

Integrating III-V, Si, and polymer waveguides for optical interconnects: RAPIDO

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, VTT Technical Research Centre of Finland, IBM Research, Vertilas GmbH, Scuola Superiore sant'Anna, Tyndall National Institute at National University of Ireland, Cork, Modulight Inc.

Tekijät: Aalto, T., Harjanne, M., Offrein, B. J., Caër, C., Neumeyr, C., Malacarne, A., Guina, M., Sheehan, R. N., Peters, F. H., Melanen, P.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Optical Interconnects XVI

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 97530D

ISBN (painettu): 9781628419887

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 9753

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering , Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2214786

Lisätietoja

EXT="Melanen, Petri"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84975114015

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An accurate small-signal model of a three-phase VSI-based photovoltaic inverter with LCL-filter

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Smart Energy Systems (SES)

Tekijät: Aapro, A., Messo, T., Suntio, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 2267-2274

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 9th International Conference on Power Electronics and ECCE Asia (ICPE-ECCE Asia)

ISBN (painettu): 978-89-5708-254-6

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICPE.2015.7168092

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of active damping on the output impedance of PV inverter

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Smart Energy Systems (SES)

Tekijät: Aapro, A., Messo, T., Suntio, T.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE 16th Workshop on Control and Modeling for Power Electronics (COMPEL)

ISBN (painettu): 978-1-4673-6847-6

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/COMPEL.2015.7236463

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Initiation processes and initiation contributors illustrated by Norwegian-South Korean business relationships

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Norwegian University of Science and Technology, NTNU

Tekijät: Aarikka-Stenroos, L., Aaboen, L., Rolfsen, A.

Sivumäärä: 28

Julkaisupäivä: 27 elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 31st IMP Conference 2015, Kolding, Denmark.

Julkaisupaikka: Kolding, Denmark

toim.: Vagn Freytag, P., Højbjerg Clarke, A.

URL-osoitteet:

<http://www.impconference2015.com/>

Tutkimustuotos >

Distributors As Market Orientation Agents in Innovation Development and Commercialization.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Perkin Elmer

Tekijät: Aarikka-Stenroos, L., Talvitie, M.

Sivumäärä: 17

Julkaisupäivä: 14 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Proceedings of the XXVI ISPIM Conference 2015 Budapest, Hungary

Julkaisupaikka: Denmark

Kustantaja: International Society for Professional Innovation Management ISPIM

ISBN (elektroninen): 978-952-265-779-4

URL-osoitteet:

http://conference.ispim.org/wp-content/uploads/sites/2/XXVI_ISPIM_Call_for_Papers.pdf

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multiple facets of innovation and business ecosystem research: the foci, methods and future agenda

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer

Tekijät: Aarikka-Stenroos, L., Peltola, T., Rikkiev, A., Saari, U.

Sivut: 1-33

Julkaisupäivä: 19 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: XXVII ISPIM Innovation Conference 2016 : Porto, 19-22 June, 2016

ISBN (elektroninen): 978-952-265-929-3

URL-osoitteet:

<http://search.proquest.com/docview/1803692429?pq-origsite=gscholar>

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:de0e11bb8d4f01574e47a23803543bc1

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

How to develop a new innovation education tool: case of impact canvas

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer, Innovaatiopalvelut, Tutkimuspalvelut, University of Tampere

Tekijät: Aarikka-Stenroos, L., Boedeker, S., Köppä, L., Langwaldt, J.

Julkaisupäivä: joulukuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: In the Proceedings of ISPIM Innovation Summit. The International Society for Professional Innovation Management (ISPIM). : 4-7 December 2016, Kuala Lumpur, Malaysia.

ISBN (elektroninen): 978-952-265-931-6

URL-osoitteet:

<http://summit.ispim.org/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Frequency Comb Generation in a Continuous-Wave Pumped Second-Order Nonlinear Waveguide Resonator

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Paderborn University, University of Helsinki, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Abdallah, Z., Stefszky, M., Ulvila, V., Silberhorn, C., Vainio, M.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 Conference on Lasers and Electro-Optics, CLEO 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781943580576

!!ASJC Scopus subject areas: Spectroscopy, Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Management, Monitoring, Policy and Law, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Instrumentation, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/CLEO.2019.8750403

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069196416

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploration of different boundary conditions in the sideways falling situation in hip fracture finite element modelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, UKK Institute for Health Promotion Research, Jyväskylän yliopisto, Jyväskylä Central Hospital

Tekijät: Abe, S., Ylinen, A., Narra Girish, N., Nikander, R., Hyttinen, J., Kouhia, R., Sievänen, H.

Sivumäärä: 6

Sivut: 130-135

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceeding of the XII Finnish Mechanics Days

Kustantaja: Rakenteiden Mekaniikan Seura ry

ISBN (painettu): 978-952-93-5608-9

ISBN (elektroninen): 978-952-93-5609-6

URL-osoitteet:

http://rmseura.tkk.fi/smp_proceedings/SMP12_Proceedings.pdf

Lisätietoja

ORG=mei,0.5

ORG=elt,0.5

EXT="Sievänen, Harri"

Tutkimustuotos >

Blind estimation of speckle variance in synthetic aperture radar images

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Signal Processing Research Community (SPRC), National Aerospace University

Tekijät: Abramova, V. V., Kozhemiakin, R., Abramov, S. K., Lukin, V. V., Zelensky, A. A., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 25 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 - Proceedings

Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

ISBN (painettu): 9781479985579

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICATT.2015.7136846

Lisätietoja

EXT="Lukin, V. V."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939434768

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The effects of neuron morphology on graph theoretic measures of network connectivity: The analysis of a two-level statistical model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS, Signaalinkäsittelyn laitos, University of Oslo

Tekijät: Acimovic, J., Mäki-Marttunen, T., Linne, M.

Julkaisupäivä: 10 kesäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Frontiers in Neuroanatomy

Vuosikerta: 9

Número: June

Artikkeli: 76

ISSN (painettu): 1662-5129

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,73 SJR 1,852 SNIP 0,782

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Anatomy, Neuroscience (miscellaneous), Cellular and Molecular Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.3389/fnana.2015.00076

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84935865748

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sound Event Detection in Multichannel Audio Using Spatial and Harmonic Features

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Audio research group - ARG, Tutkimusryhmä: Audio research group

Tekijät: Adavanne, S., Parascandolo, G., Pertilä, P., Heittola, T., Virtanen, T.

Sivut: 6-10

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Detection and Classification of Acoustic Scenes and Events 2016 Workshop (DCASE2016)
Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Signal Processing
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3807-0
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3807-0>
Lisätiedostot:
Adavanne_DCASE2016
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

VisualLabel: An Integrated Multimedia Content Management and Access Framework

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Arcada University of Applied Sciences, Aalto University, department of Computer Science, Lynx Technology Finland Oy, Aalto University
Tekijät: Ahmad, I., Rantanen, P., Sillberg, P., Laaksonen, J., Liu, S., Forss, T., Malik, A., Nieminen, M., Shetty, R., Ishikawa, S., Kallio, J., Saarinen, J. P., Gabbouj, M., Soini, J.
Sivumäärä: 22
Sivut: 332-353
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Proceedings of the 27th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases, EJC 2017
: June 5-9, 2017, Krabi, Thailand
ISBN (elektroninen): 978-616-407-165-0
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Glove-integrated slotted patch antenna for wearable UHF RFID reader

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, BioMediTech
Tekijät: Ahmed, S., Musfequr Rehman, S. M., Ukkonen, L., Björninen, T.
Sivumäärä: 4
Julkaisupäivä: 26 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on RFID Technology & Application (RFID-TA)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 978-1-5386-5057-8
Sähköiset versiot:
rfidta
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/RFID-TA.2018.8552817
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201812192866>

Lisätietoja

INT=TUT-BMT,"Musfequr Rehman, S. M."
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Glove-Integrated Textile Antenna with Reduced SAR for Wearable UHF RFID Reader

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä
Tekijät: Ahmed, S., Mehmood, A., Sydänheimo, L., Ukkonen, L., Björninen, T.
Sivumäärä: 5
Sivut: 231-235

Julkaisupäivä: 7 marraskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on RFID Technology and Applications (RFID-TA)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-0590-1

ISBN (elektroninen): 978-1-7281-0589-5

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2019.8892251

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: 8892251

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Agency relationships in global project business

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen, Tutkimusryhmä:

Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Ahola, T., Stähle, M., Martinsuo, M.

Sivumäärä: 38

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of EURAM18 European Academy of Management conference 2018

Kustantaja: European Academy of Management, EURAM

ISBN (elektroninen): 978-2-9602195-0-0

Julkaisusarja

Nimi: EURAM conference

ISSN (painettu): 2466-7498

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The circular economy of projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Projekti- ja palveluliiketoiminnan tutkimusryhmä (CROPS)

Tekijät: Ahola, T., Martinsuo, M.

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Academy of Management Conference EURAM 2019 : 26-28 June, Lisbon, Portugal

ISBN (elektroninen): 978-2-9602195-1-7

Julkaisusarja

Nimi: European academy of management annual conference

ISSN (painettu): 2466-7498

URL-osoitteet:

<http://www.euramonline.org/annual-conference-2019.html>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Vehicle Mass Estimation for Hydraulic Drive System using Longitudinal Motion Model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Hydrauliiikka ja automaatio mobilekoneissa

Tekijät: Ahopelto, M., Krogerus, T., Huhtala, K.

Sivumäärä: 10

Sivut: 433-442

Julkaisupäivä: toukokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Fourteenth Scandinavian International Conference on Fluid Power, SICFP15
Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Intelligent Hydraulics and Automation
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3530-7

Julkaisusarja

Nimi: The Fourteenth Scandinavian International Conference on Fluid Power, SICFP15
ISSN (elektroninen): 2342-2726
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3530-7>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Keyframe-based video summarization with human in the loop

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision
Tekijät: Ainasoja, A. E., Hietanen, A., Lankinen, J., Kämäräinen, J.
Sivumäärä: 10
Sivut: 287-296
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2018 - Proceedings of the 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications
Vuosikerta: 4
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897582905
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design , Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006619202870296

Lisätietoja

INT=sgn,"Lankinen, Jukka"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047872595
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Smartphone teleoperation for self-balancing telepresence robots

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka
Tekijät: Ainasoja, A. E., Pertuz, S., Kämäräinen, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 561-568
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2019 - Proceedings of the 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications
Kustantaja: SCITEPRESS
toim.: Kerren, A., Hurter, C., Braz, J.
ISBN (elektroninen): 9789897583544
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design
Sähköiset versiot:
VISAPP_2019_199
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0007406405610568
URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201908282038>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85068231086

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Spatial borders and affordances of a temporary school building – Enhancing the school engagement and learning experience

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos

Tekijät: Airo, K., Vaara, L., Nenonen, S.

Sivut: 715-725

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016: Volume II - Environmental Opportunities and Challenges. Constructing Commitment and Acknowledging Human Experiences

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3742-4

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3742-4>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Customer value management framework for supply chains

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

Tekijät: Ala-Maakala, M., Liimatainen, H.

Sivumäärä: 10

Sivut: 447-456

Julkaisupäivä: 4 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The proceedings of 21st international symposium on logistics (ISL 2016) : Sustainable transport and supply chain innovation, Kaohsiung, Taiwan 3-6 July 2016

Toimittaja: Pawar, K.

ISBN (elektroninen): 9780853583172

URL-osoitteet:

<http://www.isl21.org/wp-content/uploads/2016/06/ISL-Proceedings-2016.pdf>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Riding for a fall in outsourced ISD: Knowledge transfer challenges between the onshore vendor and the offshored unit

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT), Tampere University of Technology

Tekijät: Alanne, A., Pekkola, S.

Sivumäärä: 17

Sivut: 124-140

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Achieving Success and Innovation in Global Sourcing: Perspectives and Practices : 9th Global Sourcing Workshop 2015, La Thuile, Italy, February 18-21, 2015, Revised Selected Papers

Julkaisupaikka: Germany

Kustantaja: Springer Verlag

toim.: Oshri, I., Kotlarsky, J., Willcocks, L.

ISBN (painettu): 978-3-319-26738-8
ISBN (elektroninen): 978-3-319-26739-5

Julkaisusarja

Nimi: Lectures Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 236

ISSN (painettu): 1865-1348

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-26739-5_7

URL-osoitteet:

<http://www.globalsourcing.org.uk/2013/05/the-8th-global-sourcing-workshop-23-26-of-march-2014-call-for-papers-released/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Riding for a fall in outsourced ISD: Transferring knowledge between onshore vendor and offshored unit

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkelele ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi

Tekijät: Alanne, A., Pekkola, S.

Julkaisupäivä: 18 helmikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 9th Global Sourcing Workshop 2015 : La Thuile, Italy, February 18-21, 2015

URL-osoitteet:

<http://www.globalsourcing.org.uk/2013/05/the-8th-global-sourcing-workshop-23-26-of-march-2014-call-for-papers-released/>

Tutkimustuotos >

A new waveguiding mechanism based upon geometric phase

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Tutkimusalue: Optiikka, Univ Porto, Universidade do Porto, Fac Ciencias, Ctr Fis Porto, Univ Naples Federico II, Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (CSIRO), University of Naples Federico II, Dipartimento Fis, Complesso Univ Monte St Angelo, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), CNR, SPIN

Tekijät: Alberucci, A., Pannian, J. C., Slussarenko, S., Piccirillo, B., Santamato, E., Marrucci, L., Assanto, G.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Frontiers in Optics 2016

Kustantaja: Optical Society of America (OSA)

Artikkeli no: FF3H.3

ISBN (painettu): 978-1-943580-19-4

URL-osoitteet:

<https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=FiO-2016-FF3H.3>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Nonperturbative nonlinear optics in liquid crystals

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Tutkimusalue: Optiikka, Univ Roma Tre, Roma Tre University, NooEL Nonlinear Opt & OptoElect Lab, University of Southampton, United Kingdom, Univ Porto, Universidade do Porto, Fac Ciencias, Ctr Fis Porto

Tekijät: Alberucci, A., Piccardi, A., Kravets, N., Buchnev, O., Pannian, J. C., Assanto, G.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Laser science 2016
Kustantaja: Optical Society of America (OSA)
Artikkeli no: JW4A.12
ISBN (painettu): 978-1-943580-19-4
URL-osoitteet:
<https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=LS-2016-JW4A.12>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A coordination-based brokerage architecture for multi-cloud resource markets

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Dublin City University, Free University of Bolzano-Bozen, School of Computing Edinburgh Napier University
Edinburgh
Tekijät: Aldawood, S., Fowley, F., Pahl, C., Taibi, D., Liu, X.
Sivumäärä: 8
Sivut: 7-14
Julkaisupäivä: 14 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2016 4th International Conference on Future Internet of Things and Cloud Workshops, W-FiCloud 2016
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
ISBN (elektroninen): 9781509039463
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Information Systems
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/W-FiCloud.2016.19
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85009829349
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of Detection Techniques for Multipath Propagation of Pseudolite Signals Used in Dense Industrial Environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Ministry of National Education. University Politehnica of Bucharest
Tekijät: Alexandru, R., Lohan, E.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1294-1300
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Engineering
Vuosikerta: 100
Numero: C
ISSN (painettu): 1877-7058
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 0,56 SJR 0,239 SNIP 0,566
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Energy(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.proeng.2015.01.496
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84925047361
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of Real Mobility Records in Urban and Suburban Environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO), Ministry of National Education. University Politehnica of Bucharest

Tekijät: Alexandru, R. C., Lohan, E.

Sivut: 0688-0692

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 26TH DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation

Kustantaja: DAAAM International

ISBN (painettu): 978-3-902734-07-5

DOI - pysyväislinkit:

10.2507/26th.daaam.proceedings.094

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

DroneRF dataset: A dataset of drones for RF-based detection, classification and identification

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Qatar University

Tekijät: Allahham, M. S., Al-Sa'd, M. F., Al-Ali, A., Mohamed, A., Khattab, T., Erbad, A.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Data in Brief

Vuosikerta: 26

Artikkeli: 104313

ISSN (painettu): 2352-3409

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.dib.2019.104313

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071552598

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mean and variability in RNA polymerase numbers are correlated to the mean but not the variability in size and composition of Escherichia coli cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, BioMediTech, Department of Chemistry and Bioengineering

Tekijät: Almeida, B., Chauhan, V., Kandavalli, V., Ribeiro, A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 226-233

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BIOINFORMATICS 2019 - 10th International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms, Proceedings; Part of 12th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, BIOSTEC 2019

Kustantaja: SCITEPRESS

toim.: De Maria, E., Gamboa, H., Fred, A.

ISBN (elektroninen): 9789897583537

!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0007456102260233
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85064697521
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Incoherent Broadband Cavity Enhanced Absorption Spectroscopy Using a Supercontinuum Source in the Mid-IR

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka, Tutkimusryhmä: Soveltava optiikka, Frontier Photonics
Tekijät: Amiot, C. G., Aalto, A., Toivonen, J., Genty, G.
Sivumäärä: 2
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Laser Science 2015 : Proceedings Frontiers in Optics 2015
Artikkeli no: JTU4A-80
ISBN (elektroninen): 978-1-943580-03-3
DOI - pysyväislinkit:
10.1364/FIO.2015.JTU4A.80
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:0317892665660f6764692e18288f7f3d
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Incoherent Broadband Cavity Enhanced Absorption Spectroscopy with a Supercontinuum Source

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Soveltava optiikka
Tekijät: Amiot, C., Aalto, A., Genty, G., Toivonen, J.
Sivut: CH_P_16
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 European Conference on Lasers and Electro-Optics - European Quantum Electronics Conference : Proceedings
Kustantaja: Optical Society of America
ISBN (elektroninen): 978-1-4673-7475-0
URL-osoitteet:
http://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=CLEO_Europe-2015-CH_P_16
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:c56367a4bf927ab34e30bddeb94639e4
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mid-Infrared Sources for Ultra-Broadband Cavity Enhanced Spectroscopy

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka, Tutkimusryhmä: Soveltava optiikka
Tekijät: Amiot, C. G., Ryczkowski, P., Aalto, A., Toivonen, J., Genty, G.
Sivumäärä: 2
Julkaisupäivä: lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Frontiers in Optics 2016
Kustantaja: OSA
Artikkeli no: FTh5A.3

ISBN (elektroninen): 978-1-943580-19-4

URL-osoitteet:

<https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=FiO-2016-FTh5A.3>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On Design and Development of Super-FRS main tunnel Remote Handling System Concept

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, GSI Helmholtz Ctr Heavy Ion, FRS Dept , GSI Helmholtz Ctr Heavy Ion, FRS Dept, Super FRS Target Area, GSI Helmholtz Ctr Heavy Ion, FRS Dept, Super FRS Facil

Tekijät: Amjad, F., Weick, H., Mattila, J., Kozlova, E., Schloer, C.

Sivumäärä: 7

Sivut: 188-194

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 IEEE 17th International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC), 8-11 Oct. 2014, Qingdao

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4799-6078-1

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ITSC.2014.6957689

Lisätietoja

EXT="Amjad, Faraz"

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000357868700047

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Knowledge Management and Emerging Collaborative Networks in Tourism Business Ecosystems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Calabria

Tekijät: Ammirato, S., Michele Felicetti, A., Della Gala, M., Aramo-Immonen, H., Jussila, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 19-26

Julkaisupäivä: 3 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 16th European Conference on Knowledge Management (ECKM 2015), University of Udine, Italy, 3-4 September 2015

Julkaisupaikka: Reading, UK

Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited

toim.: Massaro, M., Garlatti, A.

ISBN (painettu): 978-1-910810-46-0

ISBN (elektroninen): 978-1-910810-47-7

Lisätietoja

ORG=pla,0.5

ORG=tlo,0.5

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Growth of Urban Peripheries with Reference to Inconsistent Spatial Planning Policies: South-east Amman as case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: University of Jordan, Architectural department, Hashemite University, Zarqa-Jordan

Tekijät: Amr, A., Saad, M.

Sivumäärä: 15
Sivut: 54-68
Julkaisupäivä: maaliskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: European International Journal of Science and Technology
Vuosikerta: 4
Numero: 3
Artikkeli: 3
ISSN (painettu): 2304-9693
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Urban Studies, Geography, Planning and Development, Architecture
Sähköiset versiot:
Growth of Urban Peripheries with Reference to Inconsistent Spatial
Tutkimustuotos >

Emotion-Gauge: Analyzing affective experiences in B2B customer journeys

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, Tampere
University of Applied Science
Tekijät: Andersson, T., Boedeker, M., Vuori, V.
Sivumäärä: 6
Sivut: 31-36
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Strategic Innovative Marketing : 5th IC-SIM, Athens, Greece, September 23-26, 2016
Kustantaja: Springer
toim.: Kavoura, A., Sakas, D., Tomaras, P.
ISBN (painettu): 978-3-319-56287-2
ISBN (elektroninen): 978-3-319-56288-9

Julkaisusarja

Nimi: Springer Proceedings in Business and Economics
ISSN (painettu): 2198-7246
URL-osoitteet:
<http://www.springer.com/us/book/9783319562872>
<https://www.aueb.gr/en/content/5th-international-conference-strategic-innovative-marketing>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Kosteus- ja mikrobivaurioiden laajuus kuntien rakennuksissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tutkimusalue: Rakennetekniikka
Tekijät: Annala, P., Hellemaa, M., Suonketo, J., Pentti, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 95-100
Julkaisupäivä: 11 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Sisäilmastoseminaari 2015 SIY Raportti 33, Messukeskus, Helsinki 11.3.2015
Julkaisupaikka: Juva
toim.: Säteri, J., Ahola, M.
ISBN (painettu): 978-952-5236-43-9

Julkaisusarja

Nimi: SIY Raportti
Vuosikerta: 33

Lisätietoja

AUX=rak,"Hellemaa, Matti"

Tutkimustuotos >

Valtion tukemien homekorjaushankkeiden arviointi -jatkotutkimus (HKPro 3)

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tutkimusalue: Rakennetekniikka

Tekijät: Annala, P., Marttila, T., Kero, P., Suonketo, J., Pentti, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 107-112

Julkaisupäivä: 11 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Sisäilmastoseminaari 2015 SIY Raportti 33, Messukeskus, Helsinki 11.3.2015

Vuosikerta: Sisäilmayhdistys raportti 33

Julkaisupaikka: Juva

toim.: Säteri, J., Ahola, M.

ISBN (painettu): 978-952-5236-43-9

Julkaisusarja

Nimi:

Número: 33

Nimi: Sisäilmayhdistys

Tutkimustuotos >

By64 Tuulettuvat julkisivut 2016 -suunnittelu- ja toteusohjeen laadinta

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka

Tekijät: Annala, P., Lahdensivu, J., Pikkuvirta, J., Pakkala, T.

Sivumäärä: 6

Sivut: 109-114

Julkaisupäivä: 20 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka

toim.: Vinha, J., Ruuska, T.

ISBN (painettu): 978-952-15-3580-2

Lisätietoja

AUX=rak,"Pikkuvirta, Jussa"

Tutkimustuotos >

Kosteusvaurioiden vakavuus kuntien rakennuksissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tutkimusalue: Rakennetekniikka, Tutkimusryhmä:

Rakennusfysiikka

Tekijät: Annala, P., Lahdensivu, J., Suonketo, J., Pentti, M., Laukkarinen, A., Vinha, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 135-140

Julkaisupäivä: 24 lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut : 24.-26.10.2017, Tampere

Vuosikerta: 1
Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka
toim.: Vinha, J., Kivioja, H.
ISBN (painettu): 978-952-15-4022-6

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.
!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Building and Construction
Tutkimustuotos >

Managing Cultural Knowledge in Project Execution

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Calabria
Tekijät: Aramo-Immonen, H., Hietaoja, H., Jussila, J. J., Ammirato, S.
Sivumäärä: 12
Sivut: 1085-1096
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 10th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, IFKAD 2015, Bari, Italy : Culture, Innovation and Entrepreneurship: connecting the knowledge dots
Vuosikerta: 10
Julkaisupaikka: Bary
Kustantaja: IKAM Centro Studi & Ricerche
ISBN (elektroninen): 978-88-96687-07-9

Lisätietoja

ORG=pla,0.5
ORG=tlo,0.5
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Meeting radical change: SMEs and innovation capabilities and strategic foresight

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, University of Örebro Business School, University of Exeter Business School, Tampere Univ Technol, Tampere University of Technology
Tekijät: Aramo-Immonen, H., Bessant, J., Heinonen, T., Öberg, C., Trifilova, A.
Julkaisupäivä: 16 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Proceedings of the XXVI ISPIM Conference – Shaping the Frontiers of Innovation Management, Budapest, Hungary on 14-17 June 2015
Kustantaja: International Society for Professional Innovation Management ISPIM
ISBN (painettu): 978-952-265-779-4
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

If you know social media, you see opportunities...

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata
Tekijät: Aramo-Immonen, H., Vartio, M., Jussila, J.
Sivut: 575-584
Julkaisupäivä: 7 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 12th International Forum on Knowledge Asset Dynamics : Knowledge Management in the 21th Century: Resilience, Creativity and Co-creation
Vuosikerta: 12
ISBN (elektroninen): 978-88-96687-10-9
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Instrumentation and monitoring of large-span culvert built under a railway, in Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Vaativat rakenteet
Tekijät: Asp, O., Laaksonen, A.
Sivumäärä: 8
Sivut: 53-60
Julkaisupäivä: 24 huhtikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Archives of Institute of Civil Engineering : 3rd European Conference on Buried Flexible Steel Structures, Rydzyna, Poland, 24-25 April 2017
Vuosikerta: 2017
Julkaisupaikka: Poznan
Kustantaja: Wydawnictwo Politechniki Poznanskiej
toim.: Madaj, A., Jankowiak, I.
Painos: 23
DOI - pysyväislinkit:
10.21008/j.1897-4007.2017.23.05
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Electro-optic steering of random laser emission in liquid crystals

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, University of Rome Roma Tre, University "Roma Tre"
Tekijät: Assanto, G., Perumbilavil, S., Piccardi, A., Kauranen, M.
Sivumäärä: 3
Sivut: 103-105
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Photonics Letters of Poland
Vuosikerta: 10
Numero: 4
ISSN (painettu): 2080-2242
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 0,52 SJR 0,214 SNIP 0,348
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials
DOI - pysyväislinkit:
10.4302/plp.v10i4.852
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85062032353
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gain Scheduling Full State Feedback with D-Implementation for Velocity Tracking of Hydrostatic Drive Transmission

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Kenttärobotiikka ja säätö, Tutkimusryhmä: Hydrauliiikka ja automaatio mobilekoneissa

Tekijät: Backas, J., Ghabcheloo, R., Huhtala, K.
Sivumäärä: 12
Sivut: 64-75
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Fourteenth Scandinavian International Conference on Fluid Power, SICFP15. May 20-22, 2015. Tampere, Finland
Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Intelligent Hydraulics and Automation
ISBN (painettu): 978-952-15-3529-1
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3530-7>

Lisätietoja

J. Backas, R. Ghabcheloo, K. Huhtala, "Gain Scheduling Full State Feedback with D-Implementation for Velocity Tracking of Hydrostatic Drive Transmission", 14th Scandinavian International Conference on Fluid Power, May 2015, Tampere/Finland
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of radiation inside square hollow section under moderate non-symmetric fire

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet
Tekijät: Baczkiewicz, J., Pajunen, S., Heinisuo, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 25-30
Julkaisupäivä: 27 heinäkuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Fire Research
Vuosikerta: 2
Numero: 1
Artikkeli: 2:42
ISSN (painettu): 2532-4748
Alkuperäiskieli: Englanti
Sähköiset versiot:
42-Article Text-486-2-10-20180822-1
DOI - pysyväislinkit:
10.4081/fire.2018.42
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201811192630>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems: 15th International Conference, NEW2AN 2015, and 8th Conference, ruSMART 2015, St. Petersburg, Russia, August 26-28, 2015, Proceedings

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Wireless Communications and Positioning (WICO)
Tekijät: Balandin, S. (toim.), Andreev, S. (toim.), Koucheryavy, Y. (toim.)
Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Springer International Publishing
ISBN (painettu): 978-3-319-23125-9
ISBN (elektroninen): 978-3-319-23126-6
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Computer Science
Vuosikerta: 9247
ISSN (painettu): 0302-9743
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-23126-6

Lisätietoja

Contribution: organisation=elt,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-11-27
Publisher name: Springer International Publishing

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

How mono-valent cations bend peptide turns and a first-principles database of amino acids and dipeptides

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, Computational Science X (CompX), Fritz Haber Institute of the Max Planck Society, COMP Centre of Excellence, Department of Applied Physics, Aalto University, Duke University

Tekijät: Baldauf, C., Ropo, M., Blum, V., Scheffler, M.

Sivumäärä: 2

Sivut: 119-120

Julkaisupäivä: 6 lokakuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2014 (ICCMSE 2014)

Vuosikerta: 1618

Kustantaja: American Institute of Physics Inc.

toim.: Simos, T. E., Kalogiratou, Z., Monovasilis, T.

ISBN (painettu): 9780735412552

Julkaisusarja

Nimi: AIP Conference Proceedings

Vuosikerta: 1618

ISSN (painettu): 0094-243X

!!ASJC Scopus subject areas: Physics and Astronomy(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1063/1.4897692

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84947544071

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

What's inside a rubble pile asteroid? DISCUS - A tomographic twin radar Cubesat to find out

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huipputyöryhmä, Max Planck Institute for Solar System Research, GomSpace A/S, 3D Profi GmbH, RST Radar Systemtechnik AG, University of Bern, MEW-Aerospace UG, GMV Innovating Solutions S.L, Royal Observatory of Belgium

Tekijät: Bambach, P., Deller, J., Martel, J., Vilenius, E., Goldberg, H., Sorsa, L., Pursiainen, S., Takala, M., Wurster, A., Braun, H. M., Lentz, H., Jutzi, M., Wittig, M., Chitu, C. C., Ritter, B., Karatekin, O.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 69th International Astronautical Congress, IAC 2018

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC

ISSN (painettu): 0074-1795

!!ASJC Scopus subject areas: Aerospace Engineering, Astronomy and Astrophysics, Space and Planetary Science

Lisätietoja

jufoid=85566

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065313725

LTCC-Based Multi-Electrode Arrays for 3D in Vitro Cell Cultures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), TU Ilmenau, Technische Universität Ilmenau, Inst Mikro & Nanotechnologien MacroNano, ETH, Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Inst Biomed Engr, Lab Biosensors & Bioelect

Tekijät: Bartsch, H., Himmerlich, M., Fischer, M., Demko, L., Hyttinen, J., Schober, A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 315-324

Julkaisupäivä: joulukuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Ceramic Science and Technology

Vuosikerta: 6

Numero: 4

ISSN (painettu): 2190-9385

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 0,53 SJR 0,237 SNIP 0,434

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.4416/JCST2015-00056

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000367422100010

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Background-Free Second-Harmonic Generation Microscopy of Individual Carbon Nanotubes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Frontier Photonics, Department of Applied Physics and Nanomicroscopy Center, Aalto University, Univ Jyvaskyla, University of Jyvaskyla, Dept Chem, Nanosci Ctr

Tekijät: Bautista, G. S., Johansson, A., Parappurath, N., Herranen, O., Myllyperkiö, P., Jiang, H., Kauppinen, E., Pettersson, M., Kauranen, M.

Sivumäärä: 2

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Nonlinear Optics 2015 : Kauai, Hawaii United States 26–31 July 2015

Kustantaja: OSA

Artikkeli no: NW1A.5

ISBN (painettu): 978-1-55752-001-2

Julkaisusarja

Nimi: Nonlinear Optics Conference Series

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/NLO.2015.NW1A.5

URL-osoitteet:

<https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=NLO-2015-NW1A.5>

Tutkimustuotos >

Collective nonlinear optical effects in plasmonic nanohole ensembles of different rotational symmetries

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkelin ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fotonikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optikka, University of Tübingen
Tekijät: Bautista, G., Dreser, C., Zang, X., Kern, D., Kauranen, M., Fleischer, M.
Sivumäärä: 2
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : QELS_Fundamental Science 2018
Kustantaja: The Optical Society; OSA
Artikkeli no: FW3G.3
ISBN (elektroninen): 978-1-943580-42-2
Sähköiset versiot:
CLEOUS2018-nanoholes. Embargo päättynyt: 18/05/19
DOI - pysyväislinkit:
10.1364/CLEO_QELS.2018.FW3G.3
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201806041919>. Embargo päättynyt: 18/05/19
Tutkimustuotos >

Modeling the process of dynamic resource sharing between LTE and NB-IoT services

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Peoples' Friendship University of Russia, Russian Academy of Sciences, Department of Applied Probability and Informatics, Institute of Informatics Problems
Tekijät: Begishev, V., Samuylov, A., Moltchanov, D., Samouylov, K.
Sivumäärä: 12
Sivut: 1-12
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Distributed Computer and Communication Networks - 20th International Conference, DCCN 2017, Proceedings
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319668352

Julkaisusarja

Nimi: Communications in Computer and Information Science
Vuosikerta: 700
ISSN (painettu): 1865-0929
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-66836-9_1
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85029718143
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Need of Services and Understanding of Service Providers in Water and Sanitation: A Case of Ethiopia

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Behailu, B. M., Mattila, H.
Sivumäärä: 10
Sivut: 431-440
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016 Volume IV : Understanding impacts and functioning of different solutions
Kustantaja: Tampere University of Technology
toim.: Nenonen, S., Junnonen, J.
ISBN (painettu): 978-952-15-3744-8

URL-osoitteet:

https://tutcris.tut.fi/portal/files/6186967/WBC16_Vol_4.pdf

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3744-8>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A model for anisotropic magnetostriction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka, Lund University, Aalto University

Tekijät: Belahcen, A., Kouhia, R., Rasilo, P., Ristinmaa, M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 201-203

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the XII Finnish Mechanics Days

Kustantaja: Rakenteiden Mekaniikan Seura ry

ISBN (painettu): 978-952-93-5608-9

ISBN (elektroninen): 978-952-93-5609-6

Lisätietoja

EXT="Rasilo, Paavo"

Tutkimustuotos >

Design: A Key Stage of Product Lifecycle

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Intelligent dexterity for secure networked infrastructure and applications (IDSNIA), Aalto Univ, Aalto University, Aalto Univ Finland, Dept Engr Design & Prod, Sch Engr

Tekijät: Bernard, A., Coatanea, E., Christophe, F., Laroche, F.

Sivumäärä: 7

Sivut: 3-9

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia CIRP

Vuosikerta: 21

ISSN (painettu): 2212-8271

Luokitukset:

Scopus rating (2014): SJR 0,755 SNIP 1,4

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.procir.2014.06.146

URL-osoitteet:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212827114007641>

<http://www.mendeley.com/research/design-key-stage-product-lifecycle>

Lähde: Mendeley

Lähteen ID: c917d102-f71c-324d-bf73-70ffe40d606b

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Crowdsourcing in Business-to-Business Markets: A Value Creation and Business Model Perspective

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT)

Tekijät: Bernhardt, J., Helander, N., Jussila, J., Kärkkäinen, H.

Sivumäärä: 11
Sivut: 933-943
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Encyclopedia of E-Commerce Development, Implementation, and Management

Julkaisupaikka: United States

Kustantaja: IGI Global

Artikkeli no: 66

ISBN (painettu): 978-1-4666-9787-4

Sähköiset versiot:

Crowdsourcing in Business-to-Business Markets

DOI - pysyväislinkit:

10.4018/978-1-4666-9787-4.ch066

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201608084397>

URL-osoitteet:

<http://www.igi-global.com/chapter/crowdsourcing-in-business-to-business-markets/149014>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dual-frequency signal processing architecture for robust and precise positioning applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Faculty of Electronics and Instrument Engineering, Samara National Research University

Tekijät: Bolla, P., Lohan, E.

Sivumäärä: 9

Sivut: 72-80

Julkaisupäivä: 5 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE/ION Position, Location and Navigation Symposium, PLANS 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538616475

!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Aerospace Engineering, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/PLANS.2018.8373367

Lisätietoja

EXT="Bolla, Padma"

jufoid=72638

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048871323

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Potentials of web standards for automation control in manufacturing systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation

Tekijät: Borja Ramis, F., Iarovy, S., Lobov, A., Martinez Lastra, J. L.

Sivumäärä: 8

Sivut: 359-366

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE European Modelling Symposium

ISBN (painettu): 978-1-5090-0206-1

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EMS.2015.59

Safety, Space and Structure Quality Requirements in Construction Scheduling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla, Tutkimusryhmä:

VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen

Tekijät: Bragadin, M. A., Kähkönen, K.

Sivumäärä: 8

Sivut: 407-414

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance

Vuosikerta: 21

ISSN (painettu): 2212-5671

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/S2212-5671(15)00193-8

URL-osoitteet:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115001938>

Lähde: RIS

Lähteen ID: urn:F0EEB88647642A7A838E1B2E16C028A8

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Resource – Space Charts for Construction Workspace Scheduling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusalue: Rakennustuotanto ja -talous, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen

Tekijät: Bragadin, M. A., Kähkönen, K.

Sivut: 677-688

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016: Volume III - Building Up Business Operations and Their Logic. Shaping Materials and Technologies

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3743-1

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3743-1>

Lisätietoja

EXT="Bragadin, Marco A."

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Cost- and time-effective sewing patterns for embroidered passive UHF RFID tags

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

Tekijät: Brechet, N., Ginestet, G., Moradi, E., Ukkonen, L., Torres, J., Björninen, T., Virkki, J.

Sivut: 30-33

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of IEEE 2017 International Workshop on Antenna Technology

Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 978-1-5090-5176-2
Sähköiset versiot:
PID4547891
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IWAT.2017.7915289
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201712202422>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High-speed manufacturing of antimicrobial paper

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, Abo Akademi University, University of Turku, Center for Functional Materials at Biological Interfaces (FUNMAT)
Tekijät: Brobbey, K. J., Haapanen, J., Gunell, M., Mäkelä, J. M., Eerola, E., Saarinen, J. J., Toivakka, M.
Sivumäärä: 3
Sivut: 564-566
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Paper Conference and Trade Show, PaperCon 2018
Kustantaja: TAPPI Press
ISBN (elektroninen): 9781510871892
!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Plant Science, Industrial and Manufacturing Engineering
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85060366453
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Single-frequency 571nm VECSEL for photo-ionization of magnesium

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, National Institute of Standards and Technology, Time and Frequency Division, Boulder, Colorado
Tekijät: Burd, S., Leinonen, T., Penttinen, J., Allcock, D., Slichter, D., Srinivas, R., Wilson, A., Guina, M., Leibfried, D., Wineland, D.
Sivumäärä: 8
Julkaisupäivä: 2 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE : Vertical External Cavity Surface Emitting Lasers (VECSELs) VI
Vuosikerta: 9734
Julkaisupaikka: San Francisco
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 973411
ISBN (elektroninen): 9781628419696

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2213398

Lisätietoja

JUF0ID=71479
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Upper bound and approximation of random access throughput over chase combining HARQ

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

Tekijät: Burkov, A., Matveev, N., Turlikov, A., Bulanov, A., Gahnina, O., Andreev, S.

Sivumäärä: 5

Sivut: 143-147

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 9th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5386-3435-6

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT.2017.8255206

Lisätietoja

INT=elt,"Gahnina, O."

jufoid=72315

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:d2e90d5f230392641b73d327cca99a8a

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Convolutional Recurrent Neural Networks for Rare Sound Event Detection

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Audio research group - ARG

Tekijät: Cakir, E., Virtanen, T.

Sivut: 27-31

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Detection and Classification of Acoustic Scenes and Events 2017 Workshop (DCASE2017)

Kustantaja: Tampere University of Technology. Laboratory of Signal Processing

ISBN (elektroninen): 978-952-15-4042-4

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-4042-4>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Traceability of essential climate variables through forest stand reconstruction with terrestrial laser scanning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö

Tekijät: Calders, K., Disney, M., Nightingale, J., Origo, N., Barker, A., Raunonen, P. A., Lewis, P., Burt, A., Brennan, J., Fox, N.

Sivumäärä: 3

Sivut: 122-124

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SilviLaser 2015 : 14th conference on Lidar Applications for Assessing and Managing Forest Ecosystems

URL-osoitteet:

https://silvilaser2015.teledetection.fr/files/Proceedings_Silvilaser_22_09_2015_2.pdf

Tutkimustuotos >

Reducing uncertainties in above-ground biomass estimates using terrestrial laser scanning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkel i ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, Univ Melbourne, University of Melbourne, Melbourne Sch Land & Environm

Tekijät: Calders, K., Burt, A., Newnham, G., Disney, M., Murphy, S., Raunonen, P., Herold, M., Culvenor, D., Armston, J., Avitabile, V., Kaasalainen, M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 197-199

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SilviLaser 2015 : 14th conference on Lidar Applications for Assessing and Managing Forest Ecosystems

URL-osoitteet:

https://silvilaser2015.teledetection.fr/files/Proceedings_Silvilaser_22_09_2015_2.pdf

Tutkimustuotos >

Resonant harmonic generation in AlGaAs nanoantennas using cylindrical vector beams

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkel i ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fotoniikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Australian National University

Tekijät: Camacho-Morales, R., Bautista, G., Zang, X., Xu, L., Turquet, L., Miroshnichenko, A., Lamprianidis, A., Rahmani, M., Neshev, D. N., Kauranen, M.

Sivumäärä: 2

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : QELS Fundamental Science 2018

Kustantaja: The Optical Society; OSA

Artikkeli no: FF1E.6

ISBN (elektroninen): 978-1-943580-42-2

Sähköiset versiot:

CLEO2018-algaas-cvb. Embargo päättynyt: 18/05/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/CLEO_QELS.2018.FF1E.6

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201806041920>. Embargo päättynyt: 18/05/19

Tutkimustuotos >

Development of New Kinds of Plasmonics Materials Through Swift Heavy Ion Shaping Technique

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkel i konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka

Tekijät: Cardin, J., Dufour, C., KHOMENKOV, V., Fafin, A., Monnet, I., Rizza, G., COULON, P., Slablab, A., Maily, D., Ulysse, C., Lafosse, X., Perruchas, S., Gacoin, T.

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 7th International Conference on Materials for Advanced Technologies (ICMAT 2013), Jun 2013, Suntec, Singapore

Julkaisupaikka: Singapore

URL-osoitteet:

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01141517>

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:ea7999b3358b51830b80923b8fb84f3a

Tutkimustuotos >

Manipulating Superparamagnetic Microparticles with an Electromagnetic Needle

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Micro and Nanosystems Research Group, Tutkimusryhmä: Bioinspired Materials and Robotics (BMR)

Tekijät: Genev, Z., Zhang, H., Sariola, V., Rahikkala, A., Liu, D., Santos, H. A., Zhou, Q.

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Advanced Materials Technologies

Vuosikerta: 3

Numero: 1

Artikkeli: 1700177

ISSN (painettu): 2365-709X

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 3,85 SJR 1,241 SNIP 0,99

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

admt201700177

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/admt.201700177

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201712212482>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Product Upgradability: Towards a Medical Analogy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: IRTES-M3M, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM)

Tekijät: Chapuis, Y., Demoly, F., Coatanéa, E., Gomes, S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 148-155

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ADVANCES IN PRODUCTION MANAGEMENT SYSTEMS: INNOVATIVE AND KNOWLEDGE-BASED PRODUCTION MANAGEMENT IN A GLOBAL-LOCAL WORLD, APMS 2014, PT III

Vuosikerta: 440

Kustantaja: Springer-Verlag, Berlin

toim.: Grabot, B., Vallespir, B., Gomes, S., Bouras, A., Kiritsis, D.

Painos: PART 3

ISBN (painettu): 9783662447321

Julkaisusarja

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology

Kustantaja: SPRINGER-VERLAG BERLIN

Vuosikerta: 440

ISSN (painettu): 1868-4238

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-662-44733-8_19

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84906932728&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000360158500019

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploring Attitudes, Knowledge and Competencies for Security Technology: A Cross-Cultural Survey in Higher Education

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Intelligent dexterity for secure networked infrastructure and applications (IDSNIA), Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietoturva, University of Tampere, University of Patras, Department of Computer Science and Information Systems, University of Jyväskylä, Department of Computer Engineering and Information Technology of College of Information and Communication Technology at the University of Dar Es Salaam, Beijing Institute of Petrochemical Technology

Tekijät: Chaudhary, S., Zhao, Y., Berki, E., Valtanen, J., Li, L., Helenius, M., Mystakidis, S., Nalam, T., Thapa, R. B.

Sivumäärä: 8

Sivut: 11-18

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 8th International Conference on ICT, Society and Human Beings 2015

ISBN (painettu): 978-989-8533-41-8

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Cross-Cultural and Gender-Based Perspective for Online Security: Exploring Knowledge, Skills and Attitudes of Higher Education Students.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietoturva, University of Tampere, Department of Computer Science and Information Systems, University of Jyväskylä, Department of Computer Engineering and Information Technology of College of Information and Communication Technology at the University of Dar Es Salaam, Beijing Institute of Petrochemical Technology, University of Patras

Tekijät: Chaudhary, S., Zhao, Y., Berki, E., Valtanen, J., Li, L., Helenius, M., Mystakidis, S.

Sivut: 57-71

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IADIS International Journal on WWW/Internet

Vuosikerta: 13

Número: 1

ISSN (painettu): 1645-7641

Alkuperäiskieli: Englanti

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Entropy of weighted graphs with Randić weights

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, BioMediTech, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Department of Computer Science & Information Systems, University of Limerick, Ireland, College of Computer and Control Engineering, Nankai University, Universität der Bundeswehr München, Department of Mechatronics and Biomedical Computer Science, UMIT, Center for Combinatorics and LPMC-TJKLC

Tekijät: Chen, Z., Dehmer, M., Emmert-Streib, F., Shi, Y.

Sivumäärä: 14

Sivut: 3710-3723

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Entropy

Vuosikerta: 17

Número: 6

ISSN (painettu): 1099-4300

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,99 SJR 0,551 SNIP 1,116

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Physics and Astronomy(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/e17063710

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84934300047

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fabrication and reliability evaluation of passive UHF RFID T-shirts

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Department of Electronic Engineering, City University of Hong Kong

Tekijät: Chen, X., He, H., Ukkonen, L., Virkki, J., Lu, Y., Lam, H.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1-4

Julkaisupäivä: 8 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Workshop on Antenna Technology, iWAT2018 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538618516

!!ASJC Scopus subject areas: Instrumentation, Computer Networks and Communications, Electronic, Optical and Magnetic Materials

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IWAT.2018.8379146

Lisätietoja

jufoid=79362

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050037887

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fabrication and Practical Evaluation of Glove-integrated Passive UHF RFID Tags

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

Tekijät: Chen, X., He, H., Ukkonen, L., Virkki, J., Xu, J., Wang, T., Cheng, L.

Sivumäärä: 5

Julkaisupäivä: syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on RFID Technology Application (RFID-TA)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5386-5058-5

ISBN (elektroninen): 978-1-5386-5057-8

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2018.8552814

Lisätietoja

JUFOID=72031

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:7ff8bf18c5235d84d462120f1392fdd5

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance Enhancement Of Optimized Link State Routing Protocol For Health Care Applications In Wireless Body Area Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka
Tekijät: Chetan Kumar, V., Shiva Prakash, S. P., Balandin, S.
Sivumäärä: 9
Sivut: 195-203
Julkaisupäivä: marraskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 23rd Conference of Open Innovations Association (FRUCT)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-5386-6943-3
ISBN (elektroninen): 978-9-5268-6536-2
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/FRUCT.2018.8588070
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:c178e5ef1e338cad17f7c536b89f7cb3
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Editorial: Experiments in an Organisational Context

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Copenhagen Business School, Mines ParisTech, London Business School
Tekijät: Christiansen, J., Birkinshaw, J., Le Masson, P., Mäkinen, S.
Sivumäärä: 2
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: CERN IdeaSquare Journal of Experimental Innovation
Vuosikerta: 1
Numero: 2
ISSN (painettu): 2413-9505
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.23726/cij.2017.684
Tutkimustuotos >

Grammatical and Semantic Disambiguation of Requirements at Elicitation and Representation Stages

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Intelligent dexterity for secure networked infrastructure and applications (IDSNIA), Aalto Univ, Aalto University, Aalto Univ Finland, Dept Engn Design & Prod, Sch Engn, Aalto Univ, Aalto University, Sch Engn, Dept Engn Design & Prod
Tekijät: Christophe, F., Wang, M., Coatanea, E., Zeng, Y., Bernard, A.
Sivumäärä: 15
Sivut: 17-31
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the ASME International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering, 2011, vol 9
Kustantaja: AMER SOC MECHANICAL ENGINEERS
ISBN (painettu): 978-0-7918-5486-0
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000324350600003
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Integration of evaluation and simulation methods for virtual prototypes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Intelligent dexterity for secure networked infrastructure and applications (IDSNIA), Aalto Univ, Aalto University, Aalto Univ Finland, Dept Engr Design & Prod, Sch Engr, Aalto University

Tekijät: Christophe, F., Mokammel, F., Coatanea, E., Bakhouya, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 623-628

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 15th International Conference on Engineering and Product Design Education: Design Education - Growing Our Future, EPDE 2013

ISBN (painettu): 9781904670421

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84891309348&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84891309348

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Raitiotien seisakkeet: Yhdyskuntasuunnittelun jatkokurssi A ja B

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Yhdyskuntasuunnittelu

Tekijät: Chudoba, M. (toim.), Rajaniemi, J. (toim.), Virkkala, J. (toim.)

Sivumäärä: 74

Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology, School of Architecture

ISBN (painettu): 978-952-15-3456-0

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3457-7

Alkuperäiskieli: Suomi

Sähköiset versiot:

raitiotien_seisakkeet

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3457-7>

Lisätietoja

Versio ok 14.12.2015

Tutkimustuotos >

Koteja ja kokonaistaideteoksia

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D1 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Yhdyskuntasuunnittelu

Tekijät: Chudoba, M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 76-78

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Arkkitehti

Número: 3

ISSN (painettu): 0783-3660

Alkuperäiskieli: Suomi
Tutkimustuotos >

Systematic Search and Ranking of Physical Contradictions Using Graph Theory Principles: Toward a Systematic Analysis of Design Strategies and their Impacts: TRIZ and Knowledge-Based Innovation in Science and Industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Aalto University, Aalto Univ, Aalto University, Aalto Univ Finland, Dept Engn Design & Prod, Sch Engn
Tekijät: Coatanéa, E., Rynnänen, L., Calonijs, O., Mokammel, F., Riitahuhta, A.
Sivumäärä: 18
Sivut: 1165-1182
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Engineering
Vuosikerta: 131
ISSN (painettu): 1877-7058
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 0,56 SJR 0,239 SNIP 0,566
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.proeng.2015.12.441

Lisätietoja

EXT="Coatanéa, Eric"
EXT="Riitahuhta, Asko"
Lähde: RIS
Lähteen ID: urn:4AB62BAC3A0A0D77B9BD9FDF1D977D4
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Pedestrian Dead Reckoning with Particle Filter for Handheld Smartphone

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Signal Processing Research Community (SPRC), University of Zilina
Tekijät: Collin, J., Perttula, A., Parviainen, J., Racko, J., Brida, P.
Sivumäärä: 7
Julkaisupäivä: 17 marraskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 978-1-5090-2425-4
Sähköiset versiot:
IPIN_Racko_PostPrint
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IPIN.2016.7743608
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201612224910>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Single micro-particle scattering detection based on Edge Filter Enhanced Self-Mixing Interferometry

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusalue: Optiikka, Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Soveltava optiikka

Tekijät: Contreras, V., Lonqvist, J., Toivonen, J.
Sivut: CH_P_11
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 European Conference on Lasers and Electro-Optics - European Quantum Electronics Conference
Kustantaja: Optical Society of America
ISBN (elektroninen): 978-1-4673-7475-0
URL-osoitteet:
http://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=CLEO_Europe-2015-CH_P_11
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:fc7373a93e31bcda04a5098b47eed6aa
Tutkimustuotos >

Systematic Literature Review on Enterprise Architecture in the Public Sector

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi
Tekijät: Dang, D., Pekkola, S.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 38th Information Systems Research Conference in Scandinavia (IRIS38)
toim.: Öörni, A., Iivari, N., Kuutti, K., Oinas-Kukkonen, H., Rajanen, M.
ISBN (elektroninen): 978-952-62-0917-3
URL-osoitteet:
<http://iris2015.org/proceedings/>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Enterprise architecture and organizational reform: a project debrief

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelin ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata
Tekijät: Dang, D., Pekkola, S.
Sivumäärä: 16
Julkaisupäivä: 20 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings the 21st Pacific Asian Conference on Information Systems 2017 (PACIS'2017) : Langkawi, Malay, 16-20 July, 2017
Kustantaja: Association for Information Systems AIS
URL-osoitteet:
<http://www.pacis2017.org/>
<http://aisel.aisnet.org/cgi/viewcontent.cgi?article=1217&context=pacis2017>
Tutkimustuotos >

Accurate depth estimation from a sequence of monocular images supported by proprioceptive sensors

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Tutkimusryhmä: Paikannus
Tekijät: Davidson, P., Raunio, J. P., Piché, R.
Sivumäärä: 9
Sivut: 249-257
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2016 - Proceedings
Kustantaja: State Research Center of the Russian Federation
ISBN (elektroninen): 9785919950370
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering, Information Systems
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979573597&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979573597
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computer vision aided navigation systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Tutkimusryhmä: Paikannus, ITMO University
Tekijät: Davidson, P., Merkulova, I.
Sivumäärä: 3
Sivut: 560-562
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2016 - Proceedings
Kustantaja: State Research Center of the Russian Federation
ISBN (elektroninen): 9785919950370
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering, Information Systems
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979499890&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979499890
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Risk Assessment of Major Storm Situation in Distribution System

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Smart Energy Systems (SES)
Tekijät: Dehghani, N., Supponen, A., Repo, S.
Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 50th International Universities Power Engineering Conference (UPEC)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-4673-9682-0
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/UPEC.2015.7339808
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Application and Theory of Petri Nets and Concurrency: 36th International Conference, PETRI NETS 2015 Brussels, Belgium, June 21-26, 2015 Proceedings

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero
Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Computer Science and Applied Logics, Regulation of learning and active learning methods (REALMEE), Embedded Electronics research unit of the Bio Electro and Mechanical Systems (BEAMS) department of the Université Libre de Bruxelles
Tekijät: Devillers, R. (toim.), Valmari, A. (toim.)
Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Springer Verlag
Vuosikerta: 9115
ISBN (painettu): 978-3-319-19487-5
ISBN (elektroninen): 978-3-319-19488-2
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)
Vuosikerta: 9115
ISSN (painettu): 0302-9743
ISSN (elektroninen): 1611-3349
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Theoretical Computer Science
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-19488-2
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84937510301&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

JUFOID=62555
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84937510301
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

D2D communications for mobile devices: Technology overview and prototype implementation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto
Tekijät: Devos, M., Ometov, A., Mäkitalo, N., Aaltonen, T., Andreev, S., Koucheryavy, Y.
Sivut: 124-129
Julkaisupäivä: 5 joulukuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 8th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-4673-8819-1
ISBN (elektroninen): 978-1-4673-8818-4
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICUMT.2016.7765344
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Preliminary results from a study aiming to improve ground investigation data

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Pohjarakenteet, Tutkimusalue: Infrarakentaminen
Tekijät: Di Buo, B., D'Ignazio, M., Selänpää, J., Länsivaara, T.
Sivumäärä: 11
Sivut: 187-197
Julkaisupäivä: toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 17th Nordic Geotechnical Meeting : Challenges in Nordic Geotechnic 25th-28th of May
Julkaisupaikka: Reykjavik
Kustantaja: Icelandic Geotechnical Society
ISBN (elektroninen): 978-9935-24-002-6
URL-osoitteet:
http://www.ngm2016.com/uploads/2/1/7/9/21790806/022-072-ngm_2016_-_preliminary_results_from_a_study_aiming_to_improve_ground_investigation_data_dibuo_d%E2%80%99ignazio_sel%C3%A4np%C3%A4_I%C3%A4nsivaara.pdf

URL-osoitteet:

<http://britishgeotech.org/the-17th-nordic-geotechnical-meeting/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A study on the behaviour of the weathered crust in the Perniö failure test

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Pohjarakenteet, Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE)

Tekijät: D'Ignazio, M., Di Buo, B., Länsivaara, T.

Sivumäärä: 6

Sivut: 3639-3644

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the XVI ECSMGE 2015 : 13-17 September 2015 - Edinburgh, Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development

Kustantaja: ICE Publishing

ISBN (painettu): 9780727760678

URL-osoitteet:

https://www.researchgate.net/publication/265789150_A_study_on_the_behaviour_of_the_weathered_crust_in_the_Perniö_failure_test

<http://www.icevirtuallibrary.com/doi/abs/10.1680/ecsmge.60678.vol7.572>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Strength increase below an old test embankment in Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Pohjarakenteet

Tekijät: D'Ignazio, M., Länsivaara, T.

Sivut: 357-366

Julkaisupäivä: toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 17th Nordic Geotechnical Meeting : Conference proceedings

Julkaisupaikka: Reykjavik

Kustantaja: Icelandic Geotechnical Society

ISBN (elektroninen): 978-9935-24-002-6

URL-osoitteet:

<http://britishgeotech.org/the-17th-nordic-geotechnical-meeting/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

First principles prediction of the solar cell efficiency of chalcopyrite materials $AgMX_2$ (M=In, Al; X=S, Se, Te)

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, University of South Africa, University of Witwatersrand

Tekijät: Dongho-Nguimdo, G. M., Igumbor, E., Zambou, S., Joubert, D. P.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computational Condensed Matter

Vuosikerta: 21

Artikkeli: e00391

ISSN (painettu): 2352-2143

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Materials Science (miscellaneous), Condensed Matter Physics, Materials Chemistry

DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.cocom.2019.e00391
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85065198754
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Investigating Auditory Human-Machine Interaction: Analysis and Classification of Sounds Commonly Used by Consumer Devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Technological Educational Institute of Ionian Islands, Ionian University
Tekijät: Drossos, K., Kotsakis, R., Pappas, P., Kalliris, G., Floros, A.
Sivumäärä: 9
Julkaisupäivä: toukokuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Audio Engineering Society Convention 134
Kustantaja: AES Audio Engineering Society
Artikkeli no: 8812
URL-osoitteet:
<http://www.aes.org/e-lib/browse.cfm?elib=16713>
Tutkimustuotos >

A Socially-Intelligent Multi-Robot Service Team for In-Home Monitoring

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Technological Educational Institute of Piraeus, Trakya University, Ionian University
Tekijät: Drossos, K., Floros, A., Potirakis, S., Tatlas, N., Tuna, G.
Sivut: 159-164
Julkaisupäivä: heinäkuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Information, Intelligence, Systems and Applications, IISA 2014, The 5th International Conference on
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-4799-6171-9
ISBN (elektroninen): 978-1-4799-6170-2
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IISA.2014.6878763
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Emergency Voice/Stress - level Combined Recognition for Intelligent House Applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Technological Educational Institute of Piraeus, Ionian University, BLUE dev Ltd.
Tekijät: Drossos, K., Floros, A., Agavanakis, K., Tatlas, N., Kanellopoulos, N.
Sivumäärä: 11
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Audio Engineering Society Convention 132
Kustantaja: AES Audio Engineering Society
URL-osoitteet:
<http://www.aes.org/e-lib/browse.cfm?elib=16253>
Tutkimustuotos >

Sound Events and Emotions: Investigating the Relation of Rhythmic Characteristics and Arousal

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Ionian University, Aristotle University of Thessaloniki
Tekijät: Drossos, K., Kotsakis, R., Kalliris, G., Floros, A.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1-6
Julkaisupäivä: heinäkuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA), 2013 Fourth International Conference on
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 978-1-4799-0771-7
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IISA.2013.6623709
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

BEADS: A dataset of Binaural Emotionally Annotated Digital Sounds

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Ionian University
Tekijät: Drossos, K., Floros, A., Giannakouloupolous, A.
Sivumäärä: 6
Sivut: 158-163
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Information, Intelligence, Systems and Applications, IISA 2014, The 5th International Conference on
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 978-1-4799-6171-9
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IISA.2014.6878749
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:b4c1c66c90ee0f9dcd6a6f156c1bf7e
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Accessible Games for Blind Children, Empowered by Binaural Sound

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Science For You, N.P.C. - SciFY, Ionian University
Tekijät: Drossos, K., Zormpas, N., Giannakopoulos, G., Floros, A.
Sivumäärä: 8
Sivut: 5:1-5:8
Julkaisupäivä: heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 8th ACM International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments
Julkaisupaikka: New York, NY, USA
Kustantaja: Association for Computing Machinery (ACM)
ISBN (painettu): 978-1-4503-3452-5

Julkaisusarja

Nimi: PETRA '15
Kustantaja: ACM
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2769493.2769546

Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:898885533f4d5f18cc8f061fc07b3ceb
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy Retrofits in Multi-family Buildings in North-east Europe: The Impacts on Thermal Conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Tutkimusryhmä: Vaativat rakenteet, Tutkimusalue: Rakennetekniikka, Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Natl Inst Hlth & Welf, Finland National Institute for Health & Welfare, Dept Hlth Protect, Kaunas Univ Technol, Kaunas University of Technology, Dept Environm Technol
Tekijät: Du, L., Leivo, V., Prasauskas, T., Turunen, M., Kiviste, M., Martuzevicius, D., Haverinen-Shaughnessy, U.
Sivumäärä: 5
Sivut: 860-864
Julkaisupäivä: marraskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Energy Procedia
Vuosikerta: 78
ISSN (painettu): 1876-6102
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 0,92 SJR 0,359 SNIP 0,562
Alkuperäiskieli: Englanti
Sähköiset versiot:
Energy Retrofits in Multi-family Buildings in North-east Europe
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.egypro.2015.11.008
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201605023901>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Simulation of photon-photon resonance enhanced direct modulation bandwidth of DFB lasers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Brighterwave Inc, Politecnico di Torino
Tekijät: Dumitrescu, M., Uusitalo, T., Virtanen, H., Laakso, A., Bardella, P., Montrosset, I.
Sivumäärä: 2
Sivut: 147-148
Julkaisupäivä: 17 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th International Conference on Numerical Simulation of Optoelectronic Devices, NUSOD 2016
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 978-1-4673-8603-6
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Modelling and Simulation, Numerical Analysis
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/NUSOD.2016.7547075

Lisätietoja

EXT="Laakso, A."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84987641496
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sustainable Design Studio 2014

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Arkkitehtuurin laitos
Tekijät: Edelman, H. (toim.), Härkönen, K. (toim.)
Sivumäärä: 79
Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology. School of Architecture
ISBN (painettu): 978-952-15-3473-7
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3474-4
Alkuperäiskieli: Englanti
Sähköiset versiot:
sustainable_design_studio_2014
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3474-4>

Lisätietoja

ORG=rak,0.25
ORG=ark,0.75
Tutkimustuotos >

Evaluating organizational commitment in support of organizational leadership

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos
Tekijät: Einolander, J.
Sivumäärä: 5
Sivut: 668–673
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2015) and the Affiliated Conferences, AHFE 2015
Kustantaja: Elsevier

Julkaisusarja

Nimi: Procedia Manufacturing
Vuosikerta: 3
ISSN (painettu): 2351-9789
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.promfg.2015.07.300
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Assessment of student retention using the Evolute approach, an overview

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos
Tekijät: Einolander, J., Vanharanta, H.
Sivumäärä: 6
Sivut: 581–586
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2015) and the Affiliated Conferences, AHFE 2015
Kustantaja: Elsevier

Julkaisusarja

Nimi: Procedia Manufacturing

Vuosikerta: 3
ISSN (painettu): 2351-9789
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.promfg.2015.07.269
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

A review study of photovoltaic array maximum power point tracking algorithms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Islamic University of Gaza
Tekijät: El-Khozondar, H., El-Khozondar, R., Matter, K., Suntio, T.
Sivumäärä: 8
Julkaisupäivä: 18 helmikuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Renewables: Wind, Water, and Solar
Vuosikerta: 3
Numero: 1
ISSN (painettu): 2198-994X
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/s40807-016-0022-8
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli › › vertaisarvioitu

Re-use of engineering design rationale in Finnish SME project based industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Tampere University
Tekijät: Ellman, A., Paronen, J., Juuti, T. S., Tiainen, T.
Sivumäärä: 8
Sivut: 1825-1832
Julkaisupäivä: 24 toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Design 2018 15th International Design Conference
Kustantaja: The Design Society
ISBN (elektroninen): 978-953-7738-59-4
DOI - pysyväislinkit:
10.21278/idc.2018.0363. Embargo päättynyt: 1/07/18

Lisätietoja

jufoid=84955
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Diffusion of innovation: Case of co-design of cabins in mobile work machine industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tampere University
Tekijät: Ellman, A., Tiainen, T.
Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computers
Vuosikerta: 8
Numero: 2
Artikkeli: 39

ISSN (painettu): 2073-431X
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications
Sähköiset versiot:
computers-08-00039
DOI - pysyväislinkit:
10.3390/computers8020039
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201909062077>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85069801135
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Patterns for controlling chaos in a startup

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos
Tekijät: Eloranta, V.
Sivumäärä: 8
Sivut: 1-8
Julkaisupäivä: 10 huhtikuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VikingPLOP 2014 Proceedings of the 8th Nordic Conference on Pattern Languages of Programs
Vuosikerta: 2014-April
Kustantaja: Association for Computing Machinery
ISBN (painettu): 9781450326605

Julkaisusarja

Nimi: ACM International Conference Proceeding Series
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2676680.2676682
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84940028558
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Proceedings of VikingPLOP 2013 Conference

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto
Tekijät: Eloranta, V. (toim.), Koskinen, J., Leppänen, M. K.
Sivumäärä: 125
Julkaisupäivä: 2013

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Pervasive Computing
ISBN (painettu): 978-952-15-3166-8
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3167-5
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Department of Pervasive Computing. Report
Kustantaja: Tampere University of Technology, Department of Pervasive Computing
Vuosikerta: 2
ISSN (painettu): 2323-9174
Sähköiset versiot:
[proceedings_of_vikingplop_2013_conference](#)

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3167-5>

Lisätietoja

Versio ok 14.12.2015

Tutkimustuotos >

Proceedings of VikingPLoP 2012 Conference

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Eloranta, V. (toim.), Koskinen, J. (toim.), Leppänen, M. (toim.)

Sivumäärä: 142

Julkaisupäivä: 2012

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Software Systems

ISBN (painettu): 978-952-15-2943-6

ISBN (elektroninen): 978-952-15-2944-3

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Department of Software Systems. Report

Kustantaja: Tampere University of Technology

Vuosikerta: 22

ISSN (painettu): 1797-836X

Sähköiset versiot:

[proceedings_of_vikingplop_2012_conference](#)

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-2944-3>

Lisätietoja

Versio ok 14.12.2015

Tutkimustuotos >

Generalized hyperbolic harmonic functions in the plane

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Cliffordin analyysi

Tekijät: Eriksson, S., Orelma, H., Vuojamo, V.

Julkaisupäivä: 10 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2014 (ICNAAM-2014)

Vuosikerta: 1648

Kustantaja: American Institute of Physics Inc.

Artikkeli no: 440007

ISBN (painettu): 9780735412873

!!ASJC Scopus subject areas: Physics and Astronomy(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1063/1.4912658

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939648578

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Tampereen matemaattisten aineiden aineenopettajakoulutus

Esittelemme tässä artikkelissa yleisesti Tampereen yliopistojen aineenopettajakoulutusta. Aineenopettajakoulutuksessa on Tampereen yliopiston ja Tampereen teknillisen yliopiston välillä paljon yhteistä toimintaa. Kerromme Tampereen aineenopettajakoulutuksen taustasta. Tämän jälkeen kuvaamme opetuksen tärkeimpiä piirteitä kummastakin yliopistosta

erikseen ja sen jälkeen kokoamme esityksen yhteisesti toteutettavasta osioista. Lopuksi esittelemme opetukseen liittyvää kehitystoimintaa ja tutkimusta.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D1 Artikkelit ammattilehdessä

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Cliffordin analyysi, Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Supramolecular photochemistry

Tekijät: Eriksson, S., Haukkanen, P., Hukka, T. I., Lemmetyinen, H.

Sivumäärä: 8

Sivut: 800-807

Julkaisupäivä: 11 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Lumat

Vuosikerta: 3

Numero: 6

ISSN (painettu): 2323-7112

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

<http://www.luma.fi/lumat/4105>

Lisätietoja

ORG=mat,0.7

ORG=keb,0.3

Tutkimustuotos >

Visual Data Mining in Software Repositories: A Survey

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Eteläaho, A., Soini, J., Jaakkola, H., Mattila, A.

Sivut: 367-385

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Proceedings of the 27th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases

Kustantaja: Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University, Thailand

toim.: Sornlertlamvanich, V., Chawakitchareon, P., Hansuesbai, A., Koopipat, C., Kiyoki, Y., Jaakkola, H., Thalheim, B., Yoshida, N.

ISBN (elektroninen): 978-616-407-165-0

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

360 panorama super-resolution using deep convolutional networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia Technologies

Tekijät: Fakour-Sevom, V., Guldogan, E., Kämäräinen, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 159-165

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2018 - Proceedings of the 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications

Vuosikerta: 4

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582905

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006618901590165

Lisätietoja

EXT="Guldogan, Esin"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047846712
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Development of efficient electrically pumped nanolasers based on InAlGaAs tunnel junction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Fotonikka, Tutkimusryhmä: ORC, University of California San Diego
Tekijät: Fang, C. Y., Vallini, F., Amili, A. E., Tukiainen, A., Lyytikäinen, J., Guina, M., Fainman, Y.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : Science and Innovations, CLEO_SI 2018
Kustantaja: OSA - The Optical Society
ISBN (elektroninen): 9781557528209
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Mechanics of Materials
DOI - pysyväislinkit:
10.1364/CLEO_SI.2018.SW4Q.4
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85048984466
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Thermomechanical properties of overmold epoxies in MEMS packaging

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Luotettavuus
Tekijät: Fard Sanei, M. A., Kiilunen, J., Pippola, J., Lahokallio, S., Frisk, L.
Sivumäärä: 5
Sivut: 175-179
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the IMAPS Nordic Annual Conference , June 8-9, 2015, Helsingør, Denmark
Kustantaja: IMAPS Nordic
ISBN (painettu): 9781510808133
Tutkimustuotos >

The Effects of Initial Moisture on Damp Problems of a Timber Framed Wall Construction - a Numerical Approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: University of Oulu
Tekijät: Fedorik, F., Malaska, M.
Sivut: 18-23
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the XII Finnish Mechanics Days : Finnish mechanics days
Julkaisupaikka: Espoo, Finland
Kustantaja: Finnish Association for Structural Mechanics
toim.: Kouhia, R., Mäkinen, J., Pajunen, S., Saksala, T.
ISBN (painettu): 978-952-93-5608-9 ISBN-E 978-952-93-5609-6
URL-osoitteet:
http://rmseura.tkk.fi/smp_proceedings/SMP12_Proceedings.pdf

High power picosecond MOPA with anisotropic ytterbium-doped tapered double-clad fiber

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fotonikka, Tutkimusryhmä: Nanofotonikka, Ampliconyx Ltd, ITMO Univ, ITMO University, Dept Photon & Opt Informat Technol, Kotelnikov Inst Radio Engn & Elect, Kotelnikov Institute of Radioengineering & Electronics, Tampere Univ Technol, Tampere University of Technology, Peter Great St Petersburg State Polytech Univ, Peter the Great St.Petersburg Polytechnic University

Tekijät: Fedotov, A., Noronen, T., Rissanen, J., Gumenyuk, R., Petrov, A., Chamorovskii, Y., Golant, K., Odnoblyudov, M., Filippov, V.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE : Fiber Lasers and Glass Photonics: Materials through Applications

Vuosikerta: 10683

Kustantaja: SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING

toim.: Taccheo, S., Mackenzie, J., Ferrari, M.

ISBN (painettu): 9781510618923

ISBN (elektroninen): 9781510618930

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Kustantaja: SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING

Vuosikerta: 10683

ISSN (painettu): 0277-786X

Sähköiset versiot:

Fedotov A. High power picosecond MOPA with anisotropic ytterbium-doped tapered double clad fiber

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2307693

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201908211997>

Lisätietoja

EXT="Noronen, Teppo"

EXT="Filippov, Valery"

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000450857500033

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of upconversion nanoparticles as an active medium for upconversion light sources

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Nanofotonikka, A. M. Prokhorov General Physics Institute, Russian Academy of Sciences, Institute of Physics, University of Tartu

Tekijät: Fedotov, A., Pominova, D., Orlovskaya, E., Orlovskii, Y., Niemi, T., Gumenyuk, R.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE : Optical Components and Materials XVI

Vuosikerta: 10914

Kustantaja: S P I E - International Society for Optical Engineering

Artikkeli no: 109140R

ISBN (painettu): 9781510624702

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE : the International Society for Optical Engineering

Kustantaja: SPIE, The International Society for Optical Engineering

Vuosikerta: 10914
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
Sähköiset versiot:

Analysis of upconversion nanoparticles as an active medium for upconversion light sources

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2507599

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Distributed power allocation over indoor multi-pico stations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Beijing Institute of Petrochemical Technology, School of Information and Electronics, Beijing Institute of Technology

Tekijät: Fei, Z. S., Gao, Q., Fu, Y., Isotalo, T., Niemelä, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 227-232

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of the Beijing Institute of Technology

Vuosikerta: 24

Numero: 2

ISSN (painettu): 1004-0579

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 0,1 SJR 0,153 SNIP 0,163

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.15918/j.jbit1004-0579.201524.0214

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940670650

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Proposal of Decentralized Architecture for OKD-MES

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology

Tekijät: Ferrer, B. R.

Sivumäärä: 10

Sivut: 331-340

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Open Knowledge-Driven Manufacturing & Logistics : The eScop Approach

Julkaisupaikka: Warsaw

Kustantaja: Warsaw University of Technology Publishing House

toim.: Strzelczak, S., Balda, P., Garetti, M., Lobov, A.

ISBN (painettu): 978-83-7814-440-3

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On Moderate Inversion/Saturation Regions As Approximations to "Reconciliation" Model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Tietoliikennepiirit, Univ Alberta, University of Alberta

Tekijät: Filanovsky, I., Järvenhaara, J., Tchamov, N.

Julkaisupäivä: 15 toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering (CCECE), Vancouver, May 15-18, 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-4673-8721-7

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CCECE.2016.7726696

Lisätietoja

JUFID=73287

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Maximally Flat Property and Bandwidth Enhancing by Transfer Function Zeroes IEEE-NewCAS France

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

Tekijät: Filanovsky, I., Tchamov, N.

Julkaisupäivä: 25 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 15th IEEE International New Circuits and Systems Conference (NEWCAS)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-4991-2

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/NEWCAS.2017.8010113

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Impact of Axial Profile of the Gain Medium on the Mode Instability in Lasers: Regular Versus Tapered Fibers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers, Institute of Radio Engineering and Electronics, Russian Academy of Sciences (IRE RAS), Russian Acad Sci, Russian Academy of Sciences, Kotelnikov Inst Radio Engn & Elect

Tekijät: Filippov, V., Ustimchik, V., Chamorovskiy, Y., Golant, K., Vorotynskii, A., Okhotnikov, O.

Julkaisupäivä: 24 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The European Conference on Lasers and Electro-Optics 2015

Kustantaja: OSA

Artikkeli no: CJ-10.5

ISBN (elektroninen): 978-1-4673-7475-0

URL-osoitteet:

https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=CLEO_Europe-2015-CJ_10_5

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optical amplifiers and lasers based on tapered fiber geometry for power and energy scaling with low signal distortion

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers, Institute of Radio Engineering and Electronics, Russian Academy of Sciences (IRE RAS)

Tekijät: Filippov, V., Chamorovskii, Y. K., Golant, K. M., Vorotynskii, A., Okhotnikov, O. G.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: helmikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE : Fiber Lasers XIII: Technology, Systems, and Applications

Vuosikerta: 9728
Kustantaja: SPIE
Toimittaja: Ballato, J.
Artikkeli no: 97280V-1

Julkaisusarja

Nimi: SPIE conference proceedings
Kustantaja: SPIE
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2218051

Lisätietoja

JUFOID=71479
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Picosecond MOPA with ytterbium doped tapered double clad fiber

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers, Fotoniikka, Tutkimusryhmä: Nanofotoniikka, Ampliconyx Ltd, Institute of Radio Engineering and Electronics of the Russian Academy of Sciences
Tekijät: Filippov, V., Vorotynskii, A., Noronen, T., Gumenyuk, R., Chamorovskii, Y., Golant, K.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Fiber Lasers XIV : Technology and Systems
Vuosikerta: 10083
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 100831H
ISBN (elektroninen): 9781510606074

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE
Kustantaja: SPIE
Numero: 10083
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2252006
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85019465842
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Digital Hydraulics on Rails – Pilot Project of Improving Reliability on Railway Rolling Stock by Utilizing Digital Valve System

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Hydrauliiikka ja automaatio mobilekoneissa, Tutkimusryhmä: Tehonsiirto, Tutkimusryhmä: Digitaalihydrauliiikka, Bosch Rexroth AG, VR-Group Ltd
Tekijät: Fischer, H., Laamanen, A., Iso-Heiko, A., Schäfer, O., Karvonen, M., Karhu, O., Huhtala, K., Pulkkinen, V., Huttunen, A.
Sivumäärä: 11
Sivut: 644-654
Julkaisupäivä: 20 toukokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of The Fourteenth Scandinavian International Conference on Fluid Power, SICFP15

toim.: Laamanen, A., Huhtala, K.
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3530-7, 978-952-15-3658-8
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3530-7>
Tutkimustuotos >

Optical fiber amplifier with spectral compression elements for high-power laser pulse generation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, University de Mons, Ulyanovsk State University, Optoelectronic Research Center
Tekijät: Fotiadi, A. A., Korobko, D. A., Okhotnikov, O. G., Zolotovskii, I. O.
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Nonlinear Optics and its Applications IV
Vuosikerta: 9894
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 989411
ISBN (elektroninen): 9781510601390

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE
Vuosikerta: 9894
ISSN (painettu): 0277-786X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2223637
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84985911601
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Variable Battery Supply DC-DC Buck Converter Designed for 45nm-CMOS Technology

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Tietoliikennepiirit, Univ Alberta, University of Alberta, Tampere Univ Technol, Tampere University of Technology
Tekijät: Fouladi, A., Järvenhaara, J., Filanovsky, I. M., Tchamov, N. T.
Julkaisupäivä: 15 toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering (CCECE), Vancouver, May 15-18, 2016.
ISBN (elektroninen): 978-1-4673-8721-7
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/CCECE.2016.7726839
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Suomen keraaminen seura - Keramiska sällskapet i Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D1 Artikkelit ammattilehdessä
Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Keraamimateriaalit
Tekijät: Frankberg, E. J.
Sivumäärä: 1
Sivut: 58-58
Julkaisupäivä: lokakuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: *Materia*

Vuosikerta: 5

ISSN (painettu): 1459-9694

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

<http://www.vuorimiesyhdistys.fi/julkaisut/materia>

Tutkimustuotos >

Simultaneous binary hash and features learning for image retrieval

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Don State Technical University, Univ of Texas at San Antonio

Tekijät: Frantc, V. A., Makov, S. V., Voronin, V. V., Marchuk, V. I., Semenishchev, E. A., Egiazarian, K. O., Agaian, S.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mobile Multimedia/Image Processing, Security, and Applications 2016

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 986902

ISBN (elektroninen): 9781510601109

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

Vuosikerta: 9869

ISSN (painettu): 0277-786X

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2223605

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84991480411

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Capacity Bound for mmWave-based Channel Access in Ultra-Dense Wearable Deployments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, International Institute for Advanced Aerospace Technologies of St. Petersburg State University of Aerospace

Instrumentation, Intel Corporation

Tekijät: Galinina, O., Turlikov, A., Pyattaev, A., Johnsson, K., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 7

Sivut: 298-304

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 7th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4673-9282-2

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT.2015.7382446

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improving reliability of replicated message delivery in cellular machine-type communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla

Tekijät: Galinina, O., Turlikov, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 5

Sivut: 106-110

Julkaisupäivä: 5 joulukuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 8th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-4673-8818-4

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT.2016.7765341

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:67d25416e4b4bf5522a2df614d30bd19

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Surrogate modeling for initial rotational stiffness of welded tubular joints

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, Peter Great St Petersburg Polytech Univ

Tekijät: Garifullin, M. R., Barabash, A. V., Naumova, E. A., Zhuvak, O. V., Jokinen, T., Heinisuo, M.

Sivumäärä: 24

Sivut: 53-76

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Magazine of Civil Engineering

Vuosikerta: 63

Número: 3

ISSN (painettu): 2071-4726

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,3 SJR 0,236 SNIP 0,755

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering

Sähköiset versiot:

Surrogate modeling for initial rotational stiffness of welded tubular joints

DOI - pysyväislinkit:

10.5862/MCE.63.4

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201611284820>

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84994045052&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Garifullin, M. R."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994045052

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cold-formed RHS T joints with initial geometrical imperfections

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, St. Petersburg State Polytechnical University

Tekijät: Garifullin, M., Bronzova, M. K., Heinisuo, M., Mela, K., Pajunen, S.

Sivumäärä: 14

Sivut: 81-94
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Magazine of Civil Engineering
Vuosikerta: 80
Numero: 4
ISSN (painettu): 2071-4726
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 2,75 SJR 1,062 SNIP 2,28
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Building and Construction
Sähköiset versiot:
cold-formed_rhs_t_joints
DOI - pysyväislinkit:
10.18720/MCE.80.8
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910033677>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85051540096
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Experimental moment resistance of rectangular hollow section T joints

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka
Tekijät: Garifullin, M.
Julkaisupäivä: 5 joulukuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: MATEC Web of Conferences
Vuosikerta: 245
Artikkeli: 08003
ISSN (painettu): 2274-7214
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 0,42 SJR 0,169 SNIP 0,548
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Chemistry(all), Materials Science(all), Engineering(all)
Sähköiset versiot:
mateconf_eece2018_08003
DOI - pysyväislinkit:
10.1051/mateconf/201824508003
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901091034>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85058463414
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model-based cosimulation for industrial wireless networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, University of Maryland, National Institute of Standards and Technology, Department of Electrical and Computer Engineering
Tekijät: Geng, J., Li, H., Liu, Y., Liu, Y., Kashef, M., Candell, R., Bhattacharyya, S. S.
Sivumäärä: 10
Sivut: 1-10
Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WFCS 2018 - 2018 14th IEEE International Workshop on Factory Communication Systems

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538610664

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WFCS.2018.8402343

Lisätietoja

jufoid=83653

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050017916

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Action and power efficiency in self-organization: The case for growth efficiency as a cellular objective in escherichia coli

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Wireless Innovation Laboratory at Worcester Polytechnic Institute, Assumption College, Tufts University, Complex Systems Center, University of Vermont

Tekijät: Georgiev, G. Y., Aho, T., Kesseli, J., Yli-Harja, O., Kauffman, S. A.

Sivumäärä: 16

Sivut: 229-244

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Evolution, Development and Complexity - Multiscale Evolutionary Models of Complex Adaptive Systems

Kustantaja: Springer

toim.: Flores Martinez, C. L., Georgiev, G. Y., Smart, J. M., Price, M. E.

ISBN (painettu): 9783030000745

Julkaisusarja

Nimi: Springer Proceedings in Complexity

ISSN (painettu): 2213-8684

ISSN (elektroninen): 2213-8692

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Modelling and Simulation, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-00075-2_8

Lisätietoja

jufoid=84878

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071889407

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multilag Frequency Estimation for High-Order BOC Signals in the Acquisition Stage

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Universidad Autónoma de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, Spain

Tekijät: Gomez Casco, D., Lohan, E., Lopez-Salcedo, J. A., Seco-Granados, G.

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 8th ESA Workshop on Satellite Navigation Technologies and European Workshop on GNSS Signals and Signal Processing (NAVITEC)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-3885-5

Sähköiset versiot:

Navitec2016

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/NAVITEC.2016.7849325

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201802141231>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Assessing coupling dynamics from an ensemble of time series

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikan laitos, University of Electronic Science and Technology of China, Institute of Computer Science (ICS) of the Foundation for Research and Technology - Hellas (FORTH), Lab of Neurophysics and Neurophysiology, Hefei National Laboratory for Physical Sciences at the Microscale, Instituto de Fisica Interdisciplinar y Sistemas Complejos (CSIC-UIB), Campus Universitat de les Illes Balears, Institut für Kognitionswissenschaft, University of Osnabrück, University of Tartu, Netherlands Institute for Neuroscience

Tekijät: Gómez-Herrero, G., Wu, W., Rutanen, K., Soriano, M. C., Pipa, G., Vicente, R.

Sivumäärä: 13

Sivut: 1958-1970

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Entropy

Vuosikerta: 17

Numero: 4

ISSN (painettu): 1099-4300

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,99 SJR 0,551 SNIP 1,116

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Physics and Astronomy(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/e17041958

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84930319366&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Gómez-Herrero,Germán"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84930319366

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

In vivo single-molecule dynamics of transcription of the viral T7 Phi 10 promoter in Escherichia coli

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, CA3, UNINOVA - Centre of Technology and Systems, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova, Universidade de Lisboa

Tekijät: Goncalves, N. S., Martins, L., Tran, H., Oliveira, S. M., Neeli-Venkata, R., Fonseca, J., Ribeiro, A. S.

Sivut: 9-15

Julkaisupäivä: 26 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 8th International Conference on Bioinformatics, Biocomputational Systems and Biotechnologies (BIOTECHNO2016)

Kustantaja: IARIA

ISBN (elektroninen): 978-1-61208-488-6

URL-osoitteet:

https://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=biotechno_2016_1_20_60014

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Terrestrial LiDAR and 3D tree Quantitative Structure Model for quantification of aboveground biomass loss from selective logging in a tropical rainforest of Peru

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, Wageningen Univ, Wageningen University & Research Center, Wageningen University and the UNESCO-IHE Institute for Water Education, Delft, The Netherlands, 18.10.2013, Center for International Forestry Research

Tekijät: Gonzalez de Tanago, J., Bartholomeus, H., Joseph, S., Herold, M., Avitabile, V., Goodman, R., Raunonen, P., Burt, A.

Sivumäärä: 3

Sivut: 119-121

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SilviLaser 2015 : 14th conference on Lidar Applications for Assessing and Managing Forest Ecosystems

URL-osoitteet:

https://silvilaser2015.teledetection.fr/files/Proceedings_Silvilaser_22_09_2015_2.pdf

Tutkimustuotos >

A study of a condensing heat exchanger and electrostatic precipitator combination for small-scale wood combustion

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit

Tekijät: Grigonyte, J., Sippula, O., Tissari, J., Laitinen, A., Keskinen, J., Kortelainen, M., Lamberg, H., Jokiniemi, J.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Aerosol Conference 2015 : EAC 2015, Milan, Italy

Artikkeli no: 2COA_P021

Lisätietoja

ISBN kysytty, HO.

Tutkimustuotos >

Service Failure and Interruption Probability Analysis for Licensed Shared Access Regulatory Framework

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla

Tekijät: Gudkova, I., Samouylov, K., Ostrikova, D., Mokrov, E., Ponomarenko-Timofeev, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 9

Sivut: 123-131

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 7th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4673-9282-2

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT.2015.7382416

Lisätietoja

INT=elt,"Ponomarenko-Timofeev, Aleksei"

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Modeling the utilization of a multi-tenant band in 3GPP LTE system with Licensed Shared Access

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla

Tekijät: Gudkova, I., Markova, E., Masek, P., Andreev, S., Hosek, J., Yarkina, N., Samouylov, K., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 5

Sivut: 119-123

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 8th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-4673-8818-4

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT.2016.7765343

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:5604995b3f78fcd357c6ed1ead1d8558

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Revisiting Social Media Tie Strength in the Era of Data Access Restrictions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietojohdaminen, Copenhagen Business School

Tekijät: Gupta, J., Kärkkäinen, H., Torro, O., Mukkamala, R. R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 187-194

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th International Conference on Knowledge Management and Information Systems (KMIS 2019)

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 978-989-758-382-7

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0008067501870194

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Principles of designing for situation awareness

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka

Tekijät: Haapanen, J.

Sivut: 29-46

Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Sijainti: Tampere

Kustantaja: Maanpuolustuskorkeakoulu Sotatekniikan laitos

ISBN (painettu): 978-951-25-2720-5

ISBN (elektroninen): 978-951-25-2721-2

Julkaisusarja

Nimi: Situational awareness for critical infrastructure protection

Vuosikerta: 3

Numero: 1

Tutkimustuotos >

Improving the Situation Awareness of DSOs in Major Disturbances by Visualizing the State of Mobile Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka
Tekijät: Haapanen, J., Krohns-Välimäki, H., Verho, P.
Julkaisupäivä: 14 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CIREC Workshop 2016
ISBN (elektroninen): 978-1-78561-202-2
URL-osoitteet:
http://www.cired.net/publications/workshop2016/pdfs/CIREC2016_0097_final.pdf
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Adaptive fuzzy inference system based directional median filter for impulse noise removal

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, International Islamic University Islamabad
Tekijät: Habib, M., Hussain, A., Rasheed, S., Ali, M.
Sivumäärä: 9
Sivut: 689-697
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: AEU International Journal of Electronics and Communication
Vuosikerta: 70
Numero: 5
ISSN (painettu): 1434-8411
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 1,49 SJR 0,32 SNIP 0,964
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.aeeu.2016.02.005

Lisätietoja

INT=elt,"Ali, Mubashir"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84959549053
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Random Value Impulse Noise Removal Based on Most Similar Neighbors

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, International Islamic University Islamabad
Tekijät: Habib, M., Rasheed, S., Hussain, A., Ali, M.
Sivumäärä: 5
Sivut: 329-333
Julkaisupäivä: 26 helmikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 13th International Conference on Frontiers of Information Technology (FIT)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9781467396660
!!ASJC Scopus subject areas: Health Informatics, Computer Science Applications, Signal Processing
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/FIT.2015.64

Lisätietoja

INT=elt,"Ali, Mubashir"
Lähde: Scopus

SimpleTree: An Efficient Open Source Tool to Build Tree Models from TLS Clouds

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)

Tekijät: Hackenberg, J., Spiecker, H., Calders, K., Disney, M., Raunonen, P.

Sivumäärä: 50

Sivut: 4245-4294

Julkaisupäivä: 23 marraskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Forests: Open Access Journal

Vuosikerta: 6

Numero: 11

ISSN (painettu): 1999-4907

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,76 SJR 0,633 SNIP 0,761

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/f6114245

URL-osoitteet:

<http://www.mdpi.com/1999-4907/6/11/4245>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Oppivan organisaation kehittäminen osaavaksi organisaatioksi. Tapaustutkimus suomalaisessa teollisuusyrityksessä

Tämän tutkimuksen päätehtävänä on oppivan organisaation mallin avulla tutkia osaamisen kehittämistä.

Tutkimuskohteena on suomalainen teollisuusyritys Nokian Renkaat Oyj, joka on tutkimuksen aikana laajentanut toimintojaan.

Yrityksissä tulevaisuuden ennustaminen on mahdotonta. Muutosten hallinnan ja kilpailukyvyyn turvaamiseksi henkilöstön osaamisesta on huolehdittava jatkuvasti. Organisaatiolla on oltava osaamista, jota tarvitaan nykyisissä ja tulevaisuuden kilpailutilanteissa.

Tutkimus perustuu laajaan tutkimusaineistoon 20 vuoden ajalta. Tämän tutkimuksen tuloksena kuvataan yrityksen osaamisen ja ammattitaidon kehittämisen malli. Lisäksi tuloksena syntyi myöhemmin tässä tutkimuksessa määriteltävän osaavan organisaation malli. Osaamisen kehittämisen avulla yrityksen henkilöstö tiedostaa yrityksen tulevaisuuden haasteet sekä sen, miten osaamista voidaan kehittää ja hyödyntää tulevaisuudessa. Yhtenä tutkimusmenetelmänä tutkimuksessa käytettiin tilastollista aineistoa, jonka avulla paneuduttiin tarkemmin työhyvinvointiin liittyviin tekijöihin.

Tutkimus osoittaa, että henkilöstön osaamista ja ammattitaitoa voidaan organisaatiossa kehittää systemaattisesti. Henkilöstön osaamisen kehittäminen oli välttämätöntä, koska yrityksen tuotantokoneet ja -laitteet uusittiin kokonaisuudessaan tutkimuksen aikana. Tutkimuksen aikana tapahtuneissa muutostilanteissa, kuten irtisanomisissa, ei huomioitu riittävästi hiljaisen ja kokemuseräisen tiedon merkitystä. Tulokset vahvistavat sen, että osaaminen ilmenee organisaatiossa käsityksinä, ajatusmalleina ja toimintatapoina. Toisaalta kävi ilmeiseksi, että henkilöstön on vaikea hahmottaa tulevaisuuden osaamistarpeita. Henkilöstön ajatukset tämän hetken osaamisesta ovat selkeämmät kuin heidän käsityksensä tulevista osaamishaasteista. Tämän vuoksi esimiesten ja johdon erityisenä tehtävänä on huolehtia säännönmukaisesta tiedottamisesta, jotta henkilöstö pystyy valmistautumaan tulevaisuuden osaamishaasteisiin. Osaamista kehitettäessä johtamisella ja henkilöstön osallistumisella on tärkeä merkitys.

Yritykselle keskeisen osaamisen ja sen kasvun on perustuttava pitkäkestoiseen kulttuuriin ja toiminnan kehittämiseen. Ulkopuolisella koulutuksella on ollut lähinnä marginaalinen merkitys yrityksen sisäisen osaamisen kehittymisessä. Sen sijaan keskeisiä ja tärkeitä tekijöitä osaamisen lisääntymiselle ovat olleet erilaiset moniosaamiseen liittyvät työjärjestelyt ja toimintatavat. On ollut tärkeää mahdollistaa sisäinen työnkierto ja tehostaa tiedonkulkua. Tässä korostui erityisesti tiimiorganisaation kehittäminen. On myös tärkeää ylläpitää ja hyödyntää suhteita oppilaitoksiin, erityisesti oppisopimuksia hyödyntämällä ja muutoin ammatillista osaamista kehittämällä. Näin on saatu räätälöityä yrityksen omia tarpeita palveleva osaaminen.

Tutkimus antaa uutta teoreettista tietoa osaamisen johtamisesta perinteisessä teollisuusyrityksessä. Osaamista tulee johtaa strategisesti. Osaamisen kehittäminen voidaan toteuttaa kustannustehokkaasti työelämän toimintakäytäntöjä

kehittämällä. Perinteiset osaamistutkimukset ovat jättäneet vähemmälle huomiolle osaamisen kehittämisen mallien rakentamisen sekä niiden merkityksen pitkän aikavälin osaamisen kannalta. Organisaation omalla osaamiskulttuurilla sekä sen määrittelyillä on tärkeä merkitys osaamista kehitettäessä. Tuotantolaitosten tuottavuus- ja tehokkuusvaatimukset vievät usein päähuomion kustannuksiin, jolloin panostukset tulevaisuuden menestykseen voivat jäädä huomioimatta.

Yhteenvetona ja tutkimuksen tuloksena voidaan sanoa, että osaamista ja työhyvinvointia voidaan kehittää ja parantaa määrätietoisella ja pitkäjänteisellä työllä. Esimiesten ja johdon esimerkki on merkityksellistä osaamista kehitettäessä ja yrityksen kulttuuria ja toimintatapoja muutettaessa. Edelleen osaamisen kehittämisen pitää kytkeytyä yrityksen tulevaisuuden strategiaan. Tässä tutkimuksessa ei ole tutkittu muuttuvan maailmantilanteen ja markkinoiden vaikutusta osaamisen kehittämiseen ja strategian toteutumiseen.

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: G4 Monografiaväitöskirja
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos
Tekijät: Hagman, S.
Sivumäärä: 209
Julkaisupäivä: 22 toukokuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3516-1
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3521-5
Alkuperäiskieli: Suomi

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1296
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
hagman_1296
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3521-5>

Lisätietoja

Awarding institution: Tampere University of Technology
Versio 16.12.2015
[Tutkimustuotos >](#)

Modeling of Age-Dependent Failure Tendency from Incomplete Data

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Elinkaarenhallinta, Tutkimusryhmä: Käyttövarmuuden suunnittelu ja kunnossapito
Tekijät: Hagmark, P., Laitinen, J.
Sivumäärä: 11
Sivut: 449-459
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Engineering Asset Management 2011 : Proceedings of the Sixth World Congress on Engineering Asset Management
Julkaisupaikka: London
Kustantaja: Springer-Verlag London Limited
toim.: Lee, J., Ni, J., Sarangapani, J., Mathew, J.
ISBN (painettu): 978-1-4471-4993-4

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Mechanical Engineering
ISSN (painettu): 2195-4356
DOI - pysyväislinkit:
[10.1007/978-1-4471-4993-4_40](https://doi.org/10.1007/978-1-4471-4993-4_40)

Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:d7b891dd2fe21c5e9c101c432e092e18
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Normalization of deviance in the construction industry, a managerial perspective

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Projekti- ja palveluliiketoiminnan tutkimusryhmä (CROPS), London South Bank University (LSBU) and CIB, NTNU Norwegian University of Science and Technology
Tekijät: Hajikazemi, S., Ahola, T., Aaltonen, K., Aarseth, W., Andersen, B.
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Academy of Management Conference 2019, EURAM : 26-28 June, Lissabon, Portugal
ISBN (elektroninen): 978-2-9602195-1-7

Julkaisusarja

Nimi: European academy of management annual conference
ISSN (elektroninen): 2466-7498
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Site-controlled InAs Quantum Dots for Plasmonics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektronikan laboratorio, Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Nanofotoniikka
Tekijät: Hakkarainen, T., Tommila, J., Schramm, A., Simonen, J., Niemi, T., Strelow, C., Kipp, T., Kontio, J., Guina, M.
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference on Lasers and Electro-Optics 2016 : QELS_Fundamental Science
Kustantaja: OSA - The Optical Society
Artikkeli no: FM1B.3
ISBN (elektroninen): 978-1-943580-11-8
!!ASJC Scopus subject areas: Condensed Matter Physics, Electronic, Optical and Magnetic Materials
DOI - pysyväislinkit:
10.1364/CLEO_QELS.2016.FM1B.3
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Photo-acoustic Spectroscopy of Resonant Absorption in III-V Semiconductor Nanowires

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fotoniikka, Tutkimusryhmä: ORC
Tekijät: Hakkarainen, T., Leahu, G., Petronijevic, E., Belardini, A., Centini, M., Li Voti, R., Koivusalo, E., Rizzo Piton, M., Guina, M., Sibilja, C.
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO: Applications and Technology 2017 : San Jose, California United States 14–19 May 2017
Kustantaja: The Optical Society; OSA
Artikkeli no: JTh2A.48
ISBN (elektroninen): 978-1-943580-27-9
DOI - pysyväislinkit:
10.1364/CLEO_AT.2017.JTh2A.48
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automated pile transfer work cycles with a robotic wheel loader

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation

Tekijät: Halbach, E., Kolu, A., Ghabcheloo, R.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 17th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering (ICCCBE) : Tampere, 5-7 June 2018

Julkaisupaikka: Tampere, Finland

Kustantaja: RIL

toim.: Mela, K., Pajunen, S., Raasakka, V.

ISBN (elektroninen): 978-951-758-632-0

URL-osoitteet:

<https://www.ril.fi/en/events/icccbe-2018.html>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Environment Interpretation for Business Continuity in a Project Supplier's Networks – Critical Factors in International Industrial Upgrades

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: G4 Monografiaväitöskirja

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos

Tekijät: Halinoja, M.

Sivumäärä: 237

Julkaisupäivä: 4 syyskuuta 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISBN (painettu): 978-952-15-3557-4

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3566-6

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication

Kustantaja: Tampere University of Technology

Vuosikerta: 1313

ISSN (painettu): 1459-2045

Sähköiset versiot:

[halinoja_1313_errata](#)

[halinoja_1313](#)

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3566-6>

Lisätietoja

Awarding institution: Tampere University of Technology

Versio ok 14.12.2015

Tutkimustuotos >

Value Creation in Private Equity: A Case Study of Outperforming Buyouts in the Nordic Countries

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: G4 Monografiaväitöskirja

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos

Tekijät: Hannus, S.

Sivumäärä: 180

Julkaisupäivä: 24 lokakuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3589-5
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3614-4
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1328
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
hannus_1328
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3614-4>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampere University of Technology
Versio ok 14.12.2015
Tutkimustuotos >

On Polyglot Programming in the Web

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Ada Drive
Tekijät: Harmanen, J., Mikkonen, T.
Sivumäärä: 18
Sivut: 102-119
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Modern Software Engineering Methodologies for Mobile and Cloud Environments
Kustantaja: IGI Global
ISBN (painettu): 9781466699168
ISBN (elektroninen): 9781466699175
DOI - pysyväislinkit:
10.4018/978-1-4666-9916-8.ch006
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Building energy retrofits, occupant health and wellbeing

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Rakennustekniikan laitos, Tutkimusalue: Rakennetekniikka, Natl Inst Hlth & Welf, Finland National Institute for Health & Welfare, Dept Environm Hlth
Tekijät: Haverinen-Shaughnessy, U., Pekkonen, M., Turunen, M., Aaltonen, A., Leivo, V.
Sivumäärä: 9
Sivut: 679-687
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CIB World Building Congress 2016 Proceedings : Volume 2 Environmental Opportunities and challenges - Constructing commitment and acknowledging human experiences
Vuosikerta: 2
Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering
toim.: Prins, M., Wamelink, H., Giddings, B., Ku, K., Feenstra, M.
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3742-4
URL-osoitteet:
https://tutcris.tut.fi/portal/files/6186797/WBC16_Vol_2.pdf

URL-osoitteet:

<http://www.wbc16.com/wbc16.html>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Clothing-Integrated Passive RFID Strain Sensor Platform for Body Movement-Based Controlling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

Tekijät: He, H., Chen, X., Ukkonen, L., Virkki, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 236-239

Julkaisupäivä: 7 marraskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on RFID Technology and Applications (RFID-TA)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-0590-1

ISBN (elektroninen): 978-1-7281-0589-5

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2019.8892118

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: 8892118

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Lean-tuotanto ja sen johtaminen: onnistuminen, haasteet ja soveltuminen Suomen yrityksiin ja muihin organisaatioihin

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Heikkilä, J., Martinsuo, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 18-24

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Työpoliittinen aikakauskirja

Número: 3

ISSN (painettu): 0787-510X

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

<http://www.tem.fi/files/43902/tak32015.pdf>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Long-term effects of purchasing: fact or fiction?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Heikkilä, J., Jääskeläinen, A., Thitz, O.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 25th IPSEERA 2016 conference, 20-23.3.2016, Dortmund, Germany.

Kustantaja: International Purchasing and Supply Education and Research Association IPSEERA

Sähköiset versiot:

paper 102

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708211694>

URL-osoitteet:

<http://www.ipsera2016.lfo.tu-dortmund.de/welcome-to-ipsera-2016/>

[Tutkimustuotos >](#)

Power and wavelength scaling using semiconductor disk laser - bismuth fiber MOPA systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Frontier Photonics, Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Ulyanovsk State University, Fiber Optics Research Center, Russian Academy of Sciences

Tekijät: Heikkinen, J., Gumenyuk, R., Rantamäki, A., Lyytikäinen, J., Leinonen, T., Zolotovskii, I., Melkumov, M., Dianov, E. M., Okhotnikov, O. G.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Vertical External Cavity Surface Emitting Lasers (VECSELs) V

Julkaisupaikka: BELLINGHAM

Kustantaja: SPIE

Toimittaja: Guina, M.

Artikkeli no: 93490E

ISBN (painettu): 9781628414394

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Kustantaja: SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING

Vuosikerta: 9349

ISSN (painettu): 0277-786X

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2076805

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000353134900011

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

Augmenting Technology Trees: Automation and Tool Support

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Computer Science and Applied Logics

Tekijät: Heinimäki, T. J., Elomaa, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 68-75

Julkaisupäivä: syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Seventh International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games 2015)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4799-8101-4

ISBN (elektroninen): 978-1-4799-8102-1

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/VS-GAMES.2015.7295765

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

Surrogate model for rotational stiffness of welded tubular Y-joints

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet, Poznan University of Technology, Peter Great St Petersburg Polytech Univ

Tekijät: Heinisuo, M., Mela, K., Tiainen, T., Jokinen, T., Baczkiewicz, J., Garifullin, M.

Sivumäärä: 22

Sivut: 18-39

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: METNET Tenth International Seminar in Budapest 13.-14.10.2015

ISBN (painettu): 978-951-784-762-9

ISBN (elektroninen): 978-951-784-763-6

Julkaisusarja

Nimi: HAMKin julkaisu

Número: 15

ISSN (painettu): 1795-4231

ISSN (elektroninen): 1795-424X

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-784-763-6>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The 13th Nordic Steel Construction Conference (NSCC.2015)

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakenteiden mekaniikka, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet

Tekijät: Heinisuo, M. (toim.), Mäkinen, J. (toim.)

Julkaisupäivä: 23 syyskuuta 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISBN (painettu): 978-952-15-3578-9

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3579-6

Alkuperäiskieli: Englanti

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Kattavasti rivitaloista

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D1 Artikkelin ammattilehdessä

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: ASUTUT

Tekijät: Helamaa, A.

Sivumäärä: 2

Sivut: 80-81

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Arkkitehti

Número: 3

ISSN (painettu): 0783-3660

Alkuperäiskieli: Suomi

Tutkimustuotos >

Customer Perceived Value - A Key in Marketing of Integrated Solutions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus,
Tutkimusryhmä: Novi
Tekijät: Helander, N., Sillanpää, V., Vuori, V., Uusitalo, O.
Sivut: 37-42
Julkaisupäivä: 3 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 5th International Conference on Strategic Innovative Marketing., At Athens, Greece, Volume: 5 : September 23-26, 2016
Kustantaja: Springer
toim.: Kavoura, A., Sakas, D., Tomaras, P.
ISBN (elektroninen): 978-3-319-56288-9

Julkaisusarja

Nimi: Springer Proceedings in Business and Economics
ISSN (painettu): 2198-7246
Sähköiset versiot:

Integrated solutions

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-56288-9_6

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910033684>

URL-osoitteet:

<http://www.icsim.net/>

Lisätietoja

jufoid=84314

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Enablers and Restraints of Knowledge Work – Does profession make a difference?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, University of Tampere

Tekijät: Helander, N., Okkonen, J., Vuori, V., Paavilainen, N., Kujala, J.

Sivumäärä: 13

Sivut: 40-52

Julkaisupäivä: 10 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Towards a new architecture of knowledge : Big Data, culture and creativity : IFKAD 2016-11th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, Dresden 15-17.6.2016, Germany

ISBN (painettu): 978-88-96687-09-3

URL-osoitteet:

<http://10times.com/ifkad>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Teoriaa ja kokemuksia arvioinnista MOOCien aikakaudella

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Tampere University of Applied Sciences

Tekijät: Helander, N., Myllylä, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 70-77

Julkaisupäivä: 11 heinäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: TAMPEREEN AMMATTIKORKEAKOULUN JULKAISUJA. SARJA B, RAPORTTEJA

ISSN (painettu): 1456-002X

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

<http://julkaisut.tamk.fi/PDF-tiedostot-web/B/88-Floworks.pdf>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Affective experiences and student engagement in higher education

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Kielikeskus, Managing digital industrial transformation (mDIT), Tampere University of Applied Science

Tekijät: Helander, N., Boedeker, M., Hellsten, P., Jussila, J., Myllärniemi, J., Tukiainen, M.

Julkaisupäivä: 13 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 44th Annual Conference Of The European Society For Engineering Education : 12-15 September 2016,

Tampere, Finland

Julkaisupaikka: Tampere

ISBN (painettu): 9782873520144

!!ASJC Scopus subject areas: Education

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Engineering_Skills/helander-affective-experiences-and-student-engagement-in-higher-education-178_a.pdf

URL-osoitteet:

<http://www.tut.fi/en/sefi-annual-conference-2016/index.htm>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Coopetition and company performance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: University of Vaasa (UVA), University of Vaasa

Tekijät: Helander, N., Vesalainen, J., Juha, P.

Julkaisupäivä: 2 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IMP 2015 Conference

URL-osoitteet:

http://www.impgroup.org/paper_view.php?viewPaper=8479

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The development curve of knowledge management practices: a ten year perspective from top50 Finnish enterprises

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Department of Information Management and Logistics

Tekijät: Helander, N., Väyrynen, H., Zhao, X., Kukko, M.

Julkaisupäivä: 31 tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 15th Eurasia business and economics society conference : Lisbon, Portugal, January 8-10, 2015

Kustantaja: Springer

ISBN (elektroninen): 978-3-319-27573-4

URL-osoitteet:

<https://www.ebesweb.org/Conferences/Recent/15th-EBES-Conference-Lisbon.aspx>

Lisätietoja

INT=tl,"Zhao, Xuepin"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Pystytäänkö haitallisia ilmanvaihdevikoja havaitsemaan ja poistamaan

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen, VTT

Tekijät: Heljo, J., Kauppinen, T.

Sivumäärä: 6

Sivut: 325-330

Julkaisupäivä: 20 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka

toim.: Vinha, J., Ruuska, T.

ISBN (painettu): 978-952-15-3580-2

Tutkimustuotos >

Energiatehokkuus on entistä enemmän sähkötehon hallintaa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tampere University of Applied Science

Tekijät: Heljo, J., Sorri, J., Harsia, P.

Sivumäärä: 6

Sivut: 281-286

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2017: Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut : 24.-26.10.2017, Tampere

Vuosikerta: 1

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka

toim.: Vinha, J., Kivioja, H.

ISBN (painettu): 978-952-15-4022-6

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.

Tutkimustuotos >

Business intelligence process model revisited

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietojohtaminen

Tekijät: Hellsten, P., Myllärniemi, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 341-348

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management

Kustantaja: SCITEPRESS

toim.: Bernardino, J., Salgado, A., Filipe, J.

ISBN (elektroninen): 9789897583827

Julkaisusarja

Nimi: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management

Vuosikerta: 3
!!ASJC Scopus subject areas: Software
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85074178202
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Koko Julkisivua peittävän lasijulkisivun vaikutus Etelä-Ruotsissa sijaitsevan rakennuksen energiatehokkuuteen

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Lund University
Tekijät: Hilliaho, K., Nordquist, B., Wallentén, P.
Sivumäärä: 8
Sivut: 509-516
Julkaisupäivä: 20 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere
Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka
toim.: Vinha, J., Ruuska, T.
ISBN (painettu): 978-952-15-3580-2

Julkaisusarja

Nimi: Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu 4
Numero: 4
!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Building and Construction
URL-osoitteet:
<http://www.ril.fi/media/files/koulutus/rakennusfysiikka-2015-cfp.pdf>
<http://www.tut.fi/cs/groups/public/@I912/@web/@p/documents/liit/x124266.pdf>
Tutkimustuotos >

Lasitettujen parvekkeiden ja terassien käyttäytyminen tulipaloissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D1 Artikkelin ammattilehdessä
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Palotekninen insinööritoimisto Markku Kauriala Oy, Lumon Oy
Tekijät: Hilliaho, K., Hietaniemi, J., Visa, P.
Sivumäärä: 6
Sivut: 18-23
Julkaisupäivä: 24 elokuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Palontorjuntatekniikka
Numero: Erikoisnumero
Alkuperäiskieli: Suomi
URL-osoitteet:
http://issuu.com/pelastustieto/docs/ptp_2015
Tutkimustuotos >

Seinäjoen ydinkeskustan olennaiset kehitysvaiheet ja sen 1950 - 70-lukujen rakennusperinnön arvottamisperiaatteita

Tutkimusjulkaisu jakautuu kahteen osaan ja siinä asetuu rinnakkain toisen maailmansodan jälkeisen modernin rakennetun ympäristön tarkastelu sekä teoreettisempi rakennussuojelukysymyksiin liittyvä arvottamisperiaatteiden tarkastelu.

Selvityksen ensimmäisen osan tavoite on tarkastella tutkimuksellisesti Seinäjoen keskustan historiallista kehitystä ja sen tyypillisiä piirteitä. Kaavoituksen kehityksen tarkastelun ohessa tulee esille kaupunkisaneerauksen konteksti, jossa kaavamuutoksilla on ollut merkittävä rooli. Osatavoitteena on vallinneen arvomaailman ja sen seurausten hahmottaminen.

Yhtenä tavoitteena onkin lisätä ymmärrystä siitä, miten suomalaiset kaupunkikeskustat tai taajamat muuttuivat modernisaation myötä, kun muun muassa funktionalismin ideologia vaikutti kaavoitustoimintaan. Voimakas autoistuminen muokkasi kaupunkirakentamista, jossa yksittäiset rakennukset ovat ajankohtansa tuotteita, ja joiden kulttuurihistoriallinen merkittävyys sekä arvo tulevat esille vain laajemmassa kontekstissa.

Selvityksen toisen osan tavoite on viedä eteenpäin modernia rakennusperintöä koskevaa arvokeskustelua. Siinä käsitellään analysoiden neljää erilaista rakennusperinnön suojeluun tähtäävää lähestymistapaa ja tarkastellaan niitä potentiaalisina arvottamisperiaatteina. Esille tulevat kyseisten lähestymistapojen erilaiset kriteerit ja painotukset. Selvitys käsittelee myös yleisemmin niitä tekijöitä, jotka ovat olennaisia nykyisessä rakennussuojelukeskustelussa.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Kaupunkilaboratorio

Tekijät: Hirvonen, T.

Sivumäärä: 121

Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto. Arkkitehtuurin laitos

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3549-9

Alkuperäiskieli: Suomi

Sähköiset versiot:

hirvonen_seinajoen_ydinkeskustan_olennaiset_kehitysvaiheet

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3549-9>

Lisätietoja

Versio ok 14.12.2015

Tutkimustuotos >

The effect of tungsten carbide particles content in a weld deposit on its abrasion resistance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalioppi, VSB-Technical University Ostrava, Czech Republic, University of Osijek

Tekijät: Hlavatý, I., Kozák, J., Krejci, L., Samardzic, I., Tuominen, J.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1345-1349

Julkaisupäivä: lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Technical Gazette - Technicki vjesnik

Vuosikerta: 24

Número: 5

ISSN (painettu): 1848-6339

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

tv_24_2017_5_1345_1349-1

DOI - pysyväislinkit:

10.17559/TV-20160503085356

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201710312093>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Developing commercialization plans through stakeholder interaction: Patterns identified from Public-Private Innovation Projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, University of Southern Denmark
Tekijät: Højbjerg Clarke, A., Rostgaard Evald, M., Aarikka-Stenroos, L.
Sivumäärä: 20
Julkaisupäivä: 27 elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 31st Annual IMP Conference and Doctoral Colloquium 2015, Kolding, Denmark.
toim.: Vagn Freytag, P., Højbjerg Clarke, A.
URL-osoitteet:
<http://www.impconference2015.com/>
Tutkimustuotos >

High Temperature Tension HSB Device Based on Direct Electrical Heating

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäyttäminen, Engineering materials science and solutions (EMASS)
Tekijät: Hokka, M., Östman, K., Rämö, J., Kuokkala, V. T.
Sivumäärä: 7
Sivut: 227-233
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Dynamic Behavior of Materials, Volume 1 : Proceedings of the 2014 Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics
Vuosikerta: 65
Kustantaja: Springer
toim.: Song, B., Casem, D., Kimberley, J.
ISBN (painettu): 978-3-319-06994-4
ISBN (elektroninen): 978-3-319-06995-1

Julkaisusarja

Nimi: Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series
Kustantaja: Springer
ISSN (painettu): 2191-5644
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Computational Mechanics, Mechanical Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-06995-1_34
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84906319239&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

siirretään 2015
Contribution: organisation=mol,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2015-01-13
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 8
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

DIC measurements of the human heart during cardiopulmonary bypass surgery

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäyttäminen, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, LaVision GmbH
Tekijät: Hokka, M., Mirow, N., Nagel, H., Vogt, S., Kuokkala, V.
Sivumäärä: 9
Sivut: 51-59
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series
Vuosikerta: 6

Kustantaja: Springer New York LLC
ISBN (painettu): 9783319214542
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Computational Mechanics, Mechanical Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-21455-9_6

Lisätietoja

JUF0ID=72540
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84952003607
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computational modelling of high-cycle fatigue using a continuum based model

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka
Tekijät: Holopainen, S., Kouhia, R., Könnö, J., Saksala, T.
Sivumäärä: 4
Sivut: 71-74
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the NSCM28 : 28th Nordic Seminar on Computational Mechanics, October 22 – 23, 2015, Tallinn, Estonia
ISBN (painettu): 978-9949-430-95-6
ISBN (elektroninen): 978-9949-430-96-3
Sähköiset versiot:
Holopainen_etal_NSCM28
URL-osoitteet:
http://www.ioc.ee/nscm28/files/Proceedings_of_NSCM28.pdf
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201610194608>

Lisätietoja

oa 2015 Holopainen et al tarkistettu 19.10.2016 /KK
Tutkimustuotos >

Transpositions and duals high-order tensors. On theory and applications in mechanics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka
Tekijät: Holopainen, S.
Sivumäärä: 6
Sivut: 188-193
Julkaisupäivä: 4 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the XII Finnish Mechanics Days : Suomen XII mekaniikkapäivien esitelmät
Kustantaja: Rakenteiden Mekaniikan Seura ry
Toimittaja: Kouhia, R.
ISBN (painettu): 978-952-93-5608-9
ISBN (elektroninen): 978-952-93-5609-6

Julkaisusarja

Nimi: Journal of Structural Mechanics
Kustantaja: Rakenteiden mekaniikan seura r.y.
URL-osoitteet:
http://rmseura.tkk.fi/smp_proceedings/SMP12_Proceedings.pdf
Tutkimustuotos >

Evolution equations based approach for modeling of fatigue in amorphous glassy polymers. On the investigation of fatigue damage development in polycarbonate

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka

Tekijät: Holopainen, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 6675-6687

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proc. of VII European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering , ECCOMAS Congress 2016. : M. Papadrakakis, V. Papadopoulos, G. Stefanou, V. Plevris (eds.) . Crete Island, Greece, 5 – 10 June 2016

toim.: Papadrakakis, M., Papadopoulos, V., Stefanou, G., Plevris , V.

ISBN (painettu): 978-618-82844-0-1

DOI - pysyväislinkit:

10.7712/100016.2289.11047

URL-osoitteet:

<https://www.eccomas2016.org/proceedings/pdf/11047.pdf>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Continuum approach for modeling fatigue in amorphous glassy polymers. Applications to the investigation of damage mechanisms in polycarbonate

Perustiedot

Tila: Julkaistu

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos

Tekijät: Holopainen, S., Kouhia, R.

Julkaisupäivä: 28 lokakuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma:

URL-osoitteet:

<http://www.chalmers.se/en/conference/nscm29/Pages/default.aspx>

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

ÄKK-hankkeen suositukset tulevaisuuden ääneneristysmääräyksiä koskien

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusakustiikka, University of Turku, Finnish Institute of Occupational Health, Indoor Environment Laboratory

Tekijät: Hongisto, V., Kylliäinen, M., Hyönä, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 561-566

Julkaisupäivä: 22 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2015

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka

ISBN (painettu): 978-952-15-3580-2

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Acoustics and Ultrasonics

URL-osoitteet:

<http://www.tut.fi/cs/groups/public/@i912/@web/@p/documents/liit/x124266.pdf>

Tutkimustuotos >

On Predicting Video Quality Expectations of Mobile Users

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Brno University of Technology

Tekijät: Hosek, J., Kovac, D., Uhlir, D., Galinina, O., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Ries, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 110-115

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 7th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4673-9282-2

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT.2015.7382414

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Target tracking via combination of particle filter and optimisation techniques

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, University of Toledo, Bowling Green State University

Tekijät: Hosseini, S. S. S., Jamali, M. M., Astola, J., Gorsevski, P. V.

Sivumäärä: 18

Sivut: 212-229

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Mathematical Modelling and Numerical Optimization

Vuosikerta: 7

Número: 2

ISSN (painettu): 2040-3607

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,44 SJR 0,351 SNIP 0,935

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Numerical Analysis, Modelling and Simulation, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1504/IJMMNO.2016.077068

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84990239582

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of Cognitive Cooperative Networks with Best Relay Selection and Diversity Reception

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Department of Telecommunications Engineering, HoChiMinh City University of Technology

Tekijät: Ho-Van, K., Sofotasios, P. C., Que Son, V., Thanh Tra, L., Hong Lien, P.

Sivumäärä: 6

Sivut: 651-656

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4673-8374-5

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ATC.2015.7388412

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Co-creation Centre for University–Industry Collaboration – A Framework for Concept Development

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Huhtelin, M., Nenonen, S.
Sivut: 137 - 145
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance
Vuosikerta: 21
ISSN (painettu): 2212-5671
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/S2212-5671(15)00160-4
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:eaca1c4af451146bd5fea3acaaa20e86
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Workplace for Researchers – Enhancing Concentration and Face-to-face Interaction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Huhtelin, M., Nenonen, S.
Sivut: 753-764
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016: Volume I - Creating built environments of new opportunities
Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3741-7
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3741-7>

Lisätietoja

INT=rak,"Huhtelin, Mervi"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Resilient Asset Management and Governance Fordeteriorating Water Services Infrastructure

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Hukka, J. J., Katko, T. S.
Sivumäärä: 8
Sivut: 112-119
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance
Vuosikerta: 21
ISSN (painettu): 2212-5671
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/S2212-5671(15)00157-4

Lähde: RIS
Lähteen ID: urn:B63C341C3AC1323B613E64632E9D1135
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Integrated urban water management, the green economy and institutional eco-innovations

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Hukka, J. J., Nyanchaga, E. N., Katko, T. S.
Sivumäärä: 11
Sivut: 260-271
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016 : Volume III - Building up business operations and their logic. Shaping materials and technologies
Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering
toim.: Saari, A., Huovinen, P.
ISBN (painettu): 978-952-15-3743-1
URL-osoitteet:
https://tutcris.tut.fi/portal/files/6186903/WBC16_Vol_3.pdf
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On Detecting the Shape of an Unknown Object in an Electric Field

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Matemaattinen ja semanttinen mallintaminen, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory
Tekijät: Humaloja, J., Hämäläinen, T., Pohjolainen, S.
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Progress in Industrial Mathematics at ECMI 2014
Kustantaja: Springer International Publishing
toim.: Russo, G., Capasso, V., Nicosia, G., Romano, V.
ISBN (painettu): 978-3-319-23412-0
ISBN (elektroninen): 978-3-319-23413-7

Julkaisusarja

Nimi: Mathematics in Industry
Kustantaja: Springer-Verlag
Vuosikerta: 22
ISSN (elektroninen): 1612-3956
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-23413-7
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201606014205>. Ei embargon päättymispäivän syöttöä
<https://www.springer.com/gp/book/9783319234120>

Lisätietoja

Embargo avoinna, koska ei vielä julkaistu (Due May 3, 2017)
HO / 2.5.2016
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Winner-Does-Not-Take-All: Selective Attention and Local Bias in Platform-Based Markets

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory, Lappeenranta University of Technology, Hanken School of Economics
Tekijät: Huotari, P., Järvi, K., Kortelainen, S., Huhtamäki, J.
Julkaisupäivä: tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Academy of Management Proceedings : Meeting Abstract Supplement
Kustantaja: Academy of Management

Julkaisusarja

Nimi: Academy of Management. Annual Meeting Proceedings
Kustantaja: Academy of Management
ISSN (elektroninen): 2151-6561
URL-osoitteet:
<http://proceedings.aom.org/content/2015/1/16901.short>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Characteristics of Digital Hydraulics with Commercial Controllers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitaalihuyluuliikka, Tutkimusryhmä: Hydrauliiikka ja automaatio mobilekoneissa, Tutkimusryhmä: Tehonsiirto
Tekijät: Huova, M., Ahopelto, M., Ketonen, M., Ahola, V., Linjama, M., Huhtala, K.
Sivumäärä: 15
Sivut: 114-128
Julkaisupäivä: helmikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Seventh Workshop on Digital Fluid Power
Kustantaja: Linz Center of Mechatronics
ISBN (painettu): 978-3-200-04014-4
Tutkimustuotos >

Theoretical 71-Concept Platform for Advancing Construction-related Business Management

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla
Tekijät: Huovinen, P.
Sivumäärä: 8
Sivut: 80-87
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance
Vuosikerta: 21
ISSN (painettu): 2212-5671
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting(all)
Sähköiset versiot:
CEO2015 Pekka Huovinen Theoretical 71-concept platform Procedia Economics and Finance 21 (2015) 80-87
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/S2212-5671(15)00153-7
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201701031010>
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115001537>
Lähde: RIS
Lähteen ID: urn:2259E842B1A87C3870EDBE85F572BB11
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla

Tekijät: Huovinen, P.

Sivumäärä: 11

Sivut: 286-296

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CIB Proceedings 2015 : Going North for Sustainability: Leveraging Knowledge and Innovation for Sustainable Construction and Development

Julkaisupaikka: London, UK

Kustantaja: IBEA Publications Ltd

Toimittaja: Egbu , C.

ISBN (painettu): 978-1-326-47951-0

!!ASJC Scopus subject areas: Building and Construction

Sähköiset versiot:

CIB 2015 Huovinen Pekka Leveraging environmentally sustainable BM concepts 121115

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201701101042>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Relevance of five generic business ideation approaches vis-a-vis contexts embedded within construction markets

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla

Tekijät: Huovinen, P.

Sivumäärä: 12

Sivut: 1129-1140

Julkaisupäivä: 28 toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016, May 30 - June 3, 2016, Tampere, Finland : Advancing products and services

Vuosikerta: V

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

Toimittaja: Achour, N.

ISBN (painettu): 978-952-15-3745-5

Sähköiset versiot:

CIB WBC16 Pekka Huovinen Final paper (camera-ready) 280316

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201611214721>

URL-osoitteet:

<http://www.wbc16.com/wbc16/welcome.html>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Car Type Recognition with Deep Neural Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Vision

Tekijät: Huttunen, H., Shokrollahi Yancheshmeh, F., Chen, K.

Sivut: 1115-1120

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE Intelligent Vehicles Symposium, IV 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781509018215

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IVS.2016.7535529

URL-osoitteet:

<https://arxiv.org/abs/1602.07125>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Suuren lämmöneristämättömän maanvastaisen alapohjan vaikutus rakennuksen energiankulutukseen

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Tampere University of Technology, Laboratory of Civil Engineering

Tekijät: Huttunen, P., Rantala, J., Vinha, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 335-342

Julkaisupäivä: 24 lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut : 24-26.10.2017, Tampere

Vuosikerta: 1

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka

toim.: Vinha, J., Kivioja, H.

ISBN (painettu): 978-952-15-4022-6

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto

URL-osoitteet:

http://www.tut.fi/cs/groups/public_news/@l102/@web/@p/documents/liit/x229155.pdf

Lisätietoja

INT=rak,"Rantala, Juha"

Tutkimustuotos >

Demolition Rates of Buildings with Different Functions and Construction Materials

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Muuttuva rakennettu ympäristö

Tekijät: Huuhka, S.

Sivumäärä: 7

Sivut: 301-307

Julkaisupäivä: 21 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: YRSB16 - iiSBE Forum of Young Researchers in Sustainable Building 2016 : Innovations for Sustainable Future June 21, 2016, Prague

Julkaisupaikka: Prague

Kustantaja: Czech Technical University in Prague

toim.: Zelezna, J., Hajek, P., Tywoniak, J., Lupisek, A., Sojkova, K.

ISBN (elektroninen): 978-80-01-05979-1

URL-osoitteet:

<http://www.cesb.cz/yrsb/>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Demolished buildings: Empirical evidence on types, ages and construction materials

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Muuttuva rakennettu ympäristö

Tekijät: Huuhka, S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1105-1112

Julkaisupäivä: 22 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CESB16 - Central Europe towards Sustainable Building 2016 : Innovations for Sustainable Future, June 22-24, 2016, Prague

Julkaisupaikka: Prague

Kustantaja: Czech Technical University in Prague

toim.: Hajek, P., Tywoniak, J., Lupisek, A., Sojkova, K.

ISBN (painettu): 978-80-271-0248-8

ISBN (elektroninen): 978-80-271-0248-8

URL-osoitteet:

<http://cesb.cz/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Puu-Hubi: Perinteestä uusiin innovaatioihin

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Kaupunkilaboratorio

Tekijät: Hynynen, A. (toim.), Panu, A. (toim.), Taanila, T. (toim.)

Sivumäärä: 107

Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto. Arkkitehtuurin laitos

ISBN (painettu): 978-952-15-3497-3

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3498-0

Alkuperäiskieli: Suomi

Sähköiset versiot:

puu_hubi

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3498-0>

Lisätietoja

Versio ok 14.12.2015

Tutkimustuotos >

Puurakentamisesta potkua alueiden ja kaupunkien kehittämiseen

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Kaupunkilaboratorio

Tekijät: Hynynen, A.

Sivumäärä: 19

Sivut: 75-93

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Puu-Hubi. : Perinteestä uusiin innovaatioihin

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto. Arkkitehtuurin laitos

toim.: Hynynen, A., Panu, A., Taanila, T.

ISBN (painettu): 978-952-15-3497-3

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3498-0

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3498-0>

Tutkimustuotos >

Extending Professional Fields. Architectural Research and Regional Development

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Kaupunkilaboratorio

Tekijät: Hynynen, A.

Sivumäärä: 12

Sivut: 372-383

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016. : Volume I - Creating built environments of new opportunities

Vuosikerta: I

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

toim.: Kähkönen, K., Keinänen, M.

ISBN (painettu): 978-952-15-3741-7

URL-osoitteet:

https://tutcris.tut.fi/portal/files/6186667/WBC16_Vol_1.pdf

URL-osoitteet:

<http://www.wbc16.com/wbc16/welcome.html>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Future in wood? Timber construction in boosting local development.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Kaupunkilaboratorio

Tekijät: Hynynen, A.

Sivumäärä: 13

Sivut: 127-139

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: European Spatial Research and Policy

Vuosikerta: 23

Numero: 1

ISSN (painettu): 1231-1952

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,28 SJR 0,152 SNIP 0,378

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1515/esrp-2016-0007

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

Professional knowledge, skills and competencies of the new graduates and the engineering professionals - Comparison of the importance in working-life

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Policy Academic Engineers and Architects in Finland, TEK

Tekijät: Hyötynen, P., Mursu, S., Teini, J.

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI Annual Conference 2014
Julkaisupaikka: Brussel
Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI
ISBN (painettu): 978-2-87352-004-5
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Education
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939191998&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84939191998
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Non-Instantaneous Polarization Dynamics in Resonant Dielectrics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus
Tekijät: Hyyti, J., Hofmann, M., Birkholz, S., Bock, M., Das, S. K., Grunwald, R., Hoffmann, M., Nagy, T., Demircan, A., Jupé, M., Ristau, D., Morgner, U., Brée, C., Woerner, M., Elsaesser, T., Steinmeyer, G.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 European Conference on Lasers and Electro-Optics - European Quantum Electronics Conference
Julkaisupaikka: Washington, D.C.
Kustantaja: Optical Society of America
Artikkeli no: EE_5b_2
ISBN (elektroninen): 978-1-4673-7475-0
URL-osoitteet:
http://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=EQEC-2015-EE_5b_2
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:11581f3548cd9222d9ce827d8dba37e4
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Liikuntapalveluiden ulkoistaminen ja palveluiden turvallisuus. Nykytilanne ja kuntien kokemukset – Loppuraportti

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: TUR
Tekijät: Hyytinen, T., Kivistö-Rahnasto, J.
Sivumäärä: 27
Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Helsinki
Kustantaja: OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ
ISBN (elektroninen): 978-952-263-342-2
Alkuperäiskieli: Suomi

Julkaisusarja

Nimi: Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisuja
ISSN (elektroninen): 1799-0351
URL-osoitteet:
<http://www.minedu.fi/export/sites/default/OPM/Julkaisut/2015/liitteet/okm9.pdf?lang=fi>
Tutkimustuotos >

Architecture for Open, Knowledge-Driven Manufacturing Execution System

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology

Tekijät: Iaroyvi, S., Xu, X., Lobov, A., Lastra, J. L. M., Strzelczak, S.
Sivumäärä: 9
Sivut: 519-527
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Production Management Systems: Innovative Production Management Towards Sustainable Growth
Kustantaja: Springer
ISBN (painettu): 978-3-319-22759-7
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-22759-7_60
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:147f1b11eec705e9a04fc52893d63bac
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy efficiency evaluation method for machine tools

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation
Tekijät: Ikkala, K., Lanz, M., Kiviö, J., Coatanéa, E.
Sivumäärä: 8
Sivut: 58-65
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Flexible Automation and Intelligent Manufacturing 2015
Kustantaja: The Choir Press
ISBN (painettu): 9781910864005
URL-osoitteet:
<http://www.mendeley.com/research/energy-efficiency-evaluation-method-machine-tools>

Lisätietoja

INT=MEI, "Coatanéa, Eric"
Lähde: Mendeley
Lähteen ID: 4d2d0cbd-8088-335d-bdbe-19e87e0899f4
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tallinn University of Technology
Tekijät: Ilomets, S., Kalamees, T., Lahdensivu, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 1113-1120
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CESB 2016 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016: Innovations for Sustainable Future
Kustantaja: Czech Technical University in Prague
ISBN (elektroninen): 9788027102488
!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Building and Construction

Lisätietoja

EXT="Kalamees, Targo"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84986883167
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dots-on-the-fly electron beam lithography

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Nanofotoniikka

Tekijät: Isotalo, T. J., Niemi, T.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SPIE Proceedings : Alternative Lithographic Technologies VIII

Vuosikerta: 9777

Kustantaja: SPIE

Toimittaja: Bencher, C.

Artikkeli no: 97771E

ISBN (elektroninen): 9781510600126

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Kustantaja: SPIE

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2219136

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84981516864

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Culture-Aware Web Information System Development

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Tekijät: Jaakkola, H., Thalheim, B.

Sivumäärä: 18

Sivut: 121-138

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 25th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases EJC 2015 June 9-12, 2015, Maribor, Slovenia

Julkaisupaikka: Maribor

Kustantaja: University of Maribor, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science

toim.: Welzer, T., Hölbl, M., Kiyoki, Y., Thalheim, B., Jaakkola, H.

ISBN (elektroninen): 978-961-248-486-6

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Institutionalizing a service innovation in complex networks: The case of developing and diffusing electronic prescription in Finland.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelin ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, University of Turku, Turku School of Economics, Deloitte

Tekijät: Jaakkola, E., Aarikka-Stenroos, L., Salmivalli, L.

Sivumäärä: 12

Julkaisupäivä: 27 elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 31st Annual IMP Conference and Doctoral Colloquium 2015, Kolding, Denmark.

toim.: Vagn Freytag, P., Höjbjerg Clarke, A.

URL-osoitteet:

<http://www.impconference2015.com/>
Tutkimustuotos >

Recognising the culture context in information search

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Christian-Albrechts-University Kiel

Tekijät: Jaakkola, H., Thalheim, B.

Sivumäärä: 9

Sivut: 167-185

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 26th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases - EJC 2016. : June 6-10, 2016, Tampere, Finland.

Vuosikerta: 18

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampere University of Technology Pori Department

toim.: Jaakkola, H., Thalheim, B., Kiyoki, Y., Yoshida, N.

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3747-9

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology Pori Department Publications

Numero: 18

ISSN (elektroninen): 2323-8976

URL-osoitteet:

<http://www.tut.fi/en/ejc/ejc-2016/index.htm>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Proceedings of the 26th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases - EJC 2016: June 6-10, 2016, Tampere, Finland.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Christian-Albrechts-University Kiel, Keio University, Japan, Komazawa University

Tekijät: Jaakkola, H. (toim.), Thalheim, B. (toim.), Kiyoki, Y. (toim.), Yoshida, N. (toim.)

Julkaisupäivä: 2016

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3747-9

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology, Pori Department Publications

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISSN (elektroninen): 2323-8976

URL-osoitteet:

<http://www.tut.fi/en/ejc/ejc-2016/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Culture-Aware Web Information Systems in Dependence of Context

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Christian-Albrechts-University Kiel

Tekijät: Jaakkola, H., Thalheim, B.

Sivut: 309-331

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Proceedings of the 27th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases

Kustantaja: Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University, Thailand

toim.: Sornlertlamvanich, V., Chawakitchareon, P., Hansuebsai, A., Koopipat, C., Kiyoki, Y., Jaakkola, H., Thalheim, B., Yoshida, N.

ISBN (elektroninen): 978-616-407-165-0

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Identifying the potential of performance measurement in supporting strategic purchasing and supply chain management

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Jääskeläinen, A., Heikkilä, J., Thitz, O.

Sivumäärä: 21

Sivut: 1-21

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 8th conference on performance measurement and management control

Julkaisupaikka: Nice, France

Kustantaja: The European Institute for Advanced Studies in Management, EIASM

Julkaisusarja

Nimi: Conference on Performance Measurement and Management Control

ISSN (elektroninen): 2295-1660

URL-osoitteet:

http://www.eiasm.org/frontoffice/event_announcement.asp?event_id=1035#4212

Lisätietoja

Artikkeli julkaistu verkossa, tarvitaan käyttäjätunnus ja salasana.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The role of the purchasing function in non-financial value creation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkelin ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Jääskeläinen, A., Thitz, O., Heikkilä, J.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 25th Proceedings of IPSERA 2016 conference, : 20-23.3.2016, Dortmund, Germany.

Sähköiset versiot:

Non-financial value creation_full paper

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201708211695>

URL-osoitteet:

<http://www.ipsera2016.lfo.tu-dortmund.de/welcome-to-ipsera-2016/>

Tutkimustuotos >

The role of performance measurement in supplier-buyer value-creation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Jääskeläinen, A., Thitz, O., Heikkilä, J.

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 9th Conference on Performance Measurement and Management Control : 13-15 September 2017, Nice, France
Kustantaja: EIASM

Julkaisusarja

Nimi: Conference on Performance Measurement and Management Control
Kustantaja: EIASM
ISSN (elektroninen): 2295-1660
URL-osoitteet:
http://www.eiasm.org/frontoffice/event_announcement.asp?event_id=1187#4844
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A social capital perspective on gaining optimal solutions from suppliers as preferred customer

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, University of Twente
Tekijät: Jääskeläinen, A., Schiele, H., Aarikka-Stenroos, L.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Academy of Management Proceedings
Vuosikerta: 2018
Kustantaja: Academy of Management AOM
Painos: 1

Julkaisusarja

Nimi: Academy of Management Proceedings
Vuosikerta: 2018
Numero: 1
ISSN (painettu): 0065-0668
ISSN (elektroninen): 2151-6561
DOI - pysyväislinkit:
10.5465/AMBPP.2018.16278abstract
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A model for profiling information and knowledge management in the public sector

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous, Tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Tuotannon ja toimitusketjun johtamisen tutkimusryhmä (OSCG)
Tekijät: Jääskeläinen, A., Sillanpää, V., Helander, N.
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 14th IFKAD 2019 conference : Matera, Italy, 5-7 June.
ISBN (elektroninen): 978-88-96687-12-3

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings IFKAD
ISSN (elektroninen): 2280-787X
URL-osoitteet:
<https://www.ifkad.org/previous-editions/ifkad-2019/>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ideita kaavoituksen sisällön uudistamiseen: Kaavojen merkintöjen ja määräysten kehittäminen (KAMMI-hanke)

Kaavojen merkintöjen ja määräysten kehittämiseen liittyvä hanke (KAMMI-hanke) lähti liikkeelle tarpeesta kehittää kaavojen sisältöä eri tasoilla toimintaympäristön muutokset ja tulevaisuuden tarpeet paremmin huomioon ottavaksi. Työn tuloksena on laadittu suosituksia kaavajärjestelmän kehittämisestä suhteessa keskeisiksi tunnistettuihin ohjaamistarpeisiin sekä kaavatietohallinnan eurooppalaisiin yhtenäistämisen tavoitteisiin (Inspire-direktiivi). Raportti on jäsennelty osakokonaisuuksiin, joiden kautta lopussa olevia johtopäätöksiä perustellaan. Alussa on esitetty katsaus suomalaisen kaavajärjestelmän historiaan ja nykytilaan. Hankkeen keskeisen osan muodostavat ns.

heräteteemat, joiden kautta pyrittiin löytämään kaavamerkintöjen ja taustalla olevan järjestelmän keskeiset muutostarpeet ja määrittämään kaavoituksen ydintehtäviä tulevaisuudessa. Heräteteemojen käsittelyn yhteydessä käytyjä pohdintoja peilattiin koko kaavajärjestelmän ja kaavoituksen sisällön kehittämiseen. Hankkeessa nähtiin perustelluksi laatia myös näkemys ja ideoita kaavoituksen uudistamiseen merkintöjen ja määräysten kehittämisen näkökulmasta. Lopuksi hankkeessa kehitettiin erilaisia merkintätyyppejä sekä yleispiirteisempään että yksityiskohtaisempaan alueidenkäytön ohjaukseen kuntatasolla.

Työ on kytkeytynyt kiinteästi käynnistyneeseen maankäyttö- ja rakennuslain uudistamiseen ja se tuo oman näkökulmansa alueidenkäytön suunnittelujärjestelmän uudistamista koskevaan keskusteluun.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

Yksiköt: Arkkitehtuuri

Tekijät: Jama, T., Lehtovuori, P., Rajaniemi, J., Siikonen, M., Mäntynen, J., Rantanen, A., Joutsiniemi, A., Koskela, K., Kärkinen, T., Saarikoski, P., Saarniaho, K.

Sivumäärä: 74

Julkaisupäivä: 26 tammikuuta 2018

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Helsinki

Kustantaja: Ympäristöministeriö

Vuosikerta: 4/2018

ISBN (painettu): 978-952-11-4779-1

ISBN (elektroninen): 978-952-11-4780-7

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-11-4780-7>

Tutkimustuotos >

Hiekkatekonurmipintaisten pesäpallokenttien ominaisuuksien muuttuminen ja elinkaari

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Maarakenteet

Tekijät: Jäniskangas, T.

Sivumäärä: 45

Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laitos

ISBN (painettu): 978-952-15-3512-3

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3513-0

Alkuperäiskieli: Suomi

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laitos. Maa- ja pohjarakenteet. Tutkimusraportti

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto

Vuosikerta: 80

ISSN (painettu): 1799-1684

Sähköiset versiot:

janiskangas_hiekkatekonurmipintaisten_pesapallokenttien_ominaisuuksien_muuttuminen_ja_elinkaari

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3513-0>

Lisätietoja

Versio ok 14.12.2015

Tutkimustuotos >

CueSense: a Wearable Proximity-Aware Display Enhancing Encounters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Augmented Human Activities (AHA), Tampere University of Technology

Tekijät: Jarusriboonchai, P., Olsson, T., Prabhu, V., Väänänen-Vainio-Mattila, K.

Sivumäärä: 6

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CHI EA '15 Proceedings of the 33rd Annual ACM Conference Extended Abstracts on Human Factors in Computing Systems

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 978-1-4503-3146-3

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2702613.2732833

Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Kolloidisten suspensioiden online -analysointi: tutkimuksesta liiketoimintaa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D1 Artikkelit ammattilehdessä

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Keraamimateriaalit, Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue:

Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Tutkimusalue: Mikrosysteemit, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät

Tekijät: Järveläinen, M., Yli-Hallila, T., Salpavaara, T., Verho, J., Vilko, M., Levänen, E.

Sivumäärä: 4

Sivut: 54-57

Julkaisupäivä: lokakuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Materia

Numero: 5/2015

ISSN (painettu): 1459-9694

Alkuperäiskieli: Suomi

Sähköiset versiot:

Materia 5-2015_kolloidisten

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201705191418>

<http://www.vuorimiesyhdistys.fi/sites/default/files/materia/pdf/Materia%205-2015.pdf>

Lisätietoja

ORG=mol,0.5

ORG=ase,0.5

Tutkimustuotos ›

Guidelines for Designing Human-friendly User Interfaces for Factory Floor Manufacturing Operators

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tiedon- ja tietämyksen hallinta, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation

Tekijät: Järvenpää, E., Lanz, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 531-538

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Production Management Systems: Innovative Production Management Towards Sustainable Growth : IFIP WG 5.7 International Conference, APMS 2015, Tokyo, Japan, September 7-9, 2015, Proceedings, Part II

Kustantaja: Springer International Publishing

ISBN (painettu): 978-3-319-22758-0

ISBN (elektroninen): 978-3-319-22759-7

Julkaisusarja

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology

Sähköiset versiot:

APMS2015_Jarvenpaa_FinalPaper. Embargo päättynyt: 18/08/16

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-22759-7_61

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201606134234> . Embargo päättynyt: 18/08/16

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Monitoring urban air quality with a diffusion charger based electrical particle sensor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Järvinen, A., Kuuluvainen, H., Niemi, J., Saari, S., Dal Maso, M., Pirjola, L., Hillamo, R., Janka, K., Keskinen, J., Rönkkö, T.

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2014

Julkaisutiedot

Lehti: Urban Climate

Vuosikerta: 14

Numero: 3

ISSN (painettu): 2212-0955

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,23 SJR 0,879 SNIP 1,032

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.uclim.2014.10.002

Lisätietoja

ORG=fys,0.5

ORG=sgn,0.5

Lähde: RIS

Lähteen ID: urn:C09F5E550C75A3945CB60BFFC830456C

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Detailed analysis of laser-induced breakdown spectroscopy of single particles using electrodynamic balance trapping

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Tutkimusryhmä: Soveltava optiikka

Tekijät: Järvinen, S. T., Saari, S., Keskinen, J., Toivonen, J.

Sivut: CH_7_5

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The European Conference on Lasers and Electro-Optics 2015

Kustantaja: Optical Society of America

ISBN (painettu): 978-1-4673-7475-0

URL-osoitteet:

http://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=CLEO_Europe-2015-CH_7_5

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:6a7f30acd7f36662c9eb556c444f9d16

Tutkimustuotos >

Industrial impact on topics and types of Master's theses: Empirical study of software engineering theses made in 1990-2016

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto
Tekijät: Järvinen, H., Mikkonen, T.
Sivumäärä: 11
Julkaisupäivä: 12 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SEFI 2016 Annual Conference
Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI
toim.: Järvinen, H., Clark, R.
ISBN (elektroninen): 9782873520144
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all)
Sähköiset versiot:
SEFI2016
URL-osoitteet:
<http://sefibenvwh.cluster023.hosting.ovh.net/wp-content/uploads/2017/09/jarvinen-industrial-impact-on-topics-and-types-of-masters-theses-95.pdf>
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201709151888>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the effect of damping on stability of non-conservative systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelikokousjulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka, Tampere University of Technology
Tekijät: Jeronen, J., Kouhia, R.
Sivumäärä: 82
Sivut: 77
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the XII Finnish Mechanics Days : Suomen XII mekaniikkapäivien esitelmät
Kustantaja: Rakenteiden Mekaniikan Seura ry
toim.: Kouhia, R., Mäkinen, J., Pajunen, S., Saksala, T.
ISBN (painettu): 978-952-93-5608-9
ISBN (elektroninen): 978-952-93-5609-6
URL-osoitteet:
http://rmseura.tkk.fi/smp_proceedings/SMP12_Proceedings.pdf

Lisätietoja

AUX=mei,"Jeronen, Juha"
Tutkimustuotos >

Multi-site delamination analysis using virtual crack closure technique for a composite aircraft wing flap

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa
Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, Aalto University
Tekijät: Jokinen, J., Kanerva, M., Saarela, O.
Julkaisupäivä: syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 31st Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences (Proceedings) : Belo Horizonte, Brazil
September 9-14, 2018
Kustantaja: ICAS Press
ISBN (elektroninen): 978-3-932182-88-4
URL-osoitteet:
<https://www.icas.org/>
https://www.icas.org/Papers_previous_congresses.html
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dynamic characteristics of three-phase Z-source-based photovoltaic inverter with asymmetric impedance network

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkeä konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimateknikka, Smart Energy Systems (SES)

Tekijät: Jokipii, J., Suntio, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1976-1983

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 9th International Conference on Power Electronics ECCE Asia (ICPE-ECCE Asia)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-89-5708-254-6

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICPE.2015.7168049

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Kustannusoptimaaliset energiakorjaus- ja uusiutuvan energian tuotannon ratkaisut kunnallisissa palvelurakennuksissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypä: B3 Artikkeä konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Aalto Univ, Aalto University, Sch Engr, Dept Energy Technol, Equa Simulation Finland Oy

Tekijät: Jokisalo, J., Sankelo, P., Sirén, K., Vinha, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 287-292

Julkaisupäivä: 24 lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut : 24.-26.10.2017, Tampere

Vuosikerta: 1

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka toim.: Vinha, J., Kivioja, H.

ISBN (painettu): 978-952-15-4022-6

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Energy(all)

URL-osoitteet:

http://www.tut.fi/cs/groups/public_news/@l102/@web/@p/documents/liit/x229238.pdf

Tutkimustuotos >

Developing Learning and Teaching in Engineering Mathematics with and without Technology

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkeä konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: MAT Positioning, Tutkimusryhmä: Positioning, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory

Tekijät: Joutsenlahti, J., Ali-Löyty, S., Pohjolainen, S.

Julkaisupäivä: 15 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI 2016 Annual Conference Proceedings : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI

ISBN (elektroninen): 9782873520144

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Mathematics_and_Engineering_Education/joutsenlahti-developing-learning-and-teaching-in-engineering-mathematics-with-and-without-technology-153_a.pdf

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Puurunkoisten tuuletettujen yläpohjien kosteustekninen toiminta

Tämä artikkeli esittelee Tampereen teknillisessä yliopistossa keväällä 2015 valmistuneen pientalojen puurakenteisten tuulettuvien yläpohjien lämpö- ja kosteusteknistä toimintaa käsittelevän diplomityön [1] tuloksia. Diplomityö on osa Honkarakenne Oyj:n hirsitalojen tutkimus- ja kehitysprojektia. Tutkimuksen tavoitteena oli selvittää puurunkoisten tuuletettujen yläpohjien kosteusteknistä toimintaa laskennallisesti tietokonemallinnuksen avulla. Tavoitteena oli tarvittaessa tehdä rakenteisiin niiden rakennusfysikaalista toimintaa parantavia muutoksia. Tutkimuksessa tarkasteltiin ideaalisesti toimivien rakenteiden lisäksi tilanteita, joissa rakenteisiin kohdistui ylimääräistä kosteuskuormitusta sade- ja ilmavuotojen seurauksena.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka

Tekijät: Junttila, H., Laukkarinen, A., Vinha, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 77-82

Julkaisupäivä: 22 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka

toim.: Vinha, J., Ruuska, T.

ISBN (painettu): 978-952-15-3580-2

Julkaisusarja

Nimi: Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu

Numero: 4

!!ASJC Scopus subject areas: Building and Construction, Civil and Structural Engineering

Tutkimusalat: Rakennusfysiikka, Tuulettuva yläpohja, lämpö- ja kosteustekninen toiminta, Ilmanvaihtuvuus

URL-osoitteet:

<http://www.tut.fi/cs/groups/public/@I912/@web/@p/documents/liit/x124266.pdf>

Tutkimustuotos >

Social media applications in external B2B transactions: An empirical analysis of the Finnish technology industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, - ekosysteemit ja -innovaatiot, Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Calabria

Tekijät: Jussila, J. J., Kärkkäinen, H., Aramo-Immonen, H., Ammirato, S., Michele Felicetti, A., Della Gala, M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 1930-1940

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 10th International Forum on Knowledge Asset Dynamics : Culture, Innovation and Entrepreneurship: connecting the knowledge dots

Vuosikerta: 10

Julkaisupaikka: Bari

ISBN (elektroninen): 978-88-96687-07-9

URL-osoitteet:

<http://www.knowledgearrasset.org/>

Lisätietoja

ORG=tlo,0.5

ORG=pla,0.5

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Social Media in Business-to-Business Companies' Innovation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: G5 Artikkeliväitöskirja

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT)

Tekijät: Jussila, J.

Sivumäärä: 70

Julkaisupäivä: 6 marraskuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISBN (painettu): 978-952-15-3599-4

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3621-2

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication

Kustantaja: Tampere University of Technology

Vuosikerta: 1333

ISSN (painettu): 1459-2045

Sähköiset versiot:

jussila_1333

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3621-2>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampere University of Technology

Versio ok 14.12.2015

Tutkimustuotos >

Does Strategic and Innovative Fit Indicate Smart Social Media use in a Company?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, - ekosysteemit ja -innovaatiot, Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Calabria

Tekijät: Jussila, J., Aramo-Immonen, H., Rouvari, O., Porkka, P., Ammirato, S.

Sivumäärä: 11

Sivut: 1973-1983

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th International Forum on Knowledge Asset Dynamics : Towards a New Architecture of Knowledge: Big Data, Culture and Creativity, Dresden -Germany 15-17 June 2016

Julkaisupaikka: Dresden

Artikkeli no: 249

ISBN (elektroninen): 978-88-96687-09-3

URL-osoitteet:

<http://www.knowledgeasset.org/Program/>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Sosiaalinen media brändi- ja asiakastiedon lähteenä

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Vaasa (UVA), University of Tampere

Tekijät: Jussila, J., Helander, N., Vuori, V., Okkonen, J.

Sivumäärä: 2

Sivut: 55-56

Julkaisupäivä: 23 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: TiedeAreena 2016
Vuosikerta: 11
Julkaisupaikka: Pori
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, Porin laitos
Toimittaja: Tuomi, P.
ISBN (painettu): 978-952-15-3802-5
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3803-2
URL-osoitteet:
https://tutcris.tut.fi/portal/files/8228327/TiedeAreena_2016.pdf
URL-osoitteet:
<http://www.ucpori.fi/tiedeareena-ohjelma>
Tutkimustuotos >

Reliability and Perceived Value of Sentiment Analysis for Twitter Data

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä:
Liiketoimintadata, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, University of Vaasa, University of
Tampere
Tekijät: Jussila, J., Vuori, V., Okkonen, J., Helander, N.
Sivut: 43-48
Julkaisupäivä: 3 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 5th International Conference on Strategic Innovative Marketing, At Athens, Greece, : September 23-26, 2016
Kustantaja: Springer
toim.: Kavoura, A., Sakas, D., Tomaras, P.
ISBN (elektroninen): 978-3-319-56288-9

Julkaisusarja

Nimi: Springer Proceedings in Business and Economics
ISSN (painettu): 2198-7246
Sähköiset versiot:

Reliability and perceived value

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-56288-9_7

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910033678>

URL-osoitteet:

<http://www.icsim.net/>

Lisätietoja

jufoid=84314

EXT="Vuori, Vilma"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Social Media Analytics Empowering Customer Experience Insight

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä:
Liiketoimintadata, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, Tampere University of Applied Science,
Turku University of Applied Science
Tekijät: Jussila, J., Boedeker, M., Jalonen, H., Helander, N.
Sivut: 25-30
Julkaisupäivä: 3 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 5th International Conference on Strategic Innovative Marketing, Volume: 5 : September 23-26, 2016 At Athens,
Greece
Kustantaja: Springer

toim.: Kavoura, A., Sakas, D., Tomaras, P.
ISBN (elektroninen): 978-3-319-56288-9

Julkaisusarja

Nimi: Springer Proceedings in Business and Economics
ISSN (painettu): 2198-7246
URL-osoitteet:
<http://www.icsim.net/>

Lisätietoja

jufoid=84314
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Social media analytics empowering marketing insight- A framework for analyzing affective experiences from social media content

Perustiedot

Tila: Julkaistu
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT), Tampere University of Applied Science, Turku University of Applied Science
Tekijät: Jussila, J., Boedeker, M., Jalonen, H., Helander, N.
Julkaisupäivä: 27 toukokuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa
Tapahtuma: Julkaisun esittämispaiikka: EMAC 2016, Oslo, Norja.
URL-osoitteet:
<http://www.emac2016.org/>
Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

A bibliometric study on authorship trends and research themes in knowledge management literature

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, University of Exeter, Lappeenranta University of Technology
Tekijät: Jussila, J. J., Mustafee, N., Aramo-Immonen, H., Menon, K., Hajikhani, A., Helander, N.
Sivumäärä: 9
Sivut: 389-397
Julkaisupäivä: 7 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 12th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, St. Petersburg, Russia 7-9 June 2017 : Knowledge Management in the 21st Century: Resilience, Creativity and Co-creation
Vuosikerta: 12
Julkaisupaikka: St. Petersburg, Russia
ISBN (elektroninen): 978-88-96687-10-9
URL-osoitteet:
<http://www.ifkad.org/>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Who is who in Big Social Data? A Bibliographic Network Analysis Study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata
Tekijät: Jussila, J., Menon, K., Gupta, J., Kärkkäinen, H.
Sivut: 161-169
Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 4th European Conference on Social Media ECSM 2017
Vuosikerta: 4

Julkaisupaikka: Reading, UK
Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited
ISBN (painettu): 978-1-911218-46-3
ISBN (elektroninen): 978-1-911218-47-0
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all)
Sähköiset versiot:

Who is who in Big Social Data? A Bibliographic Network Analysis Study
URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201802141223>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Co-creating digital services for citizens: Activity theory analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietojohdaminen, HAMK Design Factory, HAMK University of Applied Sciences, HAMK Smart Research Unit

Tekijät: Jussila, J., Kukkamäki, J., Helander, N.

Sivumäärä: 6

Sivut: 285-290

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management

Kustantaja: SCITEPRESS

toim.: Bernardino, J., Salgado, A., Filipe, J.

ISBN (elektroninen): 9789897583827

Julkaisusarja

Nimi: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management

Vuosikerta: 3

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0008349002850290

Lisätietoja

EXT="Jussila, Jari"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85074137289

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sata vuotta Suomen suurimmasta lavantautiepidemiasta

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka

Tekijät: Juuti, P., Rajala, R.

Sivumäärä: 3

Sivut: 12-14

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Vesitalous

Vuosikerta: 2017

Numero: 1

ISSN (painettu): 0505-3838

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

<http://www.vesitalous.fi/vesitalous-lehdet/vesien-historia/>

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

Valkea kaupunki, mustat vedet

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka
Tekijät: Juuti, P., Rajala, R.
Sivumäärä: 3
Sivut: 15-17
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Vesitalous
Vuosikerta: 2017
Numero: 1
ISSN (painettu): 0505-3838
Alkuperäiskieli: Englanti
URL-osoitteet:
<http://www.vesitalous.fi/vesitalous-lehdet/vesien-historia/>
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

How to benefit from learning logs in engineering education?

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Design, Development and LCM, MEI Laboratory, Ita-Suomen yliopisto
Tekijät: Juuti, T., Kopra, M. J., Rättyä, K., Lehtonen, T.
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 44th Annual Conference of the European Society for Engineering Education - Engineering Education on Top of the World: Industry-University Cooperation, SEFI 2016
Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI
ISBN (elektroninen): 9782873520144
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Education
URL-osoitteet:
http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Engineering_Education_Research__Engineering_Skills/juuti-learning-logs-and-reflecting-in-engineering-education-39_a.pdf
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85014063424&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85014063424
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Vesi, ongelma ennen ja nyt?

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka
Tekijät: Juuti, P.
Sivut: 54-65
Julkaisupäivä: toukokuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History
Vuosikerta: 2017
Numero: 1
ISSN (painettu): 1799-6953

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

http://www.uta.fi/yky/tutkimus/historia/projektit/iehg/Ymparistohistoria/2017_1.html

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

Local narratives in the long term water conflicts: Case of Turku Region in Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka

Tekijät: Juuti, P. S., Kurki, V., Rajala, R.

Sivut: 39-49

Julkaisupäivä: toukokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History

Vuosikerta: 2017

Número: 1

ISSN (painettu): 1799-6953

Alkuperäiskieli: Englanti

URL-osoitteet:

http://www.uta.fi/yky/tutkimus/historia/projektit/iehg/Ymparistohistoria/2017_1.html

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

Editorial: Information to support decision-making

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka

Tekijät: Juuti, P. S.

Sivut: 5-6

Julkaisupäivä: toukokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History

Vuosikerta: 2017

Número: 1

ISSN (painettu): 1799-6953

Alkuperäiskieli: Englanti

URL-osoitteet:

http://www.uta.fi/yky/tutkimus/historia/projektit/iehg/Ymparistohistoria/2017_1.html

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sata vuotta vesihuoltoa Suomessa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka

Tekijät: Juuti, P., Katko, T. S., Rajala, R.

Sivumäärä: 3

Sivut: 13-15

Julkaisupäivä: joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Vesitalous

Vuosikerta: 58

Número: 6

ISSN (painettu): 0505-3838
Alkuperäiskieli: Suomi
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Empirical study of good, bad and ugly modular engineering solutions in machinery manufacturing industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusalue: Design, Development and LCM
Tekijät: Juuti, T., Pakkanen, J., Lehtonen, T.
Sivumäärä: 10
Sivut: 2981-2990
Julkaisupäivä: 26 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Design Society: International Conference on Engineering Design : The 22nd International Conference on Engineering Design, ICED19, Delft, The Netherlands, 5-8 August 2019
Kustantaja: Cambridge University Press

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the Design Society: International Conference on Engineering Design
ISSN (elektroninen): 2220-4342
DOI - pysyväislinkit:
10.1017/dsi.2019.305
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Towards Business Potential of Workplace Services in Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Aalto University
Tekijät: Jylhä, T., Vuolle, M., Nenonen, S., Virtaneva, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 518-523
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 8th Nordic Conference on Construction Economics and Organization : May 28-29 2015, Tampere, Finland
Vuosikerta: 21
Kustantaja: Elsevier

Julkaisusarja

Nimi: Procedia Economics and Finance
ISSN (painettu): 2212-5671
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/S2212-5671(15)00207-5
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Fractional Ornstein-Uhlenbeck Processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: G4 Monografiaväitöskirja
Yksiköt: Matematiikan laitos
Tekijät: Kaarakka, T.
Sivumäärä: 102
Julkaisupäivä: 6 marraskuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3604-5
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3620-5

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication

Kustantaja: Tampere University of Technology

Vuosikerta: 1338

ISSN (painettu): 1459-2045

Sähköiset versiot:

kaarakka_1338

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3620-5>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampere University of Technology

Versio ok 14.12.2015

[Tutkimustuotos >](#)

Kehittämistutkimus: vuorovaikusteisten Matlab-opetusohjelmien vaikutus minäpystyvyyteen ja oppimistuloksiin yliopistomatematiikassa

Tampereen teknillisessä yliopistossa luotiin keväällä 2017 kehittämistutkimuksena opetusmoduuli matriisilaskennan sekä MATLAB-ohjelmiston harjoitteluun. Moduulissa olevien vuorovaikusteisten opetusohjelmien yksi tavoite on vaikuttaa positiivisesti opiskelijoiden minäpystyvyyteen matematiikassa ja MATLABin käytössä. Tutkimuksen tässä vaiheessa selvitettiin eroja oppimistuloksissa sekä minäpystyvyyden muutoksissa opetusohjelmilla harjoittelevien ja itsenäisesti opiskelevien opiskelijoiden välillä. Tässä tutkimuksessa ei havaittu tilastollisesti merkitsevää eroa ryhmien välillä. Alkutilanteessa koeryhmän minäpystyvyydentuntemukset eri mittareilla olivat matalampia, mutta erot tasoittuivat tutkimuksen aikana. Ryhmien epähomogeenisuus alussa heikentää tulosten yleistettävyyttä, mutta tulokset ovat lupaavia ja rohkaisevat tutkimaan asiaa enemmän.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics, Tutkimusryhmä: Positioning

Tekijät: Kaarakka, T. E., Ali-Löytty, S., Huhtanen, M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 67-77

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: FMSERA Journal

Vuosikerta: 2

Número: 1

ISSN (painettu): 2489-4583

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

<https://journal.fi/fmsera/issue/view/5356>

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

CEO 2015: Proceedings of the 8th Nordic Conference on Construction Economics and Organization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusallalla, Tutkimusryhmä:

VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen

Tekijät: Kähkönen, K. (toim.), Huovinen, P. (toim.), Keinänen, M. (toim.)

Sivumäärä: 40

Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3534-5

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering. Construction Management and Economics.

Report

Kustantaja: Tampere University of Technology

Vuosikerta: 16

ISSN (painettu): 1797-8904

Sähköiset versiot:

ceo_2015_proceedings

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3534-5>

Lisätietoja

Versio ok 14.12.2015

Tutkimustuotos >

Editorial

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusalue: Rakennustuotanto ja -talous, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusosalalla, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen

Tekijät: Kähkönen, K., Huovinen, P., Keinänen, M.

Sivut: 1-5

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance

Vuosikerta: 21

ISSN (painettu): 2212-5671

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all)

Tutkimustuotos >

8th Nordic Conference on Construction Economics and Organization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusalue: Rakennustuotanto ja -talous, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusosalalla, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen

Tekijät: Kähkönen, K. (toim.)

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance

Vuosikerta: 21

ISSN (painettu): 2212-5671

Alkuperäiskieli: Englanti

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Proceedings of the CIB World Building Congress 2016: Volume I - Creating built environments of new opportunities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusalue: Rakennustuotanto ja -talous, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusosalalla, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen

Tekijät: Kähkönen, K. (toim.), Keinänen, M. (toim.)

Sivumäärä: 917

Julkaisupäivä: 27 toukokuuta 2016

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

Vuosikerta: 1

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3741-7

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering. Construction Management and Economics.

Report

Vuosikerta: 18

ISSN (painettu): 1797-8904

Sähköiset versiot:

WBC16 Vol 1

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3741-7>

Lisätietoja

JUFOID=84376

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Quality evaluation on of contractor's schedule for building renovation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusalue: Rakennustuotanto ja -talous, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen

Tekijät: Kähkönen, K., Brandt, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 175-184

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Re-shaping the construction industry

Kustantaja: ISTEa Italian Society of Science, Technology and Engineering of Architecture; Maggioli Editore

toim.: Ciribini , A., Alaimo , G., Capone , P., Daniotti , B., Dell'Osso , G., Nicolella , M.

ISBN (elektroninen): 978-88-916-2486-4

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

MECSELS with direct emission in the 760 nm to 810 nm spectral range: A single- and double-side pumping comparison and high-power continuous-wave operation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka

Tekijät: Kahle, H., Penttinen, J. P., Phung, H. M., Rajala, P., Tukiainen, A., Ranta, S., Guina, M.

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Vertical External Cavity Surface Emitting Lasers (VECSELS) IX

Kustantaja: SPIE, IEEE

Toimittaja: Keller, U.

Artikkeli no: 109010D

ISBN (elektroninen): 9781510624443

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Vuosikerta: 10901

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2512111

Lisätietoja

INT=phys,"Rajala, Patrik"

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066635597

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Double-side pumped membrane external-cavity surface-emitting laser (MECSEL) with increased efficiency emitting > 3 W in the 780 nm region

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka

Tekijät: Kahle, H., Phung, H., Penttinen, J., Rajala, P., Tukiainen, A., Ranta, S., Guina, M.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 Conference on Lasers and Electro-Optics, CLEO 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781943580576

!!ASJC Scopus subject areas: Spectroscopy, Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Management, Monitoring, Policy and Law, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Instrumentation, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/CLEO.2019.8749958

Lisätietoja

INT=phys,"Rajala, Patrik"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069191246

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of food frequency questionnaire data and shopping records for the assessment of food intake

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Faculty of Biomedical Sciences and Engineering, Tampere University of Technology, Institute for Molecular Medicine, FIMM, HiLIFE, University of Helsinki

Tekijät: Kallonen, A., Nieminen, H., Das, S., Sallinen, R.

Sivut: 25-30

Julkaisupäivä: 27 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of Seventh International Conference on Well-Being in the Information Society: Fighting Inequalities (WIS 2018)

ISBN (elektroninen): 978-952-12-3727-0

Julkaisusarja

Nimi: TUCS Lecture Notes

Vuosikerta: 28

ISSN (elektroninen): 1797-8831

!!ASJC Scopus subject areas: Molecular Medicine

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-12-3727-0>

Lisätietoja

INT=TUT-BMT,"Das, Soumya"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automatization and stress analysis data of CoCr laser weld fatigue tests

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, Orton Orthopaedic Hospital, Surface and Corrosion Science

Tekijät: Kanerva, M., Besharat, Z., Pärnänen, T., Jokinen, J., Honkanen, M., Sarlin, E., Göthelid, M., Schlenzka, D.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Data in Brief

Vuosikerta: 26

Artikkeli: 104374

ISSN (painettu): 2352-3409

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.dib.2019.104374

Lisätietoja

EXT="Pärnänen, T."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072173471

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Strengthening student engagement by integrating the contents of a flipped course around a well-confined real life theme

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Tietoliikennepiirit

Tekijät: Kangas, J., Lunden, O.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI 2016 Annual Conference Proceedings : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

ISBN (painettu): 9782873520144

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/University-Business_Cooperation__Curriculum_Development/kangas-strengthening-student-engagement-by-integrating-the-contents-161.pdf

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Underpinning Interrelated Factors of Physical, Virtual, and Social Learning Environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Yhdyskunta- ja kaupunkisuunnittelu, Arkkitehtuuri

Tekijät: Kangas, J., Poutanen, J.

Sivut: 8087-8096

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICERI2018 Proceedings

ISBN (elektroninen): 978-84-09-05948-5

Julkaisusarja

Nimi: ICERI proceedings

ISSN (elektroninen): 2340-1095

Sähköiset versiot:

iceri18_kangas_poutanen_id459

DOI - pysyväislinkit:

10.21125/iceri.2018.0459

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910013623>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Hometalolle suoritettavat toimenpiteet ja niiden valinta - case-esimerkki

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tampere University of Technology

Tekijät: Kankkunen, T., Kero, P.

Sivumäärä: 6

Sivut: 265-270

Julkaisupäivä: 20 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka

toim.: Vinha, J., Ruuska, T.

ISBN (painettu): 978-952-15-3580-2

Tutkimustuotos >

1180nm VECSEL with 50 W output power

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Frontier Photonics

Tekijät: Kantola, E., Leinonen, T., Ranta, S., Tavast, M., Penttinen, J., Guina, M.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Vuosikerta: 9349

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 93490U

ISBN (painettu): 9781628414394

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2079480

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925666801

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

50 W VECSEL emitting at 1180 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia

Tekijät: Kantola, E., Leinonen, T., Penttinen, J., Tavast, M., Ranta, S., Guina, M.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 Conference on Lasers and Electro-Optics Europe - European Quantum Electronics Conference, 21.-25.6. Munich, Germany : CB_3_1

Kustantaja: OSA

ISBN (painettu): 978-1-4673-7475-0

URL-osoitteet:

https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=CLEO_Europe-2015-CB_3_1

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High-efficiency yellow VECSEL with 20 W output power

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia

Tekijät: Kantola, E., Leinonen, T., Ranta, S., Tavast, M., Guina, M.

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Optics Days 2013, Helsinki, Finland : Oral presentation in Optics Days 2013, Helsinki, Finland

Tutkimustuotos >

Frequency-doubled VECSEL employing a Volume Bragg Grating for linewidth narrowing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fotonikka

Tekijät: Kantola, E., Penttinen, J., Leinonen, T., Ranta, S., Guina, M.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : Applications and Technology, CLEO_AT 2018

Kustantaja: OSA - The Optical Society

ISBN (elektroninen): 9781557528209

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Mechanics of Materials

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/CLEO_AT.2018.JTu2A.17

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049150395

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Frequency-doubled wafer-fused 638 nm VECSEL with an output power of 5.6 W

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fotonikka, RTI-Research SA

Tekijät: Kantola, E., Leinonen, T., Rantamäki, A., Guina, M., Sirbu, A., Iakovlev, V.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : Applications and Technology, CLEO_AT 2018

Kustantaja: OSA - The Optical Society

ISBN (elektroninen): 9781557528209

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Mechanics of Materials

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/CLEO_AT.2018.JTu2A.10

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049146963

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reaction heat utilization in aluminosilicate-based ceramics synthesis and sintering

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Keraamimateriaalit, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Karhu, M., Lagerbom, J., Kivikytö-Reponen, P., Ismailov, A., Levänen, E.
Sivumäärä: 12
Sivut: 101-112
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Ceramic Science and Technology
Vuosikerta: 8
Numero: 1
ISSN (painettu): 2190-9385
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 1,4 SJR 0,374 SNIP 0,801
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Ceramics and Composites
DOI - pysyväislinkit:
10.4416/JCST2016-00094

Lisätietoja

EXT="Lagerbom, J."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85017026033
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Direct Laser Writing of Fluorescent Silver Nanoclusters in Polyvinyl Alcohol Films

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Tutkimusryhmä: Soveltava optiikka, Frontier Photonics
Tekijät: Karimi, N., Kunwar, P., Toivonen, J.
Julkaisupäivä: lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Frontiers in Optics 2015 : Proceedings
Artikkeli no: FTu5E.4
ISBN (elektroninen): 978-1-943580-03-3
!!ASJC Scopus subject areas: Physics and Astronomy(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1364/FIO.2015.FTu5E.4
URL-osoitteet:
<https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=FiO-2015-FTu5E.4>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Quenching nematicon fluctuations via photo-stabilization

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Supramolecular photochemistry
Tekijät: Karimi, N., Alberucci, A., Virkki, M., Priimägi, A., Kauranen, M., Assanto, G.
Sivumäärä: 3
Sivut: 2-4
Julkaisupäivä: 31 maaliskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Photonics Letters of Poland
Vuosikerta: 8
Numero: 1
ISSN (painettu): 2080-2242
Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,37 SJR 0,197 SNIP 0,272

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

626-2449-1-PB

DOI - pysyväislinkit:

10.4302/plp.2016.1.02

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201604253877>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-wavelength mid-IR light source for gas sensing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fotonikka, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, VTT Technical Research Ctr. of Finland Ltd., Institute of Electronic Materials Technology, Vaisala Oyj, GasSecure AS, VIGO System S.A.

Tekijät: Karioja, P., Alajoki, T., Cherchi, M., Ollila, J., Harjanne, M., Heinilehto, N., Suomalainen, S., Viheriälä, J., Zia, N., Guina, M., Buczyński, R., Kasztelanic, R., Kujawa, I., Salo, T., Virtanen, S., Kluczynski, P., Sagberg, H., Ratajczyk, M., Kalinowski, P.

Julkaisupäivä: 20 helmikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proc. SPIE 10110 : Photonic Instrumentation Engineering IV

Vuosikerta: 10110

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 101100P

ISBN (painettu): 9781510606616

ISBN (elektroninen): 9781510606623

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 10110

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2249126

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Integrated multi-wavelength mid-IR light source for gas sensing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fotonikka, Tutkimusryhmä: ORC, VTT Technical Research Centre of Finland, Institute of Electronic Materials Technology, Vaisala Oyj, Airoptic Sp. z o.o., GasSecure, VIGO System S.A.

Tekijät: Karioja, P., Alajoki, T., Cherchi, M., Ollila, J., Harjanne, M., Heinilehto, N., Suomalainen, S., Zia, N., Tuorila, H., Viheriälä, J., Guina, M., Buczyński, R., Kasztelanic, R., Salo, T., Virtanen, S., Kluczynski, P., Borgen, L., Ratajczyk, M., Kalinowski, P.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Next-Generation Spectroscopic Technologies XI

Kustantaja: SPIE, IEEE

Artikkeli no: 106570A

ISBN (elektroninen): 9781510618251

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

Vuosikerta: 10657

ISSN (painettu): 0277-786X

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2305712

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050701514

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Muuttuvat ajotilanteet aiheuttavat uudentyyppisiä ajoneuvojen hiukkaspäästöjä

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D1 Artikkelit ammattilehdessä

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka

Tekijät: Karjalainen, P.

Sivumäärä: 4

Sivut: 28-31

Julkaisupäivä: 12 lokakuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Ympäristö ja terveys

Vuosikerta: 46

Número: 6

ISSN (painettu): 0358-3333

Alkuperäiskieli: Suomi

Tutkimustuotos >

Time-resolved characterization of primary and secondary particle emissions of a modern gasoline passenger car

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Finnish Meteorological Institute, Helsinki, VTT Technical Research

Centre of Finland, Pennsylvania State University, Atmospheric Composition Research, Finnish Meteorological Institute

Tekijät: Karjalainen, P., Timonen, H., Saukko, E., Kuuluvainen, H., Saarikoski, S., Aakko-Saksa, P., Murtonen, T., Dal

Maso, M., Ahlberg, E., Svenningsson, B., Brune, W. H., Hillamo, R., Keskinen, J., Rönkkö, T.

Sivumäärä: 29

Sivut: 33253-33282

Julkaisupäivä: 25 marraskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Atmospheric Chemistry and Physics Discussions

Vuosikerta: 15

Número: 22

ISSN (painettu): 1680-7367

Luokitukset:

Scopus rating (2015): SNIP 0,101

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.5194/acpd-15-33253-2015

URL-osoitteet:

<http://www.atmos-chem-phys-discuss.net/15/33253/2015/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Some aspects of molecular physics in measuring tissue samples using enose for disease diagnostics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of

Tampere, Medical School, Tampere University Hospital

Tekijät: Karjalainen, M., Roine, A., Oksala, N., Lekkala, J.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: XXI IMEKO World Congress "Measurement in Research and Industry"
Kustantaja: IMEKO-International Measurement Federation Secretariat
ISBN (elektroninen): 978-80-01-05793-3
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84951173545&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84951173545
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The New Era of Crowdsourcing — Industrial Crowdsourcing

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT), DIGILE – Finnish Center for Science and Innovation in the Internet Economy
Tekijät: Kärkkäinen, H., Jussila, J., Erkinheimo, P.
Sivumäärä: 7
Sivut: 25-31
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Open Innovation Yearbook 2015
Julkaisupaikka: Brussel
Kustantaja: European Commission
Toimittaja: Salmelin, B.
ISBN (elektroninen): 978-92-79-43962-9
DOI - pysyväislinkit:
10.2759/92658
URL-osoitteet:
http://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=9637
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Different approaches of the PLM maturity concept and their use domains –analysis of the state of the art

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Lappeenranta University of Technology
Tekijät: Kärkkäinen, H., Silventoinen, A.
Sivumäärä: 14
Sivut: 89-102
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Product Lifecycle Management in the Era of Internet of Things : 12th IFIP WG 5.1 International Conference, PLM 2015, Doha, Qatar, October 19-21, 2015, Revised Selected Papers
Kustantaja: Springer New York LLC
ISBN (painettu): 978-3-319-33110-2

Julkaisusarja

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology
Vuosikerta: 467
ISSN (painettu): 1868-4238
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-33111-9_9
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84964801199

Evaluation of visual object trackers on equirectangular panorama

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia Technologies
Tekijät: Kart, U., Kämäräinen, J. K., Fan, L., Gabbouj, M.
Sivumäärä: 8
Sivut: 25-32
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2018 - Proceedings of the 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications
Vuosikerta: 5
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897582905
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design , Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006526200250032
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047804481
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Tampereelta valmistuneiden vesihuoltoalan diplomi-insinöörien sijoittuminen ja odotukset yliopisto-opetukselle

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D1 Artikkelikö ammattilehdessä
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Rakennustekniikan laitos, Tampere University of Technology, University of Tampere
Tekijät: Katko, T. S., Lukka, A., Rajala, R.
Sivumäärä: 3
Sivut: 45-47
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Vesitalous
Numero: 2
ISSN (painettu): 0505-3838
Alkuperäiskieli: Suomi

Lisätietoja

ORG=keb,1
ORG=rak,0
AUX=orc,"Lukka, Anna"
Tutkimustuotos >

Social and Economic Importance of Water Services in the Built Environment: Need for More Structured Thinking

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Katko, T. S., Hukka, J. J.
Sivumäärä: 7
Sivut: 217-223
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance
Vuosikerta: 21
ISSN (painettu): 2212-5671
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/S2212-5671(15)00170-7
Lähde: RIS
Lähteen ID: urn:E2D918716A9EA0A2093B36459CF62676
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Institutional development is the key for sustainable water services in the built environment

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Katko, T. S., Hukka, J. J.
Sivumäärä: 12
Sivut: 419-430
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016 : Volume IV - Understanding impacts and functioning of different solutions
Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering
toim.: Nenonen, S., Junnonen, J.
ISBN (painettu): 978-952-15-3744-8
URL-osoitteet:
https://tutcris.tut.fi/portal/files/6186967/WBC16_Vol_4.pdf
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Water services heritage and institutional diversity

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry
Tekijät: Katko, T. S., Juuti, P., Pietilä, P., Rajala, R.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Water and Heritage: material, conceptual and spiritual connections
Kustantaja: Sidestone Press
toim.: Willems, W., van Schaik, H.
ISBN (painettu): 9789088902789
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Kohti tasapuolisempaa tutkimuksen arviointia: Pääkirjoitus

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Katko, T. S.
Sivumäärä: 2
Sivut: 4-5
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History
Vuosikerta: 5
Numero: 1

ISSN (painettu): 1799-6953

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

http://www.uta.fi/ky/tutkimus/historia/projektit/iehg/Ymparistohistoria/No1_2015.html

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Suomen vesihuollon kehitys ja opit kansainvälisessä kontekstissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka

Tekijät: Katko, T. S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 8-11

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Vesitalous

Vuosikerta: 58

Número: 1

ISSN (painettu): 0505-3838

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

<http://www.vesitalous.fi/vesitalous-lehdet/vesien-historia/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computational wavelength resolution for in-line lensless holography: Phase-coded diffraction patterns and wavefront group-sparsity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Department of Photonics and Optical Information Technology, ITMO University

Tekijät: Katkovnik, V., Shevkunov, I., Petrov, N. V., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Digital Optical Technologies 2017

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 1033509

ISBN (elektroninen): 9781510611153

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 10335

ISSN (painettu): 0277-786X

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2269327

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85030715279

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multiwavelength surface contouring from phase-coded diffraction patterns

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, ITMO University
Tekijät: Katkovnik, V., Shevkunov, I., Petrov, N. V., Eguiazarian, K.
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Unconventional Optical Imaging 2018. Strasbourg, France
Vuosikerta: 10677
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 106771B
ISBN (painettu): 978-1-5106-1880-0

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering
Vuosikerta: 10677
ISSN (elektroninen): 0277-786X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2306127
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85052446644
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A continuum damage model for creep fracture and fatigue analyses

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka, Valmet Technologies Oy, P.O. Box 109, FI-33101 Tampere, Finland
Tekijät: Kauppila, P., Kouhia, R., Ojanperä, J., Saksala, T., Sorjonen, T.
Sivumäärä: 8
Sivut: 887–894
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 21st European Conference on Fracture, ECF21, 20-24 June 2016, Catania, Italy

Julkaisusarja

Nimi: Procedia Structural Integrity
Vuosikerta: 2
ISSN (painettu): 2452-3216
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.prostr.2016.06.114
URL-osoitteet:
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2452321616301196>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Paine-erot Pirkanmaan ja Helsingin julkisissa palvelurakennuksissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Tampere University of Technology, Laboratory of Civil Engineering
Tekijät: Kauppinen, A., Kiviste, M., Pirhonen, J., Vinha, J.
Sivumäärä: 7
Sivut: 215-221
Julkaisupäivä: 24 lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut : 24-26.10.2017, Tampere
Vuosikerta: 1
Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka
toim.: Vinha, J., Kivioja, H.
ISBN (painettu): 978-952-15-4022-6

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering

Tutkimusalat: Rakennusfysiikka, Paine-ero

URL-osoitteet:

http://www.tut.fi/cs/groups/public_news/@l102/@web/@p/documents/liit/x251128.pdf

Lisätietoja

INT=RAK, "Pirhonen, Joni"

Tutkimustuotos >

Enhancement mechanisms for second-harmonic generation from metal nanostructures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Univ Eastern Finland, University of Eastern Finland, Inst Photon, Institute of Photonics, Univ Eastern Finland, University of Eastern Finland, Sch Pharm

Tekijät: Kauranen, M., Czaplicki, R., Mäkitalo, J., Lehtolahti, J., Koskinen, K., Laukkanen, J., Kuittinen, M.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: PROCEEDINGS OF SPIE : Ultrafast Phenomena and Nanophotonics XX

Vuosikerta: 9746

ISBN (elektroninen): 9781628419818

Tutkimustuotos >

Consensus building in the pre-design phase of building projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla, Tutkimusryhmä:

VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusalue: Rakennustuotanto ja -talous, Tutkimusryhmä:

Kiinteistökehittäminen

Tekijät: Keinänen, M., Uotila, U., Sorri, J., Teriö, O., Kähkönen, K.

Sivumäärä: 12

Sivut: 561-572

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WBC16 Proceedings of the CIB World Building Congress 2016 Volume II : Environmental Opportunities and challenges, Constructing commitment and acknowledging human experiences

Vuosikerta: Volume II

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

toim.: Prins, M., Wamelink, H., Giddings, B., Ku, K., Feenstra, M.

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3741-7

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering. Construction Management and Economics.

ISSN (painettu): 1797-8904

URL-osoitteet:

https://tutcris.tut.fi/portal/files/6186797/WBC16_Vol_2.pdf

URL-osoitteet:

<http://www.wbc16.com/wbc16/welcome.html>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Core Project Team As a Management Entity for Construction Projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla

Tekijät: Keinänen, M., Kähkönen, K.

Sivumäärä: 10

Sivut: 208-217

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: In_bo: Ricerche e progetti per il territorio, la città e l'architettura. Construction Management

Vuosikerta: 9

Numero: 13

ISSN (painettu): 2036-1602

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering

Sähköiset versiot:

Core Project Team As a Management Entity for Construction Projects

URL-osoitteet:

https://in_bo.unibo.it/issue/view/751/showToc

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201901281176>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bioimpedance measurement system for evaluation of the status of wound healing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Henkilökohtaisen elektroniikan tutkimusryhmä,

Tutkimusryhmä: Fysiologiset mittaukset ja menetelmät -ryhmä, BioMediTech

Tekijät: Kekonen, A., Bergelin, M., Eriksson, J., Ylänen, H., Kielosto, S., Viik, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 175-178

Julkaisupäivä: 17 marraskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 15th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5090-1394-4

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-1393-7

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/BEC.2016.7743757

Lisätietoja

JUF0ID=72715

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Tutkimuskatsaus: Uusia menetelmiä haavan paranemisen arviointiin ja seurantaan

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Turku Univ Hosp, University of Turku, Åbo Akademi

Tekijät: Kekonen, A., Bergelin, M., Viik, J.

Sivumäärä: 3

Sivut: 30-32

Julkaisupäivä: 20 lokakuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: HAAVA

Vuosikerta: 20

Numero: 3

ISSN (painettu): 1456-3037

Alkuperäiskieli: Suomi
!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering, Dermatology
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Long-term monitoring of acute wound healing from beneath the primary wound dressings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Fysiologiset mittaukset ja menetelmät -ryhmä, BioMediTech, CutoSense Ltd.

Tekijät: Kekonen, A., Bergelin, M., Eriksson, J., Vesa, M., Johansson, M., Viik, J.

Sivumäärä: 4

Julkaisupäivä: lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 16th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5386-7313-3

ISBN (elektroninen): 978-1-5386-7312-6

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/BEC.2018.8600956

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:054660b869151d1efd2f9613e80b4431

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Experiences from development of security audit criteria

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Univ of Oulu

Tekijät: Kelo, T., Eronen, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 208-215

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 16th European Conference on Cyber Warfare and Security, ECCWS 2017

Kustantaja: TAPPI Press; Curran Associates, Inc

ISBN (elektroninen): 9781911218432

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Information Systems and Management, Safety, Risk, Reliability and Quality

Lisätietoja

JUF0ID=71915

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85028004488

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model for efficient development of security audit criteria

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Univ of Oulu, Population Register Centre, Finnish Communications Regulatory Authority

Tekijät: Kelo, T., Eronen, J., Rousku, K.

Sivumäärä: 9

Sivut: 244-252

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 17th European Conference on Cyber Warfare and Security, ECCWS 2018

Kustantaja: Curran Associates

ISBN (elektroninen): 9781911218852

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Information Systems and Management, Safety, Risk, Reliability and Quality

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050826806

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis on bus travel time through traffic light intersection

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkelin ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: MMDM, Tutkimusalue: Information Technology for Biology and Health, Tutkimusalue: Intelligence in Machines, Tutkimusalue: Signal and Information Processing, University of Tampere

Tekijät: Kerminen, R., Wang, C., Visa, A.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ITS World Congress 2015 Proceedings : Towards Intelligent Mobility – Better Use of Space

Artikkeli no: EU-ITS-2051

Tutkimustuotos >

Alpha radiation induced luminescence in solar blind spectral region

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Fotoniikka, Helsinki Institute of Physics

Tekijät: Kerst, T., Toivonen, J.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : Applications and Technology, CLEO_AT 2018

Kustantaja: OSA - The Optical Society

ISBN (elektroninen): 9781557528209

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Mechanics of Materials

Sähköiset versiot:

alpha_radiation_induced_luminescence_in_solar_blind_spectral_region

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/CLEO_AT.2018.ATh4O.8

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201908232002>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049133557

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

New introductory courses and teacher tutoring: Keys to an efficient beginning for university studies in engineering

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Oppimisen tuki, Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Tampere University of Technology

Tekijät: Ketola, S., Sipilä, E., Pajarre, E., Takala, J.

Julkaisupäivä: 12 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI Annual Conference 2016 : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

ISBN (painettu): 9782873520144

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Engineering_Skills/ketola-new-introductory-courses-and-teacher-tutoring-13_a.pdf

Adapting service-based working culture as the key driver for organisational creativity and innovation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos
Tekijät: Ketonen-Oksi, S.
Julkaisupäivä: 10 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Towards a new architecture of knowledge : Big Data, culture and creativity : IFKAD 2016-11th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, Dresden 15-17.6.2016, Germany
ISBN (painettu): 978-88-96687-09-3
URL-osoitteet:
<http://10times.com/ifkad>
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Reinventing organisational creativity and innovation through adapting a service-based working culture

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos
Tekijät: Ketonen-Oksi, S.
Sivumäärä: 20
Sivut: 1-20
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Integrating arts and creativity into business practice
Kustantaja: IGI Global
toim.: Schiuma, G., Lerro, A.
ISBN (elektroninen): 978-1-5225-2050-4
DOI - pysyväislinkit:
10.4018/978-1-5225-2050-4
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Re-inventing organizational creativity and innovation through adopting a service-based working culture

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen
Tekijät: Ketonen-Oksi, S.
Sivumäärä: 20
Sivut: 1-20
Julkaisupäivä: 28 joulukuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Integrating Art and Creativity into Business Practice
Kustantaja: IGI Global
ISBN (painettu): 9781522520504
ISBN (elektroninen): 9781522520511
!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities(all), Economics, Econometrics and Finance(all), Business, Management and Accounting(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.4018/978-1-5225-2050-4.ch001
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85016922803
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Advocator, jester, spokesperson, provocateur and boundary spanner? Exploring different communication styles at twitter

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Turku University of Applied Science

Tekijät: Ketonen-Oksi, S., Jalonen, H.

Julkaisupäivä: 6 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 12th Conference proceedings of IFKAD2017 : St.Petersburg, Russia, 7-9 June 2017

ISBN (painettu): 978-88-96687-10-9

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings IFKAD

ISSN (painettu): 2280-787X

URL-osoitteet:

http://www.harrijalonen.fi/files/files/IFKAD%20final%209_4_2017_ok_ok.pdf

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Two-turns antenna and magnetic materials for effective powering of mm-size implant in wireless brain-machine interface system

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense)

Tekijät: Khan, W., Björninen, T., Ukkonen, L., Sydänheimo, L.

Sivumäärä: 2

Sivut: 103-104

Julkaisupäivä: syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE MTT-S 2015 International Microwave Workshop Series on RF and Wireless Technologies for Biomedical and Healthcare Applications (IMWS-BIO)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781479985432

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IMWS-BIO.2015.7303798

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wirelessly powered implantable system for wireless long-term monitoring of intracranial pressure

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

Tekijät: Khan, M. W. A., Björninen, T., Sydänheimo, L., Ukkonen, L.

Sivut: 122-124

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of IEEE 2017 International Workshop on Antenna Technology

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-5176-2

Sähköiset versiot:

8572183

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IWAT.2017.7915334

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201712202421>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Inkjet printed metallic micropillars for bare die flip-chip bonding

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektroniikan laboratorio

Tekijät: Khorramdel, B., Kraft, T. M., Mäntysalo, M.

Sivut: 045005

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Flexible and Printed Electronics

Vuosikerta: 2

Número: 4

ISSN (painettu): 2058-8585

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 2,68 SJR 0,779 SNIP 1,163

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Khorramdel Kraft Mäntysalo - 2017 - Inkjet printed metallic micropillars for bare-die flip-chip bonding

DOI - pysyväislinkit:

10.1088/2058-8585/aa9171

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901291191>

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:8f4049c2ab7f16fafb13e340ca8b6ef9

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Management and Planning Under Complexities of Metro Construction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos

Tekijät: Khosravi, M., Kähkönen, K.

Sivumäärä: 7

Sivut: 415-421

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance

Vuosikerta: 21

ISSN (painettu): 2212-5671

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/S2212-5671(15)00194-X

Lisätietoja

EXT="Khosravi, Mahdi"

Lähde: RIS

Lähteen ID: urn:CC947509283DD701C463455CFB0539A5

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cavitation wear characteristics of Al₂O₃-ZrO₂-ceramic coatings deposited by APS and HVOF -processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Pinnoitustekniikka, Institute of Plasma Physics, Academy of Sciences of the Czech Republic
Tekijät: Kiilakoski, J., Lukac, F., Koivuluoto, H., Vuoristo, P.
Sivumäärä: 6
Sivut: 928-933
Julkaisupäivä: 9 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Internationl Thermal Spray Conference ITSC 2017, Conference Proceedings : June 7-9, 2017, Düsseldorf, Germany.
Vuosikerta: 336
Julkaisupaikka: Düsseldorf
Kustantaja: DVS Media GmbH
ISBN (elektroninen): 978-3-96144-000-9

Julkaisusarja

Nimi: DVS-Berichte / DVS - Deutscher Verband für Schweißen und Verwandte Verfahren e.V.
Kustantaja: DVS Media GmbH
ISSN (elektroninen): 0418-9639
!!ASJC Scopus subject areas: Mechanics of Materials, Surfaces, Coatings and Films
URL-osoitteet:
<https://www.dvs-ev.de/call4papers/index.cfm?vid=85&id=5>
Tutkimustuotos >

From theories to game mechanics: Developing a game for training rational numbers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka
Tekijät: Kiili, K.
Sivumäärä: 7
Sivut: 328-334
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th European Conference on Games Based Learning, ECGBL 2017
Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited
ISBN (elektroninen): 9781911218562
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Control and Systems Engineering, Education
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85036471818
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Rational Number Knowledge Assessment and Training With a Game Competition

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: TUT Game Lab
Tekijät: Kiili, K., Ojansuu, K., Lindstedt, A., Ninaus, M.
Sivut: 320-327
Julkaisupäivä: lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of The 11th European Conference on Game-Based Learning ECGBL 2017
Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited
ISBN (elektroninen): 978-1-911218-57-9
Sähköiset versiot:
Rational Number Knowledge Assessment and Training With a Game Competition
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901221136>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Effects of Product Line Length on Firm Performance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen

Tekijät: Kirjavainen, J., Mäkinen, S., Sommarberg, M.

Sivumäärä: 5

Julkaisupäivä: 8 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-890843-37-3

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/PICMET.2018.8481780

Lisätietoja

jufoid=9093

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Appearance of a Drift Problem in Variable-step Perturbative MPPT Algorithms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka

Tekijät: Kivimäki, J., Suntio, T.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1602-1608

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 31st European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition (EU PVSEC)

ISBN (painettu): 3-936338-39-6

DOI - pysyväislinkit:

10.4229/EUPVSEC20152015-5AO.9.2

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Coarse-grained model of protein interaction for bio-inspired nano-communication

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla,

Wireless Communications and Positioning (WICO), Russian Academy of Sciences, ITMO University

Tekijät: Knyazev, S., Tarakanov, S., Kuznetsov, V., Porozov, Y., Koucheryavy, Y., Stepanov, E.

Sivumäärä: 3

Sivut: 260-262

Julkaisupäivä: 6 tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 6th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT)

ISBN (painettu): 978-1-4799-5291-5

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT.2014.7002112

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84932108897

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Single exposure lensless subpixel phase imaging

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelii konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Tietotekniikka

Tekijät: Kocsis, P., Shevkunov, I., Katkovnik, V., Egiazarian, K.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Digital Optical Technologies 2019

Kustantaja: SPIE, IEEE

toim.: Kress, B. C., Schelkens, P.

ISBN (elektroninen): 9781510628038

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Vuosikerta: 11062

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2525679

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85074197001

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Testing the near field/far field model performance for prediction of particulate matter emissions in a paint factory

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Danmarks Tekniske Universitet, DTU Informatik, Denmark Technical University DTU, National Research Centre for the Working Environment, Department of Micro and Nanotechnology

Tekijät: Koivisto, A. J., Jensen, A. C. Ø., Levin, M., Kling, K. I., Maso, M. D., Nielsen, S. H., Jensen, K. A., Koponen, I. K.

Sivumäärä: 12

Sivut: 62-73

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Sciences: Processes and Impacts

Vuosikerta: 17

Numero: 1

ISSN (painettu): 2050-7887

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,5 SJR 0,998 SNIP 0,923

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Chemistry, Public Health, Environmental and Occupational Health, Management, Monitoring, Policy and Law, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1039/c4em00532e

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84920000979&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Koivisto, A. J."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84920000979

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Commercialising reclaimed materials in earthworks – guidelines for productization and the process of appending these materials in the Finnish national code of practice

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusalue: Infrarakentaminen, Tutkimusryhmä: Maarakenteet, Tutkimusryhmä: Ratarakenteet, Ramboll Finland Ltd.

Tekijät: Koivisto, K., Forsman, J., Ronkainen, M., Lahtinen, P., Kolisoja, P., Kuula, P.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 17th Nordic Geotechnical Meeting Reykjavik Iceland : Challenges in Nordic Geotechnic 25th - 28th of May

Julkaisupaikka: Reykjavik

Kustantaja: Icelandic Geotechnical Society

ISBN (elektroninen): 978-9935-24-002-6

URL-osoitteet:

<http://www.ngm2016.com/>

Tutkimustuotos > vertaisarvioitu

Smart microphone sensor system platform

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: University of Patras, BLUE dev Ltd., Former organisation of the author, Ionian University

Tekijät: Kokkinis, E., Drossos, K., Tatlas, N., Floros, A., Tsilfidis, A., Agavanakis, K.

Sivumäärä: 4

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Audio Engineering Society Convention 132

Kustantaja: AES Audio Engineering Society

URL-osoitteet:

<http://www.aes.org/e-lib/browse.cfm?elib=16604>

Tutkimustuotos >

Active corrosion phase as a service life extension of concrete facades

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkelin ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tutkimusalue: Rakennetekniikka

Tekijät: Köliö, A., Lahdensivu, J., Pentti, M.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Eurocorr 2015, European corrosion congress

Kustantaja: Austrian Society for Metallurgy and Materials (ASMET); EFC; DECHEMA

Tutkimustuotos >

Raudoitteiden korroosionopeuden määrittäminen betonijulkisivussa korkean aikaresoluution säädätin avulla

Betonirakenteiden käyttöikä raudoitteiden osalta koostuu kahdesta vaiheesta:

käynnistymisvaiheesta ja aktiivisen korroosion vaiheesta. Olemassa olevien betonirakenteiden jäljellä olevan käyttöiän arviointi edellyttää aktiivisen korroosion vaiheen tarkastelua, koska raudoitteiden korroosio on usein jo käynnistynyt eikä karbonatisoitumisen laskentaan perustuvaa käyttöikää enää voida määrittää. Rakenteen säärasitustason vaikutusta korroosionopeuteen

tutkittiin pitkäaikaisen korroosiomittausaineiston ja siihen yhdistetyn korkean aikaresoluution säähavaintoaineiston analyysin avulla. Merkittävimmät korroosionopeuteen vaikuttavat sääolosuhdemuuttajat ovat rakenteeseen kohdistuva viistosade sekä ulkoilman suhteellinen kosteus. Viistosade toimii kosteuslähteenä ja ulkoilman korkea suhteellinen kosteus heikentää

rakenteen kuivumista auttaen säilyttämään korroosiolle suosiolliset olosuhteet. Mittausaineistojen avulla luotiin tilastollinen malli sääolosuhdemuuttujien vaikutuksesta korroosionopeuteen.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, The Finnish Meteorological Institute. Ilmatieteen laitos.

Tekijät: Köliö, A., Hohti, H., Pakkala, T., Laukkarinen, A., Lahdensivu, J., Mattila, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 195-202

Julkaisupäivä: 20 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere.

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka

ISBN (painettu): 978-952-15-3580-2

Julkaisusarja

Nimi: Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu

Numero: 4

!!ASJC Scopus subject areas: Building and Construction, Civil and Structural Engineering

Tutkimusalat: Betonirakenteiden käyttöikä, Raudoitteiden korrosio, Ulkoilman sääolosuhteet, Laskentamalli

URL-osoitteet:

<http://www.tut.fi/cs/groups/public/@I912/@web/@p/documents/liit/x124266.pdf>

Tutkimustuotos >

Reinforcement Corrosion Modelling in Renovation Strategy for Concrete Facades

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka

Tekijät: Köliö, A., Lahdensivu, J., Pentti, M.

Sivut: 199-211

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016: Volume III - Building Up Business Operations and Their Logic. Shaping Materials and Technologies

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3743-1

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3743-1>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

New mechanistic design approach for subgrade rutting of Low Volume Roads

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusalue: Infrarakentaminen, Tutkimusryhmä: Maarakenteet, Life Cycle

Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE)

Tekijät: Kolisoja, P., Kalliainen, A., Vuorimies, N.

Sivumäärä: 6

Sivut: 301-306

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: XVI ECSMGE 2015, 13-17 September 2015 - Edinburgh : Geotechnical engineering for infrastructure and development

ISBN (painettu): 978-0-7277-6067-8

Sähköiset versiot:

XVI-ECSMGE-Paper-0561-Kolisoja_et_al

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201705121386>

URL-osoitteet:

<http://xvi-ecsmge-2015.org.uk/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Low-cost 3D lidar for the mapping of autonomous mobile work machine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Hydrauliiikka ja automaatio mobilekoneissa, Tampere University of Technology

Tekijät: Kolu, A., Rajapolvi, K., Hyvönen, M., Multanen, P., Huhtala, K.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Fourteenth Scandinavian International Conference on Fluid Power, SICFP15. May 20-22, 2015. Tampere, Finland

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3530-7

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3530-7>

Lisätietoja

AUX=iha,"Rajapolvi, Kimmo"

Tutkimustuotos >

Performance comparison of selected wired and wireless networks on chip architectures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, P.G. Demidov Yaroslavl State University

Tekijät: Komar, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 68-74

Julkaisupäivä: 3 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 17TH Conference of Open Innovations Association (FRUCT)

Julkaisusarja

Nimi: Conference of Open Innovations Association (FRUCT)

ISSN (painettu): 2305-7254

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/FRUCT.2015.7117974

Lisätietoja

INT=elt,"Komar, Maria"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84936951198

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Handheld wireless authentication key and secure documents storage for the Internet of Everything

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Yaroslavl State University, University of Goettingen

Tekijät: Komar, M., Edelev, S., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 11
Sivut: 120-130
Julkaisupäivä: 6 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 18th Conference of Open Innovations Association FRUCT and Seminar on Information Security and Protection of Information Technolog, FRUCT-ISPIT 2016
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
ISBN (elektroninen): 9789526839721
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/FRUCT-ISPIT.2016.7561517
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84989154385
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The role of inorganics in modelling of biomass gasification

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, Univ Seville, University of Sevilla, Chem & Environm Engn Dept, Bioenergy Grp, Escuela Super Ingenieros, Åbo Akademi University, Process Chemistry Center
Tekijät: Konttinen, J., Kramb, J., DeMartini, N., Gomez-Barea, A.
Sivumäärä: 5
Sivut: 443-447
Julkaisupäivä: 13 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EUBCE 2017 Online Conference Proceedings
Kustantaja: ETA-Florence Renewable Energies
toim.: Ek, L., Ernrooth, H., Scarlat, N., Grassi, A., Helm, P.
ISBN (elektroninen): 978-88-89407-17-2

Julkaisusarja

Nimi: European biomass conference and exhibition proceedings
Kustantaja: ETA Florence renewable energies
ISSN (elektroninen): 2282-5819
DOI - pysyväislinkit:
10.5071/25thEUBCE2017-2BO.6.4
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Postmodernismi Suomen rakennusperinnössä

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D1 Artikkelin ammattilehdessä
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Arkkitehtuurin historia
Tekijät: Koponen, O.
Sivumäärä: 3
Sivut: 72-74
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Arkkitehti
Vuosikerta: 2015
Numero: 2/2015
ISSN (painettu): 0783-3660
Alkuperäiskieli: Suomi
Tutkimustuotos >

Kangasala-talo: Vanhan kulttuuripitäjän uusi kulttuuritalo

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D1 Artikkelit ammattilehdessä
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Arkkitehtuurin historia
Tekijät: Koponen, O.
Sivumäärä: 3
Sivut: 67-69
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Arkkitehti
Vuosikerta: 2015
Numero: 4/2015
ISSN (painettu): 0783-3660
Alkuperäiskieli: Suomi
Tutkimustuotos >

Tammerkoski ja Hämeenkatu Tampereen arkkitehtonisen identiteetin ankkureina

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos
Tekijät: Koponen, O.
Sivumäärä: 8
Sivut: 35-42
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Tampereen tarina : Teollisuuden synnyttämä kaupunki harjujen ja järvien solmukohdassa
Vuosikerta: Julkaisuja 5/2015
Julkaisupaikka: Kaupunkiympäristön kehittäminen
Kustantaja: Tampereen kaupunki
Toimittaja: Hautamäki, R.
ISBN (painettu): 978-951-609-783-4

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen kaupunki/Kaupunkiympäristön kehittäminen
Kustantaja: Tampereen kaupunki
Vuosikerta: 5/2015
ISSN (painettu): 1797-321X
URL-osoitteet:
http://www.tampere.fi/liitteet/t/bV6J59ALc/Tampereen_tarina.pdf
Tutkimustuotos >

Meeting of Vernacular and Modern Architecture in Urbino: Giancarlo De Carlo and reading of the context

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B2 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Arkkitehtuurin historia
Tekijät: Koponen, O.
Sivumäärä: 4
Sivut: 26-29
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Italian Vernadoc 2015 – Amandola : Studying Italia and its architecture. The first 10 VERNADOC-years
Julkaisupaikka: Helsinki
Kustantaja: Suomen ICOMOS, kansanrakentamisen komitea
Toimittaja: Mattila, M.
ISBN (painettu): 978-952-67465-9-3

Improved modelling of electric loads for enabling demand response by applying physical and data-driven models: Project Response

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähköenergiateknikka, Tutkimusryhmä: Sähkövoimajärjestelmät, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, Automaatio ja hydraulikka, VTT Technical Research Centre of Finland, University of Eastern Finland

Tekijät: Koponen, P., Hanninen, S., Mutanen, A., Koskela, J., Rautiainen, A., Järventausta, P., Niska, H., Kolehmainen, M., Koivisto, H.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 27 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Energy Conference, ENERGYCON 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538636695

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Energy Engineering and Power Technology, Control and Optimization
Sähköiset versiot:

Koponen-ENERGYCON2018-final

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ENERGYCON.2018.8398794

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201808172164>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050244199

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Increasing Employee Involvement in Socially Sustainable Manufacturing: Two Methods for Capturing Employees' Tacit Knowledge to Improve Manufacturing Processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Tutkimusalue: Tiedon- ja tietämyksen hallinta, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation

Tekijät: Kopra, M., Halonen, N., Järvenpää, E., Lanz, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 539-546

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Production Management Systems: Innovative Production Management Towards Sustainable Growth : IFIP WG 5.7 International Conference, APMS 2015, Tokyo, Japan, September 7-9, 2015, Proceedings, Part II

Kustantaja: Springer International Publishing

ISBN (painettu): 978-3-319-22758-0

ISBN (elektroninen): 978-3-319-22759-7

Julkaisusarja

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-22759-7_62

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Savukaasun NOx-päästöjen epäsuora monitorointi maakaasukäyttöisissä polttolaitoksissa

Tämän työn tavoitteena oli kehittää matemaattinen malli, jolla voidaan estimoida kaasukäyttöisten huippu-kuormalaitosten NOx-päästöjä prosessista mitattujen sekundäärinen suureiden avulla. Kiinnostus NOx-estimoinnille nousi esiin EU:n teollisuuspäästädirektiivin (IED) uusien monitorointivelvoitteiden myötä, jotka astuvat voimaan vanhoilla kattiloilla vuoden 2016 alusta. Kiristyneiden päästövaatimusten lisäksi uutta on myös ns. piippusääntö, joka tuo IE-direktiivin piiriin uusia alle 50 MW energiantuotantoyksiköitä.

NOx-estimoinnin esimerkkiprosessi oli Helsingin Energian Patolan lämpökeskus, jossa on kuusi 43 MW kuuma-vesikattilaa muodostaen yhteensä 258 MW polttoainetehokapasiteetin. Kattiloista kolme on kaasu-/öljy- ja kolme öljykäyttöisiä. Kattiloiden savukaasut ohjataan yhteen piippuun, joten kapasiteettien yhteenlaskusäännön mukaan kattilat kuuluvat jatkossa IE-direktiivin piiriin. Patolan voimalaitos toimii Helsingin kauko-lämpöverkon tukiasemana ja huippukuormalaitoksena.

Tutkimushankkeen osana Patolassa tehtiin koeajoja käyttäen polttoaineena maakaasua. Kokeiden tarkoituksena oli selvittää eri prosessisuureiden vaikutukset syntyneisiin NOx päästöihin. Mittausten pohjalta laadittiin päästöjä ennustava malli ja tutkittiin sen tarkkuutta ja herkkyyttä eri muuttujien suhteen. Lisäksi tutkittiin miten mallin identifiointi ja validointi voidaan toteuttaa mahdollisimman kustannustehokkailla mittaussarjoilla. Tulosten perusteella testikattilalla voidaan päästä alle IED:n edellyttämän NOx-päästörajan nykyisellä laitteistorakenteella, erityisesti alhaisilla teho- ja jäännöshappitasoilla. Koeajodatojen perusteella identifioitiin lineaarisia ja epä-lineaarisia malleja (lineaarinen regressio ja MLP-neuroverkko) eri tavoin valituilla datajoukoilla. Tulosten perusteella lineaariset ja epälineaariset mallit antavat käytännössä samanlaiset estimointivirheet. Analyysin perusteella validointidatan maksimivirhe oli alle 4 % ja keskimääräinen (RMSE) alle 3 % käytettäessä kahden muuttujan lineaarista regressiomallia.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Helen Oy

Tekijät: Korpela, T., Kumpulainen, P., Majanne, Y., Häyrinen, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Automaatio XXI seminaari

Kustantaja: Suomen Automaatioseura

Toimittaja: Jämsä-Jounela, S.

ISBN (painettu): 978-952-5183-46-7

Julkaisusarja

Nimi: SAS julkaisusarja

Número: 44

ISSN (painettu): 1455-6502

URL-osoitteet:

<http://xxi.automaatioseura.fi/>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Monolithic GaInNAsSb/GaAs VECSEL emitting at 1550 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Frontier Photonics

Tekijät: Korpijärvi, V., Kantola, E. L., Leinonen, T., Guina, M.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SPIE conference proceedings

Vuosikerta: 9349

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 93490D

ISBN (painettu): 9781628414394

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2077517

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925652903

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Single-mode 1180 nm GaInNAs/GaAs DBR laser diode for frequency doubling to 590 nm: paper CB_11_4

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Nanofotoniikka, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia

Tekijät: Korpijärvi, V., Viheriälä, J., Aho, A., Guina, M.

Julkaisupäivä: 24 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 European Conference on Lasers and Electro-Optics - European Quantum Electronics Conference

Kustantaja: OSA

ISBN (painettu): 978-1-4673-7475-0

URL-osoitteet:

https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=cleo_europe-2015-CB_11_4

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

E-learning of ethics, awareness, hacking and research by information security majors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietoturva, Intelligent dexterity for secure networked infrastructure and applications (IDSNIA)

Tekijät: Koskinen, J. A.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SEFI Annual Conferences

Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI

ISBN (elektroninen): 978-2-87352-004-5

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Non-resonant enhancement of second-harmonic generation from metal nanoislands coated with dielectric layers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelin ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fotoniikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Peter The Great St. Petersburg Polytechnic University, University of Eastern Finland, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

Tekijät: Koskinen, K., Scherbak, S., Chervinskii, S., Lipovskii, A., Kauranen, M.

Sivumäärä: 2

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : QELS_Fundamental Science 2018

Kustantaja: OSA

Artikkeli no: JTU2A.134

ISBN (elektroninen): 978-1-943580-42-2

Sähköiset versiot:

cleous_18_paper_final. Embargo päättynyt: 18/05/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/CLEO_AT.2018.JTu2A.134

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201806041911>. Embargo päättynyt: 18/05/19

Tutkimustuotos >

Perspective of Social Usability in the Change Processes of an Academic Workplace

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Kostiainen, E., Nenonen, S.
Sivut: 688-701
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016: Volume II - Environmental Opportunities and Challenges. Constructing Commitment and Acknowledging Human Experiences
Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3742-4
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3742-4>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Joustavat asuin ympäristöt: 10 visiota aikaa kestävään kaupunkiasumiseen

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: D6 Toimitettu ammatillinen teos
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: ASUTUT
Tekijät: Kotilainen, S. (toim.), Hedman, M. (toim.), Heikkinen, J. (toim.)
Sivumäärä: 268
Julkaisupäivä: 31 maaliskuuta 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto. Arkkitehtuurin laitos
ISBN (painettu): 978-952-15-3476-8
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3477-5
Alkuperäiskieli: Suomi

Julkaisusarja

Nimi: Housing Design
Kustantaja: Tampere University of Technology. School of Architecture. Housing Design. Publication;16
Sähköiset versiot:

joustavat_asuinymparistot

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3477-5>

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3477-5>

Lisätietoja

Versio ja lupa ok 12.1.2016 KK
Tutkimustuotos >

Matkalla joustaviin asuin ympäristöihin

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: ASUTUT
Tekijät: Kotilainen, S.
Sivumäärä: 4
Sivut: 10-13
Julkaisupäivä: 31 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Joustavat asuin ympäristöt : 10 visiota aikaa kestävään kaupunkiasumiseen
Vuosikerta: 16
Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto. Arkkitehtuurin laitos
Artikkeli no: 1
ISBN (painettu): 978-952-15-3476-8
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3477-5

Julkaisusarja

Nimi: Housing Design

Kustantaja: Tampere University of Technology. School of Architecture.

Vuosikerta: 16

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3477-5>

Tutkimustuotos >

A unified lcf-hcf model based on continuum mechanics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka, Rakennustekniikan laitos, Lund University

Tekijät: Kouhia, R., Holopainen, S., Ottosen, N. S., Matti, R., Saksala, T.

Sivumäärä: 4

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma: Julkaisun esittämisaikaa: Nordic Seminar on Computational Mechanics, .

URL-osoitteet:

<http://www.chalmers.se/en/conference/nscm29/Pages/default.aspx>

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Menetelmä parvekelasiä ääneneristävyyden mittaamiseksi liikennemelualueilla

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: B3 Artikkelit konferenssijulkaisuissa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusakustiikka

Tekijät: Kovalainen, V., Kylliäinen, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 617-622

Julkaisupäivä: 22 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2015

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka

ISBN (painettu): 978-952-15-3580-2

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Acoustics and Ultrasonics

URL-osoitteet:

<http://www.tut.fi/fi/tietoa->

[yliopistosta/laitokset/rakennustekniikka/tutkimus/rakennetekniikka/rakennusfysiikka/rakennusfysiikkaseminaarit/index.htm](http://www.tut.fi/fi/tietoa-yliopistosta/laitokset/rakennustekniikka/tutkimus/rakennetekniikka/rakennusfysiikka/rakennusfysiikkaseminaarit/index.htm)

Tutkimustuotos >

Method of data compression for traffic monitoring

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP,

Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Signal Processing Research Community (SPRC)

Tekijät: Kozhemiakina, N., Lukin, V., Ponomarenko, N., Akulyanchev, A., Astola, J., Egiazarian, K.

Sivumäärä: 4

Sivut: 153-156

Julkaisupäivä: 14 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9789669751928

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/INFOCOMMST.2015.7357299

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84962870220
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

The Parallel Diode and Trap Behaviour of Ternary Polymer Solar Cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Univ Limoges, University of Limoges, XLIM CNRS 7252, Former organisation of the author, Queens Univ, Queens University - Canada, Dept Chem, Univ Limoges, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), University of Limoges, XLIM, CNRS, UMR 6172
Tekijät: Kraft, T., Cristoferi, C., Trigaud, T., Nunzi, J., Ratier, B.
Julkaisupäivä: syyskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EU PVSEC Proceedings
Vuosikerta: EU PVSEC 2014
Kustantaja: EU PVSEC
Artikkeli no: 3BV.5.23
ISBN (elektroninen): 3-936338-34-5
URL-osoitteet:
<https://www.eupvsec-proceedings.com/proceedings?eventId=17&topicId=116&subtopicId=359&paper=31499>

Lisätietoja

ISBN: 3-936338-34-5
Tutkimustuotos ›

Printed and organic diodes: devices, circuits and applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Elektronikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektroniikan laboratorio, Tutkimusryhmä:
Langaton tietoliikenne ja paikannus
Tekijät: Kraft, T., Berger, P., Lupo, D.
Sivumäärä: 19
Julkaisupäivä: 29 syyskuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Flexible and Printed Electronics
Vuosikerta: 2
Numero: 3
Artikkeli: 033001
ISSN (painettu): 2058-8585
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 2,68 SJR 0,779 SNIP 1,163
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1088/2058-8585/aa8ac3
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli › › vertaisarvioitu

Distributed Experiments in Design Sciences, a Next Step in Design Observation Studies?

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, NTNU Trondheim, Aalto Univ, Aalto University, Helsinki Inst Phys, Unimore, Swinburne University of Technology, CERN, European Organization for Nuclear Research (CERN)
Tekijät: Kriesi, C., Steinert, M., Aalto-Setälä, L., Anvik, A., Balters, S., Baracchi, A., Jensen, B. M., Bjorkli, L. E., Buzzaccaro, N., Cortesi, D., D'Onghia, F., Dosi, C., Franchini, G., Fuchs, M., Gerstenberg, A., Hansen, E., Hiekkänen, K. M., Hyde, D., Ituarte, I., Kalasniemi, J., Kurikka, J., Lanza, I., Laurila, A., Lee, T. H., Lonvik, S., Mansikka-Aho, A., Nordberg, M., Oinonen, P., Pedrelli, L., Pekuri, A., Rane, E., Reime, T., Repokari, L., Ronningen, M., Rowlands, S.,

Sjoman, H., Slattsveen, K., Strachan, A., Stromstad, K., Suren, S., Tapio, P., Utriainen, T., Vignoli, M., Vijaykumar, S., Welo, T., Wulvik, A.
Sivumäärä: 10
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: DS 80-2 Proceedings of the 20th International Conference on Engineering Design (ICED 15) Vol 2: Design Theory and Research Methodology Design Processes
Kustantaja: DESIGN SOC
toim.: Weber, C., Husung, S., Cantamessa, M., Cascini, G., Marjanovic, D., Venkataraman, S.

Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Engineering Design
Kustantaja: DESIGN SOC
ISSN (painettu): 2220-4334
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000366977500032
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Anomaly Detection and Diagnostics of a Wheel Loader Using Dynamic Mathematical Model and Joint Probability Distributions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Hydraulikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Hydraulikka ja automaatio mobilekoneissa, Tutkimusryhmä: Kenttärobotiikka ja säätö
Tekijät: Krogerus, T., Hyvönen, M., Backas, J., Huhtala, K.
Sivumäärä: 14
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Fourteenth Scandinavian International Conference on Fluid Power, SICFP15. May 20-22, 2015. Tampere, Finland
Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Intelligent Hydraulics and Automation
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3530-7

Julkaisusarja

Nimi: The Scandinavian International Conference on Fluid Power
ISSN (elektroninen): 2342-2726
Sähköiset versiot:
SICFP15_Krogerus_manuscript
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201603143631>
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3530-7> (SICFP15 Proceedings)
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Handling exceptional situations in a distribution network congestion management algorithm

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka
Tekijät: Kulmala, A., Repo, S.
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CIRED Workshop 2016
Julkaisupaikka: Helsinki, Finland
ISBN (elektroninen): 978-1-78561-202-2
DOI - pysyväislinkki:
10.1049/cp.2016.0663
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Roadmap towards the vision of the future power system and electricity market

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, University of Vaasa (UVA), Department of Chemistry and Bioengineering, Lappeenranta University of Technology, Oy Merinova Ab

Tekijät: Kumpulainen, L., Kauhaniemi, K., Repo, S., Valkealahti, S., Honkapuro, S., Partanen, J., Koivisto-Rasmussen, R., Järventausta, P.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CIREC Workshop 2016

Kustantaja: Institution of Engineering and Technology

ISBN (elektroninen): 978-1-78561-202-2

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1049/cp.2016.0690

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85007529978

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fabrication of Fluorescent Silver Nanoclusters-based Micro-Label in Polymers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Soveltava optiikka

Tekijät: Kunwar, P., Hassinen, J., Bautista, G., Ras, R. H., Toivonen, J.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The European Conference on Lasers and Electro-Optics 2015

Kustantaja: OSA

Artikkeli no: CM_P_5

ISBN (painettu): 978-1-4673-7475-0

Julkaisusarja

Nimi: European Conference on Lasers and Electro-Optics Europe and International Quantum Electronics Conference

URL-osoitteet:

https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=cleo_europe-2015-CM_P_5&origin=search

Tutkimustuotos >

Importance and challenges of sharing experiences among an international and interdisciplinary group of doctoral students

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry

Tekijät: Kurki, V., Sidaraviciute, R., Sörensen, J., Kibocha, S. N., Retike, I., Ikobe, G., Tichonovas, M., Eljosiute, E., Rajala, R.

Sivumäärä: 7

Sivut: 45-51

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History

Número: 1/2015

ISSN (painettu): 1799-6953

Alkuperäiskieli: Englanti

URL-osoitteet:

http://www.uta.fi/yky/tutkimus/historia/projektit/iehg/Ymparistohistoria/No1_2015.html

Lisätietoja

EXT="Kibocha, Samuel Ngari"

EXT="Rajala, Riikka"

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Negotiating water governance: towards cooperation in contentious groundwater recharge projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos

Tekijät: Kurki, V.

Sivut: 91-102

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016: Volume I - Creating built environments of new opportunities

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3741-7

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3741-7>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Bus Transportation Accessibility - Does It Impact Housing Values?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen, Tutkimusryhmä:

VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit

Tekijät: Kurvinen, A., Sorri, J.

Sivumäärä: 11

Sivut: 321-331

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016 : Understanding impacts and functioning of different solutions

Vuosikerta: IV

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

toim.: Nenonen, S., Junnonen, J.

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3744-8

!!ASJC Scopus subject areas: Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous), Civil and Structural Engineering

Sähköiset versiot:

WBC2016_Bus_Transportation_Accessibility

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201606224310>

URL-osoitteet:

https://tutcris.tut.fi/admin/files/6372875/WBC2016_Bus_Transportation_Accessibility.pdf (Proceedings of the CIB World Building congress 2016)

<http://www.wbc16.com/wbc16/welcome.html> (Proceedings of the CIB World Building congress 2016)

Lisätietoja

This paper won World Building Congress 2016 Best Paper Award.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Towards better learning by increased student engagement

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Maarakenteet
Tekijät: Kuula, P. H., Leppänen, M. M., Penttilä, M. E.
Sivumäärä: 10
Julkaisupäivä: 12 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 44th SEFI Annual Conference 2016 : 12th-15th September 2016, Tampere, Finland
Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI
toim.: Niemi, T., Järvinen, H.
ISBN (painettu): 978-2-87352-014-4
URL-osoitteet:
<http://www.tut.fi/en/sefi-annual-conference-2016/welcome-to-tampere/index.htm>
http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Open_and_Online_Engineering_Education__Engineering_Education_Research/kuula-towards-better-learning-by-increased-student-engagement-69.pdf
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Education on the utilization of secondary materials in earthworks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikka, Aalto University, Aalto University
Tekijät: Kuula, P., Leppänen, M., Kolisoja, P., Korkiala-Tanttu, L., Sorvari, J., Gustavsson, H.
Sivumäärä: 11
Sivut: 177-187
Julkaisupäivä: 6 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials : No Gradle no Grave Circular Economy into practice
Kustantaja: RIL - Finnish Association of Civil Engineers
toim.: Lahtinen, P., Raasakka, V.
ISBN (elektroninen): 978-951-758-631-3
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Preparation and antimicrobial characterization of silver-containing packaging materials for meat

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka, Kemian ja biotekniikan laitos, Engineering materials science and solutions (EMASS), Urban circular bioeconomy (UrCirBio), University of Helsinki, Department of Food Hygiene and Environmental Health
Tekijät: Kuuliala, L., Pippuri, T., Hultman, J., Auvinen, S., Kolppo, K., Nieminen, T., Karp, M., Björkroth, J., Kuusipalo, J., Jääskeläinen, E.
Sivumäärä: 8
Sivut: 53-60
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Food Packaging and Shelf Life
Vuosikerta: 6
Artikkeli: 67
ISSN (painettu): 2214-2894
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 2,21 SJR 0,695 SNIP 0,947
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Food Science, Safety, Risk, Reliability and Quality, Biomaterials, Polymers and Plastics, Microbiology (medical)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.fpsl.2015.09.004

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84945244937&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

ORG=mol,0.5

ORG=keb,0.5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84945244937

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Triboelectric charging of fungal spores during resuspension and rebound

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit

Tekijät: Kuuluvainen, H., Saari, S., Mensah-Attipoe, J., Pasanen, P., Reponen, T., Keskinen, J.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EAC 2015, European Aerosol Conference, 6-11 September, 2015, Milan, Italy

Lisätietoja

ISBN kysytty, HO.

Ei ole, HO.

Tutkimustuotos >

Diesel engine exhaust particle measurements using a particle size magnifier (PSM)

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Metropolia University of Applied Science, Metropolia University of Applied Sciences, Helsinki University

Tekijät: Kuuluvainen, H., Karjalainen, P., Saukko, E., Nousiainen, P., Karhu, T., Pirjola, L., Keskinen, J., Rönkkö, T.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EAC 2015, European Aerosol Conference, 6-11 September, 2015, Milan, Italy

Lisätietoja

ISBN kysytty, HO.

Ei ole, HO.

Tutkimustuotos >

Different types of non-volatile nanoparticles in off-road diesel engine exhaust

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit

Tekijät: Kuuluvainen, H., Karjalainen, P., Saukko, E., Nilsson, O., Sirviö, K., Ovaska, T., Niemi, S., Keskinen, J., Rönkkö, T.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EAC 2015, European Aerosol Conference, 6-11 September, 2015, Milan, Italy

Lisätietoja

ISBN kysytty, HO.

Ei ole, HO.

Tutkimustuotos >

Measurements of particulates and gas phase precursors emissions from fresh ship plumes during the Big Glenn 2014 Campaign

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkelin ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, University of Gothenburg

Tekijät: Kuuluvainen, H., Faxon, C., Psichoudaki, M., Thomson, E. S., Eriksson, A., Kristensson, A., Svenningsson, B., Mellqvist, J., Salo, K., Hallquist, M.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EAC 2015, European Aerosol Conference, 6-11 September, 2015, Milan, Italy

Lisätietoja

ISBN kysytty, HO.

Ei ole, HO.

Tutkimustuotos >

Tampere University of Technology, laboratory of materials science, paper converting and packaging technology Tampere, Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka

Tekijät: Kuusipalo, J., Lahti, J.

Sivumäärä: 1

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th TAPPI European PLACE Conference 2017 : Basel; Switzerland; 22 May 2017 through 24 May 2017

Vuosikerta: May-2017

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510850880

!!ASJC Scopus subject areas: Media Technology, Chemical Engineering(all), Chemistry(all), Mechanical Engineering, Materials Science(all)

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85044476202&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85044476202

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Asuinhuoneistojen betonivälipohjien askelääneneristyksen subjektiivinen ja objektiivinen arviointi

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusakustiikka, Finnish Institute of Occupational Health

Tekijät: Kylliäinen, M., Oliva, D., Rekola, L., Hongisto, V.

Sivumäärä: 4

Sivut: 204-207

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Akustiikkapäivät 2015

Julkaisupaikka: Kuopio

Kustantaja: Akustinen seura

Julkaisusarja

Nimi: Akustiikkapäivät

ISSN (painettu): 1236-8202

!!ASJC Scopus subject areas: Acoustics and Ultrasonics

URL-osoitteet:

http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2015/09/AP2015_Paperin_palautus_11.pdf

Tutkimustuotos >

Ilmaääneneristysluku sekä standardisoitu ja normalisoitu äänitasoeroluku huoneistojen välisen ilmaääneneristävyyden kuvaajina

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusakustiikka, Finnish Institute of Occupational Health

Tekijät: Kylliäinen, M., Takala, J., Hongisto, V.

Sivumäärä: 4

Sivut: 158-161

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Akustiikkapäivät 2015

Julkaisupaikka: Kuopio

Kustantaja: Akustinen seura

Julkaisusarja

Nimi: Akustiikkapäivät

ISSN (painettu): 1236-8202

!!ASJC Scopus subject areas: Acoustics and Ultrasonics

URL-osoitteet:

http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2015/09/AP2015_Paperin_palautus_10.pdf

Tutkimustuotos >

Engelin teatterin huoneakustiikan mallintaminen

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusakustiikka, A-Insinöörit Suunnittelu Oy, Helsinki City Museum

Tekijät: Kylliäinen, M., Niemi, H., Jäppinen, J., Lindqvist, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 145-150

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Akustiikkapäivät 2015

Kustantaja: Akustinen seura

Julkaisusarja

Nimi: Akustiikkapäivät

ISSN (painettu): 1236-8202

!!ASJC Scopus subject areas: Acoustics and Ultrasonics

URL-osoitteet:

http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2015/09/AP2015_Paperin_palautus_9.pdf

Tutkimustuotos >

Rakenteiden ääneneristyskyvystä asumismelun kokemiseen

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D2 Artikkeli ammatillisessa kokoomateoksessa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusakustiikka

Tekijät: Kylliäinen, M.

Sivumäärä: 5

Sivut: 92-96

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakentajain Kalenteri
Julkaisupaikka: Helsinki
Kustantaja: Rakennustieto Oy
!!ASJC Scopus subject areas: Acoustics and Ultrasonics
Tutkimustuotos >

White Knights of the Smart City

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, VTT Tech Res Ctr Finland, VTT Technical Research Center Finland, Human Factors Complex Syst
Tekijät: Kymäläinen, T., Sahar, F., Palviainen, J.
Sivumäärä: 12
Sivut: 223-234
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Workshop Proceedings of the 10th International Conference on Intelligent Environments
Kustantaja: IOS Press
toim.: Augusto, J., Zhang, T.
ISBN (painettu): 978-1-61499-410-7

Julkaisusarja

Nimi: Ambient Intelligence and Smart Environments
Kustantaja: IOS PRESS
Vuosikerta: 18
ISSN (painettu): 1875-4163
DOI - pysyväislinkit:
10.3233/978-1-61499-411-4-223
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000360238400028
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Kohti kestäväää Skanssia

Kurssijulkaisu. Julkaisu sisältää syksyllä 2013 pidetyn Sustainable Design Studion opiskelijoiden palauttamia harjoitustöitä, jotka sijoittuvat Turun Skanssin tulevalle asuinalueelle. Julkaisuun on koottu kuuden opiskelijaryhmän analyysit sekä struktuuri & masterplan ehdotukset. Lisäksi 12 opiskelijan yksilötyöt ovat esillä tässä julkaisussa. Julkaisu sisältää myös viherkatto- ja hulevesitutkimuksen sekä maisema- ja ympäristösuunnitelman Skanssin tulevalle asuinalueelle.

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos
Tekijät: Laak, M. (toim.), Del Barrio Batista, J. (toim.)
Sivumäärä: 87
Julkaisupäivä: 2014

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto. Arkkitehtuurin laitos
ISBN (painettu): 978-952-15-3248-1
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3249-8
Alkuperäiskieli: Suomi
Sähköiset versiot:
kohti_kestavaa_skanssia
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3249-8>

Lisätietoja

Versio ok 14.12.2015
Tutkimustuotos >

Towards a sustainable Skanssi

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos

Tekijät: Laak, M. (toim.), Del Barrio Batista, J. (toim.)

Sivumäärä: 87

Julkaisupäivä: 2014

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology, School of Architecture

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3260-3

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

towards_a_sustainable_skanssi

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3260-3>

Lisätietoja

AUX=ark,"Del Barrio Batista, Juan"

Versio ok 14.12.2015

Tutkimustuotos >

Orimattilan Henna

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos

Tekijät: Laak, M. (toim.)

Sivumäärä: 89

Julkaisupäivä: 2014

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto. Arkkitehtuurin laitos

ISBN (painettu): 978-952-15-3321-1

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3322-8

Alkuperäiskieli: Suomi

Sähköiset versiot:

orimattilan_henna

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3322-8>

Lisätietoja

Versio ok 16.12.2015

Tutkimustuotos >

The Fourteenth Scandinavian International Conference on Fluid Power, SICFP15: Proceedings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Hydrauliiikka ja automaatio mobilekoneissa

Tekijät: Laamanen, A. (toim.), Huhtala, K. (toim.)

Sivumäärä: 835

Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Intelligent Hydraulics and Automation

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3530-7, 978-952-15-3658-8

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Scandinavian International Conference on Fluid Power (SICFP)

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISSN (painettu): 2342-2726

Sähköiset versiot:

SICFP15_proceedings

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3530-7>

Lisätietoja

Versio ok 16.12.2015

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Fourteenth Scandinavian International Conference on Fluid Power, SICFP15: Abstracts

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Hydrauliiikka ja automaatio mobilekoneissa

Tekijät: Laamanen, A. (toim.), Huhtala, K. (toim.)

Sivumäärä: 100

Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology, Department of Intelligent Hydraulics and Automation

ISBN (painettu): 978-952-15-3529-1

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3548-2

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

sicfp15_abstract_book

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3548-2>

Lisätietoja

sicfp15_abstract_book ok 8.1.2016 KK

Varsinainen proceedings-julkaisu hyväksytty tiedonkeruuseen

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Lahdelma & Mahlamäki Architects: Works

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D5 Ammatillinen kirja

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Arkkitehtuurin historia, teoria ja innovaatiot

Tekijät: Lahdelma, I.

Sivumäärä: 152

Julkaisupäivä: 2014

Julkaisutiedot

Kustantaja: Rakennustieto

ISBN (painettu): 978-952-267-071-7

Alkuperäiskieli: Englanti

Tutkimustuotos >

Nanoscale barrier coating on BOPP packaging film by ALD

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka

Tekijät: Lahti, J.

Sivumäärä: 13
Sivut: 493-505
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: TAPPI PLACE Conference 2016: Exploring New Frontiers

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510823563

!!ASJC Scopus subject areas: Media Technology, Mechanical Engineering, Materials Science(all), Chemistry(all), Chemical Engineering(all)

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84981736600

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improved properties for packaging materials by nanoscale surface modification and ALD barrier coating

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka, Metsä Board, Bemis, LUT Energy, Masaryk University

Tekijät: Lahti, J., Lavonen, J., Lahtinen, K., Johansson, P., Seppänen, T., Cameron, D. C.

Sivumäärä: 23

Sivut: 684-706

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: TAPPI International Conference on Nanotechnology for Renewable Materials 2016

Vuosikerta: 2

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510828001

!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Biomaterials, Materials Chemistry, Surfaces, Coatings and Films

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84992694476&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84992694476

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Novel equipment to simulate hot air heat sealability of packaging materials

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka

Tekijät: Lahti, J., Kuusipalo, J., Auvinen, S.

Sivumäärä: 12

Sivut: 237-248

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th TAPPI European PLACE Conference 2017

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510850880

!!ASJC Scopus subject areas: Media Technology, Chemical Engineering(all), Chemistry(all), Mechanical Engineering, Materials Science(all)

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85044468996

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Novel bio-based materials for active and intelligent packaging

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalioppi
Tekijät: Lahti, J., Kamppuri, T., Kuusipalo, J.
Sivumäärä: 1
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th TAPPI European PLACE Conference 2017
Kustantaja: TAPPI Press
ISBN (elektroninen): 9781510850880
!!ASJC Scopus subject areas: Media Technology, Chemical Engineering(all), Chemistry(all), Mechanical Engineering, Materials Science(all)
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85044445672
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Managing intellectual liabilities by service recovery

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus,
Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, University of Tampere
Tekijät: Laihonen, H., Sillanpää, V., Vuolle, M.
Sivumäärä: 14
Sivut: 1570-1583
Julkaisupäivä: 9 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings IFKAD 2017, 12th International Forum on Knowledge Asset Dynamics : Knowledge Management in the 21st Century: Resilience, Creativity and Co-creation, 7-9 Jun 2017, St. Petersburg, Russia.
Kustantaja: IKAM - Institute of Knowledge Asset Management
toim.: Schiuma, G., Spender, J., Garvilova, T.
ISBN (elektroninen): 978-88-96687-10-9

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings IFKAD
ISSN (painettu): 2280-787X
!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting(all)
URL-osoitteet:
http://www.ifkad.org/Proceedings/2017/papers/264_IFKAD2017.pdf
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Engaging facts and feelings in management accounting practices

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Cost Management Center
Tekijät: Laine, T., Suomala, P., Saukkonen, N.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IFKAD 2015 : 10th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, Bari, Italy, June 10th-12th
Julkaisupaikka: Italy
Kustantaja: Institute of Knowledge Asset Management & Arts for Business Institute

Julkaisusarja

Nimi: International forum on knowledge asset dynamics
Kustantaja: Institute of Knowledge Asset Management & Arts for Business Institute
ISSN (painettu): 2280-787X
URL-osoitteet:
<http://www.knowledgeasset.org/>
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Electronic Exam in Electronics Studies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Henkilökohtaisen elektroniikan tutkimusryhmä, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Tampere University of Technology IT Services Teaching and Learning Services

Tekijät: Laine, K., Sipilä, E., Anderson, M., Sydänheimo, L.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 15 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI Annual Conference 2016 : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

ISBN (painettu): 9782873520144

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Engineering_Education_Research__I_feel_brilliant/laine-electronic-exam-in-electronics-studies-9.pdf

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Analysis of the aircraft operational reliability research series: From statistical models to avionics data monitoring

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Käyttövarmuuden suunnittelu ja kunnossapito

Tekijät: Laitinen, J., Niemi, A.

Sivumäärä: 15

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 9th World congress on engineering asset management (WCEAM 2014), Pretoria, South Africa 28-31 Oct, 2014

ISBN (painettu): 978-3-319-15536-4

Lisätietoja

siirretään 2015
Contribution: organisation=mei,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2015-01-14

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 19

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Barkhausen noise Potcore sensor simulations with Comsol

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Materiaalikäyttäytymisen tutkimusryhmä, Materiaalioppi, Stresstech Oy

Tekijät: Laitinen, A., Santa-aho, S., Lukinmaa, H., Suominen, L., Vippola, M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 97-107

Julkaisupäivä: 24 syyskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 12th International Conference on Barkhausen Noise and Micromagnetic Testing

Kustantaja: ICBM

ISBN (painettu): 978-952-68852-0-9

Tutkimustuotos >

A new method to calculate natural convection heat transfer from a non-isothermal fin array

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka, Tutkimusryhmä: Lämpö- ja virtaustekniikka

Tekijät: Lampio, K., Karvinen, R.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 7th Baltic Heat Transfer Conference, August 24-26 2015, Tallinn Estonia

Julkaisupaikka: Tallinn

Kustantaja: Tallinn University of Technology

toim.: Neshumayev, D., Sunden, B.

ISBN (painettu): 978-9949-23-817-0

Julkaisusarja

Nimi: Baltic Heat Transfer Conference BHTC

Kustantaja: Tallinn University of Technology

Lisätietoja

ei ut-numeroa 26.4.2014
Contribution: organisation=epr,FACT1=1

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-Objective Optimization of Fin Array Heat Sinks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka

Tekijät: Lampio, K., Karvinen, R.

Sivumäärä: 4

Julkaisupäivä: 21 marraskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Thermic 2016 : 22nd international workshop Thermal investigations of ICs and Systems

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5090-5450-3

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-5451-0

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/THERMINIC.2016.7749070

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Varmuuden kohdentaminen geotekniikassa, miten Eurokoodeja voisi kehittää?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Pohjarakenteet

Tekijät: Länsivaara, T.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Geotekniikan päivä 2015

Kustantaja: SGY

URL-osoitteet:

<http://www.getunderground.fi/web/page.aspx?refid=38>

Tutkimustuotos >

Recognition of shading events caused by moving clouds and determination of shadow velocity from solar radiation measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka

Tekijät: Lappalainen, K., Valkealahti, S.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1568-1573
Julkaisupäivä: 14 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 31st European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition (31st EU PVSEC), 14– 18 September, 2015, Hamburg, Germany
ISBN (painettu): 3-936338-39-6
!!ASJC Scopus subject areas: Energy(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.4229/EUPVSEC20152015-5AO.7.5
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mathematical Parametrisation of Irradiance Transitions Caused by Moving Clouds for PV System Analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka
Tekijät: Lappalainen, K., Valkealahti, S.
Sivumäärä: 5
Sivut: 1485-1489
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 32nd European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition (32nd EU PVSEC), 20–24 June, 2016, Munich, Germany
ISBN (elektroninen): 3-936338-41-8
DOI - pysyväislinkit:
10.4229/EUPVSEC20162016-5AO.8.4
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Microrobotic system for multi-rate measurement of bio-based fibres Z-directional bond strength

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Mikrosysteemit, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta
Tekijät: Latifi, S. K., Saketi, P., Kallio, P.
Sivumäärä: 14
Sivut: 13-26
Julkaisupäivä: 24 toukokuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Micro-Bio Robotics
Vuosikerta: 10
Numero: 1
Artikkeli: 1
ISSN (painettu): 2194-6418
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 1 SJR 0,423 SNIP 1,004
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s12213-015-0080-9
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Puuväli-pohjien akustiset ominaisuudet

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusakustiikka, A-Insinöörit Suunnittelu Oy
Tekijät: Latvanne, P., Kylliäinen, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 567-572
Julkaisupäivä: 22 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2015
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka
ISBN (painettu): 978-952-15-3580-2
!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Acoustics and Ultrasonics
Tutkimusalat: acoustics, Timber apartment building, impact sound insulation
URL-osoitteet:
<http://www.tut.fi/cs/groups/public/@I912/@web/@p/documents/liit/x124266.pdf>
Tutkimustuotos >

Linear and nonlinear light beam propagation in chiral nematic liquid crystal waveguides

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikan laitos, Politechnika Warszawska, University of Warsaw, Aerosol Physics Laboratory, Nonlinear Optics and OptoElectronics Lab, University "Roma Tre"
Tekijät: Laudyn, U. A., Kwaśny, M., Jung, P. S., Trippenbach, M., Assanto, G., Karpierz, M. A.
Sivumäärä: 3
Sivut: 11-13
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Photonics Letters of Poland
Vuosikerta: 8
Numero: 1
ISSN (painettu): 2080-2242
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 0,37 SJR 0,197 SNIP 0,272
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials
Sähköiset versiot:
Linear and nonlinear light beam propagation in chiral nematic liquid crystal waveguides
DOI - pysyväislinkit:
10.4302/plp.2016.1.05
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201604253878>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84962158419
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Three-color vector nematicon

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fotonikka, Politechnika Warszawska, Univ Roma Tre, Roma Tre University, Dept Elect Engr, NooEL, University "Roma Tre", Aerosol Physics Laboratory
Tekijät: Laudyn, U. A., Kwaśny, M., Karpierz, M. A., Assanto, G.
Sivumäärä: 3
Sivut: 36-38
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Photonics Letters of Poland

Vuosikerta: 9
Numero: 2
ISSN (painettu): 2080-2242
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 0,48 SJR 0,25 SNIP 0,36
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials
Sähköiset versiot:
718-2839-1-PB
DOI - pysyväislinkit:
10.4302/plp.v9i2.718
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201708071660>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85021814168
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Abstracting Application Development for Resource Constrained Wireless Sensor Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: G5 Artikkeliväitöskirja
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka
Tekijät: Laukkarinen, T.
Sivumäärä: 104
Julkaisupäivä: 4 syyskuuta 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3542-0
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3567-3
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1306
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
laukkarinen_1306
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3567-3>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampere University of Technology
Versio ok 16.12.2015
Tutkimustuotos >

Lasitetun parvekkeen lämpötilan ja lämpöhäviöiden laskenta

Tässä artikkelissa esitetään kuukausitason laskentamenetelmä lasitettujen parvekkeiden lämpötilojen ja lämpöhäviöiden laskemiseksi.

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka
Tekijät: Laukkarinen, A., Hilliaho, K.
Sivumäärä: 6
Sivut: 181-186
Julkaisupäivä: 20 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut. 20.-22.10.2015, Tampere

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka
toim.: Vinha, J., Ruuska, T.
ISBN (painettu): 978-952-15-3580-2

Julkaisusarja

Nimi: Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka. Seminaarijulkaisu
Numero: 4
!!ASJC Scopus subject areas: Building and Construction, Civil and Structural Engineering
Tutkimusalat: Rakennusfysiikka, Lasitettu parveke, Lämpöhäviöt
URL-osoitteet:
<http://www.ril.fi/media/files/koulutus/rakennusfysiikka-2015-cfp.pdf>
Tutkimustuotos >

Maanvastaisten seinien lämpö- ja kosteustekninen toiminta

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Tampere University of Technology, Laboratory of Civil Engineering
Tekijät: Laukkarinen, A., Heiskanen, R., Vinha, J.
Sivumäärä: 6
Sivut: 71-76
Julkaisupäivä: 24 lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut : 24.-26.10.2017, Tampere
Vuosikerta: 1
Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka
toim.: Vinha, J., Kivioja, H.
ISBN (painettu): 978-952-15-4022-6

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.
!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Building and Construction

Lisätietoja

INT=rak,"Heiskanen, Roosa"
Tutkimustuotos >

Puukerrostalon työmaavaiheen lämpö- ja kosteusolosuhteiden mittaukset

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Laboratory of Civil Engineering, Tampere University of Technology
Tekijät: Laukkarinen, A., Musakka, S., Penttilä, O., Teriö, O., Vinha, J.
Sivumäärä: 6
Sivut: 167-172
Julkaisupäivä: 24 lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2017. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut : 24.-26.10.2017, Tampere
Vuosikerta: 1
Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennustekniikka, Rakennusfysiikka
toim.: Vinha, J., Kivioja, H.
ISBN (painettu): 978-952-15-4022-6

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikka. Rakennusfysiikka.
!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Building and Construction

Lisätietoja

INT=RAK, "Musakka, Sami"

INT=RAK, "Penttilä, Olavi"

Tutkimustuotos >

Application of terrestrial LiDAR and modelling of tree branching structure for plant- scaling models in tropical forest trees

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkelin ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, Wageningen University and the UNESCO-IHE Institute for Water Education, Delft, The Netherlands, 18.10.2013

Tekijät: Lau Sarmiento, A., Bartholomeus, H., Herold, M., Martius, C., Malhi, Y., Patrick Bentley, L., Shenkin, A., Raunonen, P.

Sivumäärä: 3

Sivut: 96-98

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SilviLaser 2015 : 14th conference on Lidar Applications for Assessing and Managing Forest Ecosystems

URL-osoitteet:

https://silvilaser2015.teledetection.fr/files/Proceedings_Silvilaser_22_09_2015_2.pdf

Tutkimustuotos >

Green (In,Ga,Al)P-GaP light-emitting diodes grown on high-index GaAs surfaces

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers, Frontier Photonics, Technische Universität Berlin, Fakultät VII-Wirtschaft und Management, 25.6.2012, VI Systems GmbH, CEMES-CNRS, A. F. Ioffe Physical Technical Institute, Institut Für Festkörperphysik

Tekijät: Ledentsov, N. N., Shchukin, V. A., Lyytikäinen, J., Okhotnikov, O., Cherkashin, N. A., Shernyakov, Y. M., Payusov, A. S., Gordeev, N. Y., Maximov, M. V., Schlichting, S., Nippert, F., Hoffmann, A.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE : Light-Emitting Diodes: Materials, Devices, and Applications for Solid State Lighting XIX

Vuosikerta: 9383

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 93830E

ISBN (painettu): 9781628414738

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering , Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2083953

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84930074847

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Back-calculation of the Saint-Alban A test embankment with a new modelling approach in LEM

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Pohjarakenteet

Tekijät: Lehtonen, V., Länsivaara, T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 691-699

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the The 17th Nordic Geotechnical Meeting, Reykjavik Iceland : 25th - 28th of May 2016

ISBN (elektroninen): 978-9935-24-002-6

URL-osoitteet:

http://www.ngm2016.com/uploads/2/1/7/9/21790806/076-024-ngm_2016_-_back-calculation_of_the_saint-alban_a_test_embankment_with_a_new_modelling_approach_in_lem_lehtonen_lansivaara.pdf

<http://www.ngm2016.com/>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Leadership instead of grading - The new goals of assessment

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Design, Development and LCM, MEI Laboratory, Ita-Suomen yliopisto

Tekijät: Lehtonen, T., Juuti, T., Vanhatalo, M., Kopra, M. J., Rättyä, K.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 44th Annual Conference of the European Society for Engineering Education - Engineering Education on Top of the World: Industry-University Cooperation, SEFI 2016

Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI

ISBN (elektroninen): 9782873520144

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Education

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Sustainability_and_Engineering_Education/lehtonen-from-grading-towards-leadership---new-goals-for-assessment-55_a.pdf

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85014096858

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Natural Gas Engine Emission Reduction by Catalysts

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Finnish Meteorological Institute, Helsinki, VTT Technical Research Centre of Finland, Atmospheric Composition Research, Finnish Meteorological Institute, Dinex Ecocat Oy, Dinex Ecocat Oy, Catalyst Res

Tekijät: Lehtoranta, K., Murtonen, T., Vesala, H., Koponen, P., Alanen, J., Simonen, P., Rönkkö, T., Timonen, H., Saarikoski, S., Maunula, T., Kallinen, K., Korhonen, S.

Sivumäärä: 10

Sivut: 142-152

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 23 joulukuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: Emission Control Science and Technology

Vuosikerta: 3

Numero: 2

ISSN (painettu): 2199-3629

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,98 SJR 0,731 SNIP 1,435

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s40825-016-0057-8

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Uusia tuulia Euroopasta

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Muutuva rakennettu ympäristö, Tutkimusryhmä: Yhdyskuntasuunnittelun teoria

Tekijät: Lehtovuori, P.

Sivumäärä: 18

Sivut: 42-59

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Asukkaan ehdoilla : moninaisuutta asumamuotoihin

Julkaisupaikka: Helsinki

Kustantaja: Rakennustieto Oy

ISBN (painettu): 978-952-267-100-4

URL-osoitteet:

<https://www.rakennustietokauppa.fi/asukkaan-ehdoilla-moninaisuutta-asumamuotoihin-/112609/dp?nosto=recommended>
Tutkimustuotos >

>8W GainNAs VECSEL emitting at 615 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Frontier Photonics

Tekijät: Leinonen, T., Penttinen, J. P., Korpjärvi, V. M., Kantola, E., Guina, M.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE : Vertical External Cavity Surface Emitting Lasers (VECSELs) V

Vuosikerta: 9349

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 934909

ISBN (painettu): 9781628414394

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering , Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2079162

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925597620

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Rakennusten energiatehokkuuden parantamisen vaikutukset - Insulate-projektin tuloksia

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Vaativat rakenteet, Tutkimusalue: Rakennetekniikka, Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä:

Rakennusfysiikka, Natl Inst Hlth & Welf, Finland National Institute for Health & Welfare, Dept Environm Hlth

Tekijät: Leivo, V., Turunen, M., Aaltonen, A., Kiviste, M., Pekkonen, M., Haverinen-Shaughnessy, U.

Sivumäärä: 12

Sivut: 369-380

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2015 : Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut, 20.-22-10.2015, Tampere

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka

ISBN (painettu): 978-952-15-3580-2

URL-osoitteet:

<http://www.tut.fi/cs/groups/public/@I912/@web/@p/documents/liit/x124278.pdf>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Air pressure difference between indoor and outdoor or staircase in multi-family buildings with exhaust ventilation system in Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Tutkimusryhmä: Vaativat rakenteet, Tutkimusalue: Rakennetekniikka, Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Natl Inst Hlth & Welf, Finland National Institute for Health & Welfare, Dept Environm Hlth

Tekijät: Leivo, V., Kiviste, M., Aaltonen, A., Turunen, M., Haverinen-Shaughnessy, U.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1218-1223

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Energy Procedia

Vuosikerta: 78C

Artikkeli: 78C

ISSN (painettu): 1876-6102

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 0,92 SJR 0,359 SNIP 0,562

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Air pressure difference between indoor and outdoor

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.egypro.2015.11.188

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201605023900>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Ventilation rates and CO2-levels before and after energy retrofit in Finnish apartment buildings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Vaativat rakenteet, Tutkimusalue: Rakennetekniikka, Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Natl Inst Hlth & Welf, Finland National Institute for Health & Welfare, Dept Environm Hlth

Tekijät: Leivo, V., Aaltonen, A., Turunen, M., Du, L., Kiviste, M., Haverinen-Shaughnessy, U.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLIMA 2016 - Proceedings of the 12th REHVA World Congress. Aalborg. Aalborg University. Department of Civil Engineering. : Volume 1. Building Retrofit

Vuosikerta: 1

Julkaisupaikka: Aalborg

Kustantaja: Aalborg university, Department of Civil Engineering

Toimittaja: Kvols Heiselberg, P.

Artikkeli no: 192 (in vol 1)

ISBN (elektroninen): 87-91606-26-8

URL-osoitteet:

<http://vbn.aau.dk/en/activities/clima-2016--12th-rehva-world-congress%2843019fd3-70a7-4c5c-9176-825add5913f%29.html>

URL-osoitteet:

http://vbn.aau.dk/files/233707103/paper_192.pdf

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Muovipäällysteisten lattioiden vaurioituminen kosteuden vaikutuksesta

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Betoni- ja Siltarakenteet, Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tutkimusalue: Rakennetekniikka

Tekijät: Leivo, V., Sarlin, E., Suonketo, J., Pikkuvirta, J., Pentti, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 383-388
Julkaisupäivä: 14 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Sisäilmastoseminaari 2019: 14.3.2019 : Sisäilmayhdistys raportti 37
Kustantaja: SIY SISÄILMATIETO OY
ISBN (elektroninen): 978-952-5236-49-1

Julkaisusarja

Nimi: SIY Raportti
Kustantaja: SIY Sisäilmätieto Oy
Numero: 37
ISSN (elektroninen): 1237-1866
URL-osoitteet:
https://www.sisailmautiset.fi/Sisailmastoseminaari_2019.pdf

Lisätietoja

INT=ceng,"Pikkuvirta, Jussa"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A dynamical quality model to continuously monitor software maintenance

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen, Università degli Studi Dell'Insubria, Former organisation of the author
Tekijät: Lenarduzzi, V., Stan, A. C., Taibi, D., Tosi, D., Venters, G.
Sivumäärä: 11
Sivut: 168-178
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th European Conference on Information Systems Management, ECISM 2017
Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited
ISBN (elektroninen): 9781911218524
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Management Information Systems
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85029853227&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85029853227
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Life Beyond the Binary Code: Select Prose and Poetry

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
Yksiköt: Kielikeskus
Tekijät: Lepistö, T. (toim.)
Sivumäärä: 79
Julkaisupäivä: 2014

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology, Language Center
ISBN (painettu): 978-952-15-3290-0
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3291-7
Alkuperäiskieli: Englanti
Sähköiset versiot:
life_beyond_the_binary_code
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3291-7>

Lisätietoja

Versio ok 16.12.2015

Tutkimustuotos >

Simulation of ash-forming compounds in the kraft recovery boiler

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Power Plant and Combustion Technology

Tekijät: Leppänen, A., Välimäki, E., Oksanen, A.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 10th European Conference on Industrial Furnaces and Boilers

Julkaisupaikka: Porto, Portugal

ISBN (elektroninen): 978-972-99309-7-3

URL-osoitteet:

<http://www.cenertec.pt/infub/>

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:c88098f51c0b1f0404f1a0f11bbb345f

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Two patterns for minimizing human resources in a startup

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Leppänen, M.

Julkaisupäivä: 10 huhtikuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VikingPLoP 2014 Proceedings of the 8th Nordic Conference on Pattern Languages of Programs (VikingPLoP)

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: 4

ISBN (painettu): 9781450326605

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676680.2676686

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940021370

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improving Recovery Boiler Availability through Understanding Fume Behavior

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkelin ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Power Plant and Combustion Technology, Valmet Technologies Oy

Tekijät: Leppänen, A., Välimäki, E.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: TAPPI PEERS Conference Proceedings, October 25-28, 2015

Julkaisupaikka: Atlanta, Georgia

Kustantaja: TAPPI

Tutkimustuotos >

Liite 6: Yleistä kaivannaisjätealueista ja patoturvallisuudesta

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Maarakenteet
Tekijät: Leppänen, M., Välisalo, T. (toim.), Laasonen, J.
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Kaivosten stressitesti 2013
Kustantaja: Ympäristöministeriö
ISBN (elektroninen): 978-952-11-4269-7

Julkaisusarja

Nimi: Ympäristöministeriön raportteja
URL-osoitteet:
http://www.ym.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Julkaisut/YMra_22014_Kaivosten_stressitestit_2013%2828221%29
Tutkimustuotos >

Technical suitability of the fine fraction of municipal solid waste incineration bottom ash to the landfill capping liner

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Maarakenteet
Tekijät: Leppänen, M., Sarkkila, J., Hämäläinen, H., Rinkinen, J.
Sivut: 168-175
Julkaisupäivä: 6 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 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
Kustantaja: RIL - Finnish Association of Civil Engineers
toim.: Raasakka, V., Lahtinen, P.
ISBN (elektroninen): 978-951-758-631-3
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evolutionary multiobjective optimization for adaptive dataflow-based digital predistortion architectures

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, University of Oulu
Tekijät: Li, L., Ghazi, A., Boutellier, J., Anttila, L., Valkama, M., Bhattacharyya, S. S.
Julkaisupäivä: 23 helmikuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: EAI Endorsed Transactions on Cognitive Communications
Vuosikerta: 17
Numero: 10
Artikkeli: e3
ISSN (painettu): 2313-4534
Alkuperäiskieli: Englanti
Sähköiset versiot:
eai.23-2-2017.152187-1
DOI - pysyväislinkit:
10.4108/eai.23-2-2017.152187
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201907151962>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Measurements of impact force excitation on wooden floors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet, Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Tribologia ja koneenosat, Tutkimusryhmä: Rakennusakustiikka, Tutkimusryhmä: Rakenteiden mekaniikka

Tekijät: Lietzen, J., Miettinen, J., Kylliäinen, M., Pajunen, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1617-1622

Julkaisupäivä: toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Euronoise 2018, May 27-31 2018, Hersonissos, Crete, Greece : Reduce Noise to Improve Life, Crete, May 27-31, 2018

Julkaisupaikka: Hersonissos, Crete, Greece

Kustantaja: European Acoustic Association EAA

Artikkeli no: 272.161

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings : European Conference on Noise Control

ISSN (elektroninen): 2226-5147

URL-osoitteet:

<http://www.euronoise2018.eu/component/content/builder/details/11/304/euronoise-2018-17-6-predicting-vibration-impact-structure-borne-sound-in-buildings?Itemid=256&start=0>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Finnish Round Robin Test on Airborne Sound Insulation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka

Tekijät: Lietzen, J., Kylliäinen, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1677-1682

Julkaisupäivä: toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Euronoise 2018, May 27-31 2018, Hersonissos, Crete, Greece : Reduce Noise to Improve Life

Julkaisupaikka: Hersonissos, Crete, Greece

Kustantaja: European Acoustic Association EAA

Artikkeli no: 282.162

Julkaisusarja

Nimi: European Congress and Exposition on Noise Control Engineering

ISSN (painettu): 2226-5147

URL-osoitteet:

http://www.euronoise2018.eu/docs/papers/282_Euronoise2018.pdf

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Jossakin vuoti öljy, muualla tiikuivat tiedot - etiikka katoavien rajojen ja suurten skandaalien aikakaudella

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Porin laitos

Tekijät: Lilja, K.

Sivumäärä: 16

Sivut: 85-101

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Silmät auki It-etiikkaan
Kustantaja: EDUSKUNNAN TULEVAISUUSVALIOKUNTA
ISBN (painettu): 978-951-53-3581-4
ISBN (elektroninen): 978-951-53-3582-1

Julkaisusarja

Nimi: Eduskunnan tulevaisuusvaliokunnan julkaisu
Kustantaja: Tulevaisuusvaliokunta
Numero: 12
ISSN (painettu): 2342-6594
ISSN (elektroninen): 2342-6608
URL-osoitteet:
https://www.eduskunta.fi/FI/tietoeduskunnasta/julkaisut/Documents/tuvj_12+2014.pdf

Lisätietoja

INT=pla,"Liija, Kari"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Numerically Efficient Flow Model for On/Off Valves

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitaalihuylrauliikka
Tekijät: Linjama, M., Siivonen, L., Huova, M.
Sivut: 164-172
Julkaisupäivä: helmikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Seventh Workshop on Digital Fluid Power
Julkaisupaikka: Linz, Austria
Kustantaja: LCM GmbH
toim.: Scheidl, R., Winkler, B., Kogler, H.
ISBN (painettu): 978-3-200-04014-4
Tutkimustuotos >

Hydraulic Hybrid Actuator: Theoretical Aspects and Solution Alternatives

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitaalihuylrauliikka, Tutkimusryhmä: Hydrauliiikka ja automaatio mobilekoneissa, Aalto University
Tekijät: Linjama, M., Huova, M., Pietola, M., Juhala, J., Huhtala, K.
Sivumäärä: 11
Julkaisupäivä: toukokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Fourteenth Scandinavian International Conference on Fluid Power
Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampere University of Technology
toim.: Laamanen, A., Huhtala, K., Uusi-Heikkilä, J.
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3658-8
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3530-7>
Tutkimustuotos >

Real-time human pose estimation with convolutional neural networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Univ of Oulu, Aalto University
Tekijät: Linna, M., Kannala, J., Rahtu, E.

Sivumäärä: 8
Sivut: 335-342
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2018 - Proceedings of the 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications
Vuosikerta: 5
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897582905
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design , Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006624403350342
URL-osoitteet:
<https://arxiv.org/pdf/1609.07420>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047804818
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On service composition - dynamic formation and orchestration of service workflows

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology
Tekijät: Lobov, A.
Sivumäärä: 9
Sivut: 311-319
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Open Knowledge-Driven Manufacturing and Logistics - The eScop Approach
Kustantaja: Warsaw University of Technology Publishing House
toim.: Strzelczak, S., Balda, P., Garetti, M., Lobov, A.
ISBN (painettu): 978-83-7814-440-3
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Survey of People Movement Analytics Studies in the Context of Smart Cities

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Aalto University , Tampere University of Technology, Department of Electronics and Communications Engineering, Laboratory for Future Electronics
Tekijät: Lohan, E., Kauppinen, T., Debnath, S. B. C.
Sivut: 151-158
Julkaisupäivä: 10 marraskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the FRUCT'19
ISBN (elektroninen): 978-952-68397-5-2
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/FRUCT.2016.7892195
URL-osoitteet:
<http://fruct.org/publications/fruct19/files/Loh.pdf>

Lisätietoja

INT=elt,"Debnath, Sree Bash Chandra"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparing two methods for Urban Complexity calculation using Shannon-Wiener index

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Arkkitehtuuri, University of Alicante, SPIN Unit
Tekijät: López Baeza, J., Cerrone, D., Männigo, K.
Sivumäärä: 10
Sivut: 369-378
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Comparing two methods for Urban Complexity calculation using Shannon-Wiener index
Kustantaja: WIT Press

Julkaisusarja

Nimi: WIT Transactions on Ecology and The Environment
Vuosikerta: 226
ISSN (painettu): 1743-3541
ISSN (elektroninen): 1746-448X
DOI - pysyväislinkit:
10.2495/SDP170321
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Kiviaines- ja luonnonkiviteollisuuden kehitysnäkymät

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Ratarakenteet, Työ- ja elinkeinoministeriö, Infra ry, Suomen ympäristökeskus SYKE - Finnish Environment Institute, Kiviteollisuusliitto ry, Geologian tutkimuskeskus, Aalto University, Geological Survey of Finland
Tekijät: Loukola-Ruskeeniemi, K. (toim.), Lonka, H. (toim.), Ehrukainen, E., Gustafsson, J., Honkanen, M., Härmä, P., Jauhainen, P., Kuula, P., Nenonen, K., Pellinen, T., Rintala, J., Selonen, O., Martikainen, M., Aalto, M.
Sivumäärä: 72
Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Helsinki
Kustantaja: Työ- ja elinkeinoministeriö
Vuosikerta: 2015
ISBN (painettu): 978-952-327-047-3
ISBN (elektroninen): 978-952-327-048-0
Alkuperäiskieli: Suomi

Julkaisusarja

Nimi: Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja
Kustantaja: Työ- ja elinkeinoministeriö
Vuosikerta: 2015
Numero: 54
ISSN (painettu): 1797-3554
ISSN (elektroninen): 1797-3562
URL-osoitteet:
https://www.tem.fi/files/44123/TEMjul_54_2015_web_28102015.pdf
Tutkimustuotos ›

Electricity Distribution Network Tariffs - Present Practices, Future Challenges and Development Possibilities

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Helen Electricity Network Ltd.
Tekijät: Lummi, K., Rautiainen, A., Järventausta, P., Heine, P., Lehtinen, J., Hyvärinen, M.
Sivumäärä: 4
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CIRED Workshop 2016

ISBN (elektroninen): 978-1-78561-202-2

URL-osoitteet:

http://www.cired.net/publications/workshop2016/pdfs/CIRED2016_0112_final.pdf

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Wearable e-textile split ring passive UHF RFID tag: Body-worn performance evaluation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelinä konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, BioMediTech

Tekijät: Ma, S., Ukkonen, L., Sydänheimo, L., Björninen, T.

Julkaisupäivä: marraskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE Asia Pacific Microwave Conference (APMC)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5386-0641-4

ISBN (elektroninen): 978-1-5386-0640-7

Sähköiset versiot:

submitted paper

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A Batteryless Semi-Passive RFID Sensor Platform

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelinä konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Heriot-Watt University

Tekijät: Ma, S., Pournoori, N., Sydänheimo, L., Ukkonen, L., Björninen, T., Georgiadis, A.

Sivumäärä: 3

Sivut: 171-173

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on RFID Technology and Applications (RFID-TA)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-0590-1

ISBN (elektroninen): 978-1-7281-0589-5

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2019.8892176

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: 8892176

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Massive Open Online Research: An approach to deal with wicked problems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelinä konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer, Kwantlen Polytechnic University

Tekijät: Machado, M., Verghese, G., Peltola, T.

Sivumäärä: 7

Sivut: 236-242

Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: PICMET 14 Conference, Portland International Center for Management of Engineering and Technology : Infrastructure and Service Integration

Julkaisupaikka: Portland

Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

Artikkeli no: 6921178

ISBN (painettu): 9781890843304

!!ASJC Scopus subject areas: Management of Technology and Innovation, Strategy and Management, Transportation

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84910125519&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84910125519

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Capturing knowledge from research projects: From project reports to storytelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer

Tekijät: Machado, M. A., Magnier-Watanabe, R., Peltola, T.

Sivumäärä: 10

Sivut: 2048-2057

Julkaisupäivä: syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5090-3595-3

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/PICMET.2016.7806602

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:e6b6fba93971fe08c9732ef2e4b6d809

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Systematic literature review on customer emotions in social media

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Tampere University of Technology, University of Örebro Business School, University of Jyväskylä

Tekijät: Madhala, P., Jussila, J., Aramo-Immonen, H., Suominen, A.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 21 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ECSM - Proceedings of the 5th European Conference on Social Media

Julkaisupaikka: Limerick, Ireland

toim.: Cunnane, V., Corcoran, N.

ISBN (painettu): 978-1-911218-83-8

ISBN (elektroninen): 978-1-911218-84-5

Sähköiset versiot:

ECSM_2018_Paper_Final_Revised

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ju-201807053476>

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201901091039>

Lisätietoja

INT=ttj,"Madhala, Prashanth"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Social capital in hybrid governance - Case study in a global subcontracting process

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkeä konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot
Tekijät: Mäenpää, S., Breite, R.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 24th Annual IPSERA Conference Preparing for new competitive challenges, March 29-April 1, Amsterdam, the Netherlands
Kustantaja: IPSERA
ISBN (painettu): 978-90-823707-0-6
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Knowledge integration method development for multi-stakeholder innovation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkeä konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot
Tekijät: Mäenpää, S., Suominen, A., Breite, R.
Julkaisupäivä: 21 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of The XXVII ISPIM Conference 2016 Porto, Portugal - 19-22 June 2016 : Blending Tomorrow's Innovation Vintage
ISBN (elektroninen): 978-952-265-929-3
URL-osoitteet:
http://www.ispim.org/abstracts/The%20Proceedings%20of%20The%20XXVII%20ISPIM%20Conference%202016%20Porto,%20Portugal%20-%2019-22%20June%202016/maenpaa_sari.html
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Personality's effect on peer assessment ability in case method context

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkeä konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Kustannus- ja kannattavuusjohtaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen
Tekijät: Mahlamäki, T., Valkeinen, T., Myllärniemi, J., Hellsten, P., Repo, S.
Sivumäärä: 5
Sivut: 6401-6405
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EDULEARN17 Proceedings. 9th International Conference on Education and New Learning Technologies : 3-5 July, 2017, Barcelona, Spain
Kustantaja: IATED
ISBN (elektroninen): 978-84-697-3777-4

Julkaisusarja

Nimi: Edulearn proceedings
ISSN (painettu): 2340-1125
ISSN (elektroninen): 2340-1117
DOI - pysyväislinkit:
10.21125/edulearn.2017.2455
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Voimalaitosten reaaliaikainen ympäristövaikutusten monitorointi

Voimalaitosten ympäristövaikutukset koostuvat suorista ja välillisistä vaikutuksista. Suorat vaikutukset koostuvat laitoksen käytöstä aiheutuvista päästöistä ympäristöön ja välilliset vaikutukset mm. polttoaineiden tuotannosta ja kuljetuksesta sekä toiminnasta syntyvien jätteiden käsittelystä. Laitosten suoria päästöjä valvotaan jatkuvatoimisilla mittauksilla, mutta epäsuoria elinkaari-vaikutuksia arvioidaan tyypillisesti kertaluonteisesti laitoksia suunniteltaessa, esim. valittaessa sovellettavaa polttotekniikkaa, käytettäviä polttoaineita ja niiden hankintaa. Haluttaessa arvioida toiminnan kokonaisvaikutuksia ympäristöön sekä esim. käytettävien polttoaineiden vaikutusta laitoksen käyttöalouteen, on tärkeää huomioida kaikki toiminnasta aiheutuvat vaikutukset. Esiteltävässä monitorointijärjestelmässä yhdistetään voimalaitosten

käyttöön ja toimintaan liittyvät suorat ja välilliset ympäristövaikutukset reaaliaikaisesti voimalaitoksen toiminnan ympäristötehokkuutta kuvaaviksi tunnussuureiksi. Monitorointijärjestelmää on kehitetty Helenin Salmisaaren oimalaitokselle osana Cleen Oy:n koordinoimaa ja TEKES:in rahoittamaa MMEA-tutkimusohjelmaa.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Suomen ympäristökeskus SYKE - Finnish Environment Institute, IndMeas Oy, Helen Oy

Tekijät: Majanne, Y., Korpela, T., Judl, J., Koskela, S., Laukkanen, V., Häyrinen, A., Salminen, O.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Automaatio XXI seminaari

Kustantaja: Suomen Automaatioseura

Toimittaja: Jämsä-Jounela, S.

ISBN (painettu): 978-952-5183-46-7

Julkaisusarja

Nimi: SAS julkaisusarja

Número: 44

ISSN (painettu): 1455-6502

URL-osoitteet:

<http://xxi.automaatioseura.fi/>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Social capital characteristics in RD project networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation

Tekijät: Majuri, M., Lanz, M.

Julkaisupäivä: 4 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET)

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8481775

ISBN (elektroninen): 9781890843373

!!ASJC Scopus subject areas: Strategy and Management, Communication, Engineering (miscellaneous), Management of Technology and Innovation, Organizational Behavior and Human Resource Management, Computer Networks and Communications, Decision Sciences (miscellaneous)

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/PICMET.2018.8481775

Lisätietoja

jufoid=9093

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056486979

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

STACK assignments in university mathematics education

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Positioning

Tekijät: Mäkelä, A., Ali-Löytty, S., Humaloja, J., Joutsenlahti, J., Kauhanen, J., Kaarakka, T.

Sivumäärä: 14

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 44th SEFI Conference, 12 - 15 September 2016, Tampere, Finland

Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI

ISBN (painettu): 9782873520144

!!ASJC Scopus subject areas: Education

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Mathematics_and_Engineering_Education/makela-stack-assignments-in-university-mathematics-education-73_a.pdf

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Design and simulation of a thermal flow sensor for gravity-driven microfluidic applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Mikrosysteemit, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta

Tekijät: Mäki, A., Kontunen, A., Rynnänen, T., Verho, J., Kreutzer, J., Lekkala, J., Kallio, P.

Sivumäärä: 5

Sivut: 125-129

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE 11th Annual International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems (NEMS)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-1947-2

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/NEMS.2016.7758214

URL-osoitteet:

<http://ieeexplore.ieee.org/document/7758214/>

Lisätietoja

INT=ase,"Kontunen, Anton"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Internet-of-things disrupting business ecosystems: A case in home automation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer, Managing digital industrial transformation (mDIT)

Tekijät: Mäkinen, S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1467-1470

Julkaisupäivä: 11 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEM 2014 : 2014 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (painettu): 9781479964109

!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting (miscellaneous), Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IEEM.2014.7058882

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84940397804&partnerID=8YFLogxK>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploring effects of ecosystem clockspeed on product performance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer, Managing digital industrial transformation (mDIT), Leiden University, Delft University of Technology

Tekijät: Mäkinen, S., Dedehayir, O., Ortt, R.
Sivumäärä: 5
Sivut: 1457-1461
Julkaisupäivä: 11 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management
Vuosikerta: 2015-January
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
Artikkeli no: 7058880
ISBN (painettu): 9781479964109
!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting (miscellaneous), Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IEEM.2014.7058880
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84940371264&partnerID=8YFLogxK>
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Boundary Integral Operators in Linear and Second-order Nonlinear Nano-optics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: G5 Artikkeliväitöskirja
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka
Tekijät: Mäkitalo, J.
Sivumäärä: 73
Julkaisupäivä: 29 toukokuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3522-2
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3539-0
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1297
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
makitalo_1297
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3539-0>

Lisätietoja

Awarding institution: Tampere University of Technology
Versio ok 16.12.2015
Tutkimustuotos >

Examining Innovation Barriers along Innovation Process in Multi-Industry Hygiene-Technology Network.

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, University of Turku, Turku School of Economics
Tekijät: Mäkitalo-Keinonen, T., Aarikka-Stenroos, L.
Sivumäärä: 15
Julkaisupäivä: 14 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Proceedings of the XXVI ISPIM Conference 2015 Budapest, Hungary
Julkaisupaikka: Denmark
Kustantaja: International Society for Professional Innovation Management ISPIM

ISBN (elektroninen): 978-952-265-779-4

URL-osoitteet:

http://conference.ispim.org/wp-content/uploads/sites/2/XXVI_ISPIM_Call_for_Papers.pdf

Lisätietoja

EXT="Mäkitalo-Keinonen, Tiina"

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Printed soft-electronics for remote body monitoring

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Tekijät: Mäntysalo, M., Vuorinen, T., Jeyhani, V., Vehkaoja, A.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: elokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Hybrid Memory Devices and Printed Circuits 2017 : SPIE Organic Photonics + Electronics | 6-10 August 2017

Kustantaja: SPIE

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

Vuosikerta: 10366

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

Sähköiset versiot:

Printed_soft_electronics_for_remote_body_monitoring

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2275606

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201801301174>

Lisätietoja

jufoid=71479

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Effects of surface cracks and strain rate on the tensile behavior of Balmoral Red granite

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäyttäminen, Engineering materials science and solutions (EMASS)

Tekijät: Mardoukhi, A., Hokka, M., Kuokkala, V.

Julkaisupäivä: syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 11th International Conference on the Mechanical and Physical Behaviour of Materials Under Dynamic Loading

Kustantaja: EDP Sciences

Artikkeli no: 02007

ISBN (painettu): 978-2-7598-1817-4

URL-osoitteet:

http://epjwoc.epj.org/articles/epjconf/abs/2015/13/epjconf-dymat2015_02007/epjconf-dymat2015_02007.html

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

An experimental and numerical study of the dynamic Brazilian disc test on Kuru granite

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäyttäminen, Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka

Tekijät: Mardoukhi, A., Saksala, T., Hokka, M., Kuokkala, V.
Sivumäärä: 6
Sivut: 210-215
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the XII Finnish Mechanics Day
ISBN (painettu): 978-952-93-5608-9
ISBN (elektroninen): 978-952-93-5609-6
URL-osoitteet:
http://rmseura.tkk.fi/smp_proceedings/SMP12_Proceedings.pdf

Lisätietoja

ORG=mol,0.5
ORG=mei,0.5
Tutkimustuotos >

Adaptive Feedback in Local Coordinates for Real-time Vision-Based Motion Control Over Long Distances

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Signaalinkäsittely, Cargotec Corporation
Tekijät: M. Aref, M., Astola, P., Vihonen, J., Tabus, I., Ghabcheloo, R., Mattila, J.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: International Conference on Robotics and Mechantronics : (ICRoM 2017)
Vuosikerta: 320
Kustantaja: IOP Publishing Ltd.
Artikkeli no: 012009

Julkaisusarja

Nimi: IOP conference series : materials science and engineering
ISSN (painettu): 1757-8981
ISSN (elektroninen): 1757-899X
Sähköiset versiot:
Aref_2018_IOP_Conf._Ser._Mater._Sci._Eng._320_012009
DOI - pysyväislinkit:
10.1088/1757-899X/320/1/012009
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201803071332>

Lisätietoja

EXT="Vihonen, Juho"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sisäympäristön laadun ja terveellisyden arviointi energiaparannuskohteissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Vaativat rakenteet, Tutkimusalue: Rakennetekniikka, Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Natl Inst Hlth & Welf, Finland National Institute for Health & Welfare, Dept Environm Hlth
Tekijät: Mari, T., Leivo, V., Pekkonen, M., Aaltonen, A., Kiviste, M., Haverinen-Shaughnessy, U.
Sivumäärä: 6
Sivut: 13-18
Julkaisupäivä: 16 maaliskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Sisäilmastoseminaari 2016, Sisäilmayhdistys raportti 34
Kustantaja: SIY SISÄILMATIETO OY

ISBN (painettu): 978-952-5236-44-6

URL-osoitteet:

http://sisailmayhdistys.omaverkkokauppa.fi/epages/sisailmayhdistys.sf/fi_FI/?ObjectPath=/Shops/2015081803/Products/S
E16

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Profitability of different li-ion batteries as back-up power in LVDC distribution network

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Elenia Oy

Tekijät: Markkula, J., Vilppo, O., Järventausta, P., Hakala, T., Lähdeaho, T.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CIRED Workshop 2016

ISBN (painettu): 978-1-78561-202-2

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1049/cp.2016.0787

URL-osoitteet:

http://www.cired.net/publications/workshop2016/pdfs/CIRED2016_0253_final.pdf

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85007564317

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Company Democracy Model for the Development of Intellectual Human Capitalism for Shared Value

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot

Tekijät: Markopoulos, E., Vanharanta, H.

Sivumäärä: 8

Sivut: 603-610

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2015) and the Affiliated Conferences, AHFE 2015

Kustantaja: Elsevier

Julkaisusarja

Nimi: Procedia Manufacturing

Vuosikerta: 3

ISSN (painettu): 2351-9789

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.promfg.2015.07.277

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The World Innovation Stock Exchange- shared value for individuals, business and society

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot

Tekijät: Markopoulos, E., Vanharanta, H.

Sivumäärä: 8

Sivut: 595-602

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2015) and the Affiliated Conferences, AHFE 2015
Kustantaja: Elsevier

Julkaisusarja

Nimi: Procedia Manufacturing
Vuosikerta: 3
ISSN (painettu): 2351-9789
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.promfg.2015.07.275
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Decision making on sustainability in product development projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen
Tekijät: Martinsuo, M., Arvio, I.
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 15th Annual Conference of EURAM European Academy of Management : EURAM 2015
Julkaisupaikka: Warsaw
Kustantaja: European Academy of Management, EURAM
ISBN (painettu): 9788389437600
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Creating sustainable value in manufacturing operations: the role of an external service provider

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen
Tekijät: Martinsuo, M., Kivilä, J., Heikkilä, J.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 22nd EurOMA Conference : Operations management for sustainable competitiveness
Julkaisupaikka: Switzerland
Kustantaja: European Operations Management Association
URL-osoitteet:
<http://www.euroma2015.org/>
Tutkimustuotos >

Changes in operations when introducing disruptive technologies

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen
Tekijät: Martinsuo, M., Ahvenniemi, O., Vaitinen, E.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 22nd EurOMA Conference : Operations management for sustainable competitiveness
Julkaisupaikka: Switzerland
Kustantaja: European Operations Management Association
URL-osoitteet:
<http://www.euroma2015.org/>
Tutkimustuotos >

Defining product end-of-life strategies in new product development.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Martinsuo, M., Sukanen, I., Kivilä, J.

Sivumäärä: 16

Julkaisupäivä: elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Nordic Academy of Management Conference NFF 2015- Business in society : NFF 2015

Kustantaja: Nordic Academy of Management

URL-osoitteet:

<https://conference.cbs.dk/index.php/NFF2015/NFF2015/schedConf/overview>

Lisätietoja

AUX=tta,"Sukanen, Ilmari"

Tutkimustuotos >

Customized service solutions for project business

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Martinsuo, M., Momeni, K.

Sivumäärä: 21

Julkaisupäivä: elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Nordic Academy of Management Conference 2015

Kustantaja: Nordic Academy of Management

URL-osoitteet:

<https://conference.cbs.dk/index.php/NFF2015/NFF2015/schedConf/presentations>

Tutkimustuotos >

Project control toward lifecycle value at the front end of delivery projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Martinsuo, M., Vuorinen, L.

Sivumäärä: 21

Julkaisupäivä: elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Nordic Academy of Management Conference : NFF 2015

Kustantaja: Nordic Academy of Management

URL-osoitteet:

<https://conference.cbs.dk/index.php/NFF2015/NFF2015/schedConf/presentations>

Tutkimustuotos >

Service orientation and innovation in the strategies of manufacturing SMEs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Martinsuo, M., Väliaho, V.

Sivumäärä: 17

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Innovation and Product Development Management Conference (IPDMC) : 12-14 June, 2016, Glasgow, U.K.

Kustantaja: EIASM

Sähköiset versiot:

160403_IPDMC_ServiceOrientation

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201708211693>

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

Industrial customers' organizational readiness for service innovations: Adopting data-based advanced services

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Martinsuo, M., Vaittinen, E.

Sivumäärä: 17

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 25th Innovation and Product Development Management Conference

Kustantaja: European Institute for Advanced Studies in Management, EIASM

Julkaisusarja

Nimi: International Product Development Management Conference

ISSN (elektroninen): 1998-7374

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

Requirements from industrial internet for innovations in advanced industrial services

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Martinsuo, M., Laurila, F.

Sivumäärä: 16

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 25th Innovation and Product Development Management Conference

Kustantaja: European Institute for Advanced Studies in Management, EIASM

Julkaisusarja

Nimi: International Product Development Management Conference

ISSN (elektroninen): 1998-7374

Lisätietoja

INT=ttj,"Laurila, Fanni"

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

Lifecycle-oriented framing of value at the front end of infrastructure projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen, University of Technology Sydney (UTS)

Tekijät: Martinsuo, M., Vuorinen, L., Killen, C., Laiti, M.

Sivumäärä: 36

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of EURAM18 European Academy of Management conference 2018

Kustantaja: European Academy of Management, EURAM

ISBN (elektroninen): 978-2-9602195-0-0

Julkaisusarja

Nimi: EURAM conference

ISSN (painettu): 2466-7498

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Actors' agency in the routines of innovation project portfolio management

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen, Tutkimusryhmä: Projekti- ja palveluliiketoiminnan tutkimusryhmä (CROPS)

Tekijät: Martinsuo, M., Vuorinen, L.

Sivumäärä: 26

Julkaisupäivä: 26 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the EURAM European Academy of Management Conference 2019 : 26-28 June 2019, Lisbon, Portugal

Kustantaja: European Academy of Management, EURAM

ISBN (elektroninen): 978-2-9602195-1-7

Julkaisusarja

Nimi: EURAM conference

ISSN (painettu): 2466-7498

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201908272032>

URL-osoitteet:

<http://www.euramonline.org/submissions-guidelines-2019/author-s-guidelines.html>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Valtion tukemien homekorjaushankkeiden arviointi (HKPro 2)

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tutkimusalue: Rakennetekniikka

Tekijät: Marttila, T., Suonketo, J., Kero, P., Annila, P., Pentti, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 101-106

Julkaisupäivä: 11 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Sisäilmastoseminaari 2015 SIY Raportti 33, Messukeskus, Helsinki 11.3.2015 : Sisäilmastoseminaari

Vuosikerta: Sisäilmayhdistys raportti 33

Julkaisupaikka: Juva

toim.: Säteri, J., Ahola, M.

ISBN (painettu): 978-952-5236-43-9

Tutkimustuotos >

Onnistumistekijät valtion tukemissa homekorjaushankkeissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka

Tekijät: Marttila, T., Suonketo, J., Kero, P., Annila, P.

Sivumäärä: 6

Sivut: 253-258

Julkaisupäivä: 20 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakennusfysiikka 2015: Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut, 20-22.10.2015, Tampere
Vuosikerta: 4
Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka
toim.: Vinha, J., Ruuska, T.
Artikkeli no: 152
ISBN (painettu): 978-952-15-3580-2
URL-osoitteet:
<http://www.tut.fi/cs/groups/public/@I912/@web/@p/documents/liit/x124266.pdf>
Tutkimustuotos >

HKPro3 - Valtion tukemien homekorjaushankkeiden arviointi: Jatkotutkimus

Valtioneuvoston vuoden 2013 kolmannen lisätalousarvion määrärahasta tuettujen sisäilma- ja kosteusvauriohankkeiden valtionavustusten myöntämisestä, maksamisesta ja käytöstä säädettiin Valtioneuvoston asetuksilla 875/2013 ja 1099/2013. Ehdolla ja niitä koskevilla ohjeilla pyrittiin varmentamaan hankkeen toteutuksen laatu siten, että korjauksilla tai niitä korvaavalla uudisrakentamisella saadaan poistettua kaikki kohteen sisäilmaongelmat ja estettyä niiden uusiutuminen. Keskeisimmät vaatimukset ja uudistukset valtionavustusmenettelyyn olivat:

a) Hakemukseen liitetty rakennusterveysasiantuntijan tai muun vastaavan pätevyyden omaavan asiantuntijan lausunto rakennuksen kunnosta ja tehdyistä tutkimuksista sekä sisäilmaongelman tai kosteusvaurion merkityksestä rakennuksen käyttäjille.

b) Aloitusilmoitukseen liitetty ulkopuolisen asiantuntijan lausunto korjaussuunnitelmista ja lausunnonantajan vakuutus puolueettomuudestaan ja riippumattomuudestaan.

Vaaditut lausunnot pohjautuvat vuoden 2012 lisätalousarvion valtionavustuksia jaettaessa kokeiltuun asiantuntijamenettelyyn, jossa ennalta nimetty arviointiryhmä kävi läpi kaikki avustushakemuksen jättäneet hankkeet. Vuoden 2013 lisämäärärahaa koskeneessa avustusmenettelyssä hakijoiden tuli itse hankkia asiantuntijalausunnot, joilla ei kuitenkaan havaittu samanlaista vaikuttavuutta kuin vuoden 2012 menettelyllä, koska lausuntojen laatu vaihteli erittäin paljon. Toisaalta kunnat olivat oppineet parempaa projektinhallintaa jo vuoden 2012 menettelyssä ja vuoden 2013 lisätalousarviosta jaettuun, mutta vuoteen 2014 sijoittunut valtionavustusmenettely tuki samaa kehityskäyrää kuntien teknisten virastojen kosteusvauriokorjaamiseen liittyvän osaamisen kehittämisessä. Kehitystä ovat tukeneet myös muut hankkeet, mutta yhä edelleen kehitystä tulee tukea paitsi rakentamisprojektin hallintaan liittyvillä toimintamalleilla, myös kunnalliseen päätöksentekoon, hankkeiden priorisointiin ja rakennusten ylläpitoon liittyvissä asioissa sekä korjausten todelliseen onnistumiseen ja jälkiseuranta-asiakirjoihin paneutuvassa jatkotutkimuksessa.

Avustusmenettely niin ikään kaipaa kehittämistä ja systematisointia. Tämä tutkimus painottui asiakirjojen laadun analysointiin, mutta erityisesti avustusmenettelyä tutkittiin kyselytutkimuksella. Tässä tutkimuksessa analysoitiin avustushakemusten käsittelyä ja sen yhdenmukaisuutta eri aluehallintovirastojen välillä. Hankkeiden käsittely poikkesi selvästi vuoden 2012 menettelystä, mutta tulokset olivat hyvin samankaltaisia. Molemmassa prosesseissa noin puolet hankkeista arvioitiin selvästi puutteelliseksi ehtoihin verrattuna. Vuoden 2013 lisämäärärahaan liittyi tiukemmat ehdot, mutta kaikille ehdot täyttävälle myönnettiin valtionavustus. Molemmat avustusmenettelyt koettiin liian työläiksi ja aikatauluiltaan epäonnistuneiksi. Tutkimuksen tuloksena tutkimusryhmä luonnosteli lausuntolomakkeen, jota voidaan hyödyntää hankeosapuolien väliseen vuorovaikutukseen kaikissa homekorjaushankkeissa, mutta myös valtionavustusmenettelyssä varmentamaan, että kuntotutkimukset, hankesuunnitelma ja korjaussuunnitelmat ovat tekniseltä sisällöltään riittävät, toimivat ja laadukkaat. Tutkimuksen ohessa toteutettiin Satu Heinon diplomityö, joka julkaistaan vuoden 2016 alussa. Diplomityöstä otettiin laadunvarmistusta ja korjaussuunnitelmia koskevia osioita mukaan tähän loppuraporttiin.

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka
Tekijät: Marttila, T., Annila, P., Kero, P., Suonketo, J., Heino, S., Pentti, M.
Sivumäärä: 68
Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennustekniikka
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3659-5
Alkuperäiskieli: Suomi

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laitos. Rakennetekniikka; Tutkimusraportti
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennustekniikka
Vuosikerta: 163

ISSN (painettu): 1797-9161
Sähköiset versiot:
hkpro3_loppuraportti
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3659-5>

Lisätietoja

pdf ok 11.1.2016 KK
Tutkimustuotos >

Securing the flow of information in renovation projects: Sustainable synergies from buildings to the urban scale

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusalue: Rakennetekniikka
Tekijät: Marttila, T., Annala, P., Suonketo, J., Kero, P., Pentti, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 228-233
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES
Vuosikerta: 38
ISSN (painettu): 1878-0296
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.proenv.2017.03.109
Lähde: RIS
Lähteen ID: urn:1E04A8F47620BCE57737681F0930D8DB
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Highly-efficient Ho:KY(WO4)2 thin-disk lasers at 2.06 μm

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Fotonikka, Tutkimusryhmä: ORC, Max Born Institute, Universitat Rovira i Virgili, LISA Laser Products OHG, ITMO University, Institute of Laser Physics of the Siberian Branch of the RAS
Tekijät: Mateos, X., Loiko, P., Lamrini, S., Scholle, K., Fuhrberg, P., Suomalainen, S., Härkönen, A., Guina, M., Vatnik, S., Vedin, I., Aguiló, M., Díaz, F., Wang, Y., Griebner, U., Petrov, V.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Pacific-Rim Laser Damage 2018 : Optical Materials for High-Power Lasers
Kustantaja: SPIE, IEEE
Artikkeli no: 107130J
ISBN (elektroninen): 9781510619920

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE
Vuosikerta: 10713
ISSN (painettu): 0277-786X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2316822

Lisätietoja

jufoid=71479
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85051249536
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Advanced coatings by novel high-kinetic thermal spray processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: D1 Artikkele ammattilehdessä
Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Pinnoitustekniikka
Tekijät: Matikainen, V., Koivuluoto, H., Milanti, A., Vuoristo, P.
Sivumäärä: 5
Sivut: 46-50
Julkaisupäivä: 9 helmikuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Materia
Vuosikerta: 73
Numero: 1
ISSN (painettu): 1459-9694
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Surfaces, Coatings and Films
Sähköiset versiot:
M1-15 s 46-50 Matikainen, Koivuluoto, Milanti, Vuoristo
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201705191417>
<http://www.vuorimiesyhdistys.fi/sites/default/files/materia/pdf/Materia%201-2015.pdf>
Tutkimustuotos >

High-temperature sliding wear behaviour of thermally sprayed Cr₃C₂-based coatings

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Pinnoitustekniikka, Univ Modena & Reggio Emilia, Universita di Modena e Reggio Emilia, Dept Engn Enzo Ferrari, University of Modena and Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari
Tekijät: Matikainen, V., Bolelli, G., Koivuluoto, H., Sassatelli, P., Lusvarghi, L., Vuoristo, P.
Sivumäärä: 10
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of The 17th Nordic Symposium on Tribology - NORDTRIB 2016
Sähköiset versiot:
Matikainen et al_Nordtrib2016
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201712082313>
Tutkimustuotos >

Cavitation erosion, slurry erosion and solid particle erosion performance of metal matrix composite (MMC) coatings sprayed with modern high velocity thermal spray processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Pinnoitustekniikka, Tutkimusryhmä: Materiaalikäriterisointi, VZÚ Plzeň, University of West Bohemia
Tekijät: Matikainen, V., Rubio, S., Ojala, N., Koivuluoto, H., Schubert, J., Houdková, S., Vuoristo, P.
Sivumäärä: 3
Sivut: 1161-1163
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Materials Science and Technology Conference and Exhibition 2017, MS and T 2017 : October 8-12, 2017, Pittsburgh, Pennsylvania USA
Vuosikerta: 2

Kustantaja: Association for Iron and Steel Technology, AISTECH

ISBN (elektroninen): 9781510850583

!!ASJC Scopus subject areas: Mechanics of Materials, Materials Science (miscellaneous), Energy Engineering and Power Technology

URL-osoitteet:

<http://toc.proceedings.com/36807webtoc.pdf>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047650405

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Economical utilization of high strength steel: Welded slim floor box beams

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Metalli- ja kevytrakenteet

Tekijät: Mela, K., Heinisuo, M.

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Eurosteel 2014 7th European conference on steel and composite structures

ISBN (painettu): 978-92-9147-121-8

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Suunnittelutyökalu putkiristikoiden mitoittamiseen ja optimointiin

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Metalli- ja kevytrakenteet, SUBNIC Oy, Ruukki Construction Oy

Tekijät: Mela, K., Alinikula, M., Tiainen, T., Heinisuo, M., Sorsa, I.

Sivumäärä: 6

Sivut: 136-141

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the XII Finnish Mechanics Days. Suomen XII Mekaniikkapäivien esitelmät

Kustantaja: Rakenteiden Mekaniikan Seura ry

ISBN (painettu): 978-952-93-5608-9

ISBN (elektroninen): 978-952-93-5609-6

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Novel Method For Online Stereo Self-Calibration

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta

Tekijät: Melin, J., Ritala, R.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: XXI IMEKO World Congress "Measurements In Research and Industry"

ISBN (painettu): 978-80-01-05793-3

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Evaluating the electrode measurement sensitivity of subdermal electroencephalography electrodes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

Tekijät: Mendes, M. R., Subramaniyam, N. P., Wendel-Mitoraj, K.
Sivumäärä: 4
Sivut: 1092-1095
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: International IEEE/EMBS Conference on Neural Engineering, NER
Vuosikerta: 2015-July
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
ISBN (painettu): 9781467363891
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Mechanical Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/NER.2015.7146818

Lisätietoja

AUX=elt,"Mendes, Miguel Rodrigues"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84940367793
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

1.55- μ m wavelength wafer-fused OP-VECSELs in flip-chip configuration

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, CRPP, LakeDiamond SA
Tekijät: Mereuta, A., Nechay, K., Caliman, A., Suruceanu, G., Gallo, P., Guina, M., Kapon, E.
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Vertical External Cavity Surface Emitting Lasers (VECSELs) IX
Kustantaja: SPIE, IEEE
Toimittaja: Keller, U.
Artikkeli no: 1090103
ISBN (elektroninen): 9781510624443

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering
Vuosikerta: 10901
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2508342

Lisätietoja

jufoid=71479
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85066636665
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Inter-organizational knowledge sharing barriers within an sme network: a case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdantaminen, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, Häme University of Applied Sciences
Tekijät: Meriläinen, K., Vuori, V., Helander, N.
Sivumäärä: 8
Sivut: 690-697
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 18th European Conference on Knowledge Management : Barcelona, Spain, 7-8 September 2017

Julkaisupaikka: Reading, UK

Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited

ISBN (painettu): 978-1-911218-48-7

ISBN (elektroninen): 978-1-911218-49-4

URL-osoitteet:

<http://www.academic-conferences.org/conferences/eckm/future-past-conferences/>

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

User-driven development with scientific applied research - RFID-controlled physiogame case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

Tekijät: Merilampi, S., Ihanakangas, V., Virkki, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 167-170

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on RFID Technology and Applications (RFID-TA)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-0590-1

ISBN (elektroninen): 978-1-7281-0589-5

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2019.8892150

Lisätietoja

EXT="Merilampi, Sari"

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: 8892150

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

Generalized multivariable small-signal model of three-phase grid-connected inverter in DQ-domain

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Smart Energy Systems (SES)

Tekijät: Messo, T., Aapro, A., Suntio, T.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE 16th Workshop on Control and Modeling for Power Electronics (COMPEL)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4673-6847-6

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/COMPEL.2015.7236460

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

Real-Time Impedance-Based Stability Assessment of Grid Converter Interactions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Sähköenergiatekniikka, Aalborg University

Tekijät: Messo, T., Luhtala, R., Roinila, T., Yang, D., Wang, X., Blaabjerg, F.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE Workshop on Control and Modeling for Power Electronics
ISBN (elektroninen): 978-1-5090-5326-1
Sähköiset versiot:

COMPEL_2017_final_version
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/COMPEL.2017.8013384
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Accurate impedance model of grid-connected inverter for small-signal stability assessment in high-impedance grid

Perustiedot

Tila: Hyväksytty/In press
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusalue: Sähköenergiatekniikka, Tutkimusryhmä: Tehoelektronikka, Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory
Tekijät: Messo, T., Roinila, T., Aapro, A., Luhtala, R.
Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE JOURNAL OF INDUSTRY APPLICATIONS
Vuosikerta: 8
Numero: 3
Artikkeli: 3
ISSN (painettu): 2187-1094
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/IPEC.2018.8507573
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Vaihdetta isommalle: Pyöräilyn potentiaalın hyödyntäminen

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos
Tekijät: Metsäpuro, P., Vaismaa, K., Karhula, K., Luukkonen, T., Mäntynen, J., Rantala, T.
Sivumäärä: 145
Julkaisupäivä: 2014

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto. Liikenteen tutkimuskeskus Verne.
ISBN (painettu): 978-952-15-3243-6
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3244-3
Alkuperäiskieli: Suomi
URL-osoitteet:
http://www.tut.fi/verne/wp-content/uploads/Vaihdetta_isommalle_-_Pyorailyn_potentiaalın_hyodyntaminen.pdf
Tutkimustuotos >

Photometric stereo system for detailed analysis of material surfaces

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelı konferenssıjulkaisussa
Yksiköt: Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Tutkimusalue: Mikrosysteemit
Tekijät: Mettänen, M., Melin, J., Ihalainen, H.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IMEKO XXI World Congress, Measurement in Research and Industry, Proceedings, August 30 - September 4, 2015, Prague, Czech Republic

ISBN (painettu): 978-80-01-05793-3

Sähköiset versiot:

Mettanen_IMEKO_2015_preprint

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201705121384>

<https://www.imeko.org/publications/wc-2015/IMEKO-WC-2015-TC2-022.pdf>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Being a start-upper in Italy: Motivations, obstacles and success factors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Calabria

Tekijät: Michele Felicetti, A., Ammirato, S., Raso, C., Aramo-Immonen, H., Jussila, J.

Sivumäärä: 14

Sivut: 1370-1383

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th forum on knowledge asset dynamics : Towards a new architecture of knowledge: big data, culture and creativity

Julkaisupaikka: Dresden

Artikkeli no: 182

ISBN (elektroninen): 978-88-96687-09-3

URL-osoitteet:

<http://www.knowledgeasset.org/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The role of base substrate on barrier and convertability properties of Water based barrier coated (WBBC) paper and paperboard

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka, CH-Polymers Oy

Tekijät: Miettinen, P., Ahokas, M., Engström, T., Heinonen, J., Auvinen, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 220-232

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Paper Conference and Trade Show, PaperCon 2017 : Renew, Rethink, Redefine the Future, Minneapolis, Minnesota, USA, 23-26 April 2017

Vuosikerta: 1

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510847286

!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Plant Science, Industrial and Manufacturing Engineering

URL-osoitteet:

<http://toc.proceedings.com/36006webtoc.pdf>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041534325

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu