-32). (Urban water series, UNESCO IHP; Vuosikerta 7). Taylor & Francis and UNESCO Publishing; A Balkema book.

Juuti, P., & Rajala, R. (2011). Uuden vuosituhanen tiennäyttäjät – HS-Veden alkutaival. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Vinttikaivosta vesiyhtiöön* (Sivut 177-222). Saarijärvi: TamPub.

Tuhkanen, T. A., & Cajal Marinosa, P. (2010). UV irradiation for Micropollutant removal from aqueous solution in the presence of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. teoksessa J. Virkutyte, R. Varma, & V. Jegatheesan (Toimittajat), *Treatment of Micropollutants in Water and Wastewater. Integrated Environmental Technology Series* (Sivut 295-320)

Juuti, P., & Rajala, R. (2008). Vaatimus paremmasta puhdistustuloksesta ohjaa jätevedenpuhdistuksen päätöksentekoa. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Ei jätevedenpuhdistamoa minun takapihalleni: Jätevedenpuhdistuksen päätöksenteko, päätäntäprosessit ja julkinen keskustelu Espoossa historiassa, nyt ja tulevaisuudessa* (Sivut 65-72). TamPub.

Rajala, R. (2010). Verkoston varrella. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, P. Pietilä, & T. Katko (Toimittajat), *Hyvän veden ja hyvien yhteyksien kaupunki : Riihimäen Veden historia* (Sivut 184-229). TamPub.



- Juuti, P., Rajala, R., & Katko, T. S. (2009). Vesi: Vesilaitoksen alkutaival 1920-luvulta 1970-luvulle. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Elämän virta: Kajaanin veden historia* (Sivut 65-92). TamPub.
- Juuti, P., & Rajala, R. (2008). Vesihuollon alku Espoossa: ensimmäiset päätökset. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Ei jätevedenpuhdistamoa minun takapihalleni: Jätevedenpuhdistuksen päätöksenteko, päätäntäprosessit ja julkinen keskustelu Espoossa historiassa, nyt ja tuelvaisuudessa* (Sivut 19-38). TamPub.
- Juuti, P., & Rajala, R. (2011). Vesihuollon alkutaival – kehitys 1910 asti. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Vinttikaivosta vesiyhtiöön* (Sivut 19-50). Saarijärvi: TamPub.
- Juuti, P., & Rajala, R. (2010). Vesihuollon haasteet ennen ja nyt. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, P. Pietilä, & T. Katko (Toimittajat), *Hyvän veden ja hyvien yhteyksien kaupunki : Riihimäen Veden historia* (Sivut 278-299). TamPub.
- Juuti, P. (2010). Vesihuollon historia pähkinänkuoressa. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, P. Pietilä, & T. Katko (Toimittajat), *Hyvän veden ja hyvien yhteyksien kaupunki : Riihimäen Veden historia* (Sivut 300-313). TamPub.
- Juuti, P., & Rajala, R. (2009). Vesihuoltoa espoossa ennen kunnallista vesilaitosta. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Vesihuoltoyhteistyötä yli rajojen: PK-seudun yhteistyöhankkeet ja yhdistämissuunnitelmat ennen ja nyt Espoon näkökulmasta* (Sivut 5-26). University of Tampere.
- Juuti, P., & Rajala, R. (2011). Vesihuoltoa kuntiin. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Vinttikaivosta vesiyhtiöön* (Sivut 119-176). Saarijärvi: TamPub.
- Juuti, P., & Rajala, R. (2010). Vesilinna, Riihimäen maamerkki. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, P. Pietilä, & T. Katko (Toimittajat), *Hyvän veden ja hyvien yhteyksien kaupunki : Riihimäen Veden historia* (Sivut 148-183). TamPub.
- Juuti, P., & Rajala, R. (2011). Vesi on parasta kylmänä – loppusanat. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Vinttikaivosta vesiyhtiöön* (Sivut 223-231). Saarijärvi: TamPub.
- Juuti, P., Rajala, R., & Katko, T. S. (2009). Virta: Kajaani, kaupunki joen varrella. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Elämän virta: Kajaanin veden historia* (Sivut 21-36). TamPub.
- Juuti, P., Rajala, R., & Katko, T. S. (2009). Visio: Historian havinaa ja tulevaisuuden haasteita. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Elämän virta: Kajaanin veden historia* (Sivut 257-270). TamPub.
- Juuti, P., & Rajala, R. (2008). Voimaa historiallisesta yhteistyöstä. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Ei jätevedenpuhdistamoa minun takapihalleni: Jätevedenpuhdistuksen päätöksenteko, päätäntäprosessit ja julkinen keskustelu Espoossa historiassa, nyt ja tuelvaisuudessa* (Sivut 85-100). TamPub.
- Juuti, P. S., Nygård, H., & Katko, T. S. (2010). Water and sanitation services in history: Motivations, expectations and experiences. teoksessa T. Tvedt, & T. Oestigaard (Toimittajat), *A History of Water, Series II, Volume 1: Ideas of Water from Ancient Societies to the Modern World* (Sivut 231-249)
- Juuti, P., & Rajala, R. (2018). Water Cooperatives in Tampere, Finland: the case of Pispala. teoksessa WATERLAT GOBACIT network. Working papers. Challenges and opportunities facing water-service co-operatives: cases from Argentina and Finland (4 toim., Vuosikerta 5, Sivut 23-32). (WATERLAT GOBACIT; Vuosikerta 5, Nro 4). WATERLAT-GOBACIT Research Network. <https://doi.org/10.5072/zenodo.316861>
- Juuti, P. S., Katko, T. S., & Vuorinen, H. S. (2007). Water is the Beginning of All: Global Water Services and Challenges. teoksessa K. T. S. Juuti P.S., & H. S. Vuorinen (Toimittajat), *2007. Environmental History of Water - Global views on community water supply and sanitation. IWA Publishing* (Sivut 3-8)

Staddon, Juuti, P., Katko, T. S., Mattila, H., Rajala, R., & Schwartz, K. (2019). Water security and resilience. teoksessa *Resilient Water Services and Systems: The Foundation of Well-Being* (Sivut 9-14). IWA Publishing.

Katko, T. S., Hukka, J. J., Mashauri, D. A., & Nyangeri, E. N. (2014). Water services and cooperation. teoksessa R. Q. Grafton, P. Wyrwoll, C. White, & D. Allendes (Toimittajat), *Global water : issues and insights* (Sivut 231-239). Australia: ANU Press, Australian National University Press.

Katko, T. S., Juuti, P., Pietilä, P., & Rajala, R. (2015). Water services heritage and institutional diversity. teoksessa W. Willems, & H. van Schaik (Toimittajat), *Water and Heritage: material, conceptual and spiritual connections* Sidestone Press.

Juuti, P., & Rajala, R. (2009). Yhdistymishankkeet 2000-luvulla. teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Vesihuoltoyhteistyötä yli rajojen: PK-seudun yhteistyöhankkeet ja yhdistämissuunnitelmat ennen ja nyt Espoon näkökulmasta* (Sivut 77-130). University of Tampere.

Kallio, O., Heino, O., Valkama, P., & Autero, A. (2013). Yhdyskuntajätehuollon markkinainnovaatiot tutkimuskaupungeissa . teoksessa P. Valkama (Toimittaja), *Markkinainnovaatiot yhdyskuntajätehuollossa : tutkimus jätehuoltopalvelujen markkinoiden evoluutiosta, sovelluksista ja jännitteistä kunnallisen ja yksityisen sektorin rajapinnassa* (Sivut 114-143). Tampere: Tampereen yliopisto, Johtamiskorkeakoulu.

Juuti, P., Katko, T. S., & Rajala, R. (2017). Yhdyskuntien vesihuolto – kehityksen ja elämän ehto. teoksessa T. Männistö-Funk (Toimittaja), *Miten Suomesta tuli tekniikan maa. Luku 4: Mikä maa, mikä tekniikka? Tekniikan Museon julkaisuja 8. : How Finland Became a Country of Technology* (Vuosikerta 8, Sivut 197-231). (Tekniikan Museon julkaisuja 8). Helsinki: Tekniikan museo.

Juuti, P., Rajala, R., & Katko, T. S. (2009). Yhteistyö. teoksessa P. Juuti, R. Rajala, & T. Katko (Toimittajat), *Elämän virta: Kajaanin veden historia* (Sivut 229-256). TamPub.

Juuti, P., & Rajala, R. (2008). Yhteistyötarpeet ja synergiaedut : miksi hoitaa kaikkien jätevedet? teoksessa P. Juuti, & R. Rajala (Toimittajat), *Ei jätevedenpuhdistamoa minun takapihalleni: Jätevedenpuhdistuksen päätöksenteko, päätäntäprosessit ja julkinen keskustelu Espoossa historiassa, nyt ja tuelvaisuudessa* (Sivut 39-64). TamPub.

Leppänen, M., Välisalo, T. (Toimittaja), & Laasonen, J. (2014). Liite 6: Yleistä kaivannaisjätealueista ja patoturvallisuudesta. teoksessa *Kaivosten stressitesti 2013* (Ympäristöministeriön raportteja). Ympäristöministeriö.

Katko, T. S., & Hukka, J. J. (2017). Tempoilevasta tiede- ja koulutuspolitiikasta kohti laajempaa näkemystä. teoksessa P. Juuti, & K. Uusi-Rasi (Toimittajat), *Koulutuksen ja tutkimuksen murros yliopistoissa uuden vuosikymmenen kynnyksellä* (Sivut 32-39). (Tampereen dosenttiyhdistyksen julkaisuja). Tampere: Tampereen dosenttiyhdistys.

Juuti, P. (2017). Ympäristö- ja vesihistorian tutkimuksesta 2000-luvulla Suomessa. teoksessa P. Juuti, & K. Uusi-Rasi (Toimittajat), *Koulutuksen ja tutkimuksen murros yliopistoissa uuden vuosikymmenen kynnyksellä* (Vuosikerta 3, Sivut 44-48). Tampereen dosenttiyhdistys.

Kylliäinen, M., Hongisto, V., Oliva, D., & Rekola, L. (2016). A laboratory listening experiment on subjective and objective rating of impact sound insulation of concrete floors. teoksessa *Proceedings of the INTER-NOISE 2016, 45th International Congress on Noise Control Engineering : Towards a Quieter Future, August 21-24, 2016, Hamburg, Germany* (Sivut 894-902). [193] Hamburg: German Acoustical Society (DEGA).

Kovalainen, V., Kylliäinen, M., & Huhtala, T. (2016). A method for design of sound insulation of glazed balconies against traffic noise. teoksessa *Proceedings of the INTER-NOISE 2016, 45th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering : Towards a Quieter Future, August 21-24, 2016, Hampburg, Germany* (Sivut 3834-3841). [503] Hamburg: German Acoustical Society (DEGA).

- Takala, A. J. (2012). Career paths of experts on water supply and sanitation services. teoksessa *YWPC2012, 6th IWA International Conference for Young Water Professionals, (IWA YWPC 2012), 10-13 July 2012, Budapest, Hungary. Conference Proceedings* (Sivut 1-6). [IWA-9929] (International YWP Conference). IWA, International Water Association; Hungarian Water Utility Association.
- Vehmas, J., Luukkanen, J., Mustonen, S., Kaivo-oja, J., Snäkin, J-P., & Jusi, S. (2008). Changing energy production structures and CO2 emissions in the ASEAN countries: Decomposition analysis of drivers behind the changes. teoksessa *International Conference on Energy Security and Climate Change: Issues, Strategies, and Options (ESCC 2008). 6-8 August 2008, Bangkok, Thailand* (Sivut 5 p)
- Mönkäre, T., Palmroth, M., & Rintala, J. (2014). Characterization of fine fraction from landfill mining for evaluating methane potential. teoksessa *Fifth International Symposium on Energy from Biomass and Waste, Venice 2014 Proceedings, Island of San Servolo, Venice, Italy, 17-20 November 2014* Italy: CISA Publisher.
- Rodriguez, A. M., & Raiko, R. (2010). Experimental study of oxy-fuel combustion in a drop tube reactor. teoksessa *AFRC 2010 Pacific Rim Combustion Symposium, September 26-29, 2010 Sheraton Maui, Hawaii* (Sivut 1-11)
- Takala, A., & Korhonen-Yrjänheikki, K. (2010). Finnish engineering education for the benefit of people and environment. teoksessa *International Conference Engineering Education in Sustainable Development, EESD '10, 19-22 September 2010, Gothenburg, Sweden* (Sivut 1-10)
- Leppänen, M., Kaartokallio, A., & Loukola, E. (1999). Full scale landfill bottom liner test structures at Ämmässuo landfill, Espoo, Finland. teoksessa T. H. Christensen, R. Cossu, & R. Stegmann (Toimittajat), *Sardinia 99, Seventh International Waste Management and Landfill Symposium, 4-8 October, S. Margherita di Pula, Cagliari, Sardinia, Italy. Proceedings, Vol. I-V.* (Vuosikerta III, Sivut 173-180)
- Nättinen, K., Nikkola, J., Mannila, J., Vartiainen, J., Tuominen, M., & Lavonen, J. (2009). Hybrid barrier films by atmospheric inline plasma deposition on sol-gel coated PE-cardboard. teoksessa *Coatings for Plastics at NPE 2009, June 23-24, 2009, McCormick Place, Chicago, IL* (Sivut 8 p)
- Välisalo, T., Heino, O., & Luomanen, T. (2012). Metering the quality of water supply and sewage network maintenance services. teoksessa *2012 IFME World Congress on Municipal Engineering. Sustainable Communities, June 4-10, Helsinki, Finland* (Sivut 1-9). (International Federation of Municipal Engineering World Congress). International Federation of Municipal Engineering IFME.
- Mustonen, S., & Nanthavong, K. (2006). Modeling of autonomous power systems - A mathematical model of a hybrid power system. teoksessa *Proceedings of the 2nd Joint International Conference on "Sustainable Energy and Environment (SEE 2006)" 21-23 November, 2006, Bangkok, Thailand* (Sivut 6 p)
- Mustonen, S. (2008). Rural electrification of remote areas - Case studies of two renewable energy projects in Laos and The Philippines. teoksessa *International Conference on Environment 2008 (ICENV 2008), 15-17 December, 2008, Penang, Malaysia* (Sivut 8 p)
- Poudyal, A., Mustonen, S., & Paatero, J. (2010). Rural household electricity load profiles with a load simulation tool. teoksessa *International Conference on Applied Energy (ICAE 2010), Energy Solutions for a Sustainable World, 21-23 April 2010, Singapore* (Sivut 1358-1366)
- Heino, O. A., & Takala, A. J. (2011). Significance of Wild Cards and Weak Signals for Sustainability : Case of Water Services. teoksessa H. Lakkala, & J. Vehmas (Toimittajat), *Trends and Future of Sustainable Development, Proceedings of the Conference "Trends and Future of Sustainable Development", 9 - 10 June 2011, Tampere, Finland* (Sivut 410-422). [15] (FFRC eBOOK). Finland Futures Research Centre, University of Turku.
- Mönkäre, T., Palmroth, M. R. T., & Rintala, J. (2014). Stabilization of fine fraction from landfill mining in leach bed reactor. teoksessa *Proceedings SUM 2014, Second Symposium on Urban Mining, Bergamo, Italy, 19-21 May, 2014 : Organised by IWWG - International Waste Working Group* (Sivut 1-11). CISA Publishers.

Tolvanen, H., Kokko, L., & Raiko, R. (2011). The factors controlling combustion and gasification kinetics of solid fuels. teoksessa *Swedish-Finnish Flame Days, "Challenges in Combustion Technology today", January 26-27, 2011, Sweden* (Sivut 1-14). (Swedish-Finnish Flame Days). Piteå: IFRF and the Scandinavian-Nordic Section of the Combustion Institute.

Tiitinen, K., Ylitalo, M., & Oksanen, A. (2010). Unsteady computational methods to study jet behaviour in large fluidized bed boiler. teoksessa *AFRC 2010 Pacific Rim Combustion Symposium, September 26-29, 2010 Sheraton Maui, Hawaii* (Sivut 1-22)

Korpinen, L., Kuisti, H., Pääkkönen, R., & Gobba, F. (2012). A comparison of occupational electric field exposures during working tasks at 400 kV and 110 kV substations. teoksessa *Proceedings - 7th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields, 7th IWSBEEMF, 8 - 12 October 2012, Valletta, Malta* (International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields). Electromagnetic Research Group - EMRG (Malta); Department of Physics, University of Malta.

Stepien, M., Saarinen, J. J., Teisala, H., Tuominen, M., Aromaa, M., Kuusipalo, J., ... Toivakka, M. (2010). Adjustable hydrophilicity and hydrophobicity on paperboard by liquid flame spray process. teoksessa *2010 TAPPI Advanced Coating Fundamentals Symposium, October 11-13, 2010, Munich, Germany* (Sivut 6 p)

Österholm, L., Pääkkönen, R., Lehtelä, R., Holm, A., & Korpinen, L. (2010). An example of exposure to magnetic fields in the home. teoksessa *Bioelectromagnetics Society 32nd Annual Meeting (BEMS), June 14-18, 2010, Seoul, Korea* (Sivut 1-2)

Nikkola, J., Mannila, J., Vartiainen, J., Tuominen, M., & Nättinen, K. (2010). Atmospheric plasma enhanced hybrid barrier films through reel-to-reel process. teoksessa *ICNP-2010, Second International Conference on Natural Polymers, Bio-Polymers, Bio-Materials, their Composites, Blends, IPNs and Gels Polyelectrolytes and Gels: Macro to Nano Scales, September 24-26, 2010, Espoo, Finland* (Sivut 1-11)

Tarao, H., Hayashi, N., Korpinen, L., Matsumoto, T., & Isaka, K. (2011). Calculation of Induced Electric Fields in Human Models Exposed to ELF Magnetic and Electric Fields. teoksessa E. Gockenbach, C. Eichler, F. Mohsen, M. Fischer, O. Gratz, K. Pham, & X. Zhang (Toimittajat), *ISH 2011, 17th International Symposium on High Voltage Engineering, August 22-26, 2011, Hannover, Germany* (Sivut 44-44). (International Symposium on High Voltage Engineering ISH). Hannover: Leibnitz Universität Hannover.

Leppänen, A., Välimäki, E., & Oksanen, A. (2011). CFD Based Modelling for Predicting Fouling and Corrosion in Kraft Recovery Boilers. teoksessa *19th European Biomass Conference and Exhibition, 6-10 June 2011, Berlin Germany* (Sivut 1033-1040). (European Biomass Conference and Exhibition). Berlin: European Biomass Conference and Exhibition. <https://doi.org/10.5071/19thEUBCE2011-OA10.3>

Leppänen, A., Välimäki, E., Oksanen, A., & Tran, H. (2012). CFD-Modeling of Fume Formation in Kraft Recovery Boilers. teoksessa *TAPPI PEERS Conference Proceedings 14.-18.10.2012, Savannah, USA* (TAPPI PEERS Conference). TAPPI.

Koivisto, K., Forsman, J., Ronkainen, M., Lahtinen, P., Kolisoja, P., & Kuula, P. (2016). Commercialising reclaimed materials in earthworks – guidelines for productization and the process of appending these materials in the Finnish national code of practice. teoksessa *Proceedings of the 17th Nordic Geotechnical Meeting Reykjavik Iceland: Challenges in Nordic Geotechnic 25th - 28th of May Reykjavik: Icelandic Geotechnical Society.*

Korpinen, L., Lahtinen, S., & Gobba, F. (2011). Comparison between the Occupational ELF magnetic field exposure in Finland and in Italy. teoksessa *10th International Conference European Bioelectromagnetics Association, 21-24 February 2011, Rome, Italy* (Sivut 2 p). (International Conference European Bioelectromagnetics Association). Rome: European Bioelectromagnetics Association.

Pääkkönen, R., Kuisti, H., Gonzalez, J. A., Tarao, H., Gobba, F., & Korpinen, L. (2012). Comparison the portable service platforms influence to electric field exposure at 110 kV substations. teoksessa *The Bioelectromagnetics Society 34th Annual Meeting, June 17, 2012 - June 22, 2012, Brisbane, Australia* (Sivut 215-217). (The Bioelectromagnetics Society Annual Meeting). The Bioelectromagnetics Society.

Pääkkönen, A., Pitkänen, A., Mäkiranta, R., Saario, A., & Oksanen, A. (2011). Developing and testing characterization methods for droplet combustion - part II. teoksessa *9th European Conference on Industrial Furnaces and Boilers, Estoril, Portugal, 26-29 April, 2011* (Sivut 1-10). (European Conference on Industrial Furnaces and Boilers). Estoril: INFUB.

Du, L., Leivo, V., Kiviste, M., Martuzevicius, D., Turunen, M., Prasauskas, T., & Haverinen-Shaughnessy, U. (2015). Development of an assessment protocol: the impact of energy retrofits on indoor environmental quality and public health in the existing building stock. teoksessa *Healthy Buildings 2015 Europe (HB 2015)* International Society for Indoor Air Quality and Climate .

Leppänen, A., Tran, H., Välimäki, E., & Oksanen, A. (2014). Effect of Temperature on Fume Formation and Deposition in Kraft Recovery Boilers - a Modeling Approach. teoksessa M. Nieminen, & P. Lampinen (Toimittajat), *2014 International Chemical Recovery Conference, Proceedings - Volume 2* (Sivut 38-47). Suomen Soodakattilayhdistys, The Finnish Recovery Boiler Committee; TAPPI.

Tarao, H., Hayashi, N., Korpinen, L., Gonzalez, J. A., Matsumoto, T., & Isaka, K. (2012). Effect of Tissue Conductivity on Internal Body Resistances of Numerical Human Model at Power Frequency. teoksessa *The Bioelectromagnetics Society 34th Annual Meeting, June 17, 2012 - June 22, 2012, Brisbane, Australia* (Sivut 197-199). (The Bioelectromagnetics Society Annual Meeting). The Bioelectromagnetics Society.

Juuti, P. S., Katko, T. S., & Vuorinen, H. S. (2006). Environmental history of water: Global view of community water supply and sanitation. teoksessa *Symposium Preprint Book: 1st IWA International Symposium on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations, Iraklio, Greece, 27.10.2006* (Sivut 631-636)

Pynnönen, S., & Tuhkanen, T. (2012). Environmental impact of micropollutants present in urine. teoksessa *Dry Toilet Conference 2012, 4th International Dry Toilet Conference, Full Papers, 22-24 August 2012, Tampere, Finland* (Sivut 1-8). (International Dry Toilet Conference). Helsinki: Global Dry Toilet Association of Finland.

Alanko, T., Pääkkönen, R., Lahtinen, S., & Korpinen, L. (2011). Examples of occupational ELF electric and magnetic field exposure in Finland. teoksessa *10th International Conference European Bioelectromagnetics Association, 21-24 February 2011, Rome, Italy* (Sivut 1-2). (International Conference European Bioelectromagnetics Association). Rome: European Bioelectromagnetics Association.

Korpinen, L., Gonzalez-Sosa, J., & Tepsa, K. (2012). Examples of using the moodle virtual learning environment for teaching technical university students. teoksessa L. Gomez Chova, I. Candel Torres, & A. Lopez Martinez (Toimittajat), *EDULEARN12 Proceedings, 4th International Conference on Education and New Learning Technologies, 2-4 July, 2012, Barcelona, Spain* (Sivut 981-990). (International Conference on Education and New Learning Technologies). Barcelona: International Association of Technology, Education and Development IATED.

Okun, A., & Korpinen, L. (2012). Examples to Reduce the EMF Generated by HV Power Transmission Lines of Different Design. teoksessa *Proceedings - 7th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields, 7th IWSBEEMF, 8 - 12 October 2012, Valletta, Malta* (International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields). Electromagnetic Research Group - EMRG (Malta); Department of Physics, University of Malta.

Korpinen, L., Pääkkönen, R., Gonzalez-Sosa, J., & Gobba, F. (2012). Experiences of integrating MSc student research projects in the "electromagnetic fields and health" area. teoksessa L. Gomez Chova, I. Candel Torres, & A. Lopez Martinez (Toimittajat), *EDULEARN12 Proceedings, 4th International Conference on Education and New Learning Technologies, 2-4 July, 2012, Barcelona, Spain* (Sivut 1007-1010). (International Conference on Education and New Learning Technologies). Barcelona: International Association of Technology, Education and Development IATED.

Pääkkönen, R., Holm, A., & Korpinen, L. (2010). Exposure to electric and magnetic fields at 110 kV substation while performing the task 'Changing a bulb from a man hoist' in the Tampere region. teoksessa *Bioelectromagnetics Society 32nd Annual Meeting (BEMS), June 14-18, 2010, Seoul, Korea* (Sivut 1-2)

Gobba, F., Rossi, P., Contessa, G. M., & Korpinen, L. (2012). Exposure to Extremely Low Frequency Magnetic Fields: a Personal Monitoring Study in a Large Group of Workers. teoksessa *II National Conference ICEmB 27.-29.6.2012, Bologna, Italy* (Sivut 63-64). (National Conference ICEmB). Genova: The Inter-university research Centre into Interactions between Electromagnetic fields and Biosystems ICEmB.

Hukka, J. J., Katko, T. S., Pietilä, P. E., Seppälä, O. T., & Vinnari, E. M. (2010). Forgotten infrastructure - In the quest for development, sustainability and security. teoksessa B. Auffermann, & J. Kaskinen (Toimittajat), *Proceedings of the Conference on Security in Futures - Security in Change, 3-4 June 2010, Turku, Finland. FFRC eBook* (Sivut 318-325)

Palmroth, M. R. T., Mönkäre, T. J., & Steffen, K. T. (2015). Fungal treatment of landfill mining fine fraction to increase its stability and end-use potential. teoksessa N. Kalogerakis, F. Fava, & E. Manousaki (Toimittajat), *Book of abstracts of the 6th European Bioremediation Conference* (Sivut 47). [169]

Pitkänen, A., Raiko, R., & Korpinen, L. (2012). Gender comparison - The university students' exam results in the environmental and energy area. teoksessa L. Gomez Chova, A. Lopez Martinez, & I. Candel Torres (Toimittajat), *INTED 2012 Proceedings, 6th International Technology, Education and Development Conference, March 5th-7th, 2012, Valencia, Spain* (Sivut 3299-3308). (International Technology, Education and Development Conference). Spain: International Association of Technology, Education and Development IATED.

Karvinen, R., & Karvinen, T. (2010). Geometry of plate fins for maximizing heat transfer. teoksessa *14th International Heat Transfer Conference IHTC-14, August 8-13, 2010, Washington DC, USA* (Sivut 1-10). ASME.

Lahti, J., Eiroma, K., Tenhunen, T.-M., Pykönen, M., & Toivakka, M. (2010). Influence of atmospheric plasma treatment on surface properties and inkjet printability of plastic packaging film. teoksessa *Iarigai 2010 Montreal, Advances in Printing and Media Technology, Montreal, Canada, September 12-15, 2010* (Sivut 1-7)

Kotilainen, M., & Vuoristo, P. (2015). Influence of Diffusion Barriers on Thermal Ageing Behaviour of Solar Absorber Coatings on Copper. teoksessa *Surface Modification Technologies XXVIII: Tampere University of Technology Tampere, Finland June 16-18, 2014* (Sivut 481-491)

Katko, T. S., & Hukka, J. J. (2016). Institutional development is the key for sustainable water services in the built environment. teoksessa S. Nenonen, & J.-M. Junnonen (Toimittajat), *Proceedings of the CIB World Building Congress 2016: Volume IV - Understanding impacts and functioning of different solutions* (Sivut 419-430). Tampere: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering.

Lepistö, K., & Korpinen, L. (2010). Kirjastolta uutta tiedonhankinnan opetusta tukemaan opetusta antavien yksiköiden toimintaa. teoksessa E. Myller (Toimittaja), *ReflekTori 2010 Tekniikan opetuksen symposium 9.-10.2010, Espoo. Dipoli-raportit B* (Sivut 136-138)

Takala, A. (2016). Learning for sustainable water and sanitation services. teoksessa B. Mazijn (Toimittaja), *Proceedings of the 8th International Conference on Engineering Education for Sustainable Development (Bruges, 4-7 September 2016) : Building a circular economy together* (Sivut 250-258). [D.3.2] Brugge: Instituut vóór Duurzame Ontwikkeling vzw.

Huovinen, P. (2015). Leveraging concepts for environmentally sustainable business management in construction - a focused review. teoksessa C. Egbu (Toimittaja), *CIB Proceedings 2015 : Going North for Sustainability: Leveraging Knowledge and Innovation for Sustainable Construction and Development* (Sivut 286-296). London, UK: IBEA Publications Ltd.

Holm, A., & Korpinen, L. (2010). Long-term measurement of free time exposure to low frequency magnetic fields in Finland. teoksessa *Bioelectromagnetics Society 32nd Annual Meeting (BEMS), June 14-18, 2010, Seoul, Korea* (Sivut 1-2)

Hukka, J. J., Katko, T. S., Pietilä, P. E., & Vinnari, E. (2007). Managing water and sewerage services in a cold, four-seasons climate. teoksessa *Proceedings of the 8th ISCORD Symposium, Tampere, Finland, September 25-27, 2007* (Sivut 17-18)

Korpinen, L., Kuisti, H., Tarao, H., & Pääkkönen, R. (2012). Measurers' Exposure to Extremely Low Frequency Magnetic Fields at 400 kV Substations. teoksessa *PIERS 2012 Moscow Proceedings, August 19-23, 2012, Moscow, Russia* (Sivut 282-285). (Progress in Electromagnetics Research Symposium). Electromagnetics Academy.

Leppänen, A., Välimäki, E., & Oksanen, A. (2011). Modeling of Fine Particles and Alkali Metal Compounds in Kraft Recovery Boiler Furnace. teoksessa *The 2011 TAPPI PEERS Conference, 2-5 October 2011, Oregon Convention Center in Portland, Oregon USA* (Sivut 1-8). (TAPPI PEERS Conference). Norcross, GA: TAPPI.

Holopainen, S., Kouhia, R., Ottosen, N. S., Matti, R., & Saksala, T. (2016). Modelling of anisotropic fatigue. teoksessa J. M. Floryan (Toimittaja), *Contributions to the foundations of multidisciplinary research in mechanics: Papers presented during the 24th International Congress of Theoretical and Applied Mechanics ICTAM2016, Montreal, Canada, 21-26, Aug. 2016* (Vuosikerta 3, Sivut 1822-1823). IUTAM.

Ojala, P., Hietala, J-P., Miettinen, J., Julkunen, P., & Nieminen, I. (2017). Modelling of seep through of humidity to electric connector with stochastic processes. teoksessa M. Cepin, & R. Bris (Toimittajat), *ESREL 2017. Safety and Reliability. Theory and Applications* CRC Press. <https://doi.org/10.1201/9781315210469-384>

Behailu, B. M., & Mattila, H. (2016). Need of Services and Understanding of Service Providers in Water and Sanitation: A Case of Ethiopia. teoksessa S. Nenonen, & J-M. Junnonen (Toimittajat), *Proceedings of the CIB World Building Congress 2016 Volume IV: Understanding impacts and functioning of different solutions* (Sivut 431-440). Tampere University of Technology.

Kurki, V. (2016). Negotiating water governance: towards cooperation in contentious groundwater recharge projects. teoksessa *Proceedings of the CIB World Building Congress 2016: Volume I - Creating built environments of new opportunities* (Sivut 91-102). Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering.

Pääkkönen, R., Tarao, H., Gobba, F., & Korpinen, L. (2012). Occupational Exposure to Extremely Low Frequency Electric Fields in Office Work. teoksessa *PIERS 2012 Moscow Proceedings, August 19-23, 2012, Moscow, Russia* (Sivut 823-825). (Progress in Electromagnetics Research Symposium). Electromagnetics Academy.

Kreutzer, J., Honkanen, M., Laaksonen, J., & Kallio, P. (2010). Perfusion characterization using flow simulations and  $\mu$ PIV measurements. teoksessa *Proceedings of the 2nd European Conference on Microfluidics - Microfluidics 2010, Toulouse, December 8-10, 2010* (Sivut 1-9)

Oksanen, A., & Saario, A. J. (2011). Reduction of combustion-generated emissions by means of multiobjective optimization and computational fluid dynamics. teoksessa *CFD & Optimization 2011, Methods and Applications, ECCOMAS Thematic Conference, 23-25 May 2011, Antalya, Turkey* (Sivut 1-17). (ECCOMAS Thematic Conference on CFD & Optimization, Methods and Applications). Antalya: ECCOMAS.

Palmroth, M. R. T., Kolha, V. A., Ramos Garcia, A., Perrier, L., Richter, C., & Tuhkanen, T. A. (2012). Removal of odours in dry toilets by biofiltration. teoksessa *ECO STP, EcoTechnologies for Wasterwater Treatment, Technical, Environmental & Economic Challenges, Santiago de Compostela, Spain, 25-27 June 2012* (Sivut 1-4). (EcoTechnologies for Wasterwater Treatment, IWA International Conference). International Water Association IWA.

Inha, L., Paavilainen, P., Pietilä, P., & Katko, T. (2010). Requirements for rainfall retention and storage in cold climate. teoksessa H. Steusloff (Toimittaja), *Conference Proceedings. IWRM Integrated Water Resources Management, 24-25 November 2010, Karlsruhe* (Sivut 343-349)

Mari, T., Leivo, V., Pekkonen, M., Aaltonen, A., Kiviste, M., & Haverinen-Shaughnessy, U. (2016). Sisäympäristön laadun ja terveellisyysarvioinnin energiaparannuskohteissa. teoksessa *Sisäilmastoseminaari 2016, Sisäilmayhdistys raportti 34* (Sivut 13-18). SIY SISÄILMATIETO OY.

Leppänen, A., Välimäki, E., & Oksanen, A. (2011). Study of Aerosols of Black Liquor Combustion. teoksessa *11th International Conference on Energy for Clean Environment, 5-8 July 2011, Lisbon Portugal* (Sivut 1-11). (International Conference on Energy for Clean Environment). Lisbon: Clean Air conference series.

Takala, A. (2011). Sustainability competencies of engineers in the field of water supply and sanitation. teoksessa *World Sustainable Building Conference SB11, October 18-21, 2011, Helsinki, Finland* (Sivut 180-181). (World Sustainable Building Conference SB11; Vuosikerta 2). Helsinki: RIL - Finnish Association of Civil Engineers.

Pääkkönen, R., Lahtinen, S., & Korpinen, L. (2011). The doors of operating devices mitigation influence to the electric field exposure at 110kV substation tasks on service platforms. teoksessa *10th International Conference European Bioelectromagnetics Association, 21-24 February 2011, Rome, Italy* (Sivut 2 p). (International Conference European Bioelectromagnetics Association). Rome: European Bioelectromagnetics Association.

Du, L., Prasauskas, T., Leivo, V., Turunen, M., Kiviste, M., Martuzevicius, D., & Haverinen-Shaughnessy, U. (2016). The effects of improved energy efficiency on indoor environmental quality in multi-family buildings. teoksessa *Indoor Air 2016: The 14th international conference of Indoor Air Quality and Climate Ghent, Belgium July 3-8 2016* [737]

Gonzalez-Sosa, J., & Korpinen, L. (2012). The experiences of technical university students on an "environmental health" course. teoksessa L. Gomez Chova, I. Candel Torres, & A. Lopez Martinez (Toimittajat), *EDULEARN12 Proceedings, 4th International Conference on Education and New Learning Technologies, 2-4 July, 2012, Barcelona, Spain* (Sivut 1586-1592). (International Conference on Education and New Learning Technologies). Barcelona: International Association of Technology, Education and Development IATED.

Gobba, F., Pääkkönen, R., Tarao, H., & Korpinen, L. (2012). The Possible Exposure of Children to Extremely Low Frequency Magnetic Fields in the Home. teoksessa *PIERS 2012 Moscow Proceedings, August 19-23, 2012, Moscow, Russia* (Sivut 286-288). (Progress in Electromagnetics Research Symposium). Electromagnetics Academy.

Kontinen, J., Kramb, J., DeMartini, N., & Gomez-Barea, A. (2017). The role of inorganics in modelling of biomass gasification. teoksessa L. Ek, H. Ernrooth, N. Scarlat, A. Grassi, & P. Helm (Toimittajat), *EUBCE 2017 Online Conference Proceedings* (Sivut 443-447). (European biomass conference and exhibition proceedings). ETA-Florence Renewable Energies. <https://doi.org/10.5071/25thEUBCE2017-2BO.6.4>

Korpinen, L., Lehtelä, R., Vesapuisto, M., & Vekara, T. (2011). The technical students' feedback from the course issues on environmental health. teoksessa *Proceedings of the 22nd EAEEIE Annual Conference - EAEEIE 2011, Maribor, Slovenia, June 13-15, 2011* (Sivut 119-123). (EAEEIE Annual Conference). Maribor: University of Maribor, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science.

Pynnönen, K., Tuhkanen, T., Rieck, C., & von Munch, E. (2012). Two Years after Donor Funding Ended: Success Factors for Schools to Keep their Urine-Diverting Dry Toilets (UDDTs) Clean and Well Maintained. teoksessa *Dry Toilet Conference 2012, 4th International Dry Toilet Conference, Full Papers, 22-24 August 2012, Tampere, Finland* (Sivut 1-10). (International Dry Toilet Conference). Helsinki: Global Dry Toilet Association of Finland.

Karvinen, R. (2010). Use of analytical expressions of convection in conjugated heat transfer problems. teoksessa *Proceedings of the International Heat Transfer IHTC-14, August 8-13, 2010, Washington DC, USA* (Sivut 1-13). ASME.

Takala, A., & Korhonen-Yrjänheikki, K. (2015). Are Finns walking the talk?: Examining the national collaboration process on engineering education for sustainable development five years later. teoksessa *Conference on Engineering Education for Sustainable Development (7th : 2015 : Vancouver, B.C.)* <https://doi.org/10.14288/1.0064702>

Grigonyte, J., Sippula, O., Tissari, J., Laitinen, A., Keskinen, J., Kortelainen, M., ... Jokiniemi, J. (2015). A study of a condensing heat exchanger and electrostatic precipitator combination for small-scale wood combustion. teoksessa *European Aerosol Conference 2015: EAC 2015, Milan, Italy* [2COA\_P021]

Kerokoski, O., Rantala, T., & Nurmikolu, A. (2016). Deterioration mechanisms and life cycle of concrete monoblock railway sleepers in Finnish conditions. teoksessa *WCRR 2016 Proceedings: 11th World congress on railway research, 29.5-2.6.2016, Milano*



- Behailu, B. M. (2015). Dry Toilet Sanitation as an Alternative Solution to the Rural Ethiopia. teoksessa *Dry Toilet 2015: 5th International Dry Toilet Conference*
- Siljander, S., Kiviniemi, M., Sarlin, E., Lindgren, M., Suihkonen, R., & Vuorinen, J. (2015). Erosion testing of filled and/or reinforced vinyl ester composites in water medium at elevated temperature. teoksessa *Proceedings of the 20th International Conference on Composite Materials*
- Maanoja, S., & Rintala, J. (2015). Factors affecting the elimination capacity of a passive methane biofilter. teoksessa *BioTechniques Ghent 2015 The 6th international conference on biotechniques for air pollution control: Conference Proceedings* (Sivut 83-88)
- Leppänen, P., & Malaska, M. (2017). Kokeellinen tutkimus savupiipun läpivientieristeen orgaanisen aineen palamisen vaikutuksesta paloturvallisuuteen. teoksessa *Pelastustieto: Palotutkimuksen päivät 2017, erikoisnumero* (Sivut 15-20). (Pelastustieto). Palo- ja pelastustieto ry.
- Tuhkanen, T. (2011). L'oxydation chimique pour la remediation des sols contamines par des composes recalcitrants. Cas de la chlordecone. teoksessa *Remediation a la pollution par la chlordecone aux Antilles, No 9-10, Avril 2011* (Sivut 8-11). (Les Cahiers du PRAM). Le Lamentin.
- D'Ignazio, M. (2015). Test in scala reale su argille sensibili: l'esperienza finlandese. teoksessa *5 IAGIG, Incontro Annuale dei Giovani Ingegneri Geotecnici Rome*.
- Ojala, N. (2016). *Application oriented wear testing of wear resistant steels in mining industry*. Julkaisun esittämisaika: DIMECC 9th Annual Seminar, Helsinki, Suomi.
- Järvinen, A., Karjalainen, P., Bloss, M., Potila, O., Simonen, P., Kuuluvainen, H., ... Rönkkö, T. (2017). *Chasing measurements for real-world emissions of city buses*. Julkaisun esittämisaika: European Aerosol Conference 2017, Zürich, Sveitsi.
- Katko, T. (2012). *Education, Research and Capacity Building for Water Services*. Julkaisun esittämisaika: UNESCO Chair in Sustainable Water Services (UNECWAS) seminar 2012, 20.9.2012, Tampere, Finland, .
- Koskue, V., Rinta-Kanto, J., Ledezma, P., Freguia, S., & Kokko, M. (2019). *Effect of HRT on nitrogen recovery from real reject water in a 3-chamber bioelectroconcentration cell*. Julkaisun esittämisaika: ISMET 7, Okinawa, Japani.
- Khanongnuch, R., Di Capua, F., Lakaniemi, A-M., R. Rene, E., & Lens, P. N. L. (2017). *Effect of N/S ratio on anoxic sulfide oxidizing bioreactors*. Julkaisun esittämisaika: Biotechniques 2017, La Coruña, Espanja.
- Lahti, J. (2013). *Nanoscale Surface Processing of Extrusion Coated Substrates with Atmospheric Plasma Technology*. Julkaisun esittämisaika: 14th TAPPI. European Place Conference 6-8 May 2013 Swissotel Dresden, Germa, .
- Koskue, V., Ledezma, P., Freguia, S., & Kokko, M. (2018). *Nitrogen recovery from reject water in a 3-chamber bioelectroconcentration cell*. Julkaisun esittämisaika: EU-ISMET 2018, Newcastle upon Tyne, Iso-Britannia.
- Katko, T. S. (2013). *Opening of the seminar*. Julkaisun esittämisaika: 2nd UNECWAS SEMINAR, Tampere, Suomi.
- Katko, T. S. (2014). *The Challenge of Aging Infrastructure, Aging Staff and Reflections for Education and Research*. Julkaisun esittämisaika: 3rd UNECWAS Seminar "Water Services in Development and Society", .
- Pakkala, T., Lemberg, A-M., & Lahdensivu, J. (2016). *The effect of climate change on freeze-thaw durability of concrete structures in Finland*. 53. Julkaisun esittämisaika: OCEANEXT : Interdisciplinary Conference, .

- Pohjola, J., Turunen, J., & Lipping, T. (2017). *The effect of lake bottom sediment layers on radionuclide transport from bedrock to biosphere and doses to humans*. 439-440. Julkaisun esittämisaikana: 4th International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity, Berlin, Saksa.
- Koskue, V., Ledezma, P., Freguia, S., & Kokko, M. (2019). *Towards enhanced nutrient recovery, biogas production and upgrading through AD and BES integration*. Julkaisun esittämisaikana: 16th IWA World Conference on Anaerobic Digestion, Delft, Alankomaat.
- Leppänen, M. M., & Kuula, P. (2016). *Acceptability of contaminated soils and waste materials in landfill structures*. Julkaisun esittämisaikana: Nordrocs, .
- Nieminen, E., & Virtanen, J. (2008). Flotaatiokennon injektorin diffuusori. (Patenttinumero WO 2007/042619 A1).
- Luomala, H. (2016, marras 29). Älypölkky, radan monitorointi, kreosottipölkyn korvaavat vaihtoehdot.
- Luomala, H. (2016, marras 24). Ballast bed.
- Katko, T. S. (2017). Historian hajuista tuoksujen tulevaisuuteen: Pääkaupunkiseudun jätevedenpuhdistuksen keskeiset päätökset Espoon näkökulmasta. *Tampere: TamPub*.
- Saari, A. (2016, marras 24). Näkökulma-kolumni: Putkiremontit kestävät aivan liian kauan. *Sanoma Talotekniikkajulkaisu Oy*.
- Luomala, H. (2016, marras 24). Sleepers.
- Luomala, H. (2016, marras 15). Tutkimusohjelma Elinkaaritehokas RAta (TERA): Kokonaisvaltainen ote ratarakennetutkimukseen.
- Katko, T. S. (2016). *Finnish water services: Experiences in global perspective*. Helsinki: Finnish Water Utilities Association.