

Pirjola, L, Kuuluvainen, H, Timonen, H, Saarikoski, S, Teinilä, K, Salo, L, Datta, A, Simonen, P, Karjalainen, P, Kulmala, K & Rönkkö, T 2019, 'Potential of renewable fuel to reduce diesel exhaust particle emissions', *Applied Energy*, Vuosikerta. 254, 113636. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2019.113636>

Lemougna, PN, Yliniemi, J, Ismailov, A, Levänen, E, Tanskanen, P, Kinnunen, P, Roning, J & 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*, Vuosikerta. 221, Sivut 332-344. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.06.078>

Bączkiewicz, J, Pajunen, S, Malaska, M & Heinisuo, M 2019, 'Parametric study on temperature distribution of square hollow section joints', *Journal of Constructional Steel Research*, Vuosikerta. 160, Sivut 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*, Vuosikerta. 236, Sivut 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*, Vuosikerta. 153, Sivut 459-472. <https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2018.10.025>

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*, Vuosikerta. 42, Nro 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*, Vuosikerta. 86, Nro 2, Sivut 20-29. <https://doi.org/10.18720/MCE.86.3>

Laukkarinen, A, Kero, P & Vinha, J 2018, 'Condensation at the exterior surface of windows', *Journal of Building Engineering*, Vuosikerta. 19, Sivut 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*, Vuosikerta. 119, Sivut 183-195. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2018.04.029>

Petrolaitiene, V, Korba, P, Nenonen, S, Jylhä, T & Junnila, S 2018, 'From walls to experience – servitization of workplaces', *Facilities*, Vuosikerta. 36, Nro 9-10, Sivut 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*, Vuosikerta. 138, Sivut 1-10. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2018.04.026>

Oluoti, K, Doddapaneni, TRKC & Richards, T 2018, 'Investigating the kinetics and biofuel properties of *Alstonia congensis* and *Ceiba pentandra* via torrefaction', *Energy*, Vuosikerta. 150, Sivut 134-141. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2018.02.086>

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

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

- Sariola, R 2018, 'Utilizing the innovation potential of suppliers in construction projects', *Construction Innovation*, Vuosikerta. 18, Nro 2. <https://doi.org/10.1108/CI-06-2017-0050>
- Doddapaneni, TRKC, Praveenkumar, R, Tolvanen, H, Rintala, J & Konttinen, J 2018, 'Techno-economic evaluation of integrating torrefaction with anaerobic digestion', *Applied Energy*, Vuosikerta. 213, Sivut 272-284. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.01.045>
- Garifullin, M, Bronzova, MK, Heinisuo, M, Mela, K & Pajunen, S 2018, 'Cold-formed RHS T joints with initial geometrical imperfections', *Magazine of Civil Engineering*, Vuosikerta. 80, Nro 4, Sivut 81-94. <https://doi.org/10.18720/MCE.80.8>
- 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>
- 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*, Vuosikerta. 42, Nro 3, Sivut 239-258. <https://doi.org/10.1177/1744259117750369>
- 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*, Vuosikerta. 139, Sivut 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*, Vuosikerta. 170, Nro 11, 1600112, Sivut 855-873. <https://doi.org/10.1680/jstbu.16.00112>
- Kivelä, T, Mattila, J & Puura, J 2017, 'A generic method to optimize a redundant serial robotic manipulator's structure', *Automation in Construction*, Vuosikerta. 81, Sivut 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*, Vuosikerta. 12, Sivut 99-108. <https://doi.org/10.1016/j.jobe.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*, Vuosikerta. 139, Sivut 124-132. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.01.005>
- Köliö, A, Pakkala, TA, 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*, Vuosikerta. 50, Nro 23. <https://doi.org/10.1617/s11527-016-0920-7>
- 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*, Vuosikerta. 129, Sivut 199-206. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.08.015>
- Hilliaho, K, Nordquist, B, Wallentèn, P, Hamid, AA & 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*, Vuosikerta. 7, Sivut 246-262. <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2016.07.004>
- Bragadin, M & Kähkönen, K 2016, 'Schedule health assessment of construction projects', *Construction Management and Economics*, Vuosikerta. 34, Nro 12, Sivut 875-897. <https://doi.org/10.1080/01446193.2016.1205751>

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

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

Hilliaho, K, Köliö, A, Pakkala, T, Lahdensivu, J & Vinha, J 2016, 'Effects of added glazing on Balcony indoor temperatures: Field measurements', *Energy and Buildings*, Vuosikerta. 128, Sivut 458-472. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.07.025>

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

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

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*, Vuosikerta. 78, Sivut 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*, Vuosikerta. 107, Sivut 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*, Vuosikerta. 93, Nro P2, Sivut 128-140. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2015.06.011>

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*, Vuosikerta. 105, Sivut 247-257. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.07.036>

Gashti, EHN, Malaska, M & Kujala, K 2015, 'Analysis of thermo-active pile structures and their performance under groundwater flow conditions', *Energy and Buildings*, Vuosikerta. 105, Sivut 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*, Vuosikerta. 15, Nro 2, Sivut 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*, Vuosikerta. 15, Nro 1, Sivut 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*, Vuosikerta. 87, Sivut 105-115. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.11.032>

Tauriainen, MK, Puttonen, JA & Saari, AJ 2015, 'The assessment of constructability: BIM cases', *Journal of Information Technology in Construction*, Vuosikerta. 20, Sivut 51-67.

- Köliö, A, Niemelä, PJ & Lahdensivu, J 2015, 'Evaluation of a carbonation model for existing concrete facades and balconies by consecutive field measurements', *Cement and Concrete Composites*, Vuosikerta. 65, Sivut 29-40. <https://doi.org/10.1016/j.cemconcomp.2015.10.013>
- Kantola, M & Saari, A 2014, 'Commissioning for nearly zero-energy building projects', *Construction Innovation: Information, Process, Management*, Vuosikerta. 14, Nro 3, Sivut 370-382. <https://doi.org/10.1108/CI-06-2013-0031>
- Nenonen, S & Sarasoja, AL 2014, 'Facilities management research in Finland - state-of-art about current Finnish PhD-projects', *Facilities*, Vuosikerta. 32, Nro 1-2, Sivut 58-66. <https://doi.org/10.1108/F-10-2012-0079>
- Kantola, M & Saari, A 2014, 'Ensuring functionality of a nearly zero-energy building with procurement methods', *Facilities*, Vuosikerta. 32, Nro 7-8, Sivut 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*, Vuosikerta. 7, Nro 1, Sivut 120-127. <https://doi.org/10.1080/17512549.2013.809272>
- Sillanpää, E & Junnonen, JM 2012, 'Factors affecting service innovations in FM service sector', *Facilities*, Vuosikerta. 30, Nro 11, Sivut 517-530. <https://doi.org/10.1108/02632771211252342>
- Rothe, P, Lindholm, AL, Hyvönen, A & Nenonen, S 2012, 'Work environment preferences - does age make a difference?', *Facilities*, Vuosikerta. 30, Nro 1, Sivut 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*, Vuosikerta. 43, Nro 11, Sivut 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*, Vuosikerta. 27, Nro 3-4, Sivut 120-137. <https://doi.org/10.1108/02632770910933143>
- Airo, K & Nenonen, S 2014, 'Review of linguistic approach in the workplace management research', *Facilities*, Vuosikerta. 32, Nro 1-2, Sivut 27-45. <https://doi.org/10.1108/F-12-2011-0102>
- Rantala, T, Kerokoski, O, Nurmikolu, A & Laaksonen, A 2018, Fatigue loading tests of concrete railway sleepers. julkaisussa *High Tech Concrete: Where Technology and Engineering Meet - Proceedings of the 2017 fib Symposium*. Springer International Publishing, Sivut 1445-1452, 1/01/00. https://doi.org/10.1007/978-3-319-59471-2_166
- Ilomets, S, Kalamees, T & Lahdensivu, J 2016, Validation of the method to evaluate the corrosion propagation stage by hygrothermal simulation. julkaisussa *CESB 2016 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016: Innovations for Sustainable Future*. Czech Technical University in Prague, Sivut 1113-1120, CENTRAL EUROPE TOWARDS SUSTAINABLE BUILDING CONFERENCE, 1/01/00.
- Poutanen, T 2015, The target reliability of the eurocodes. julkaisussa *Safety, Robustness and Condition Assessment of Structures*. IABSE Symposium Report, International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE), Sivut 202-208, International Association for Bridge and Structural Engineering Conference, 1/01/00. <https://doi.org/10.2749/222137815815622816>
- Diez Albero, JA, Tiainen, T, Mela, K & Heinisuo, M 2015, Structural analysis of tubular truss in fire. julkaisussa *ISTS15, 15th International Symposium on Tubular Structures, : 27-29 May 2015*. CRC Press/Balkema, Sivut 181-187, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TUBULAR STRUCTURES, 1/01/00.
- Huovinen, P 2015, Leveraging concepts for environmentally sustainable business management in construction - a focused review. julkaisussa C Egbu (Toimittaja), *CIB Proceedings 2015 : Going North for Sustainability: Leveraging Knowledge and Innovation for Sustainable Construction and Development*. IBEA Publications Ltd, London, UK, Sivut 286-296, International Council for Research and Innovation in Building and Construction Conference, 1/01/00.

Nissilä, J, Heikkilä, R, Romo, I, Malaska, M & Aho, T 2014, BIM based schedule control for precast concrete supply chain. julkaisussa *31st International Symposium on Automation and Robotics in Construction and Mining, ISARC 2014 - Proceedings*. University of Technology Sydney, Sivut 667-671, Sydney, Australia, 9/07/14.

Du, L, Prasauskas, T, Leivo, V, Turunen, M, Aaltonen, A, Kiviste, M, Martuzevicius, D & Haverinen-Shaughnessy, U 2014, Building energy-efficiency interventions in North-East Europe: Effects on indoor environmental quality and public health. julkaisussa *Indoor Air 2014 - 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate*. International Society of Indoor Air Quality and Climate, Sivut 637-639, Hong Kong, Hongkong, 7/07/14.

Yi, X, Cho, C, Cook, B, Wang, Y, Tentzeris, MM & Leon, RT 2014, A slotted patch antenna for wireless strain sensing. julkaisussa *Structures Congress 2014 - Proceedings of the 2014 Structures Congress*. American Society of Civil Engineers ASCE, Sivut 2734-2743, Boston, Yhdysvallat, 3/04/14. <https://doi.org/10.1061/9780784413357.239>

Yi, X, Cho, C, Wang, Y, Cook, B, Tentzeris, MM & Leon, RT 2014, Crack propagation measurement using a battery-free slotted patch antenna sensor. julkaisussa *7th European Workshop on Structural Health Monitoring, EWSHM 2014 - 2nd European Conference of the Prognostics and Health Management (PHM) Society*. INRIA, Sivut 1040-1047, Nantes, Ranska, 8/07/14.

Reponen, T, Saari, S, Mensah-Attipoe, J, Ukkonen, A, Veijalainen, A, Pasanen, P & Keskinen, J 2014, Characterization of charge in airborne fungal spores. julkaisussa *Indoor Air 2014 - 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate*. International Society of Indoor Air Quality and Climate, Sivut 359-361, Hong Kong, Hongkong, 7/07/14.

Achour, N & Kähkönen, K 2017, 'Editorial', *INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RESILIENCE IN THE BUILT ENVIRONMENT*, Vuosikerta. 8, Nro 3, Sivut 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*, Vuosikerta. 71, Sivut 1. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2016.08.045>

Salonen, J, Laukkarinen, A & Vinha, J 2015, Ulkoseinien rakennusfysikaaliset riskit ja pitkäaikaiskestävät ratkaisut. julkaisussa A Soikkeli, J Koiso-Kanttila & L Sorri (toim), *Korjaa ja korota: Kerrostalojen korjaamisen ja lisäkerrosten rakentamisen ratkaisuja*. Vuosikerta. 62, Oulun yliopisto, arkkitehtuurin osasto. A. Julkaisu, Oulun yliopisto, Oulu, Finland, Sivut 74-81.

Laukkarinen, A, Heiskanen, R & Vinha, J 2017, Maanvastaisten seinien lämpö- ja kosteustekninen toiminta. julkaisussa J Vinha & H Kivioja (toim), *Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere*. Vuosikerta. 1, Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka., Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka, Tampere, Sivut 71-76, Rakennusfysiikka, 1/01/09.

Annala, P, Lahdensivu, J, Suonketo, J, Pentti, M, Laukkarinen, A & Vinha, J 2017, Kosteusvaurioiden vakavuus kuntien rakennuksissa. julkaisussa J Vinha & H Kivioja (toim), *Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere*. Vuosikerta. 1, Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka., Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka, Tampere, Sivut 135-140, Rakennusfysiikka, 1/01/09.

Laukkarinen, A, Musakka, S, Penttilä, O, Teriö, O & Vinha, J 2017, Puukerrostalon työmaavaiheen lämpö- ja kosteusolosuhteiden mittaukset. julkaisussa J Vinha & H Kivioja (toim), *Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere*. Vuosikerta. 1, Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka., Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka, Tampere, Sivut 167-172, Rakennusfysiikka, 1/01/09.

Teriö, O, Penttilä, O, Laukkarinen, A, Musakka, S & Vinha, J 2017, Puukerrostalorakentamisen kosteudenhallinta. julkaisussa J Vinha & H Kivioja (toim), *Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere*. Vuosikerta. 1, Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka., Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka, Tampere, Sivut 173-178, Rakennusfysiikka, 1/01/09.

Junttila, H, Laukkarinen, A & Vinha, J 2015, Puurunkoisten tuuletettujen yläpohjien kosteustekninen toiminta. julkaisussa J Vinha & T Ruuska (toim), *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.* Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu, Nro 4, Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, Tampere, Sivut 77-82, RAKENNUSFYSIKKA, 1/01/00.

Laukkarinen, A & Hilliaho, K 2015, Lasitetun parvekkeen lämpötilan ja lämpöhäviöiden laskenta. julkaisussa J Vinha & T Ruuska (toim), *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.* Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu, Nro 4, Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, Sivut 181-186, RAKENNUSFYSIKKA, 1/01/00.

Köliö, A, Hohti, H, Pakkala, T, Laukkarinen, A, Lahdensivu, J & Mattila, J 2015, Raudotteiden korroosionopeuden määrittäminen betonijulkisivussa korkean aikaresoluution säädäntä avulla. julkaisussa *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.* Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu, Nro 4, Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, Sivut 195-202, RAKENNUSFYSIKKA, 1/01/00.

Vinha, J, Hedman, M, Sirén, K, Harsia, P, Pentti, M, Teriö, O, Heljo, J, Laukkarinen, A, Annala, P, Kaasalainen, H, Jokisalo, J & Pihlajamaa, P 2015, Uudessa COMBI-hankkeessa tutkitaan energiatehokkaan palvelurakentamisen haasteita ja ratkaisuja. julkaisussa J Vinha & T Ruuska (toim), *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.* Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu, Nro 4, Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, Sivut 487-496, RAKENNUSFYSIKKA, 1/01/00.

Hilliaho, K, Nordquist, B & Wallentén, P 2015, Koko Julkisivua peittävän lasijulkisivun vaikutus Etelä-Ruotsissa sijaitsevan rakennuksen energiatehokkuuteen. julkaisussa J Vinha & T Ruuska (toim), *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.* Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu 4, Nro 4, Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, Tampere, Sivut 509-516, RAKENNUSFYSIKKA, 1/01/00.

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

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