

- Pirjola, L., Kuuluvainen, H., Timonen, H., Saarikoski, S., Teinilä, K., Salo, L., ... Rönkkö, T. (2019). Potential of renewable fuel to reduce diesel exhaust particle emissions. *Applied Energy*, 254, [113636]. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2019.113636>
- Lemouagna, P. N., Yliniemi, J., Ismailov, A., Levänen, E., Tanskanen, P., Kinnunen, P., ... Illikainen, M. (2019). Recycling lithium mine tailings in the production of low temperature (700–900°C) ceramics: Effect of ladle slag and sodium compounds on the processing and final properties. *Construction and building materials*, 221, 332-344. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.06.078>
- Ismailov, A., Merilaita, N., Solismaa, S., Karhu, M., & Levänen, E. (2020). Utilizing mixed-mineralogy ferroan magnesite tailings as the source of magnesium oxide in magnesium potassium phosphate cement. *Construction and building materials*, 231, [117098]. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.117098>
- Knuuti, M., & Länsivaara, T. (2019). Variation of CPTu-based transformation models for undrained shear strength of Finnish clays. *Georisk*, 13(4), 262-270. <https://doi.org/10.1080/17499518.2019.1644525>
- Bączkiewicz, J., Pajunen, S., Malaska, M., & Heinisuo, M. (2019). Parametric study on temperature distribution of square hollow section joints. *Journal of Constructional Steel Research*, 160, 490-498. <https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2019.05.049>
- Du, L., Leivo, V., Prasauskas, T., Täubel, M., Martuzevicius, D., & Haverinen-Shaughnessy, U. (2019). Effects of energy retrofits on Indoor Air Quality in multifamily buildings. *Indoor Air*. <https://doi.org/10.1111/ina.12555>
- 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>
- Garifullin, M., Bronzova, M., Pajunen, S., Mela, K., & Heinisuo, M. (2019). Initial axial stiffness of welded RHS T joints. *Journal of Constructional Steel Research*, 153, 459-472. <https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2018.10.025>
- Emami, N., Heinonen, J., Marteinsson, B., Säynäjoki, A., Junnonen, J. M., Laine, J., & Junnila, S. (2019). A life cycle assessment of two residential buildings using two different LCA database-software combinations: Recognizing uniformities and inconsistencies. *BUILDINGS*, 9(1), [20]. <https://doi.org/10.3390/buildings9010020>
- Lahdensivu, J., & Kekäläinen, P. (2019). Alkali-silica reaction in finnish swimming pools. teoksessa W. Derkowski, P. Krajewski, P. Gwozdziwicz, M. Pantak, & L. Hojdys (Toimittajat), *Proceedings of the fib Symposium 2019: Concrete - Innovations in Materials, Design and Structures* (Sivut 2006-2013). (Proceedings of the fib Symposium 2019: Concrete - Innovations in Materials, Design and Structures). International Federation for Structural Concrete.
- Leivo, V., Kiviste, M., Aaltonen, A., Prasauskas, T., Martuzevicius, D., & Haverinen-Shaughnessy, U. (2019). Analysis of hygrothermal parameters in Finnish and Lithuanian multi-family buildings before and after energy retrofits. *Journal of Building Physics*, 42(4). <https://doi.org/10.1177/1744259118767236>
- Pajunen, S., Hautala, J., & Heinisuo, M. (2019). Modelling the stressed skin effect by using shell elements with meta-material model. *Magazine of Civil Engineering*, 86(2), 20-29. <https://doi.org/10.18720/MCE.86.3>
- Haavisto, J., Kerokoski, O., & Laaksonen, A. (2019). Second-order analysis of prestressed concrete columns. teoksessa W. Derkowski, P. Krajewski, P. Gwozdziwicz, M. Pantak, & L. Hojdys (Toimittajat), *Proceedings of the fib Symposium 2019: Concrete - Innovations in Materials, Design and Structures* (Sivut 1068-1074). (Proceedings of the fib Symposium 2019: Concrete - Innovations in Materials, Design and Structures). International Federation for Structural Concrete.
- Laukkarinen, A., Kero, P., & Vinha, J. (2018). Condensation at the exterior surface of windows. *Journal of Building Engineering*, 19, 592-601. <https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2018.06.014>

Ruusala, A., Laukkarinen, A., & Vinha, J. (2018). Energy consumption of Finnish schools and daycare centers and the correlation to regulatory building permit values. *Energy Policy*, *119*, 183-195. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2018.04.029>

Petruaitiene, V., Korba, P., Nenonen, S., Jylhä, T., & Junnila, S. (2018). From walls to experience – servitization of workplaces. *Facilities*, *36*(9-10), 525-544. <https://doi.org/10.1108/F-07-2017-0072>

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>

Oluoti, K., Doddapaneni, T. R. K. C., & Richards, T. (2018). Investigating the kinetics and biofuel properties of *Alstonia congestis* and *Ceiba pentandra* via torrefaction. *Energy*, *150*, 134-141. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2018.02.086>

Evchina, Y., & Martinez Lastra, J. L. (2018). An approach to combining related notifications in large-scale building management systems with a rehabilitation facility case study. *Automation in Construction*, *87*, 106-116. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2017.12.020>

Teräväinen, V., Junnonen, J. M., & Ali-Löytty, S. (2018). Organizational culture: Case of the Finnish construction industry. *Construction Economics and Building*, *18*(1), 48-69. <https://doi.org/10.5130/AJCEB.v18i1.5770>

Garifullin, M., Bronzova, M. K., Heinisuo, M., Mela, K., & Pajunen, S. (2018). Cold-formed RHS T joints with initial geometrical imperfections. *Magazine of Civil Engineering*, *80*(4), 81-94. <https://doi.org/10.18720/MCE.80.8>

Rantala, T., Kerokoski, O., Nurmikolu, A., & Laaksonen, A. (2018). Fatigue loading tests of concrete railway sleepers. teoksessa *High Tech Concrete: Where Technology and Engineering Meet - Proceedings of the 2017 fib Symposium* (Sivut 1445-1452). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-59471-2_166

Vinha, J., Salminen, M., Salminen, K., Kalamees, T., Kurnitski, J., & Kiviste, M. (2018). Internal moisture excess of residential buildings in Finland. *Journal of Building Physics*, *42*(3), 239-258. <https://doi.org/10.1177/1744259117750369>

Pakkala, T., Lahdensivu, J., Köliö, A., & Annala, P. (2018). *Julkisivujen ja parvekkeiden talvikorjaus 2018*. (BY Tekniset ohjeet ; Nro 70). Vaasa: Suomen Betoniyhdistys r.y.

Teräväinen, V., Junnonen, J.-M., Salopää, T., & Sobolev, A. (2018). Relationships between organisational culture and efficiency in Finnish construction projects. *International Journal of Construction Management*. <https://doi.org/10.1080/15623599.2018.1503835>

Doddapaneni, T. R. K. C., Praveenkumar, R., Tolvanen, H., Rintala, J., & Konttinen, J. (2018). Techno-economic evaluation of integrating torrefaction with anaerobic digestion. *Applied Energy*, *213*, 272-284. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.01.045>

Sariola, R. (2018). Utilizing the innovation potential of suppliers in construction projects. *Construction Innovation*, *18*(2). <https://doi.org/10.1108/CI-06-2017-0050>

Garifullin, M., Pajunen, S., Mela, K., Heinisuo, M., & Havula, J. (2017). Initial in-plane rotational stiffness of welded RHS T joints with axial force in main member. *Journal of Constructional Steel Research*, *139*, 353-362. <https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2017.09.033>

Tiainen, T., Mela, K., Jokinen, T., & Heinisuo, M. (2017). The effect of steel grade on weight and cost of warren-type welded tubular trusses. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Structures and Buildings*, *170*(11), 855-873. [1600112]. <https://doi.org/10.1680/jstbu.16.00112>

Annala, P., Lahdensivu, J., Suonketo, J., Pentti, M., Laukkarinen, A., & Vinha, J. (2017). Kosteusvaurioiden vakavuus kuntien rakennuksissa. teoksessa J. Vinha, & H. Kivioja (Toimittajat), *Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere* (Vuosikerta 1, Sivut 135-140). (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.). Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka.

Laukkarinen, A., Heiskanen, R., & Vinha, J. (2017). Maanvastaisten seinien lämpö- ja kosteustekninen toiminta. teoksessa J. Vinha, & H. Kivioja (Toimittajat), *Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere* (Vuosikerta 1, Sivut 71-76). (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.). Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka.

Laukkarinen, A., Musakka, S., Penttilä, O., Teriö, O., & Vinha, J. (2017). Puukerrostalon työmaavaiheen lämpö- ja kosteusolosuhteiden mittaukset. teoksessa J. Vinha, & H. Kivioja (Toimittajat), *Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere* (Vuosikerta 1, Sivut 167-172). (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.). Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka.

Teriö, O., Penttilä, O., Laukkarinen, A., Musakka, S., & Vinha, J. (2017). Puukerrostalorakentamisen kosteudenhallinta. teoksessa J. Vinha, & H. Kivioja (Toimittajat), *Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere* (Vuosikerta 1, Sivut 173-178). (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.). Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka.

Kivelä, T., Mattila, J., & Puura, J. (2017). A generic method to optimize a redundant serial robotic manipulator's structure. *Automation in Construction*, 81, 172-179. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2017.06.006>

Niemelä, T., Vinha, J., Lindberg, R., Ruuska, T., & Laukkarinen, A. (2017). Carbon dioxide permeability of building materials and their impact on bedroom ventilation need. *Journal of Building Engineering*, 12, 99-108. <https://doi.org/10.1016/j.job.2017.05.009>

Sekki, T., Airaksinen, M., & Saari, A. (2017). Effect of energy measures on the values of energy efficiency indicators in Finnish daycare and school buildings. *Energy and Buildings*, 139, 124-132. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.01.005>

Köliö, A., Pakkala, T. A., Hohti, H., Laukkarinen, A., Lahdensivu, J., Mattila, J., & Pentti, M. (2017). The corrosion rate in reinforced concrete facades exposed to outdoor environment. *Materials and Structures*, 50(23). <https://doi.org/10.1617/s11527-016-0920-7>

Achour, N., & Kähkönen, K. (2017). Editorial. *INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RESILIENCE IN THE BUILT ENVIRONMENT*, 8(3), 226-229. <https://doi.org/10.1108/IJDRBE-04-2017-0029>

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>

Sekki, T., Andelin, M., Airaksinen, M., & Saari, A. (2016). Consideration of energy consumption, energy costs, and space occupancy in Finnish daycare centres and school buildings. *Energy and Buildings*, 129, 199-206. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.08.015>

Hilliaho, K., Nordquist, B., Wallentèn, P., Hamid, A. A., & Lahdensivu, J. (2016). Energy saving and indoor climate effects of an added glazed facade to a brick wall building: Case study. *Journal of Building Engineering*, 7, 246-262. <https://doi.org/10.1016/j.job.2016.07.004>

Bragadin, M., & Kähkönen, K. (2016). Schedule health assessment of construction projects. *Construction Management and Economics*, 34(12), 875-897. <https://doi.org/10.1080/01446193.2016.1205751>

Immonen, P., Ponomarev, P., Åman, R., Ahola, V., Uusi-Heikkilä, J., Laurila, L., ... Huhtala, K. (2016). Energy saving in working hydraulics of long booms in heavy working vehicles. *Automation in Construction*, 65, 125-132. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2015.12.015>

Lundström, A., Savolainen, J., & Kostianen, E. (2016). Case study: developing campus spaces through co-creation. *ARCHITECTURAL ENGINEERING AND DESIGN MANAGEMENT*, 12(6), 409-426. <https://doi.org/10.1080/17452007.2016.1208077>

Hilliaho, K., Köliö, A., Pakkala, T., Lahdensivu, J., & Vinha, J. (2016). Effects of added glazing on Balcony indoor temperatures: Field measurements. *Energy and Buildings*, 128, 458-472. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.07.025>

Kantola, M., & Saari, A. (2016). Identifying and managing risks involved in the transition to the EU nZEB decree. *Facilities*, 34(5-6), 339-349. <https://doi.org/10.1108/F-03-2014-0032>

Kurvinen, A., & Vihola, J. (2016). The impact of residential development on nearby housing prices. *International Journal of Housing Markets and Analysis*, 9(4), 671-690. <https://doi.org/10.1108/IJHMA-10-2015-0069>

Ilomets, S., Kalamees, T., & Lahdensivu, J. (2016). Validation of the method to evaluate the corrosion propagation stage by hygrothermal simulation. teoksessa *CESB 2016 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016: Innovations for Sustainable Future* (Sivut 1113-1120). Czech Technical University in Prague.

Köliö, A., Honkanen, M., Lahdensivu, J., Vippola, M., & Pentti, M. (2015). Corrosion products of carbonation induced corrosion in existing reinforced concrete facades. *Cement and Concrete Research*, 78, 200-207. <https://doi.org/10.1016/j.cemconres.2015.07.009>

Fedorik, F., Malaska, M., Hannila, R., & Haapala, A. (2015). Improving the thermal performance of concrete-sandwich envelopes in relation to the moisture behaviour of building structures in boreal conditions. *Energy and Buildings*, 107, 226-233. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.08.020>

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>

Junttila, H., Laukkarinen, A., & Vinha, J. (2015). Puurunkoisten tuuletettujen yläpohjien kosteustekninen toiminta. teoksessa J. Vinha, & T. Ruuska (Toimittajat), *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere*. (Sivut 77-82). (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu; Nro 4). Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka.

Hilliaho, K., Nordquist, B., & Wallentén, P. (2015). Koko Julkisivua peittävän lasijulkisivun vaikutus Etelä-Ruotsissa sijaitsevan rakennuksen energiatehokkuuteen. teoksessa J. Vinha, & T. Ruuska (Toimittajat), *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere* (Sivut 509-516). (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu 4; Nro 4). Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka.

Laukkarinen, A., & Hilliaho, K. (2015). Lasitetun parvekkeen lämpötilan ja lämpöhäviöiden laskenta. teoksessa J. Vinha, & T. Ruuska (Toimittajat), *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere* (Sivut 181-186). (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu; Nro 4). Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka.

Köliö, A., Hohti, H., Pakkala, T., Laukkarinen, A., Lahdensivu, J., & Mattila, J. (2015). Raudoitteiden korroosionopeuden määrittäminen betonijulkisivussa korkean aikaresoluution säädätän avulla. teoksessa *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere*. (Sivut 195-202). (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu; Nro 4). Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka.

Vinha, J., Hedman, M., Sirén, K., Harsia, P., Pentti, M., Teriö, O., ... Pihlajamaa, P. (2015). Uudessa COMBI-hankkeessa tutkitaan energiatehokkaan palvelurakentamisen haasteita ja ratkaisuja. teoksessa J. Vinha, & T. Ruuska (Toimittajat), *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere*. (Sivut 487-496). (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu; Nro 4). Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka.

- Laukkarinen, A. (2015). *Tuulettuvien yläpohjien lämpö- ja kosteustekninen toiminta nykyisessä ja tulevaisuuden ilmastossa*. Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka.
- Sekki, T., Airaksinen, M., & Saari, A. (2015). Impact of building usage and occupancy on energy consumption in Finnish daycare and school buildings. *Energy and Buildings*, *105*, 247-257. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.07.036>
- Gashti, E. H. N., Malaska, M., & Kujala, K. (2015). Analysis of thermo-active pile structures and their performance under groundwater flow conditions. *Energy and Buildings*, *105*, 1-8. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.07.026>
- Kähkönen, K. (2015). Role and nature of systemic innovations in construction and real estate sector. *Construction Innovation: Information, Process, Management*, *15*(2), 130-133. <https://doi.org/10.1108/CI-12-2014-0055>
- Kähkönen, K., & Rannisto, J. (2015). Understanding fundamental and practical ingredients of construction project data management. *Construction Innovation: Information, Process, Management*, *15*(1), 7-23. <https://doi.org/10.1108/CI-04-2014-0026>
- Sekki, T., Airaksinen, M., & Saari, A. (2015). Measured energy consumption of educational buildings in a Finnish city. *Energy and Buildings*, *87*, 105-115. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.11.032>
- Tauriainen, M. K., Puttonen, J. A., & Saari, A. J. (2015). The assessment of constructability: BIM cases. *Journal of Information Technology in Construction*, *20*, 51-67.
- Köliö, A., Niemelä, P. J., & Lahdensivu, J. (2015). Evaluation of a carbonation model for existing concrete facades and balconies by consecutive field measurements. *Cement and Concrete Composites*, *65*, 29-40. <https://doi.org/10.1016/j.cemconcomp.2015.10.013>
- 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.
- Diez Albero, J. A., Tiainen, T., Mela, K., & Heinisuo, M. (2015). Structural analysis of tubular truss in fire. teoksessa *ISTS15, 15th International Symposium on Tubular Structures, : 27-29 May 2015* (Sivut 181-187). CRC Press/Balkema.
- Poutanen, T. (2015). The target reliability of the eurocodes. teoksessa *Safety, Robustness and Condition Assessment of Structures* (Sivut 202-208). (IABSE Symposium Report). International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE). <https://doi.org/10.2749/222137815815622816>
- Salonen, J., Laukkarinen, A., & Vinha, J. (2015). Ulkoseinien rakennusfysikaaliset riskit ja pitkäaikaiskestävät ratkaisut. teoksessa A. Soikkeli, J. Koiso-Kanttila, & L. Sorri (Toimittajat), *Korjaa ja korota: Kerrostalojen korjaamisen ja lisäkerrosten rakentamisen ratkaisuja* (Vuosikerta 62, Sivut 74-81). (Oulun yliopisto, arkkitehtuurin osasto. A. Julkaisu). Oulu, Finland: Oulun yliopisto.
- Kantola, M., & Saari, A. (2014). Commissioning for nearly zero-energy building projects. *Construction Innovation: Information, Process, Management*, *14*(3), 370-382. <https://doi.org/10.1108/CI-06-2013-0031>
- Nenonen, S., & Sarasoja, A. L. (2014). Facilities management research in Finland - state-of-art about current Finnish PhD-projects. *Facilities*, *32*(1-2), 58-66. <https://doi.org/10.1108/F-10-2012-0079>
- Airo, K., & Nenonen, S. (2014). Review of linguistic approach in the workplace management research. *Facilities*, *32*(1-2), 27-45. <https://doi.org/10.1108/F-12-2011-0102>

Yi, X., Cho, C., Cook, B., Wang, Y., Tentzeris, M. M., & Leon, R. T. (2014). A slotted patch antenna for wireless strain sensing. teoksessa *Structures Congress 2014 - Proceedings of the 2014 Structures Congress* (Sivut 2734-2743). American Society of Civil Engineers ASCE. <https://doi.org/10.1061/9780784413357.239>

Nissilä, J., Heikkilä, R., Romo, I., Malaska, M., & Aho, T. (2014). BIM based schedule control for precast concrete supply chain. teoksessa *31st International Symposium on Automation and Robotics in Construction and Mining, ISARC 2014 - Proceedings* (Sivut 667-671). University of Technology Sydney.

Du, L., Prasauskas, T., Leivo, V., Turunen, M., Aaltonen, A., Kiviste, M., ... Haverinen-Shaughnessy, U. (2014). Building energy-efficiency interventions in North-East Europe: Effects on indoor environmental quality and public health. teoksessa *Indoor Air 2014 - 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate* (Sivut 637-639). International Society of Indoor Air Quality and Climate .

Reponen, T., Saari, S., Mensah-Attipoe, J., Ukkonen, A., Veijalainen, A., Pasanen, P., & Keskinen, J. (2014). Characterization of charge in airborne fungal spores. teoksessa *Indoor Air 2014 - 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate* (Sivut 359-361). International Society of Indoor Air Quality and Climate .

Yi, X., Cho, C., Wang, Y., Cook, B., Tentzeris, M. M., & Leon, R. T. (2014). Crack propagation measurement using a battery-free slotted patch antenna sensor. teoksessa *7th European Workshop on Structural Health Monitoring, EWSHM 2014 - 2nd European Conference of the Prognostics and Health Management (PHM) Society* (Sivut 1040-1047). INRIA.

Kantola, M., & Saari, A. (2014). Ensuring functionality of a nearly zero-energy building with procurement methods. *Facilities*, 32(7-8), 312-323. <https://doi.org/10.1108/F-05-2012-0040>

Alanne, K., Schade, J., Martinac, I., Saari, A., Jokisalo, J., & Kalamees, T. (2013). Economic viability of energy-efficiency measures in educational buildings in Finland. *ADVANCES IN BUILDING ENERGY RESEARCH*, 7(1), 120-127. <https://doi.org/10.1080/17512549.2013.809272>

Sillanpää, E., & Junnonen, J. M. (2012). Factors affecting service innovations in FM service sector. *Facilities*, 30(11), 517-530. <https://doi.org/10.1108/02632771211252342>

Rothe, P., Lindholm, A. L., Hyvönen, A., & Nenonen, S. (2012). Work environment preferences - does age make a difference? *Facilities*, 30(1), 78-95. <https://doi.org/10.1108/02632771211194284>

Kurnitski, J., Saari, A., Kalamees, T., Vuolle, M., Niemelä, J., & Tark, T. (2011). Cost optimal and nearly zero (nZEB) energy performance calculations for residential buildings with REHVA definition for nZEB national implementation. *Energy and Buildings*, 43(11), 3279-3288. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2011.08.033>

Aalto, L., & Saari, A. (2009). Re-engineering of the meal logistics in a sheltered house for elderly people. *Facilities*, 27(3-4), 120-137. <https://doi.org/10.1108/02632770910933143>