

Re-engineering of the meal logistics in a sheltered house for elderly people

Aalto, L. & Saari, A., 2009, julkaisussa : *Facilities*. 27, 3-4, s. 120-137 18 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cost optimal and nearly zero (nZEB) energy performance calculations for residential buildings with REHVA definition for nZEB national implementation

Kurnitski, J., Saari, A., Kalamees, T., Vuolle, M., Niemelä, J. & Tark, T., marraskuuta 2011, julkaisussa : *Energy and Buildings*. 43, 11, s. 3279-3288 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Work environment preferences - does age make a difference?

Rothe, P., Lindholm, A. L., Hyvönen, A. & Nenonen, S., tammikuuta 2012, julkaisussa : *Facilities*. 30, 1, s. 78-95 18 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Factors affecting service innovations in FM service sector

Sillanpää, E. & Junnonen, J. M., 1 elokuuta 2012, julkaisussa : *Facilities*. 30, 11, s. 517-530 14 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Economic viability of energy-efficiency measures in educational buildings in Finland

Alanne, K., Schade, J., Martinac, I., Saari, A., Jokisalo, J. & Kalamees, T., toukokuuta 2013, julkaisussa : *ADVANCES IN BUILDING ENERGY RESEARCH*. 7, 1, s. 120-127 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A slotted patch antenna for wireless strain sensing

Yi, X., Cho, C., Cook, B., Wang, Y., Tentzeris, M. M. & Leon, R. T., 2014, *Structures Congress 2014 - Proceedings of the 2014 Structures Congress*. American Society of Civil Engineers ASCE, s. 2734-2743 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

BIM based schedule control for precast concrete supply chain

Nissilä, J., Heikkilä, R., Romo, I., Malaska, M. & Aho, T., 2014, *31st International Symposium on Automation and Robotics in Construction and Mining, ISARC 2014 - Proceedings*. University of Technology Sydney, s. 667-671 5 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Building energy-efficiency interventions in North-East Europe: Effects on indoor environmental quality and public health

Du, L., Prasauskas, T., Leivo, V., Turunen, M., Aaltonen, A., Kiviste, M., Martuzevicius, D. & Haverinen-Shaughnessy, U., 2014, *Indoor Air 2014 - 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate*. International Society of Indoor Air Quality and Climate , s. 637-639 3 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Characterization of charge in airborne fungal spores

Reponen, T., Saari, S., Mensah-Attipoe, J., Ukkonen, A., Veijalainen, A., Pasanen, P. & Keskinen, J., 2014, *Indoor Air 2014 - 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate*. International Society of Indoor Air Quality and Climate , s. 359-361 3 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Crack propagation measurement using a battery-free slotted patch antenna sensor

Yi, X., Cho, C., Wang, Y., Cook, B., Tentzeris, M. M. & Leon, R. T., 2014, *7th European Workshop on Structural Health Monitoring, EWSHM 2014 - 2nd European Conference of the Prognostics and Health Management (PHM) Society*. INRIA , s. 1040-1047 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ensuring functionality of a nearly zero-energy building with procurement methods

Kantola, M. & Saari, A., 2014, julkaisussa : *Facilities*. 32, 7-8, s. 312-323 12 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Facilities management research in Finland - state-of-art about current Finnish PhD-projects

Nenonen, S. & Sarasoja, A. L., tammikuuta 2014, julkaisussa : Facilities. 32, 1-2, s. 58-66 9 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Review of linguistic approach in the workplace management research

Airo, K. & Nenonen, S., tammikuuta 2014, julkaisussa : Facilities. 32, 1-2, s. 27-45 19 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Commissioning for nearly zero-energy building projects

Kantola, M. & Saari, A., 1 heinäkuuta 2014, julkaisussa : Construction Innovation: Information, Process, Management. 14, 3, s. 370-382 13 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Evaluation of a carbonation model for existing concrete facades and balconies by consecutive field measurements

Köliö, A., Niemelä, P. J. & Lahdensivu, J., 2015, julkaisussa : Cement and Concrete Composites. 65, s. 29-40 12 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Leveraging concepts for environmentally sustainable business management in construction - a focused review

Huovinen, P., 2015, *CIB Proceedings 2015 : Going North for Sustainability: Leveraging Knowledge and Innovation for Sustainable Construction and Development*. Egbu, C. (toim.). London, UK: IBEA Publications Ltd, s. 286-296 11 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Structural analysis of tubular truss in fire

Diez Albero, J. A., Tiainen, T., Mela, K. & Heinisuo, M., 2015, *ISTS15, 15th International Symposium on Tubular Structures, : 27-29 May 2015*. CRC Press/Balkema, s. 181-187 7 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

The target reliability of the eurocodes

Poutanen, T., 2015, *Safety, Robustness and Condition Assessment of Structures*. International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE), s. 202-208 7 Sivumäärä (IABSE Symposium Report).
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Ulkoseinien rakennusfysikaaliset riskit ja pitkäaikaiskestävät ratkaisut

Salonen, J., Laukkarinen, A. & Vinha, J., 2015, *Korjaa ja korota: Kerrostalojen korjaamisen ja lisäkerrosten rakentamisen ratkaisuja*. Soikkeli, A., Koiso-Kanttila, J. & Sorri, L. (toim.). Oulu, Finland: Oulun yliopisto, Vuosikerta 62. s. 74-81 8 Sivumäärä (Oulun yliopisto, arkkitehtuurin osasto. A. Julkaisu).
Tutkimustuotos >

Measured energy consumption of educational buildings in a Finnish city

Sekki, T., Airaksinen, M. & Saari, A., 1 tammikuuta 2015, julkaisussa : Energy and Buildings. 87, s. 105-115 11 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

The assessment of constructability: BIM cases

Tauriainen, M. K., Puttonen, J. A. & Saari, A. J., 1 tammikuuta 2015, julkaisussa : Journal of Information Technology in Construction. 20, s. 51-67 17 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Understanding fundamental and practical ingredients of construction project data management

Kähkönen, K. & Rannisto, J., 5 tammikuuta 2015, julkaisussa : Construction Innovation: Information, Process, Management. 15, 1, s. 7-23 17 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Role and nature of systemic innovations in construction and real estate sector

Kähkönen, K., 7 huhtikuuta 2015, julkaisussa : Construction Innovation: Information, Process, Management. 15, 2, s. 130-133 4 Sivumäärä

Analysis of thermo-active pile structures and their performance under groundwater flow conditions

Gashti, E. H. N., Malaska, M. & Kujala, K., 11 elokuuta 2015, julkaisussa : Energy and Buildings. 105, s. 1-8 8 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Impact of building usage and occupancy on energy consumption in Finnish daycare and school buildings

Sekki, T., Airaksinen, M. & Saari, A., 18 elokuuta 2015, julkaisussa : Energy and Buildings. 105, s. 247-257 11 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Tuulettuvien yläpohjien lämpö- ja kosteustekninen toiminta nykyisessä ja tulevaisuuden ilmastossa

Laukkarinen, A., lokakuuta 2015, Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka. 107 Sivumäärä

Tutkimustuotos: Diplomityö tai pro gradu -työ >

Koko Julkisivua peittävän lasijulkisivun vaikutus Etelä-Ruotsissa sijaitsevan rakennuksen energiatehokkuuteen

Hilliaho, K., Nordquist, B. & Wallentén, P., 20 lokakuuta 2015, *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.* Vinha, J. & Ruuska, T. (toim.). Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, s. 509-516 8 Sivumäärä (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu 4; nro 4).

Tutkimustuotos >

Lasitetun parvekkeen lämpötilan ja lämpöhäviöiden laskenta

Laukkarinen, A. & Hilliaho, K., 20 lokakuuta 2015, *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.* Vinha, J. & Ruuska, T. (toim.). Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, s. 181-186 6 Sivumäärä (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu; nro 4).

Tutkimustuotos >

Raudotteiden korroosionopeuden määrittäminen betonijulkisivussa korkean aikaresoluution säädätan avulla

Köliö, A., Hohti, H., Pakkala, T., Laukkarinen, A., Lahdensivu, J. & Mattila, J., 20 lokakuuta 2015, *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.* Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, s. 195-202 8 Sivumäärä (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu; nro 4).

Tutkimustuotos >

Uudessa COMBI-hankkeessa tutkitaan energiatehokkaan palvelurakentamisen haasteita ja ratkaisuja

Vinha, J., Hedman, M., Sirén, K., Harsia, P., Pentti, M., Teriö, O., Heljo, J., Laukkarinen, A., Annala, P., Kaasalainen, H., Jokisalo, J. & Pihlajamaa, P., 20 lokakuuta 2015, *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.* Vinha, J. & Ruuska, T. (toim.). Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, s. 487-496 10 Sivumäärä (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu; nro 4).

Tutkimustuotos >

Puurunkoisten tuulettujen yläpohjien kosteustekninen toiminta

Junttila, H., Laukkarinen, A. & Vinha, J., 22 lokakuuta 2015, *Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.* Vinha, J. & Ruuska, T. (toim.). Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, s. 77-82 6 Sivumäärä (Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu; nro 4).

Tutkimustuotos >

Airtightness of residential buildings in Finland

Vinha, J., Manelius, E., Korpi, M., Salminen, K., Kurnitski, J., Kiviste, M. & Laukkarinen, A., 1 marraskuuta 2015, julkaisussa : Building and Environment. 93, P2, s. 128-140 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Improving the thermal performance of concrete-sandwich envelopes in relation to the moisture behaviour of building structures in boreal conditions

Fedorik, F., Malaska, M., Hannila, R. & Haapala, A., 15 marraskuuta 2015, julkaisussa : Energy and Buildings. 107, s. 226-233 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Corrosion products of carbonation induced corrosion in existing reinforced concrete facades

Köliö, A., Honkanen, M., Lahdensivu, J., Vippola, M. & Pentti, M., joulukuuta 2015, julkaisussa : Cement and Concrete Research. 78, s. 200-207 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Case study: developing campus spaces through co-creation

Lundström, A., Savolainen, J. & Kostianen, E., 2016, julkaisussa : ARCHITECTURAL ENGINEERING AND DESIGN MANAGEMENT. 12, 6, s. 409-426 18 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of added glazing on Balcony indoor temperatures: Field measurements

Hilliaho, K., Köliö, A., Pakkala, T., Lahdensivu, J. & Vinha, J., 2016, julkaisussa : Energy and Buildings. 128, s. 458-472 15 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Identifying and managing risks involved in the transition to the EU nZEB decree

Kantola, M. & Saari, A., 2016, julkaisussa : Facilities. 34, 5-6, s. 339-349 11 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The impact of residential development on nearby housing prices

Kurvinen, A. & Vihola, J., 2016, julkaisussa : International Journal of Housing Markets and Analysis. 9, 4, s. 671-690 4 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Validation of the method to evaluate the corrosion propagation stage by hygrothermal simulation

Ilomets, S., Kalamees, T. & Lahdensivu, J., 2016, *CESB 2016 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016: Innovations for Sustainable Future*. Czech Technical University in Prague, s. 1113-1120 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy saving in working hydraulics of long booms in heavy working vehicles

Immonen, P., Ponomarev, P., Åman, R., Ahola, V., Uusi-Heikkilä, J., Laurila, L., Handroos, H., Niemelä, M., Pyrhönen, J. & Huhtala, K., 1 toukokuuta 2016, julkaisussa : Automation in Construction. 65, s. 125-132 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Schedule health assessment of construction projects

Bragadin, M. & Kähkönen, K., 12 heinäkuuta 2016, julkaisussa : Construction Management and Economics. 34, 12, s. 875-897 23 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy saving and indoor climate effects of an added glazed facade to a brick wall building: Case study

Hilliaho, K., Nordquist, B., Wallentèn, P., Hamid, A. A. & Lahdensivu, J., 1 syyskuuta 2016, julkaisussa : Journal of Building Engineering. 7, s. 246-262 17 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Consideration of energy consumption, energy costs, and space occupancy in Finnish daycare centres and school buildings

Sekki, T., Andelin, M., Airaksinen, M. & Saari, A., 1 lokakuuta 2016, julkaisussa : Energy and Buildings. 129, s. 199-206 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Editorial to "The best papers from the 32nd International Symposium on Automation and Robotics in Construction and Mining (ISARC 2015)"

Malaska, M. & Heikkilä, R., 1 marraskuuta 2016, julkaisussa : Automation in Construction. 71, s. 1 1 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

Editorial

Achour, N. & Kähkönen, K., 2017, julkaisussa : INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RESILIENCE IN THE BUILT ENVIRONMENT. 8, 3, s. 226-229 4 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >

The corrosion rate in reinforced concrete facades exposed to outdoor environment

Köliö, A., Pakkala, T. A., Hohti, H., Laukkarinen, A., Lahdensivu, J., Mattila, J. & Pentti, M., helmikuuta 2017, julkaisussa : Materials and Structures. 50, 23

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

Effect of energy measures on the values of energy efficiency indicators in Finnish daycare and school buildings

Sekki, T., Airaksinen, M. & Saari, A., 15 maaliskuuta 2017, julkaisussa : Energy and Buildings. 139, s. 124-132 9 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

Carbon dioxide permeability of building materials and their impact on bedroom ventilation need

Niemelä, T., Vinha, J., Lindberg, R., Ruuska, T. & Laukkarinen, A., 1 heinäkuuta 2017, julkaisussa : Journal of Building Engineering. 12, s. 99-108 10 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

A generic method to optimize a redundant serial robotic manipulator's structure

Kivelä, T., Mattila, J. & Puura, J., 1 syyskuuta 2017, julkaisussa : Automation in Construction. 81, s. 172-179 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

Kosteusvaurioiden vakavuus kuntien rakennuksissa

Annala, P., Lahdensivu, J., Suonketo, J., Pentti, M., Laukkarinen, A. & Vinha, J., 24 lokakuuta 2017, *Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere*. Vinha, J. & Kivioja, H. (toim.). Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka, Vuosikerta 1. s. 135-140 6 Sivumäärä (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.).

[Tutkimustuotos](#) >

Maanvastaisten seinien lämpö- ja kosteustekninen toiminta

Laukkarinen, A., Heiskanen, R. & Vinha, J., 24 lokakuuta 2017, *Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere*. Vinha, J. & Kivioja, H. (toim.). Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka, Vuosikerta 1. s. 71-76 6 Sivumäärä (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.).

[Tutkimustuotos](#) >

Puukerrostalon työmaavaiheen lämpö- ja kosteusolosuhteiden mittaukset

Laukkarinen, A., Musakka, S., Penttilä, O., Teriö, O. & Vinha, J., 24 lokakuuta 2017, *Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere*. Vinha, J. & Kivioja, H. (toim.). Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka, Vuosikerta 1. s. 167-172 6 Sivumäärä (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.).

[Tutkimustuotos](#) >

Puukerrostalorakentamisen kosteudenhallinta

Teriö, O., Penttilä, O., Laukkarinen, A., Musakka, S. & Vinha, J., 24 lokakuuta 2017, *Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 24.-26.10.2017, Tampere*. Vinha, J. & Kivioja, H. (toim.). Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka, Vuosikerta 1. s. 173-178 6 Sivumäärä (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.).

[Tutkimustuotos](#) >

The effect of steel grade on weight and cost of warren-type welded tubular trusses

Tiainen, T., Mela, K., Jokinen, T. & Heinisuo, M., 1 marraskuuta 2017, julkaisussa : Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Structures and Buildings. 170, 11, s. 855-873 19 Sivumäärä, 1600112.

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

Initial in-plane rotational stiffness of welded RHS T joints with axial force in main member

Garifullin, M., Pajunen, S., Mela, K., Heinisuo, M. & Havula, J., 1 joulukuuta 2017, julkaisussa : Journal of Constructional Steel Research. 139, s. 353-362 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cold-formed RHS T joints with initial geometrical imperfections

Garifullin, M., Bronzova, M. K., Heinisuo, M., Mela, K. & Pajunen, S., 2018, julkaisussa : Magazine of Civil Engineering. 80, 4, s. 81-94 14 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fatigue loading tests of concrete railway sleepers

Rantala, T., Kerokoski, O., Nurmikolu, A. & Laaksonen, A., 2018, *High Tech Concrete: Where Technology and Engineering Meet - Proceedings of the 2017 fib Symposium*. Springer International Publishing, s. 1445-1452 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Internal moisture excess of residential buildings in Finland

Vinha, J., Salminen, M., Salminen, K., Kalamees, T., Kurnitski, J. & Kiviste, M., 2018, julkaisussa : Journal of Building Physics. 42, 3, s. 239-258 20 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Julkisivujen ja parvekkeiden talvikorjaus 2018

Pakkala, T., Lahdensivu, J., Köliö, A. & Annala, P., 2018, Vaasa: Suomen Betoniyhdistys r.y. (BY Tekniset ohjeet ; nro 70)

Tutkimustuotos >

Relationships between organisational culture and efficiency in Finnish construction projects

Teräväinen, V., Junnonen, J.-M., Salopää, T. & Sobolev, A., 2018, julkaisussa : International Journal of Construction Management.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Techno-economic evaluation of integrating torrefaction with anaerobic digestion

Doddapaneni, T. R. K. C., Praveenkumar, R., Tolvanen, H., Rintala, J. & Konttinen, J., 2018, julkaisussa : Applied Energy. 213, s. 272-284 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Utilizing the innovation potential of suppliers in construction projects

Sariola, R., 2018, julkaisussa : Construction Innovation. 18, 2

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Organizational culture: Case of the Finnish construction industry

Teräväinen, V., Junnonen, J. M. & Ali-Löytty, S., 1 maaliskuuta 2018, julkaisussa : Construction Economics and Building. 18, 1, s. 48-69 22 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An approach to combining related notifications in large-scale building management systems with a rehabilitation facility case study

Evchina, Y. & Martinez Lastra, J. L., 31 maaliskuuta 2018, julkaisussa : Automation in Construction. 87, s. 106-116 11 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Investigating the kinetics and biofuel properties of *Alstonia congensis* and *Ceiba pentandra* via torrefaction

Oluoti, K., Doddapaneni, T. R. K. C. & Richards, T., 1 toukokuuta 2018, julkaisussa : Energy. 150, s. 134-141 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Radon, fungal spores and MVOCs reduction in crawl space house: A case study and crawl space development by hygrothermal modelling

Keskikuru, T., Salo, J., Huttunen, P., Kokotti, H., Hyttinen, M., Halonen, R. & Vinha, J., 15 kesäkuuta 2018, julkaisussa : Building and Environment. 138, s. 1-10 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

From walls to experience – servitization of workplaces

Petrolaitiene, V., Korba, P., Nenonen, S., Jylhä, T. & Junnila, S., 2 heinäkuuta 2018, julkaisussa : Facilities. 36, 9-10, s. 525-544 20 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy consumption of Finnish schools and daycare centers and the correlation to regulatory building permit values

Ruusala, A., Laukkarinen, A. & Vinha, J., 1 elokuuta 2018, julkaisussa : Energy Policy. 119, s. 183-195 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Condensation at the exterior surface of windows

Laukkarinen, A., Kero, P. & Vinha, J., 1 syyskuuta 2018, julkaisussa : Journal of Building Engineering. 19, s. 592-601 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of hygrothermal parameters in Finnish and Lithuanian multi-family buildings before and after energy retrofits

Leivo, V., Kiviste, M., Aaltonen, A., Prasauskas, T., Martuzevicius, D. & Haverinen-Shaughnessy, U., 2019, julkaisussa : Journal of Building Physics. 42, 4, 17 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modelling the stressed skin effect by using shell elements with meta-material model

Pajunen, S., Hautala, J. & Heinisuo, M., 2019, julkaisussa : Magazine of Civil Engineering. 86, 2, s. 20-29 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Initial axial stiffness of welded RHS T joints

Garifullin, M., Bronzova, M., Pajunen, S., Mela, K. & Heinisuo, M., 1 helmikuuta 2019, julkaisussa : Journal of Constructional Steel Research. 153, s. 459-472 14 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The potential of electric trucks – An international commodity-level analysis

Liimatainen, H., van Vliet, O. & Aplyn, D., 15 helmikuuta 2019, julkaisussa : Applied Energy. 236, s. 804-814 11 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of energy retrofits on Indoor Air Quality in multifamily buildings

Du, L., Leivo, V., Prasauskas, T., Täubel, M., Martuzevicius, D. & Haverinen-Shaughnessy, U., 28 maaliskuuta 2019, julkaisussa : Indoor Air.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Parametric study on temperature distribution of square hollow section joints

Bączkiewicz, J., Pajunen, S., Malaska, M. & Heinisuo, M., 1 syyskuuta 2019, julkaisussa : Journal of Constructional Steel Research. 160, s. 490-498 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Lemougna, P. N., Yliniemi, J., Ismailov, A., Levänen, E., Tanskanen, P., Kinnunen, P., Roning, J. & Illikainen, M., 10 lokakuuta 2019, julkaisussa : Construction and building materials. 221, s. 332-344 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Potential of renewable fuel to reduce diesel exhaust particle emissions

Pirjola, L., Kuuluvainen, H., Timonen, H., Saarikoski, S., Teinilä, K., Salo, L., Datta, A., Simonen, P., Karjalainen, P., Kulmala, K. & Rönkkö, T., 15 marraskuuta 2019, julkaisussa : Applied Energy. 254, 113636.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu