

Pirjola, Liisa ; Kuuluvainen, Heino ; Timonen, Hilikka ; Saarikoski, Sanna ; Teinilä, Kimmo ; Salo, Laura ; Datta, Arindam ; Simonen, Pauli ; Karjalainen, Panu ; Kulmala, Kari ; Rönkkö, Topi. / **Potential of renewable fuel to reduce diesel exhaust particle emissions.** Julkaisussa: Applied Energy. 2019 ; Vuosikerta 254.

Lemougna, Patrick N. ; Yliniemi, Juho ; Ismailov, Arnold ; Levänen, Erkki ; Tanskanen, Pekka ; Kinnunen, Paivo ; Roning, Juha ; Illikainen, Mirja. / **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.** Julkaisussa: Construction and building materials. 2019 ; Vuosikerta 221. Sivut 332-344.

Bączkiewicz, Jolanta ; Pajunen, Sami ; Malaska, Mikko ; Heinisuo, Markku. / **Parametric study on temperature distribution of square hollow section joints.** Julkaisussa: Journal of Constructional Steel Research. 2019 ; Vuosikerta 160. Sivut 490-498.

Du, Liuliu ; Leivo, Virpi ; Prasauskas, Tadas ; Täubel, Martin ; Martuzevicius, Dainius ; Haverinen-Shaughnessy, Ulla. / **Effects of energy retrofits on Indoor Air Quality in multifamily buildings.** Julkaisussa: Indoor Air. 2019.

Liimatainen, Heikki ; van Vliet, Oscar ; Aplyn, David. / **The potential of electric trucks – An international commodity-level analysis.** Julkaisussa: Applied Energy. 2019 ; Vuosikerta 236. Sivut 804-814.

Garifullin, Marsel ; Bronzova, Maria ; Pajunen, Sami ; Mela, Kristo ; Heinisuo, Markku. / **Initial axial stiffness of welded RHS T joints.** Julkaisussa: Journal of Constructional Steel Research. 2019 ; Vuosikerta 153. Sivut 459-472.

Leivo, Virpi ; Kiviste, Mihkel ; Aaltonen, Anu ; Prasauskas, Tadas ; Martuzevicius, Dainius ; Haverinen-Shaughnessy, Ulla. / **Analysis of hygrothermal parameters in Finnish and Lithuanian multi-family buildings before and after energy retrofits.** Julkaisussa: Journal of Building Physics. 2019 ; Vuosikerta 42, Nro 4.

Pajunen, S. ; Hautala, J. ; Heinisuo, M. / **Modelling the stressed skin effect by using shell elements with meta-material model.** Julkaisussa: Magazine of Civil Engineering. 2019 ; Vuosikerta 86, Nro 2. Sivut 20-29.

Laukkarinen, Anssi ; Kero, Paavo ; Vinha, Juha. / **Condensation at the exterior surface of windows.** Julkaisussa: Journal of Building Engineering. 2018 ; Vuosikerta 19. Sivut 592-601.

Ruusala, Annu ; Laukkarinen, Anssi ; Vinha, Juha. / **Energy consumption of Finnish schools and daycare centers and the correlation to regulatory building permit values.** Julkaisussa: Energy Policy. 2018 ; Vuosikerta 119. Sivut 183-195.

Petrolaitiene, Vitalija ; Korba, Pia ; Nenonen, Suvi ; Jylhä, Tuuli ; Junnila, Seppo. / **From walls to experience – servitization of workplaces.** Julkaisussa: Facilities. 2018 ; Vuosikerta 36, Nro 9-10. Sivut 525-544.

Keskikuru, T. ; Salo, J. ; Huttunen, P. ; Kokotti, H. ; Hyttinen, M. ; Halonen, R. ; Vinha, J. / **Radon, fungal spores and MVOCs reduction in crawl space house : A case study and crawl space development by hygrothermal modelling.** Julkaisussa: Building and Environment. 2018 ; Vuosikerta 138. Sivut 1-10.

Oluoti, Kehinde ; Doddapaneni, Tharaka Rama K.C. ; Richards, Tobias. / **Investigating the kinetics and biofuel properties of *Alstonia congensis* and *Ceiba pentandra* via torrefaction.** Julkaisussa: Energy. 2018 ; Vuosikerta 150. Sivut 134-141.

Evchina, Yulia ; Martinez Lastra, Jose Luis. / **An approach to combining related notifications in large-scale building management systems with a rehabilitation facility case study.** Julkaisussa: Automation in Construction. 2018 ; Vuosikerta 87. Sivut 106-116.

Teräväinen, Ville ; Junnonen, Juha Matti ; Ali-Löytty, Simo. / **Organizational culture : Case of the Finnish construction industry.** Julkaisussa: Construction Economics and Building. 2018 ; Vuosikerta 18, Nro 1. Sivut 48-69.

Garifullin, M. ; Bronzova, M. K. ; Heinisuo, M. ; Mela, K. ; Pajunen, S. / **Cold-formed RHS T joints with initial geometrical imperfections**. Julkaisussa: Magazine of Civil Engineering. 2018 ; Vuosikerta 80, Nro 4. Sivut 81-94.

Rantala, Tommi ; Kerokoski, Olli ; Nurmikolu, Antti ; Laaksonen, Anssi. / **Fatigue loading tests of concrete railway sleepers**. High Tech Concrete: Where Technology and Engineering Meet - Proceedings of the 2017 fib Symposium. Springer International Publishing, 2018. Sivut 1445-1452

Vinha, Juha ; Salminen, Mikko ; Salminen, Kati ; Kalamees, Targo ; Kurnitski, Jarek ; Kiviste, Mihkel. / **Internal moisture excess of residential buildings in Finland**. Julkaisussa: Journal of Building Physics. 2018 ; Vuosikerta 42, Nro 3. Sivut 239-258.

Pakkala, Toni ; Lahdensivu, Jukka ; Köliö, Arto ; Annala, Petri. / **Julkisivujen ja parvekkeiden talvikorjaus 2018**. Vaasa : Suomen Betoniyhdistys r.y., 2018. (BY Tekniset ohjeet ; 70).

Teräväinen, Ville ; Junnonen, Juha-Matti ; Salopää, Tuomas ; Sobolev, Anton. / **Relationships between organisational culture and efficiency in Finnish construction projects**. Julkaisussa: International Journal of Construction Management. 2018.

Doddapaneni, Tharaka Rama Krishna C. ; Praveenkumar, Ramasamy ; Tolvanen, Henrik ; Rintala, Jukka ; Konttinen, Jukka. / **Techno-economic evaluation of integrating torrefaction with anaerobic digestion**. Julkaisussa: Applied Energy. 2018 ; Vuosikerta 213. Sivut 272-284.

Sariola, Rami. / **Utilizing the innovation potential of suppliers in construction projects**. Julkaisussa: Construction Innovation . 2018 ; Vuosikerta 18, Nro 2.

Garifullin, Marsel ; Pajunen, Sami ; Mela, Kristo ; Heinisuo, Markku ; Havula, Jarmo. / **Initial in-plane rotational stiffness of welded RHS T joints with axial force in main member**. Julkaisussa: Journal of Constructional Steel Research. 2017 ; Vuosikerta 139. Sivut 353-362.

Tiainen, Teemu ; Mela, Kristo ; Jokinen, Timo ; Heinisuo, Markku. / **The effect of steel grade on weight and cost of warren-type welded tubular trusses**. Julkaisussa: Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Structures and Buildings. 2017 ; Vuosikerta 170, Nro 11. Sivut 855-873.

Annala, Petri ; Lahdensivu, Jukka ; Suonketo, Jommi ; Pentti, Matti ; Laukkarinen, Anssi ; Vinha, Juha. / **Kosteusvaurioiden vakavuus kuntien rakennuksissa**. Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere. Toimittaja / Juha Vinha ; Henna Kivioja. Vuosikerta 1 Tampere : Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka, 2017. Sivut 135-140 (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.).

Laukkarinen, Anssi ; Heiskanen, Roosa ; Vinha, Juha. / **Maanvastaisten seinien lämpö- ja kosteustekninen toiminta**. Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere. Toimittaja / Juha Vinha ; Henna Kivioja. Vuosikerta 1 Tampere : Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka, 2017. Sivut 71-76 (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.).

Laukkarinen, Anssi ; Musakka, Sami ; Penttilä, Olavi ; Teriö, Olli ; Vinha, Juha. / **Puukerrostalon työmaavaiheen lämpö- ja kosteusolosuhteiden mittaukset**. Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere. Toimittaja / Juha Vinha ; Henna Kivioja. Vuosikerta 1 Tampere : Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka, 2017. Sivut 167-172 (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.).

Teriö, Olli ; Penttilä, Olavi ; Laukkarinen, Anssi ; Musakka, Sami ; Vinha, Juha. / **Puukerrostalarakentamisen kosteudenhallinta**. Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere. Toimittaja / Juha Vinha ; Henna Kivioja. Vuosikerta 1 Tampere : Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka, 2017. Sivut 173-178 (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.).

Kivelä, Tuomo ; Mattila, Jouni ; Puura, Jussi. / **A generic method to optimize a redundant serial robotic manipulator's structure.** Julkaisussa: Automation in Construction. 2017 ; Vuosikerta 81. Sivut 172-179.

Niemelä, Timo ; Vinha, Juha ; Lindberg, Ralf ; Ruuska, Tiina ; Laukkarinen, Anssi. / **Carbon dioxide permeability of building materials and their impact on bedroom ventilation need.** Julkaisussa: Journal of Building Engineering. 2017 ; Vuosikerta 12. Sivut 99-108.

Sekki, Tiina ; Airaksinen, Miimu ; Saari, Arto. / **Effect of energy measures on the values of energy efficiency indicators in Finnish daycare and school buildings.** Julkaisussa: Energy and Buildings. 2017 ; Vuosikerta 139. Sivut 124-132.

Köliö, Arto ; Pakkala, Toni A. ; Hohti, Harri ; Laukkarinen, Anssi ; Lahdensivu, Jukka ; Mattila, Jussi ; Pentti, Matti. / **The corrosion rate in reinforced concrete facades exposed to outdoor environment.** Julkaisussa: Materials and Structures. 2017 ; Vuosikerta 50, Nro 23.

Achour, Nebil ; Kähkönen, Kalle. / **Editorial.** Julkaisussa: INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RESILIENCE IN THE BUILT ENVIRONMENT. 2017 ; Vuosikerta 8, Nro 3. Sivut 226-229.

Malaska, Mikko ; Heikkilä, Rauno. / **Editorial to "The best papers from the 32nd International Symposium on Automation and Robotics in Construction and Mining (ISARC 2015)".** Julkaisussa: Automation in Construction. 2016 ; Vuosikerta 71. Sivut 1.

Sekki, Tiina ; Andelin, Mia ; Airaksinen, Miimu ; Saari, Arto. / **Consideration of energy consumption, energy costs, and space occupancy in Finnish daycare centres and school buildings.** Julkaisussa: Energy and Buildings. 2016 ; Vuosikerta 129. Sivut 199-206.

Hilliaho, Kimmo ; Nordquist, Birgitta ; Wallentèn, Petter ; Hamid, Akram Abdul ; Lahdensivu, Jukka. / **Energy saving and indoor climate effects of an added glazed facade to a brick wall building : Case study.** Julkaisussa: Journal of Building Engineering. 2016 ; Vuosikerta 7. Sivut 246-262.

Bragadin, Marco ; Kähkönen, Kalle. / **Schedule health assessment of construction projects.** Julkaisussa: Construction Management and Economics. 2016 ; Vuosikerta 34, Nro 12. Sivut 875-897.

Immonen, Paula ; Ponomarev, Pavel ; Åman, Rafael ; Ahola, Ville ; Uusi-Heikkilä, Janne ; Laurila, Lasse ; Handroos, Heikki ; Niemelä, Markku ; Pyrhönen, Juha ; Huhtala, Kalevi. / **Energy saving in working hydraulics of long booms in heavy working vehicles.** Julkaisussa: Automation in Construction. 2016 ; Vuosikerta 65. Sivut 125-132.

Lundström, Anette ; Savolainen, Jussi ; Kostianen, Emma. / **Case study : developing campus spaces through co-creation .** Julkaisussa: ARCHITECTURAL ENGINEERING AND DESIGN MANAGEMENT. 2016 ; Vuosikerta 12, Nro 6. Sivut 409-426.

Hilliaho, Kimmo ; Köliö, Arto ; Pakkala, Toni ; Lahdensivu, Jukka ; Vinha, Juha. / **Effects of added glazing on Balcony indoor temperatures : Field measurements.** Julkaisussa: Energy and Buildings. 2016 ; Vuosikerta 128. Sivut 458-472.

Kantola, Mikko ; Saari, Arto. / **Identifying and managing risks involved in the transition to the EU nZEB decree.** Julkaisussa: Facilities. 2016 ; Vuosikerta 34, Nro 5-6. Sivut 339-349.

Kurvinen, Antti ; Vihola, Jaakko. / **The impact of residential development on nearby housing prices.** Julkaisussa: International Journal of Housing Markets and Analysis. 2016 ; Vuosikerta 9, Nro 4. Sivut 671-690.

Ilomets, Simo ; Kalamees, Targo ; Lahdensivu, Jukka. / **Validation of the method to evaluate the corrosion propagation stage by hygrothermal simulation.** CESB 2016 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016: Innovations for Sustainable Future. Czech Technical University in Prague, 2016. Sivut 1113-1120

Köliö, Arto ; Honkanen, Mari ; Lahdensivu, Jukka ; Vippola, Minnamari ; Pentti, Matti. / **Corrosion products of carbonation induced corrosion in existing reinforced concrete facades.** Julkaisussa: Cement and Concrete Research. 2015 ; Vuosikerta 78. Sivut 200-207.

Fedorik, Filip ; Malaska, Mikko ; Hannila, Raimo ; Haapala, Antti. / **Improving the thermal performance of concrete-sandwich envelopes in relation to the moisture behaviour of building structures in boreal conditions.** Julkaisussa: Energy and Buildings. 2015 ; Vuosikerta 107. Sivut 226-233.

Vinha, Juha ; Manelius, Elina ; Korpi, Minna ; Salminen, Kati ; Kurnitski, Jarek ; Kiviste, Mihkel ; Laukkarinen, Anssi. / **Airtightness of residential buildings in Finland.** Julkaisussa: Building and Environment. 2015 ; Vuosikerta 93, Nro P2. Sivut 128-140.

Junttila, Hannanoora ; Laukkarinen, Anssi ; Vinha, Juha . / **Puurunkoisten tuuletettujen yläpohjien kosteustekninen toiminta.** Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.. Toimittaja / Juha Vinha ; Tiina Ruuska. Tampere : Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, 2015. Sivut 77-82 (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu; 4).

Hilliaho, Kimmo ; Nordquist, Birgitta ; Wallentén, Petter. / **Koko Julkisivua peittävän lasijulkisivun vaikutus Etelä-Ruotsissa sijaitsevan rakennuksen energiatehokkuuteen.** Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere. Toimittaja / Juha Vinha ; Tiina Ruuska. Tampere : Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, 2015. Sivut 509-516 (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu 4; 4).

Laukkarinen, Anssi ; Hilliaho, Kimmo . / **Lasitetun parvekkeen lämpötilan ja lämpöhäviöiden laskenta.** Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere. Toimittaja / Juha Vinha ; Tiina Ruuska. Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, 2015. Sivut 181-186 (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu; 4).

Köliö, Arto ; Hohti, Harri ; Pakkala, Toni ; Laukkarinen, Anssi ; Lahdensivu, Jukka ; Mattila, Jussi . / **Raudoitteiden korroosionopeuden määrittäminen betonijulkisivussa korkean aikaresoluution säädätin avulla.** Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.. Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, 2015. Sivut 195-202 (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu; 4).

Vinha, Juha ; Hedman, Markku ; Sirén, Kai ; Harsia, Pirkko ; Pentti, Matti ; Teriö, Olli ; Heljo, Juhani ; Laukkarinen, Anssi ; Annala, Petri ; Kaasalainen, Hannu ; Jokisalo, Juha ; Pihlajamaa, Pirkko. / **Uudessa COMBI-hankkeessa tutkitaan energiatehokkaan palvelurakentamisen haasteita ja ratkaisuja.** Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.. Toimittaja / Juha Vinha ; Tiina Ruuska. Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, 2015. Sivut 487-496 (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu; 4).

Laukkarinen, Anssi. / **Tuulettuvien yläpohjien lämpö- ja kosteustekninen toiminta nykyisessä ja tulevaisuuden ilmastossa.** Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, 2015. 107 Sivumäärä

Sekki, Tiina ; Airaksinen, Miimu ; Saari, Arto. / **Impact of building usage and occupancy on energy consumption in Finnish daycare and school buildings.** Julkaisussa: Energy and Buildings. 2015 ; Vuosikerta 105. Sivut 247-257.

Gashti, E. Hassani Nezhad ; Malaska, M. ; Kujala, K. / **Analysis of thermo-active pile structures and their performance under groundwater flow conditions.** Julkaisussa: Energy and Buildings. 2015 ; Vuosikerta 105. Sivut 1-8.

Kähkönen, Kalle. / **Role and nature of systemic innovations in construction and real estate sector.** Julkaisussa: Construction Innovation: Information, Process, Management. 2015 ; Vuosikerta 15, Nro 2. Sivut 130-133.

Kähkönen, Kalle ; Rannisto, Jukka. / **Understanding fundamental and practical ingredients of construction project data management**. Julkaisussa: Construction Innovation: Information, Process, Management. 2015 ; Vuosikerta 15, Nro 1. Sivut 7-23.

Sekki, Tiina ; Airaksinen, Miimu ; Saari, Arto. / **Measured energy consumption of educational buildings in a Finnish city**. Julkaisussa: Energy and Buildings. 2015 ; Vuosikerta 87. Sivut 105-115.

Tauriainen, Matti K. ; Puttonen, Jari A. ; Saari, Arto J. / **The assessment of constructability : BIM cases**. Julkaisussa: Journal of Information Technology in Construction. 2015 ; Vuosikerta 20. Sivut 51-67.

Köliö, Arto ; Niemelä, Petri J. ; Lahdensivu, Jukka. / **Evaluation of a carbonation model for existing concrete facades and balconies by consecutive field measurements**. Julkaisussa: Cement and Concrete Composites. 2015 ; Vuosikerta 65. Sivut 29-40.

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

Diez Albero, J. A. ; Tiainen, T. ; Mela, K. ; Heinisuo, M. / **Structural analysis of tubular truss in fire**. ISTS15, 15th International Symposium on Tubular Structures, : 27-29 May 2015. CRC Press/Balkema, 2015. Sivut 181-187

Poutanen, Tuomo. / **The target reliability of the eurocodes**. Safety, Robustness and Condition Assessment of Structures. International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE), 2015. Sivut 202-208 (IABSE Symposium Report).

Salonen, Joonas ; Laukkarinen, Anssi ; Vinha, Juha. / **Ulkoseinien rakennusfysikaaliset riskit ja pitkäaikaiskestävät ratkaisut**. Korjaa ja korota: Kerrostalojen korjaamisen ja lisäkerrosten rakentamisen ratkaisuja. Toimittaja / Anu Soikkeli ; Jouni Koiso-Kanttila ; Laura Sorri. Vuosikerta 62 Oulu, Finland : Oulun yliopisto, 2015. Sivut 74-81 (Oulun yliopisto, arkkitehtuurin osasto. A. Julkaisu).

Kantola, Mikko ; Saari, Arto. / **Commissioning for nearly zero-energy building projects**. Julkaisussa: Construction Innovation: Information, Process, Management. 2014 ; Vuosikerta 14, Nro 3. Sivut 370-382.

Nenonen, Suvi ; Sarasoja, Anna Liisa. / **Facilities management research in Finland - state-of-art about current Finnish PhD-projects**. Julkaisussa: Facilities. 2014 ; Vuosikerta 32, Nro 1-2. Sivut 58-66.

Airo, Kaisa ; Nenonen, Suvi. / **Review of linguistic approach in the workplace management research**. Julkaisussa: Facilities. 2014 ; Vuosikerta 32, Nro 1-2. Sivut 27-45.

Yi, Xiaohua ; Cho, Chunhee ; Cook, Benjamin ; Wang, Yang ; Tentzeris, Manos M. ; Leon, Roberto T. / **A slotted patch antenna for wireless strain sensing**. Structures Congress 2014 - Proceedings of the 2014 Structures Congress. American Society of Civil Engineers ASCE, 2014. Sivut 2734-2743

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

Du, Liuliu ; Prasauskas, Tadas ; Leivo, Virpi ; Turunen, Mari ; Aaltonen, Anu ; Kiviste, Mihkel ; Martuzevicius, Dainius ; Haverinen-Shaughnessy, Ulla. / **Building energy-efficiency interventions in North-East Europe : Effects on indoor environmental quality and public health**. Indoor Air 2014 - 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate. International Society of Indoor Air Quality and Climate , 2014. Sivut 637-639

Reponen, Tiina ; Saari, Sampo ; Mensah-Attipoe, Jacob ; Ukkonen, Ari ; Veijalainen, Annamaria ; Pasanen, Pertti ; Keskinen, Jorma. / **Characterization of charge in airborne fungal spores**. Indoor Air 2014 - 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate. International Society of Indoor Air Quality and Climate , 2014. Sivut 359-361

Yi, Xiaohua ; Cho, Chunhee ; Wang, Yang ; Cook, Benjamin ; Tentzeris, Manos M. ; Leon, Roberto T. / **Crack propagation measurement using a battery-free slotted patch antenna sensor**. 7th European Workshop on Structural Health Monitoring, EWSHM 2014 - 2nd European Conference of the Prognostics and Health Management (PHM) Society. INRIA, 2014. Sivut 1040-1047

Kantola, Mikko ; Saari, Arto. / **Ensuring functionality of a nearly zero-energy building with procurement methods**.
Julkaisussa: Facilities. 2014 ; Vuosikerta 32, Nro 7-8. Sivut 312-323.

Alanne, Kari ; Schade, Jutta ; Martinac, Ivo ; Saari, Arto ; Jokisalo, Juha ; Kalamees, Targo. / **Economic viability of energy-efficiency measures in educational buildings in Finland**. Julkaisussa: ADVANCES IN BUILDING ENERGY RESEARCH. 2013 ; Vuosikerta 7, Nro 1. Sivut 120-127.

Rothe, Peggie ; Lindholm, Anna Liisa ; Hyvönen, Ari ; Nenonen, Suvi. / **Work environment preferences - does age make a difference?**. Julkaisussa: Facilities. 2012 ; Vuosikerta 30, Nro 1. Sivut 78-95.

Kurnitski, Jarek ; Saari, Arto ; Kalamees, Targo ; Vuolle, Mika ; Niemelä, Jouko ; Tark, Teet. / **Cost optimal and nearly zero (nZEB) energy performance calculations for residential buildings with REHVA definition for nZEB national implementation**.
Julkaisussa: Energy and Buildings. 2011 ; Vuosikerta 43, Nro 11. Sivut 3279-3288.

Aalto, Leena ; Saari, Arto. / **Re-engineering of the meal logistics in a sheltered house for elderly people**. Julkaisussa: Facilities. 2009 ; Vuosikerta 27, Nro 3-4. Sivut 120-137.