

Calcium signaling in astrocytes: modeling Fura-2AM measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS

Tekijät: Toivari, E., Manninen, T., Nahata, A. K., Jalonen, T. O., Linne, M.

Sivumäärä: 1

Julkaisupäivä: 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Frontiers in Neuroscience

ISSN (painettu): 1662-4548

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 1,329 SNIP 0,733

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.3389/conf.fnins.2010.13.00061

URL-osoitteet:

http://www.frontiersin.org/10.3389/conf.fnins.2010.13.00061/event_abstract

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Beaconing in a highway scenario: Vulnerable vehicles problem

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

Tekijät: Tariq, A. B.

Sivumäärä: 7

Sivut: 169-175

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th Conference of Open Innovations Association FRUCT, FRUCT 2012

Vuosikerta: 2012-April

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9785808807075

ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/FRUCT.2012.8253122

Lisätietoja

INT=el"Tariq, Ali Bin"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85044729916

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Grammatical and Semantic Disambiguation of Requirements at Elicitation and Representation Stages

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

International Workshop on MicroFactories (IWMF 2012): 17th-20th June 2012 Tampere Hall Tampere, Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos
Tekijät: Tuokko, R. (toim.), Lanz, M. (toim.), Luostarinen, P. (toim.)
Sivumäärä: 186
Julkaisupäivä: 2012

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Production Engineering
ISBN (elektroninen): 978-952-15-2936-8
Alkuperäiskieli: Englanti
Sähköiset versiot:
iwmf_2012
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-2936-8>

Lisätietoja

Versio ok 16.12.2015
Tutkimustuotos >

Proceedings of VikingPLoP 2012 Conference

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelijulkaisussa

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., Tatlal, 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 >

Smart microphone sensor system platform

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: University of Patras, BLUE dev Ltd., Former organisation of the author, Ionian University

Tekijät: Kokkinis, E., Drossos, K., Tatlal, 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 >

High-efficiency yellow VECSEL with 20 W output power

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelijulkaisussa

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 >

Integration of evaluation and simulation methods for virtual prototypes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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

Interplay between offering, provider and customer in product-service system design

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Aalto Univ, Aalto University, Helsinki Inst Phys
Tekijät: Ritola, T., Coatanea, E.
Sivumäärä: 10
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 19th International Conference on Engineering Design (ICED13), Design for Harmonies, Vol.4: Product, Service and Systems Design , Seoul, Korea, 19-22.08.2013
Kustantaja: DESIGN SOC
toim.: Lindemann, U., Venkataraman, S., Kim, Y., Lee, S., DeWeck, O., Hong, Y.

Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Engineering Design
Kustantaja: DESIGN SOC
ISSN (painettu): 2220-4334
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000360582600033
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model-Based Approach for Change Propagation Analysis in Requirements

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Aalto Univ, Aalto University, Sch Engr, Dept Engr Design & Prod, Aalto Univ, Aalto University, Aalto Univ Finland, Dept Engr Design & Prod, Sch Engr
Tekijät: Nonsiri, S., Coatanea, E., Bakhouya, M., Mokammel, F.
Sivumäärä: 7
Sivut: 497-503
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 IEEE International Systems Conference (SysCon)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-4673-3107-4

Julkaisusarja

Nimi: Systems Conference (SysCon), 2013 IEEE International
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/SysCon.2013.6549928
URL-osoitteet:
<http://ieeexplore.ieee.org/lpdocs/epic03/wrapper.htm?arnumber=6549928>
<http://www.mendeley.com/research/modelbased-approach-change-propagation-analysis-requirements>
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000326754400078
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Moduulirakentaminen: Teräskenteknologian mahdollisuudet

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit
Tekijät: Sorri, J. (toim.)
Sivumäärä: 114

Julkaisupäivä: 2013

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laitos
ISBN (painettu): 978-952-15-3035-7
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3036-4
Alkuperäiskieli: Suomi

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laitos. Rakennustuotanto ja -talous. Raportti
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto
Vuosikerta: 14
ISSN (painettu): 1797-8904
Sähköiset versiot:
moduulirakentaminen_teraskennoteknologian_mahdollisuudet
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3036-4>

Lisätietoja

Versio ok 16.12.2015
Tutkimustuotos >

Proceedings of VikingPLOP 2013 Conference

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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 >

Theory driven design and real proto typing of biomass pyrolytic stove

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kenya Industrial Research and Development Institute (KIRDI), Aalto University School of Engineering, Department of Engineering Design and Production, Aalto University
Tekijät: Ogeya, M. C., Coatanéa, E., Medyna, G.
Sivumäärä: 10
Sivut: 69-78
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the International Conference on Engineering Design, ICED

Vuosikerta: 9 DS75-09

ISBN (painettu): 9781904670520

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering (miscellaneous), Industrial and Manufacturing Engineering, Modelling and Simulation

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897650359&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84897650359

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Theory driven design and real prototyping of biomass pyrolytic stove

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kenya Ind Res & Dev Inst, Aalto Univ, Aalto University, Aalto Univ Finland, Dept Engr Design & Prod, Sch Engr, Aalto Univ, Aalto University, Sch Sci & Technol, Dept Chem

Tekijät: Ogeya, M. C., Coatanea, E., Medyna, G.

Sivumäärä: 10

Sivut: 69-78

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Design for Harmonies, Vol.9: Design Methods and Tools

Kustantaja: DESIGN SOC

toim.: Lindemann, U., Srinivasan, Kim, Y., Lee, S., Papalambros, P., Chen, W.

Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Engineering Design

Kustantaja: DESIGN SOC

ISSN (painettu): 2220-4334

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000361026600008

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Kids Out! Urban environments and physical activity among children and adolescents

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: EDGE - arkkitehtuurin ja kaupunkisuunnittelun laboratorio

Tekijät: Sarjala, S.

Sivumäärä: 1

Julkaisupäivä: 26 helmikuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 Active Living Research (ALR) Annual Conference in San Diego, CA

Lisätietoja

xabstract

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

OSS-TMM: Guidelines for improving the testing process of open source software

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria, Former organisation of the author

Tekijät: Morasca, S., Taibi, D., Tosi, D.

Sivumäärä: 20

Sivut: 59-78

Julkaisupäivä: 28 helmikuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Open Source Software Dynamics, Processes, and Applications

Kustantaja: IGI Global

ISBN (painettu): 1466629371, 9781466629370

ISBN (elektroninen): 9781466629387

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.4018/978-1-4666-2937-0.ch004

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84944882361&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84944882361

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Impact analysis of graph-based requirements models using PageRank algorithm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

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

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 731-736

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 IEEE International Systems Conference (SysCon)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4673-3108-1

Julkaisusarja

Nimi: 2013 IEEE International Systems Conference (SysCon)

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SysCon.2013.6549964

URL-osoitteet:

<http://ieeexplore.ieee.org/lpdocs/epic03/wrapper.htm?arnumber=6549964>

<http://www.mendeley.com/research/impact-analysis-graphbased-requirements-models-using-pagerank-algorithm>

Lähde: Mendeley

Lähteen ID: bd838215-a552-3824-ba9b-f763eec0af4f

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automated Tonal Balance Enhancement for Audio Mastering Applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Technological Educational Institute of Ionian Islands, Ionian University

Tekijät: Mimilakis, S. -. I., Drossos, K., Floros, A., Katerelos, D.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: toukokuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Audio Engineering Society Convention 134

Kustantaja: AES Audio Engineering Society

URL-osoitteet:

<http://www.aes.org/e-lib/browse.cfm?elib=16737>

Tutkimustuotos >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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 >

EMCCD imaging of strongly ionizing radioactive materials for safety and security

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Frontier Photonics

Tekijät: Sand, J., Ihantola, S., Peräjärvi, K., Toivonen, H., Nicholl, A., Hrnccek, E., Toivonen, J.

Sivut: JSII_P_1

Julkaisupäivä: 12 toukokuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 Conference on Lasers and Electro-Optics - International Quantum Electronics Conference

Kustantaja: Optical Society of America

ISBN (elektroninen): 978-1-4799-0594-2

URL-osoitteet:

http://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=CLEO_Europe-2013-JSII_P_1

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:29a089b7818f19ccf28db64b192d34f6

Tutkimustuotos >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka

Tekijät: Cardin, J., Dufour, C., KHOMENKOV, V., Fafin, A., Monnet, I., Rizza, G., COULON, P., Slablab, A., Mailly, 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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Automated driving and the key megatrends of future

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos
Tekijät: Pöllänen, M., Nykänen, L.
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ITS European Congress : 10th ITS EUROPEAN CONGRESS, Helsinki, Finland 16-19 June 2014
Artikkeli no: TP0067
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all)
URL-osoitteet:
<http://www.itsineurope.com/its10/>
Tutkimustuotos >

Combining Product Innovation With Service Innovation to Increase Value Created With a System

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Aalto University, Aalto Univ, Aalto University, Sch Engn, Dept Engn Design & Prod
Tekijät: Ritola, T., Coatanea, E.
Sivumäärä: 10
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the ASME international mechanical engineering congress and exposition, 2013, vol 12
Kustantaja: AMER SOC MECHANICAL ENGINEERS
ISBN (painettu): 978-0-7918-5641-3
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000360320700022
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Contact analysis included in a 3D FEA of tube splices

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet
Tekijät: Perttola, H., Ronni, H., 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

Crossing Boundaries for Learning – through Technology and Human Efforts

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: C1 Kustannettu tieteellinen erillisteos

Yksiköt: University of Helsinki

Tekijät: Niemi, H., Multisilta, J., Löfström, E.

Julkaisupäivä: 2014

Julkaisutiedot

Kustantaja: CICERO Learning Network, University of Helsinki

ISBN (painettu): 978-952-10-9878-9

Alkuperäiskieli: Ei tiedossa

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:8ca22e584c9a353efda0aea3cc9fbf1d

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Design: A Key Stage of Product Lifecycle

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Economical utilization of high strength steel: Welded slim floor box beams

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Metall- 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

Electrostatic Threats in Hospital Environment

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Cascade Metrol, Kanta Hame Cent Hosp, Premix Oy, Ion PhasE, Electrostat Solut Ltd

Tekijät: Viheriäkoski, T., Kokkonen, M., Tamminen, P., Karja, E., Hillberg, J., Smallwood, J.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 36TH Electrical overstress/electrostatic discharge symposium (EOS/ESD)

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOC

Julkaisusarja

Nimi: Electrical Overstress Electrostatic Discharge Symposium

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOC

ISSN (painettu): 0739-5159

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000355792800054

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

ESD Sensitivity of 01005 Chip Resistors and Capacitors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos,

Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

Tekijät: Tamminen, P., Sydänheimo, L., Ukkonen, L.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 36TH Electrical Overstress/Electrostatic Discharge Symposium (EOS/ESD)

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOC

Julkaisusarja

Nimi: Electrical Overstress Electrostatic Discharge Symposium

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOC

ISSN (painettu): 0739-5159

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000355792800042

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Field Collapse Event ESD Test Method

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos,

Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Cascade Metrol, Microsoft

Tekijät: Tamminen, P., Viheriäkoski, T., Reinvo, T., Sydänheimo, L., Ukkonen, L.

Sivumäärä: 6

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 36TH Electrical overstress/electrostatic discharge symposium (EOS/ESD)

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOC

Julkaisusarja

Nimi: Electrical Overstress Electrostatic Discharge Symposium

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOC

ISSN (painettu): 0739-5159

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000355792800014

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Kävelystä elinvoimaa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

Tekijät: Rantala, T., Luukkonen, T., Karhula, K., Vaismaa, K., Mäntynen, J., Metsäpuro, P.

Sivumäärä: 142

Julkaisupäivä: 2014

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto. Liikenteen tutkimuskeskus Verne.

ISBN (painettu): 978-952-15-3231-3

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3232-0

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

http://www.tut.fi/verne/wp-content/uploads/Kavelysta_elinvoimaa.pdf

Tutkimustuotos >

Knowledge Management Practices in Large Companies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 17

Sivut: 56-72

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2014

Julkaisutiedot

Lehti: The Macrotheme Review

Vuosikerta: 3

Número: 9

Artikkeli: 3(9)

ISSN (painettu): 1848-4735

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Knowledge Management Practices in Large Companies_Author

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201604203832>

Lisätietoja

Versio ok 20.4.2016 /KK

EXT="Helander, Nina"

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 hulevesitutkielman sekä maisema- ja ympäristösuunnitelman Skanssin tulevalle asuinalueelle.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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 >

Lahdelma & Mahlamäki Architects: Works

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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 >

Life Beyond the Binary Code: Select Prose and Poetry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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 >

Liite 6: Yleistä kaivannaisjätealueista ja patoturvallisuudesta

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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 >

Modeling of Age-Dependent Failure Tendency from Incomplete Data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:d7b891dd2fe21c5e9c101c432e092e18

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Optimization of high strength steel tubular trusses

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Metalli- ja kevytrakenteet
Tekijät: Tiainen, T., Mela, K., Jokinen, T., 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

Optimizing investment in ESD control

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Electrostat Solut Ltd, Cascade Metrol
Tekijät: Smallwood, J., Tamminen, P., Viheriäkoski, T.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 Electrical Overstress/Electrostatic Discharge Symposium (EOS/ESD)
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOC

Julkaisusarja

Nimi: Electrical Overstress Electrostatic Discharge Symposium
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOC
ISSN (painettu): 0739-5159
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000355792800025
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Orimattilan Henna

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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 >

Product Upgradability: Towards a Medical Analogy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele 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

Professional knowledge, skills and competencies of the new graduates and the engineering professionals - Comparison of the importance in working-life

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele 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

Systemic Sustainability and Emerging Diversity of Shopping Concepts in Urban Multi-Agent Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Institute of Society and Space (SOCIS), Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: EDGE - arkkitehtuurin ja kaupunkisuunnittelun laboratorio

Tekijät: Rantanen, A., Iltanen, S., Joutsiniemi, A.
Sivut: 510-517
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: New Urban Configurations
Kustantaja: Delft University Press
toim.: Cavallo, R., Komossa, S., Marzot, N., Berghauer Pont, M., Kuijper, J.
ISBN (painettu): 978-1-61499-365-0
ISBN (elektroninen): 978-1-61499-366-7
DOI - pysyväislinkit:
10.3233/978-1-61499-365-0-517

Lisätietoja

Contribution: organisation=ark,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2015-03-20
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 1352
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The behaviour of transverse bar reinforcement of slim floor beams in precast floors

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: University of Oulu
Tekijät: Vinberg, M., Malaska, M., Peltonen, S.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Eurosteel 2014 : 7th European Conference on Steel and Composite Structures, 10.-12.9.2014, Naples, Italy
Julkaisupaikka: Belgium
Kustantaja: ECCS - European Convention for Constructional Steelwork
toim.: Landolfo, R., Mazzolani, F.
Artikkeli no: 33-493
ISBN (elektroninen): 978-92-9147-121-8
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards a sustainable Skanssi

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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 >

Vaihdetta isommalle: Pyöräilyn potentiaalin hyödyntäminen

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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_potentiaalin_hyodyntaminen.pdf

Tutkimustuotos >

Vibration analysis of the composite slim floor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: University of Oulu, Peikko Group Oy

Tekijät: Yrjölä, J., Peltonen, S., Malaska, M.

Sivumäärä: 6

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EUROSTEEL 2014 : 7th European Conference on Steel and Composite Structures, 10.-12.9.2014, Naples, Italy

Julkaisupaikka: Belgium

Kustantaja: ECCS - European Convention for Constructional Steelwork

toim.: Landolfo, R., Mazzolani, F.

Artikkeli no: 33-494

ISBN (elektroninen): 978-92-9147-121-8

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

White Knights of the Smart City

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit 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

Patterns for controlling chaos in a startup

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkele 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

Two patterns for minimizing human resources in a startup

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkele 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
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

BEADS: A dataset of Binaural Emotionally Annotated Digital Sounds

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Ionian University
Tekijät: Drossos, K., Floros, A., Giannakouloupoulos, 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:b4c1c66c90ee0f9dcdb6a6f156c1bf7e
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Development of chip-surface stimulus electrode array for fully-implantable subretinal prosthesis chip

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniiikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Biomateriaalien ja kudosteknologian tutk.ryhmä, BioMediTech, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), International Graduate School in Biomedical Engineering and Medical Physics (Ministry of Education in Finland), Graduate School of Engineering, Tohoku University
Tekijät: Sasaki, Y., Suzuki, T., Iwagami, T., Tani, T., Naganuma, H., Kino, H., Hyttinen, J., Kellomäki, M., Tanaka, T.
Sivut: O-253-O-254
Julkaisupäivä: 17 elokuuta 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Transactions of Japanese Society for Medical and Biological Engineering
Vuosikerta: 52
ISSN (painettu): 1347-443X
Luokitukset:
Scopus rating (2014): CiteScore 0,01 SJR 0,127 SNIP 0,038
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.11239/jsmbe.52.O-253
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84939439184
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Development of Si neural probe module with adjustable gain amplifier for neuronal signal recording

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniiikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Biomateriaalien ja kudosteknologian tutk.ryhmä, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Integrated Technologies for Tissue

Engineering Research (ITTE), Graduate School of Engineering, Electrical and Electronics Engineering Department, Department of Bioengineering and Robotics, Tohoku University, Nagasaki Institute of Applied Science
Tekijät: Tani, T., Naganuma, H., Harashima, T., Iwagami, T., Kino, H., Kiyoyama, K., Kellomäki, M., Hyttinen, J., Tanaka, T.

Sivut: O-377-O-378

Julkaisupäivä: 17 elokuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Transactions of Japanese Society for Medical and Biological Engineering

Vuosikerta: 52

ISSN (painettu): 1347-443X

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 0,01 SJR 0,127 SNIP 0,038

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.11239/jsmbe.52.O-377

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939449061

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Parallel Diode and Trap Behaviour of Ternary Polymer Solar Cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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., Kalogiratos, 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

Massive Open Online Research: An approach to deal with wicked problems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikö 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

Consumers' Views on Eco-Friendliness as a Dimension of a High-Tech Brand

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkelikö ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer

Tekijät: Saari, U., Mäkinen, S., Alinikula, P.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1-8

Julkaisupäivä: 17 marraskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Going Green - CARE INNOVATION 2014

Kustantaja: SAT Austrian Society for Systems Engineering and Automation

Artikkeli no: 067

URL-osoitteet:

<http://www.4980.timewarp.at/CARE/CI2014/index.html>

Tutkimustuotos >

Arbitrary Land Use Policy in Jordan between Legal Brand and Property Control

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: E1 Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli

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

Tekijät: Tewfik, M., Amr, A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 86-93
Julkaisupäivä: joulukuuta 2014
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: European International Journal of Science and Technology
Vuosikerta: 3
Numero: 9
ISSN (painettu): 2304-9693
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Urban Studies, Geography, Planning and Development, Architecture
Sähköiset versiot:
"Arbitrary Land Use Policy in Jordan between Legal Brand and
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708161684>
Tutkimustuotos >

1180nm VECSEL with 50 W output power

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
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
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
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

8th Nordic Conference on Construction Economics and Organization

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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

A computationally feasible optimization approach to inverse SAR translational motion compensation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: MMDM, Finnish Defence Research Agency
Tekijät: Vehmas, R., Jylhä, J., Väilä, M., Kylmä, J.

Sivumäärä: 4
Sivut: 17-20
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 12th European Radar Conference (EuRAD 2015)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-2-87487-041-5
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EuRAD.2015.7346226

Lisätietoja

EXT="Kylmä, Jarkko"
EXT="Vehmas, Risto"
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Acquisition of E5 Galileo signals in Matlab

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Wireless Communications and Positioning (WICO)
Tekijät: Stepanova, E., Kudryavtsev, I., Lohan, E.
Sivumäärä: 7
Sivut: 36-42
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Engineering
Vuosikerta: 104
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.2015.04.094
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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
Numero: 1
ISSN (painettu): 1645-7641
Alkuperäiskieli: Englanti
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Active corrosion phase as a service life extension of concrete facades

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D3 Artikkelit 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 >

A dynamic paper machine simulator for testing of model predictive control applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta

Tekijät: Yli-Fossi, T., Kuusisto, R.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of AutomaatioXXI seminaari

Kustantaja: Suomen Automaatioseura ry

ISBN (painettu): 978-952-5183-46-7

Julkaisusarja

Nimi: SAS julkaisusarja

Número: 42

ISSN (painettu): 1455-6502

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Air pressure difference between indoor and outdoor or staircase in multi-family buildings with exhaust ventilation system in Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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:tty-201605023900>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Aluetehokkuuden kustannusvaikutukset

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Aalto University

Tekijät: Nisula, J., Saari, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 102-107

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Nollaa parempi – Townhouse energiatehokkaassa asuinrakentamisessa

Kustantaja: Aalto-yliopisto

ISBN (painettu): 978-952-60-6409-3

ISBN (elektroninen): 978-952-60-6410-9

Julkaisusarja

Nimi: Aalto University publication series Crossover

Numero: 9/2015

ISSN (painettu): 1799-4950

ISSN (elektroninen): 1799-4969

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A model based analysis of the measurement errors in inductively coupled passive resonance sensors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Mikrosysteemit, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE)

Tekijät: Salpavaara, T., Lekkala, J.

Sivumäärä: 4

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IMEKO XXI World Congress, Proceedings, August 30 - September 4, 2015, Prague, Czech Republic

Toimittaja: Holub, J.

ISBN (painettu): 978-80-01-05793-3

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A model for anisotropic magnetostriction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelikokousjulkaisussa

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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Analysis of the aircraft operational reliability research series: From statistical models to avionics data monitoring

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Analysis on bus travel time through traffic light intersection

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkele 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 >

An anisotropic continuum damage model for concrete

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka, VTT Tech Res Ctr Finland, VTT Technical Research Center Finland, Aalto University

Tekijät: Yaghoubi, S. T., Hartikainen, J., Kolari, K., Kouhia, R.

Sivumäärä: 56

Sivut: 51

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

Tutkimustuotos >

A new generation sweating thermal manikin for the evaluation of the thermal comfort of protective clothing in Arctic Conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B2 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Kuitumateriaalit

Tekijät: Varheenmaa, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 154-161

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Arctic Wears - Perspectives on Arctic Clothing

Kustantaja: Lapland University of Applied Sciences

toim.: Konola, S., Kähkönen, P.

ISBN (painettu): 978-952-316-085-9

ISBN (elektroninen): 978-952-316-086-6

Julkaisusarja

Nimi: Liiketoiminta ja yrittäjyys Sarja B. Raportit ja selvitykset 10/2015

Kustantaja: Lapland University of Applied Sciences

Tutkimustuotos >

A new method to calculate natural convection heat transfer from a non-isothermal fin array

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele 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

An experimental and numerical study of the dynamic Brazilian disc test on Kuru granite

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkele 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 >

An Initial Homophily Indicator to Reinforce Context-Aware Semantic Computing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory

Tekijät: Rivero-Rodriguez, A., Pileggi, P., Nykänen, O.

Sivumäärä: 5

Sivut: 89-93

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 7th International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks (CICSyN)

Julkaisupaikka: Riga

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781467370165

Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Computational Intelligence, Communications and Networks

Sähköiset versiot:

Homophily_indicator

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CICSyN.2015.26

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201604293889>

<http://www.mendeley.com/research/initial-homophily-indicator-reinforce-contextaware-semantic-computing>

Lähde: Mendeley

Lähteen ID: 6f091d3c-7f8d-366f-ac71-f59b685fbff9

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Anomaly Detection and Diagnostics of a Wheel Loader Using Dynamic Mathematical Model and Joint Probability Distributions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Hydrauliiikka 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

Appearance of a Drift Problem in Variable-step Perturbative MPPT Algorithms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Application of terrestrial LiDAR and modelling of tree branching structure for plant- scaling models in tropical forest trees

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkelit 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 >

A Proposal of Decentralized Architecture for OKD-MES

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Architecture for Open, Knowledge-Driven Manufacturing Execution System

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology
Tekijät: Iarovy, 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

Arkinen liikkuminen kontekstina kaupunkitilan tarkasteluun

Perustiedot

Tila: Julkaistu
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos
Tekijät: Tartia, J.
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Versus
ISSN (painettu): 2242-3443
Alkuperäiskieli: Suomi
URL-osoitteet:
<http://www.ays.fi/versus/>
Tutkimustuotos >

Assessing coupling dynamics from an ensemble of time series

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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
Vuositiedot: 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

Assessment of student retention using the Evolute approach, an overview

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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 study of a condensing heat exchanger and electrostatic precipitator combination for small-scale wood combustion

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkeliammatillisessa 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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele 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_Perni_failure_test

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

Tutkimustuotos > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkele 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

Artikkelin 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 >

Balancing Expectations to the Health Software Production Process Standard

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Sleep and Sensory Signal Analysis Group-SSSAG

Tekijät: Värrä, A.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 3rd International Virtual Research Conference In Technical Disciplines

ISBN (painettu): 978-80-554-1125-5

Julkaisusarja

Nimi: RCITD - Proceedings in Research Conference in Technical Disciplines

ISSN (painettu): 2453-6571

ISSN (elektroninen): 1339-5076

DOI - pysyväislinkit:

10.18638/rcitd.2015.3.1.71

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Breathers Emergence in Spontaneous Modulation Instability

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka, Tutkimusalue: Optiikka

Tekijät: Toenger, S., Godin, T., Billet, C., Dias, F., Erkintalo, M., Genty, G., Dudley, J. M.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Quantum Electronics Conference 2015

Kustantaja: Optical Society of America (OSA)

Artikkeli no: EF_P_25

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

URL-osoitteet:

https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=eqec-2015-EF_P_25&origin=search

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:4ae642c11bd3a5e3ed329d3c2860b0a4

Tutkimustuotos >

CBRN Defense Using THz Pulse Trains from Semiconductor Disk Lasers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers

Tekijät: Saarinen, E.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: NATO ARW on THz Diagnostics of CBRN effects and Detection of Explosives & CBRN : Proceedings of the NATO ARW on Detection of Explosives and CBRN

Julkaisusarja

Nimi: NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics

Kustantaja: Springer

ISSN (elektroninen): 1874-6500

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

CEO 2015: Proceedings of the 8th Nordic Conference on Construction Economics and Organization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

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

Challenges Facing BIM Education: Development of Appropriate Teaching and Learning Resources

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

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

VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen

Tekijät: Puolitaival, T., Forsythe, P., Kähkönen, K.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: RICS COBRA AUBEA 2015 : The Construction, Building and Real Estate Research Conference of the Royal Institution of Chartered Surveyors

Julkaisupaikka: London

Kustantaja: Royal Institution of Chartered Surveyors

ISBN (painettu): 978-1-78321-071-8

URL-osoitteet:

<http://www.rics.org/fi/knowledge/research/conference-papers/challenges-facing-bim-education-development-of-appropriate-teaching-and-learning-resources/>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Changes in operations when introducing disruptive technologies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Martinsuo, M., Ahvenniemi, O., Vaittinen, 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 >

Characterizing the Context of Use in Mobile Work

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Väättäjä, H.

Sivumäärä: 167

Sivut: 97-113

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Human Work Interaction Design. Work Analysis and Interaction Design Methods for Pervasive and Smart Workplaces : 4th IFIP 13.6 Working Conference, HWID 2015, London, UK, June 25-26, 2015, Revised Selected Papers

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 978-3-319-27047-0

ISBN (elektroninen): 978-3-319-27048-7

Julkaisusarja

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology

Vuosikerta: 468

ISSN (painettu): 1868-4238

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous)

Sähköiset versiot:

Vaataja-Characterizing the context of use in mobile work-HWID-2015. Embargo päättynyt: 25/06/16

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-27048-7_7

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Classification of Knowledge Representation Implementations in the Manufacturing Systems Domain

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Systeemitekniiikan laitos, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology

Tekijät: Ramis Ferrer, B.

Sivumäärä: 10

Sivut: 235-244

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Open Knowledge-Driven Manufacturing & 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Competence portfolio assessment of research and development center for regional development

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot

Tekijät: Salminen, V., Kantola, J. I., Vanharanta, H.

Sivumäärä: 9

Sivut: 701-708

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.2015.07.310

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Complexity and Digitalisation of Cities - Challenges for Urban Planning and Design: Conference Proceedings of 13th AESOP Complexity and Planning Thematic Group Meeting 15th-16th January 2015, Tampere, Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Yhdyskuntasuunnittelun teoria

Tekijät: Partanen, J. (toim.)

Sivumäärä: 226

Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology. School of Architecture

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3711-0

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

AESOP_PC2015_PROCEEDINGS

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3711-0>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelit 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:tyy-201610194608>

Lisätietoja

oa 2015 Holopainen et al tarkistettu 19.10.2016 /KK

Tutkimustuotos >

Concentration and composition gradients of exhaust and non-exhaust particles near a major road

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Helsinki Region Environmental Services Authority (HSY), Department of Environmental Sciences, Helsinki University, Metropolia University of Applied Science, Metropolia University of Applied Sciences, Atmospheric Composition Research, Finnish Meteorological Institute

Tekijät: Niemi, J. V., Saarikoski, S., Pirjola, L., Taimisto, P., Pulkkinen, A., Yli-Tuomi, T., Lanki, T., Kousa, A., Enroth, J., Kuuluvainen, H., Rönkkö, T., Hillamo, R.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EAC 2015, European Aerosol Conference, 6-11 September, 2015, Milan, Italy

Lisätietoja

ISBN kysytty, HO.

Ei ole, HO.

Tutkimustuotos >

Consumer acceptance in new service innovation: Enhancing consumer durables with new product-related services.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Vaittinen, E., Nenonen, S.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 22nd Innovation Product Development Management Conference (IPDMC)

Julkaisusarja

Nimi: International Product Development Management Conference

ISSN (painettu): 1998-7374

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Creating sustainable value in manufacturing operations: the role of an external service provider

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkele 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 >

Cross-Cultural Design of Mobile Mathematics Learning Service for South African Schools

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, University of Tampere
Tekijät: Vainio, T., Walsh, T., Varsaluoma, J.
Sivumäärä: 12
Sivut: 81-93
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IADIS International Journal on WWW/Internet
Vuosikerta: 12
Numero: 1
ISSN (painettu): 1645-7641
Alkuperäiskieli: Englanti
URL-osoitteet:
<http://www.iadisportal.org/ijwi/papers/2014121106.pdf>

Lisätietoja

EXT="Vainio, Teija"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

CueSense: a Wearable Proximity-Aware Display Enhancing Encounters

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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
Sähköiset versiot:
CueSense- a Wearable Proximity- Aware Display_JarusriboonchaiEtAL_CHI_EA_2015
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2702613.2732833
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Culture-Aware Web Information System Development

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

Customers' conscious experience in a coffee shop

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot

Tekijät: Vanharanta, H., Kantola, J., Seikola, S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 618-625

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

Sähköiset versiot:

Customers' Conscious Experience in a Coffee Shop

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.promfg.2015.07.283

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201606064220>

Lisätietoja

EXT="Kantola, Jussi"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Detailed analysis of laser-induced breakdown spectroscopy of single particles using electrodynamic balance trapping

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelijulkaisussa

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 >

Diesel engine exhaust particle measurements using a particle size magnifier (PSM)

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D3 Artikkelijulkaisussa

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

assessmentType: 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 >

Distributed Experiments in Design Sciences, a Next Step in Design Observation Studies?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit 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., Sjomán, 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

Dynamic characteristics of three-phase Z-source-based photovoltaic inverter with asymmetric impedance network

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, 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

Editorial

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusalue: Rakennustuotanto ja -talous, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalailla, 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 >

Effect of active damping on the output impedance of PV inverter

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Effect of Inductor Saturation on the Harmonic Currents of Grid-Connected Three-Phase VSI in PV Application

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Viinamäki, J., Jokipii, J., Suntio, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1209-1216

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 9th International Conference on Power Electronics and ECCE Asia (ICPE-ECCE Asia), 1-5 June 2015, Seoul

Kustantaja: IEEE

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICPE.2015.7167934

Emergence of relationship triads in construction project networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Sariola, R.

Sivumäärä: 13

Sivut: 1-13

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Nordic Academy of Management conference, NFF, 12-14 August 2015, Copenhagen, Denmark

Julkaisupaikka: Copenhagen, Denmark

Kustantaja: Nordic Academy of Management

Julkaisusarja

Nimi: Nordic Academy of Management Conference

URL-osoitteet:

<https://nordicacademy.hi.is/>

URL-osoitteet:

<https://conference.cbs.dk/index.php/NFF2015/NFF2015/schedConf/presentations>

Tutkimustuotos >

Emotion measurement services for knowledge workers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Intopalo Oy

Tekijät: Vuolle, M., Salenius, H., Lintinen, J., Mäkinen, J.

Sivumäärä: 20

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: RESER2015 : 25th Annual RESER Conference, September 10-12, 2015 Copenhagen, Denmark

Julkaisupaikka: Copenhagen

Kustantaja: RESER European Association for Research on Services

ISBN (elektroninen): 978-87-7349-921-4

URL-osoitteet:

<https://ruconf.ruc.dk/index.php/RESER2015/RESER2015/index>

Lisätietoja

AUX=to,"Lintinen, Johanna"

Tutkimustuotos >

Energy efficiency evaluation method for machine tools

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Engaging facts and feelings in management accounting practices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelin 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

Enhancement mechanisms for second-harmonic generation from metal nanostructures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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 >

Entropy of weighted graphs with Randić weights

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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
Numero: 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

Erosion testing of filled and/or reinforced vinyl ester composites in water medium at elevated temperature

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, Outotec Research Center

Tekijät: Siljander, S., Kiviniemi, M., Sarlin, E., Lindgren, M., Suihkonen, R., Vuorinen, J.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 20th International Conference on Composite Materials

URL-osoitteet:

<http://iccm20.org/fullpapers/file?f=BJk14rEQqP>

Lisätietoja

ISBN kysytty, ei löydy / TL

Tutkimustuotos >

Evaluating organizational commitment in support of organizational leadership

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Experimental demonstration of temporal ghost imaging

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka, Institut FEMTO-ST, Université de Franche-Comté, Institut FEMTO-ST, UMR 6174 CNRS-Université de Franche-Comté

Tekijät: Ryczkowski, P., Barbier, M., Friberg, A. T., Dudley, J. M., Genty, G.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 European Conference on Lasers and Electro-Optics - European Quantum Electronics Conference

Kustantaja: OSA

Artikkeli no: CF6_3

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

URL-osoitteet:

https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=CLEO_Europe-2015-CF_6_3

Tutkimustuotos >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkeli 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

Extreme Nonlinear Signal Amplification

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka, Optoelektronikan tutkimuskeskus
Tekijät: Närhi, M., Genty, G., Steinmeyer, G., Sand, J., Orsila, L.
Julkaisupäivä: 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-CD_1_2
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fabrication of Fluorescent Silver Nanoclusters-based Micro-Label in Polymers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Hydraulikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Kenttärobotiikka ja säätö, Tutkimusryhmä: Hydraulikka 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

Gas and particle composition and properties of photochemically aged ship plumes using chemical ionization and aerosol mass spectrometry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, University of Gothenburg

Tekijät: Psichoudaki, M., Faxon, C., Kuuluvainen, H., Thomson, E. S., Eriksson, A., Mallqvist, J., Pettersson, J., Hallquist, Å., Kristensson, A., 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 >

Generalized multivariable small-signal model of three-phase grid-connected inverter in DQ-domain

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Tekijät: Messo, T., Apro, 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

Green (In,Ga,Al)P-GaP light-emitting diodes grown on high-index GaAs surfaces

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan 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

>8W GaInNAs VECSEL emitting at 615 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Frontier Photonics
Tekijät: Leinonen, T., Penttinen, J. P., Korpijärvi, 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

Guidelines for Designing Human-friendly User Interfaces for Factory Floor Manufacturing Operators

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Harmonic and Imbalance Voltage Mitigation in Smart Grids: A DSTATCOM Based Solution

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Roncero-Sanchez, P., Acha, E.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE EUROCON 2015

ISBN (elektroninen): 978-1-4799-8568-5

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EUROCON.2015.7313751

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Heat Loss Rate of the Finnish Building Stock

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen, Tutkimusryhmä:

VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka

Tekijät: Vihola, J., Sorri, J., Heljo, J., Kero, P.

Sivumäärä: 8

Sivut: 601-608

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance

Vuosikerta: 21

ISSN (painettu): 2212-5671

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Heat loss rate of the Finnish building stock

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/S2212-5671(15)00218-X

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201604183810>

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221256711500218X>

Lähde: RIS

Lähteen ID: urn:16F0384ED693DEFF48B71B73D5740E05

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hiekkatekonurmipintaisten pesäpalkokenttien ominaisuuksien muuttuminen ja elinkaari

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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_pesapalkokenttien_ominaisuuksien_muuttuminen_ja_elinkaari

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3513-0>

Lisätietoja

Versio ok 14.12.2015

Tutkimustuotos >

High Temperature Tension HSB Device Based on Direct Electrical Heating

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäyttäjä, 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

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) Aloitussuunnitelmaan 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 lausunnotomakkeen, jota voidaan hyödyntää hankeapuolien 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

assessmentType: 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 >

How to co-learn in campus.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa

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

Tekijät: Salmisto, A.

Sivumäärä: 18

Sivut: 320-337

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Oppiva kampus - How to co-create campus?

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Suomen Yliopistokiinteistöt Oy

toim.: Nenonen, S., Kärnä, S., Junnonen, J., Tähtinen, S., Sandström, N.

ISBN (painettu): 978-952-15-3478-2

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3479-9

URL-osoitteet:

http://www.sykoy.fi/wp-content/uploads/oppiva-kampus_valmis_pieni.pdf

Tutkimustuotos >

Human Factor in Time Management

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Porin laitos

Tekijät: Reunanen, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 709-716

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Manufacturing

Vuosikerta: 3

ISSN (painettu): 2351-9789

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.promfg.2015.07.311

URL-osoitteet:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351978915003121>

Lisätietoja

INT=pla,"Reunanen, Tero"

Lähde: RIS

Lähteen ID: urn:6D4C24C5CCDB54B2E73B8973CD08FBFE

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hydrodynamic Classification of Natural Flows Using an Artificial Lateral Line and Frequency Domain Features

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Vision, Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia

Tekijät: Tuhtan, J., Strokina, N., Toming, G., Muhammad, N., Kruusmaa, M., Kämäräinen, J.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 36th IAHR World Congress

ISBN (elektroninen): 978-90-824846-0-1

URL-osoitteet:

http://app.iahr2015.info/programma_details/2833

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Identifying the potential of performance measurement in supporting strategic purchasing and supply chain management

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit 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

Impedanssipneumografia pienten lasten alahengitytiesoireiden selvittelyssä

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Fysiologiset mittaukset ja menetelmät -ryhmä
Tekijät: Seppä, V., Pelkonen, A. S., Kotaniemi-Syrjänen, A., Viik, J., Mäkelä, M. J., Malmberg, P.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Allergiatutkimussäätiön vuosikirja 2015

Julkaisusarja

Nimi: Allergiakoulu
Kustantaja: Allergiatutkimussäätiö
ISSN (painettu): 1457-2508
Tutkimustuotos >

Importance and challenges of sharing experiences among an international and interdisciplinary group of doctoral students

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry
Tekijät: Kurki, V., Sidaraviciute, R., Sørensen, J., Kibocha, S. N., Retike, I., Ikobe, G., Tichonovas, M., Elijosiute, E., Rajala, R.
Sivumäärä: 7
Sivut: 45-51
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History
Numero: 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

Improving project control by combining earned value analysis and automatic data collection

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkeli ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen
Tekijät: Vuorinen, L., Sariola, R.
Sivumäärä: 17
Sivut: 1
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: International Research Network in Organizing by Projects Conference 2015 : IRNOP
Julkaisupaikka: London, U.K.
URL-osoitteet:
<https://www.bartlett.ucl.ac.uk/cpm/irnop-2015/about-irnop>

Lisätietoja

Sariola vastannut: ei isbn
Tutkimustuotos >

Improving Recovery Boiler Availability through Understanding Fume Behavior

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkele 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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Increasing Employee Involvement in Socially Sustainable Manufacturing: Two Methods for Capturing Employees' Tacit Knowledge to Improve Manufacturing Processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele 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

Infant respiration and heart rate monitoring with EMFi sensor

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Suurteknologian laitos, Tutkimusalue: Mikrosysteemit, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE)
Tekijät: Rajala, S., Lekkala, J.
Sivumäärä: 5
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IMEKO XXI World Congress, Proceedings, August 30 - September 4, 2015, Prague, Czech Republic
Toimittaja: Holub, J.
ISBN (elektroninen): 978-80-01-05793-3
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Infinitiesimals and Pavelka logic

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Computer Science and Applied Logics, Czech Tech Univ, Czech Technical University Prague
Tekijät: Turunen, E., Navara, M.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1027-1033
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: PROCEEDINGS OF THE 2015 CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION AND THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY
Julkaisupaikka: PARIS
Kustantaja: Atlantis Press
toim.: Alonso, J., Bustince, H., Reformat, M.
ISBN (elektroninen): 978-94-62520-77-6

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems Research
Kustantaja: ATLANTIS PRESS
Vuosikerta: 89
ISSN (painettu): 1951-6851
DOI - pysyväislinkit:
10.2991/ifsa-eusflat-15.2015.145
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000358581100145
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Interdisciplinary water research network building within Nordic and Baltic countries.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Rakennustekniikan laitos

Tekijät: Sörensen, J., Kurki, V., Sidaraviciute, R., Ngari Kibocha, S., Retike, I., Ikobe, G., Tichonovas, M., Elijosiute, E., Rajala, R.

Sivumäärä: 5

Sivut: 79-83

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Vatten

Numero: 71

ISSN (painettu): 0042-2886

Alkuperäiskieli: Englanti

URL-osoitteet:

http://www.tidskriftenvatten.se/mag/tidskriftenvatten.se/dircode/docs/48_article_4763.pdf

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > 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

assessmentType: 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

Jossakin vuoti öljy, muualla tiikuivat tiedot - etiikka katoavien rajojen ja suurten skandaalien aikakaudella

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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/tietoaeduskunnasta/julkaisut/Documents/tuvj_12+2014.pdf

Lisätietoja

INT=pla,"Lilja, Kari"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Kangasala-talo: Vanhan kulttuuripitäjän uusi kulttuuritalo

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D1 Artikkele 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 >

Kattavasti rivitaloista

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D1 Artikkele ammattilehdessä
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: ASUTUT
Tekijät: Helamaa, A.
Sivumäärä: 2
Sivut: 80-81
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Arkkitehti
Numero: 3
ISSN (painettu): 0783-3660
Alkuperäiskieli: Suomi
Tutkimustuotos >

Kiviaines- ja luonnonkiviteollisuuden kehitysnäkymät

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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., Jauhiainen, 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

Número: 54

ISSN (painettu): 1797-3554

ISSN (elektroninen): 1797-3562

URL-osoitteet:

https://www.tem.fi/files/44123/TEMjul_54_2015_web_28102015.pdf

Tutkimustuotos >

Kohti tasapuolisempaa tutkimuksen arviointia: Pääkirjoitus

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Número: 1

ISSN (painettu): 1799-6953

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

http://www.uta.fi/ky/tutkimus/historia/projektit/iehg/Ymparistohistoria/No1_2015.html

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Koteja ja kokonaistaideteoksia

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D1 Artikkeli ammattilehdessä

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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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:tyy-201701101042>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Liikuntapalveluiden ulkoistaminen ja palveluiden turvallisuus. Nykytilanne ja kuntien kokemukset – Loppuraportti

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: TUR

Tekijät: Hyttinen, 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 >

Low-cost 3D lidar for the mapping of autonomous mobile work machine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automaatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Hydraulikka 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 >

LTE Performance Analysis Using Queuing Systems with Finite Resources and Random Requirements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Tekijät: Naumov, V., Samouylov, K., Yarkina, N., Sopin, E., Andreev, S., Samuylov, A.

Sivumäärä: 4

Sivut: 100-103

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.2015.7382412

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Management and Planning Under Complexities of Metro Construction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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

Managing Cultural Knowledge in Project Execution

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa
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

Managing software engineering competences with domain ontology for customer and team profiling and training

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia
Tekijät: Robal, T., Ojastu, D., Kalja, A., Jaakkola, H.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1369 - 1376
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: PICMET '15 : Proceedings, Management of the Technology Age, August 2 - 6, 2015
Julkaisupaikka: Portland, Oregon, USA
Kustantaja: PICMET
Toimittaja: Kocaoglu, D.
ISBN (elektroninen): 978-1-890843-32-8
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/PICMET.2015.7273171
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Measurement of the Temporal Coherence of Supercontinuum Light

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka, Institute of Photonics, Institut FEMTO-ST, Université de Franche-Comté, Institut FEMTO-ST, UMR 6174 CNRS-Université de Franche-Comté

Tekijät: Närhi, M., Genty, G., Amiot, C., Dutta, R., Friberg, A. T., Dudley, J. M., Turunen, J.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 European Conference on Lasers and Electro-Optics - European Quantum Electronics Conference

Kustantaja: OSA

Artikkeli no: EE_3_1

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

URL-osoitteet:

https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=EQEC-2015-EE_3_1

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Measurements of particulates and gas phase precursors emissions from fresh ship plumes during the Big Glenn 2014 Campaign

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkeli 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 >

Meeting of Vernacular and Modern Architecture in Urbino: Giancarlo De Carlo and reading of the context

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Tutkimustuotos >

Mezhdunarodnaya konferencia po pozicionirovaniyu i navigacii vnutri pomeshhenij

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusryhmä: Paikannus

Tekijät: Piche, R. A.

Sivut: 122-124

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Giroskopiya I Navigatsiya

Vuosikerta: 88

Numero: 1
ISSN (painettu): 0869-7035
Alkuperäiskieli: Venäjä

Lisätietoja

xa ei tarkistettu
Tutkimustuotos >

Monitoring urban air quality with a diffusion charger based electrical particle sensor

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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

Monolithic GaInNAsSb/GaAs VECSEL emitting at 1550 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

New mechanistic design approach for subgrade rutting of Low Volume Roads

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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:tyy-201705121386>

URL-osoitteet:

<http://xvi-ecsmge-2015.org.uk/>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

New routes from cellulose to textile fiber and ready products

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Kuitumateriaalit, Aalto University, VTT Tech Res Ctr Finland, VTT Technical Research Center Finland

Tekijät: Nousiainen, P., Rissanen, M., Michud, A., Sixta, H., Hummel, M., Setälä, H.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 15th Autex World Textile Conference, June 10-12, 2015, Bucharest, Romania

ISBN (painettu): 9786066852760

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

New tools to help in the recruitment process

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusalue: Information Technology for Biology and Health, Tutkimusalue: Intelligence in Machines, Tutkimusryhmä: MMDM, Tutkimusalue: Signal and Information Processing, Porin laitos

Tekijät: Visa, A., Einolander, J., Vanharanta, H.

Sivumäärä: 7

Sivut: 653-659

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.2015.07.297

Lisätietoja

ORG=sgn,0.5

ORG=pla,0.5

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Non-Instantaneous Polarization Dynamics in Resonant Dielectrics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Novel Method For Online Stereo Self-Calibration

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Numerical modelling of rock fracture with the embedded discontinuity approach incorporating heterogeneity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Saksala, T.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISRM Congress 2015 Proceedings : Innovations in Applied and Theoretical Rock Mechanics

Kustantaja: International Society for Rock Mechanics ISRM

Artikkeli no: 177

ISBN (elektroninen): 978-1-926872-25-4

URL-osoitteet:

<https://security.gibsongroup.ca/isrm/calendar.php>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On Predicting Video Quality Expectations of Mobile Users

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

On service composition - dynamic formation and orchestration of service workflows

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Systemitekniiikan 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

On the effect of damping on stability of non-conservative systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelijulkaisussa

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 >

Open knowledge-driven manufacturing & logistics - The eScop approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

Yksiköt: Systemitekniiikan laitos, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology

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

Sivumäärä: 404

Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Warsaw, Poland
Kustantaja: Warsaw University of Technology Publishing House
ISBN (painettu): 978-83-7814-440-3
Alkuperäiskieli: Englanti
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optimal operation of a three camera system on a four-wheel robot

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät
Tekijät: Raunio, J., Ritala, R., Välimäki, T.
Sivut: 968-973
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IMEKO XXI World Congress, Fundamental and Applied Metrology, Proceedings, August 31-September 4, 2015, Prague, Czech Republic
ISBN (painettu): 978-80-01-05793-3

Lisätietoja

Contribution: organisation=ase ,FACT1=1
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance management practices in construction business - a service recovery perspective

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi
Tekijät: Vuolle, M., Sillanpää, V.
Sivumäärä: 17
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 8th Conference on Performance Measurement and Management Control
Kustantaja: The European Institute for Advanced Studies in Management, EIASM

Julkaisusarja

Nimi: Conference on Performance Measurement and Management Control
ISSN (painettu): 2295-1660
URL-osoitteet:
http://www.eiasm.org/frontoffice/event_announcement.asp?event_id=1035
Tutkimustuotos >

Photometric stereo system for detailed analysis of material surfaces

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systeemiteknikan 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

Physical and chemical properties of real exhaust particle emissions from city buses

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Metropolia University of Applied Science, Metropolia University of Applied Sciences, Helsinki University, Helsinki Region Environmental Services Authority (HSY), Department of Environmental Sciences, Atmospheric Composition Research, Finnish Meteorological Institute

Tekijät: Pirjola, L., Dittrich, A., Niemi, J. V., Saarikoski, S., Malinen, A., Kuuluvainen, H., Wihersaari, H., Timonen, H., Kousa, A., Rönkkö, T., Hillamo, R.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EAC 2015, European Aerosol Conference, 6-11 September, 2015, Milan, Italy

Lisätietoja

AUX=fys,"Wihersaari, Hugo"

Ei ISBN-numeroa

Tutkimustuotos >

Piezoelectric sensitivity measurements of cellulose nanofibril sensors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Mikrosysteemit, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Aalto Univ, Aalto University, Sch Chem Technol, Dept Forest Prod Technol, Aalto University

Tekijät: Rajala, S., Vuoriluoto, M., Rojas, O., Franssila, S., Tuukkanen, S.

Sivumäärä: 5

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IMEKO XXI World Congress, Proceedings, August 30 - September 4, 2015, Prague, Czech Republic

Toimittaja: Holub, J.

ISBN (elektroninen): 978-80-01-05793-3

Lisätietoja

koa ei tarkistettu

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Postmodernismi Suomen rakennusperinnössä

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D1 Artikkele 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 >

Potentials of web standards for automation control in manufacturing systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation
Tekijät: Borja Ramis, F., Iarovyi, 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
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

Principles of designing for situation awareness

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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 >

Proactive vision for strategy making

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot
Tekijät: Vanharanta, H., Kantola, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 587-594
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
Sähköiset versiot:
Proactive vision for strategy making
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.promfg.2015.07.272
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201606064219>

Lisätietoja

EXT="Kantola, Jussi"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Proceedings of the 25th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases (EJC 2015), 8-12 June, 2015, Maribor, Slovenia

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, University of Maribor, Slovenia, Keio University, Japan, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Tekijät: Welzer, T. (toim.), Hölbl, M. (toim.), Kiyoki, Y. (toim.), Thalheim, B. (toim.), Jaakkola, H. (toim.)
Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Maribor, Slovenia
Kustantaja: University of Maribor, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science
ISBN (elektroninen): 978-961-248-486-6
Alkuperäiskieli: Englanti
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Projektioppiminen yläkoulun matematiikassa

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D1 Artikkelit ammattilehdessä
Yksiköt: Matematiikan laitos
Tekijät: Viro, E., Eriksson, S.
Sivumäärä: 5
Sivut: 1005-1009
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Lumat
Vuosikerta: 3
Numero: 7
ISSN (painettu): 2323-7112
Alkuperäiskieli: Suomi
URL-osoitteet:
<http://luma.fi/lumat/4273>
Tutkimustuotos ›

Pseudo-Random Sequences in DQ-Domain Analysis of Feedforward Control in Grid-Connected Inverters

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimateknikka, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessin hallinta
Tekijät: Roinila, T., Messo, T., Suntio, T., Vilkkö, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1301-1306
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 17th IFAC Symposium on System Identification SYSID 2015 – Beijing, China, 19–21 October 2015

Julkaisusarja

Nimi: IFAC-PapersOnLine
Vuosikerta: 48
Numero: 28
ISSN (painettu): 2405-8963
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ifacol.2015.12.311
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84988503981
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Public-sector as an Initiator in a Collaborative Innovation Process

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot
Tekijät: Suominen, A. H., Mäenpää, S., Breite, R.
Sivumäärä: 12
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The XXVI ISPIM Innovation Conference – Shaping the Frontiers of Innovation Management – Budapest, Hungary, 14-17 June 2015
Kustantaja: International Society for Professional Innovation Management ISPIM

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Puu-Hubi: Perinteestä uusiin innovaatioihin

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

???assessmentType???: 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 >

Quantification of the ionic current contributions to alterations in the action potential repolarization by means of piecewise-linear approximation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, BioMediTech

Tekijät: Paci, M., Hyttinen, J., Severi, S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 145-148

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computing in cardiology 2015

Julkaisusarja

Nimi: Computing in Cardiology
Kustantaja: Long Beach, Calif : IEEEComputer Society
Vuosikerta: 42
ISSN (painettu): 0276-6574
ISSN (elektroninen): 0276-6574
URL-osoitteet:
<http://www.cinc.org/archives/2015/pdf/0145.pdf>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Quantitative structure tree models from terrestrial laser scanner data

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö
Tekijät: Raunonen, P. A.
Sivumäärä: 3
Sivut: 32-34
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 >

Raitiotien seisakkeet: Yhdyskuntasuunnittelun jatkokurssi A ja B

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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 >

Rakennusfysiikka 2015. Uusimmat tutkimustulokset ja hyvät käytännön ratkaisut: 20.-22.10.2015, Tampere. Seminaarijulkaisu 4

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka
Tekijät: Vinha, J. (toim.), Ruuska, T. (toim.)
Julkaisupäivä: 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laitos
ISBN (painettu): 978-952-15-3580-2
Alkuperäiskieli: Suomi

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen teknillinen yliopisto, rakennustekniikan laitos, rakennetekniikka, seminaarijulkaisu
Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto
URL-osoitteet:

<http://www.tut.fi/cs/groups/public/@I912/@web/@p/documents/liit/x124266.pdf>
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Rakennusten energiatehokkuuden parantamisen vaikutukset - Insulate-projektin tuloksia

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikokouksen 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., Kivistö, 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

Rakennusten rakennusfysikaalisen suunnittelun ja toteutuksen periaatteet

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D2 Artikkelikokouksen kokoomateoksessa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka

Tekijät: Vinha, J.

Sivumäärä: 28

Sivut: 399-426

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Rakentajain kalenteri 2016

Kustantaja: Rakennustieto Oy

Julkaisusarja

Nimi: Rakentajain kalenteri

Kustantaja: Rakennustieto Oy

Vuosikerta: 100

ISSN (painettu): 0355-550X

ISSN (elektroninen): 1799-9391

Tutkimustuotos >

Rakenteiden ääneneristyskyvystä asumismelun kokemiseen

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D2 Artikkelikokouksen 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 >

Recent progress in wafer-fused VECSELS emitting in the 1310 nm waveband

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers, Frontier Photonics, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, CH-1015 Lausanne, Switzerland

Tekijät: Sirbu, A., Rantamäki, A., Iakolev, V., Mereuta, A., Caliman, A., Volet, N., Lyytikäinen, J., Okhotnikov, O., Kapon, E.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE vol. 8966, 2014.

Julkaisupaikka: BELLINGHAM

Kustantaja: SPIE

Toimittaja: Guina, M.

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Kustantaja: SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING

Vuosikerta: 9349

ISSN (painettu): 0277-786X

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2079752

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000353134900006

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkelin 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 >

Relational Capital for Shared Vision in Innovation Ecosystems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory

Tekijät: Russell, M. G., Huhtamäki, J., Still, K., Rubens, N., Basole, R. C.
Sivumäärä: 36
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Triple Helix: A Journal of University-Industry-Government Innovation and Entrepreneurship
Vuosikerta: 2
Numero: 1
ISSN (painettu): 2197-1927
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/s40604-015-0017-2
Lähde: RIS
Lähteen ID: urn:F38A9FE4A6D713DF7D7D6341B47D22C2
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Remarks on characterization of bent functions in terms of gibbs dyadic derivatives

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Signal Processing Research Community (SPRC), University of Niš, Technical University of Dortmund
Tekijät: Stanković, R. S., Astola, J. T., Moraga, C., Stanković, M., Gajić, D.
Sivumäärä: 8
Sivut: 632-639
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computer Aided Systems Theory – EUROCAST 2015 : 15th International Conference, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, February 8-13, 2015, Revised Selected Papers
Kustantaja: Springer
ISBN (painettu): 978-3-319-27339-6
ISBN (elektroninen): 978-3-319-27340-2

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Computer Science
Vuosikerta: 9520
ISSN (painettu): 0302-9743
ISSN (elektroninen): 1611-3349
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Theoretical Computer Science
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-27340-2_78
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84952325470
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Resilient Asset Management and Governance Fordeteriorating Water Services Infrastructure

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit 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

Safety, Space and Structure Quality Requirements in Construction Scheduling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Savukaasun NOx-päästöjen epäsuora monitorointi maakaasukäyttöisissä polttolaitoksissa

Tämän työn tavoitteena oli kehittää matemaattinen malli, jolla voidaan estimoida kaasukäyttöisten huippu-kuormalaitosten NOx-päästöjä prosessista mitattujen sekundaaristen 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 mittausjaksoilla. 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 keskvirhe (RMSE) alle 3 % käytettäessä kahden muuttujan lineaarista regressiomallia.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikokous

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

Scanning of radioluminescence emission with a PMT for remote detection of alpha contamination

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelikokous

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Soveltava optiikka, STUK Radiat & Nucl Safety Author, Commiss European Communities, Joint Res Ctr, Inst Transuranium Elements

Tekijät: Sand, J., Ihantola, S., Nicholl, A., Hrncek, E., Toivonen, J., Toivonen, H., Peräjärvi, K.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: Optical Society of America

Artikkeli no: CN_2_3

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

URL-osoitteet:

http://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=CLEO_Europe-2015-CN_2_3

Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:c5e6c13ca1357cdf98039843381a5b5f
Tutkimustuotos >

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

Tutkimusjulkaisu jakautuu kahteen osaan ja siinä asettuu 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 seurauksien 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
???assessmentType???: 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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelin 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

Shadow Ghost Imaging in the Time Domain

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka, Frontier Photonics

Tekijät: Ryczkowski, P., Barbier, M., Friberg, A. T., Dudley, J. M., Genty, G.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Frontiers in Optics 2015

Kustantaja: OSA

Artikkeli no: FW6C.1

ISBN (elektroninen): 978-1-943580-03-3

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/FIO.2015.FW6C.1

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:a11e0cac2c12b03797ccabee4da08320

Tutkimustuotos >

Shared use of research laboratories Changing spatial concepts: A Case Study in a Finnish Biomedical Organization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Julkiset rakennukset, Rakennustekniikan laitos

Tekijät: Yläoutinen, J., Peltoniemi, S., Nenonen, S.

Sivumäärä: 15

Sivut: 183-197

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference on Research on Health Care Architecture : ARCH 14 Conference Proceedings November 19-21, 2014, Espoo, Finland

Julkaisupaikka: Helsinki

ISBN (elektroninen): 978-952-60-6201-3

Julkaisusarja

Nimi: Aalto University publication series ART + DESIGN + ARCHITECTURE, 6/2015

Kustantaja: Aalto University

ISSN (painettu): 1799-4861

ISSN (elektroninen): 1799-4853

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-60-6201-3>

Lisätietoja

ORG=ark,0.5

ORG=rak,0.5

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Simulation of ash-forming compounds in the kraft recovery boiler

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Simulointi nopeuttaa käyttöään määrittystä

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D1 Artikkele ammattilehdessä

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Tribologia ja koneenosat, Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusryhmä:

Kokeellinen virtaustekniikka, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka, Hydraulikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä:

Hydrauliikka ja automaatio mobilekoneissa, Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Luotettavuus

Tekijät: Ojala, P., Saarenrinne, P., Miettinen, J., Multanen, P., Kiilunen, J., Hietala, J., Kolu, A., Pippola, J., Mostofizadeh, M., Ylönen, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 24-27

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Promaint

Vuosikerta: 2

ISSN (painettu): 1797-2000

Alkuperäiskieli: Suomi

Lisätietoja

ORG=mol,0.25

ORG=mei,0.25

ORG=iha,0.25

ORG=dee,0.25

Tutkimustuotos >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusalue: Optiikka, Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Soveltava optiikka

Tekijät: Contreras, V., Lonngqvist, 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 >

Social and Economic Importance of Water Services in the Built Environment: Need for More Structured Thinking

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Social capital in hybrid governance - Case study in a global subcontracting process

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

Social media applications in external B2B transactions: An empirical analysis of the Finnish technology industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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.knowledgeasset.org/>

Lisätietoja

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

Some aspects of molecular physics in measuring tissue samples using enose for disease diagnostics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Stirring the Construction Project Management with Co-creation and Continuous Improvement

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla, Arkkitehtuurin laitos
Tekijät: Savolainen, J., Kähkönen, K., Niemi, O., Poutanen, J., Varis, E.
Sivumäärä: 8
Sivut: 64-71
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)00151-3

Lisätietoja

ORG=rak,1
ORG=ark,0
Lähde: RIS
Lähteen ID: urn:76EF98A938A43DE456AFD5111BF4116C
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Strategic planning and epistemology of change: Probing the fitness of urban and planning systems with resilient spatial strategies

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: EDGE - arkkitehtuurin ja kaupunkisuunnittelun laboratorio
Tekijät: Rantanen, A., Joutsiniemi, A.
Sivumäärä: 12
Sivut: 336-347
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Sustainable Futures in a Changing Climate : Proceedings of the Conference "Sustainable Futures in a Changing Climate", 11-12 June 2014, Helsinki, Finland
Vuosikerta: 2/2015
Julkaisupaikka: Turku
Kustantaja: Finland Futures Research Centre, University of Turku
toim.: Hatakka, A., Vehmas, J.
ISBN (painettu): 978-952-249-303-3

Julkaisusarja

Nimi: FFRC eBook 2/2015

Kustantaja: Finland Futures Research Centre, University of Turku

ISSN (elektroninen): 1797-1322

URL-osoitteet:

[http://www.researchgate.net/profile/Jari_Kaivo-](http://www.researchgate.net/profile/Jari_Kaivo-oja/publication/280941248_Assessing_Sustainability_of_Economic_Growth_with_Sustainability_Window/links/55cd87ae08aeeab209b543e.pdf)

[oja/publication/280941248_Assessing_Sustainability_of_Economic_Growth_with_Sustainability_Window/links/55cd87ae08aeeab209b543e.pdf](http://www.researchgate.net/profile/Jari_Kaivo-oja/publication/280941248_Assessing_Sustainability_of_Economic_Growth_with_Sustainability_Window/links/55cd87ae08aeeab209b543e.pdf)

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Surrogate model for rotational stiffness of welded tubular Y-joints

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Numero: 15

ISSN (painettu): 1795-4231

ISSN (elektroninen): 1795-424X

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sustainable and responsible freight transport through public-private collaboration: Finnish road freight responsibility model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

Tekijät: Nykänen, L., Rantala, J., Liimatainen, H.

Sivumäärä: 15

Sivut: 238-252

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: NOFOMA 2015 : Post Conference Proceedings, Molde, 3-5 June 2015, Nordic Logistics Research Network

Kustantaja: Nordic Logistics Research Network Publisher

ISBN (elektroninen): 978-82-7962-207-9

ASJC Scopus subject areas: Engineering(all)

URL-osoitteet:

<http://brage.bibsys.no/xmlui/bitstream/handle/11250/2359479/1/NOFOMA%202015%20PCP.pdf>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sustainable Design Studio 2014

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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 >

Suunnittelutyökalu putkiristikoiden mitoitukseen ja optimointiin

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Metall- 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

Systematic Literature Review on Enterprise Architecture in the Public Sector

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit 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

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

???assessmentType???: 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., Ryyänen, L., Caloniús, 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:4AB62BAC3A0A0D77B9BD9FDFF1D977D4

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Tammerkoski ja Hämeenkatu Tampereen arkkitehtonisen identiteetin ankkureina

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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 solmukohtassa

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 >

Tampereelta valmistuneiden vesihuoltoalan diplomi-insinöörin sijoittuminen ja odotukset yliopisto-opetukselle

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D1 Artikkelit 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 >

Taskinen yksissä kansissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D1 Artikkelit ammattilehdessä
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Arkkitehtuurin historia
Tekijät: Passinmäki, P.
Sivumäärä: 2
Sivut: 89-90
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Arkkitehti
Numero: 2
ISSN (painettu): 0783-3660
Alkuperäiskieli: Suomi
Tutkimustuotos >

Temperature Effect on Breakdown Performance of Insulating Polymer Thin Films

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka
Tekijät: Ritämäki, M., Rytöluoto, I., Lahti, K.
Sivumäärä: 4
Sivut: 75-79
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 24th Nordic Insulation Symposium on Materials, Components and Diagnostics, Proceedings
ISBN (painettu): 978-82-321-0274-7

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the Nordic Insulation Symposium
Numero: 24
ISSN (elektroninen): 2525-3969
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Temporal Ghost Imaging

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka
Tekijät: Ryczkowski, P., Barbier, M., Friberg, A. T., Dudley, J. M., Genty, G.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Frontiers in Optics 2015
Kustantaja: OSA
Artikkeli no: FTh4D.4
ISBN (elektroninen): 978-1-943580-03-3
DOI - pysyväislinkit:
10.1364/FIO.2015.FTh4D.4
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:f90eacbc513a12c9e9c76f77e403df8d

Tutkimustuotos >

Teräsristikon paarteiden liitoksen vapaan välin leikkausvoiman arviointi

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet

Tekijät: Tiainen, T., Heinisuo, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 30-35

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

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

assessmentType: D3 Artikkelijulkaisussa

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 >

The Company Democracy Model for the Development of Intellectual Human Capitalism for Shared Value

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

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

The effect of physical adhesion promotion treatments on interfacial adhesion in cellulose-epoxy composite

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D3 Artikkelit ammatillisissa konferenssijulkaisuissa

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka

Tekijät: Siljander, S., Lehmonen, J., Tanaka, A., Ketoja, J., Heikkilä, P., Lahti, J., Sarlin, E., Vuorinen, J.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 20th International Conference on Composite Materials

URL-osoitteet:

<http://iccm20.org/fullpapers/file?f=WM39KAy5r2>

Lisätietoja

ISBN- tai ISSN-numeroa kysytty, ei löydy

Tutkimustuotos >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Extended 1-D (One-Dimensional) Discrete Phase Retrieval Problem

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Signal Processing Research Community (SPRC), Technical University of Cluj-Napoca Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Tekijät: Rusu, C., Astola, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 640-647

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computer Aided Systems Theory – EUROCAST 2015 : 15th International Conference, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, February 8-13, 2015, Revised Selected Papers

Kustantaja: Springer

ISBN (painettu): 978-3-319-27339-6

ISBN (elektroninen): 978-3-319-27340-2

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Computer Science

Vuosikerta: 9520
ISSN (painettu): 0302-9743
ISSN (elektroninen): 1611-3349
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Theoretical Computer Science
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-27340-2_79

Lisätietoja

EXT="Rusu, Corneliu"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84952332786
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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
???assessmentType???: 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

The New Era of Crowdsourcing — Industrial Crowdsourcing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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

Theoretical 71-Concept Platform for Advancing Construction-related Business Management

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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:ty-201701031010>

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115001537>

Lähde: RIS

Lähteen ID: urn:2259E842B1A87C3870EDBE85F572BB11

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Thermomechanical properties of overmold epoxies in MEMS packaging

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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 role of film processing in the large-area dielectric breakdown performance of nano-silica-BOPP films

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, VTT Technical Research Centre of Finland
Tekijät: Rytöluoto, I., Lahti, K., Ritämäki, M., Karttunen, M.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 24th Nordic Insulation Symposium on Materials, Components and Diagnostics (NORD-IS), Proceedings
Julkaisupaikka: Copenhagen, Denmark
ISBN (painettu): 978-82-321-0274-7

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the Nordic Insulation Symposium
Numero: 24
ISSN (elektroninen): 2535-3969
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The role of product retailers' service adoption in services introduction - A case of services supplementing consumer durables.

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen
Tekijät: Nenonen, S., Vaittinen, E.
Sivumäärä: 10
Sivut: 762-771
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 14th International Research Symposium on Service Excellence in Management : QUIS14
Julkaisupaikka: Shanghai
toim.: Zhao, X., Zhang, J. J., Han, H. J.
ISBN (elektroninen): 978-0-692-46156-3
URL-osoitteet:
<http://www.quis14.com/agenda/>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The target reliability of the eurocodes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Poutanen, T.
Sivumäärä: 7
Sivut: 202-208
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Safety, Robustness and Condition Assessment of Structures

Kustantaja: International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE)

Julkaisusarja

Nimi: IABSE Symposium Report

ISSN (painettu): 2221-3783

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Building and Construction, Safety, Risk, Reliability and Quality

DOI - pysyväislinkit:

10.2749/222137815815622816

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84929340776&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929340776

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The World Innovation Stock Exchange- shared value for individuals, business and society

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit 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

Towards Business Potential of Workplace Services in Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit 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

Towards Capturing Interaction in the Interactive Use of Controls - The Role of Reflection

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Cost Management Center

Tekijät: Suomala, P., Hilden, S.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 8th conference on performance measurement and management control, Nice, France, September 30 October 2, 2015

Julkaisusarja

Nimi: Conference on performance measurement and management control

Kustantaja: European Institute for Advanced Studies in Management

ISSN (painettu): 2295-1660

URL-osoitteet:

http://www.eiasm.org/frontoffice/event_announcement.asp?event_id=1035

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards high power flip-chip long-wavelength semiconductor disk lasers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers, Tutkimusryhmä: Pintatiede, Frontier Photonics

Tekijät: Rantamäki, A., Saarinen, E., Lyytikäinen, J., Heikkinen, J., Lahtonen, K., Valden, M., Okhotnikov, O.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 9349

Kustantaja: SPIE

ISBN (elektroninen): 9781628414394

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2076795

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards Traditional Simulation Models of Context Using Process Mining

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory

Tekijät: Pileggi, P., Rivero-Rodriguez, A., Nykänen, O.

Sivumäärä: 6

Sivut: 70-75

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computational Intelligence, Communication Systems and Networks (CICSyN), 2015 7th International Conference on

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781467370165

Sähköiset versiot:

CICSyN2015-ProcessMining

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CICSyN.2015.23

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201605043939>

<http://www.mendeley.com/research/towards-traditional-simulation-models-context-using-process-mining>

Lähde: Mendeley
Lähteen ID: 3b5a7052-83aa-3c38-ba30-f4290873ae25
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Townhouse-talotyyppin rakennuskustannukset: kolmen suunnitteluratkaisun taloudellisuuden analysointi

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Saari, A., Tauriainen, M.
Sivumäärä: 4
Sivut: 94-97
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Nollaa parempi – Townhouse energiatehokkaassa asuinrakentamisessa
Kustantaja: Aalto-yliopisto
ISBN (painettu): 978-952-60-6409-3
ISBN (elektroninen): 978-952-60-6410-9

Julkaisusarja

Nimi: Aalto University publication series Crossover
Numero: 9/2015
ISSN (painettu): 1799-4950
ISSN (elektroninen): 1799-4969
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkelin 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 >

Triboelectric charging of fungal spores during resuspension and rebound

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkelin 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 >

Tunable nonlinear effects through focused spatially phase-shaped beams

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Aalto University

Tekijät: Turquet, L., Bautista, G., Karvonen, L., Dhaka, V., Chen, Y., Jiang, H., Huhtio, T., Lipsanen, H., Kauranen, M.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Quantum Electronics Conference 2015

Kustantaja: Optical Society of America

Artikkeli no: EG_P_11

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

URL-osoitteet:

http://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=EQEC-2015-EG_P_11

Lisätietoja

EXT="Dhaka, V."

EXT="Chen, Y."

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:3623590cd14102e9789109aea5912da4

Tutkimustuotos >

Tunable second-harmonic generation in a single nanostructure

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D3 Artikkeliammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Department of Micro- and

Nanosciences, Aalto University, Aalto University, Department of Applied Physics and Nanomicroscopy Center

Tekijät: Turquet, L., Bautista, G., Kakko, J., Karvonen, L., Dhaka, V., Chen, Y., Jiang, H., Huhtio, T., Lipsanen, H.,

Kauranen, M.

Sivumäärä: 2

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Eleventh Finland-Japan Joint Symposium on Optics in Engineering

URL-osoitteet:

http://www2.uef.fi/documents/1812306/2637761/Program_File+OIE2015.pdf/2e71a273-2b87-414c-b4a1-fb77be93660e

Lisätietoja

ISBN kysytty, HO.

Tutkimustuotos >

Two models for hydraulic cylinder

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D3 Artikkeliammatillisessa konferenssijulkaisussa

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

Tutkimusryhmä: Rakenteiden mekaniikka

Tekijät: Ylinen, A., Kouhia, R., Mäkinen, J.

Sivumäärä: 2

Sivut: 115-116

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2nd International Conference on Multi-Scale Computational Methods for Solids and Fluids : ECCOMAS MSF 2015

Julkaisupaikka: Sarajevo

toim.: Ibrahimbegović, A., Ademović, N., Ilić-Georgijević, E., Serdarević, A., Hrasnica, M., Dolarević, S.

URL-osoitteet:

<http://www.gf.unsa.ba/eccomas-msf-2015/>

URL-osoitteet:

<http://www.gf.unsa.ba/eccomas-msf-2015/proceedings.pdf>

Lisätietoja

Ei löydy isbn

ORG=mei,0.5

ORG=rak,0.5

Tutkimustuotos >

Ulkoseinien rakennusfysikaaliset riskit ja pitkäaikaiskestävät ratkaisut

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B2 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka

Tekijät: Salonen, J., Laukkarinen, A., Vinha, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 74-81

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Korjaa ja korota : Kerrostalojen korjaamisen ja lisäkerrosten rakentamisen ratkaisuja

Vuosikerta: 62

Julkaisupaikka: Oulu, Finland

Kustantaja: Oulun yliopisto

toim.: Soikkeli, A., Koiso-Kanttila, J., Sorri, L.

ISBN (painettu): 978-952-62-0727-8

Julkaisusarja

Nimi: Oulun yliopisto, arkkitehtuurin osasto. A. Julkaisu

ISSN (elektroninen): 0357-8704

!!ASJC Scopus subject areas: Building and Construction

Tutkimusalat: KLIKK, CLT-elementti, ulkoseinä, lämpö- ja kosteustekninen toiminta

Tutkimustuotos >

Using context overlays to analyse the role of a priori information with Process Mining

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory

Tekijät: Pileggi, P., Rivero Rodriguez, A., Nykänen, O.

Sivumäärä: 6

Sivut: 639-644

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE International Systems Conference (SysCon 2015) Proceedings

Julkaisupaikka: Vancouver, BC, Canada

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4799-5927-3

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SYSCON.2015.7116823

URL-osoitteet:

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7116823>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Uusia tuulia Euroopasta

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D2 Artikkele ammatillisessa kokoomateoksessa

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Muuttuva 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 >

Uusi Rakennusfysiikan käsikirja

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka

Tekijät: Vinha, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 167-172

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Sisäilmastoseminaari 2015

ISBN (painettu): 9789525236439

Julkaisusarja

Nimi: Sisäilmastoyhdistys raportti

Número: 33

ISSN (elektroninen): 1237-1866

Tutkimustuotos >

Varmuuden kohdentaminen geotekniikassa, miten Eurokoodeja voisi kehittää?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkele 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 >

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

???assessmentType???: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan 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., Häyrynen, 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

Water services heritage and institutional diversity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Wireless Authentication using OPACITY Protocol

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Petrov, V., Bezzateev, S., Zybin, V.

Sivut: 253-258

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.2015.7382438

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wood compression model for radial compression of earlywood and latewood

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Kokeellinen virtaustekniikka, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka, Systemitekniiikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta

Tekijät: Moilanen, C., Björkqvist, T., Saarenrinne, P.

Sivumäärä: 6

Sivut: 261-266

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

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

ORG=mei,0.5

ORG=ase,0.5

Tutkimustuotos >

Winner-Does-Not-Take-All: Selective Attention and Local Bias in Platform-Based Markets

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelin 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

Testing the near field/far field model performance for prediction of particulate matter emissions in a paint factory

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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

Coarse-grained model of protein interaction for bio-inspired nano-communication

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Characteristics of Digital Hydraulics with Commercial Controllers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitaalihuyluikka, 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 >

Numerically Efficient Flow Model for On/Off Valves

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitaalhydrauliikka
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 >

Advanced coatings by novel high-kinetic thermal spray processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D1 Artikkeliammattilehdessä
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 >

LTE indoor MIMO performances field measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Department of Electronics and Communication Engineering, Electrical and Electronics Engineering Department, Department of Electric-Electronics Engineering, Ho Chi Minh City University of Technology, Industrial University of Ho Chi Minh City, Ho Chi Minh City University of Food Industry

Tekijät: Nguyen-Thanh, D., Le-Tien, T., Bui-Thu, C., Le-Thanh, T.
Sivumäärä: 6
Sivut: 84-89
Julkaisupäivä: 17 helmikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: International Conference on Advanced Technologies for Communications
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9781479969555
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ATC.2014.7043361

Lisätietoja

INT=elt,"Nguyen-Thanh, Duc"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84940516567
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkele 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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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 >

Uudet arkkitehtoniset ratkaisumallit muuttavat kampuksien ilmettä

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D2 Artikkele ammatillisessa kokoomateoksessa

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Julkiset rakennukset

Tekijät: Poutanen, J., Peltoniemi, S., Pihlajarinne, N.

Sivumäärä: 22

Sivut: 72-93

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Oppiva kampus : How to co-create campus?

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Suomen Yliopistokiinteistöt Oy

toim.: Nenonen, S., Kärnä, S., Junnonen, J., Tähtinen, S., Sandström, N.

ISBN (painettu): 978-952-15-3478-2

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3479-9

URL-osoitteet:

http://sykoy.fi/wp-content/uploads/oppiva-kampus_valmis_pieni.pdf

Tutkimustuotos >

Generalized hyperbolic harmonic functions in the plane

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Exploring effects of ecosystem clockspeed on product performance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele 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

Internet-of-things disrupting business ecosystems: A case in home automation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit 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

Kosteus- ja mikrobivaurioiden laajuus kuntien rakennuksissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelit 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 >

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

assessmentType: 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 >

Valtion tukemien homekorjaushankkeiden arviointi (HKPro 2)

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tutkimusalue: Rakennetekniikka
Tekijät: Marttila, T., Suonketo, J., Kero, P., Annala, 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 >

Valtion tukemien homekorjaushankkeiden arviointi -jatkotutkimus (HKPro 3)

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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:
Numero: 33
Nimi: Sisäilmayhdistys
Tutkimustuotos >

Composite Nonlinear Feedback Control of a Chemical Reactor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Systemiteknikan laitos

Tekijät: Pyrhönen, V., Koivisto, H.

Julkaisupäivä: 18 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of AutomaatioXXI, The Industrial Revolution of Internet – From Intelligent Devices to Networked Intelligence

Julkaisupaikka: Helsinki, Finland

Kustantaja: Suomen Automaatioseura ry

ISBN (elektroninen): 978-952-5183-46-7

Julkaisusarja

Nimi: SAS julkaisusarja

Kustantaja: Finnish Society of Automation

Vuosikerta: 44

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Systematic approach to secure automation – coordinated voltage control use-case

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät,

Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka

Tekijät: Salmenperä, M., Seppälä, J., Koivisto, H., Lu, S., Repo, S.

Julkaisupäivä: 18 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of AutomaatioXXI, The Industrial Revolution of Internet – From Intelligent Devices to Networked Intelligence

Julkaisupaikka: Helsinki, Finland

Kustantaja: Suomen Automaatioseura ry

ISBN (elektroninen): 978-952-5183-46-7

Julkaisusarja

Nimi: SAS Julkaisusarja

Kustantaja: Finnish Society of Automation

Vuosikerta: 44

Lisätietoja

ORG=ase,0.8

ORG=dee,0.2

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards automation security research and training environment

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät,

Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietoturva, Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Ajeco Inc, VTT

Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Seppälä, J., Salmenperä, M., Koivisto, H., Harju, J., Repo, S., Holmström, J., Ahonen, P.

Julkaisupäivä: 18 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of Automaatio XXI, The Industrial Revolution of Internet – From Intelligent Devices to Networked Intelligence

Julkaisupaikka: Helsinki, Finland

Kustantaja: Suomen Automaatioseura ry

ISBN (elektroninen): 978-952-5183-46-7

Julkaisusarja

Nimi: SAS Julkaisusarja
Kustantaja: Finnish Society of Automation
Vuosikerta: 44

Lisätietoja

ORG=ase,0.8
ORG=tie,0.1
ORG=dee,0.1

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Joustavat asuinympäristöt: 10 visiota aikaa kestävään kaupunkiasumiseen

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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 asuinympäristöihin

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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 asuinympäristöt : 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 >

On improvement of transient stage of composite nonlinear feedback control using arbitrary order set point filters

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Systemiteknikan laitos, Smart Energy Systems (SES)
Tekijät: Pyrhönen, V., Koivisto, H.
Sivumäärä: 6
Sivut: 147 - 152
Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 IEEE International Conference on Control System, Computing and Engineering (ICCSCE)
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE
ISBN (painettu): 978-1-4799-5685-2
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICCSCE.2014.7072705
URL-osoitteet:
<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7072705>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cancer research in the era of next-generation sequencing and big data calls for intelligent modeling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology
Tekijät: Yli-Hietanen, J., Ylipää, A., Yli-Harja, O.
Julkaisupäivä: 11 huhtikuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chinese Journal of Cancer
Vuosikerta: 34
Numero: 10
Artikkeli: 12
ISSN (painettu): 1944-446X
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 2,63 SJR 1,081
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/s40880-015-0008-8
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000360225300001
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of Sintering Methods and Conductive Adhesives for Interconnections in Inkjet-Printed Flexible Electronics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: G5 Artikkeliväitöskirja
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektroniikan laboratorio
Tekijät: Niittynen, J.
Sivumäärä: 62
Julkaisupäivä: 24 huhtikuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3505-5
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3515-4
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1291
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
niittynen_1291
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3515-4>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampere University of Technology
Versio ok 16.12.2015
Tutkimustuotos >

Hydraulic Hybrid Actuator: Theoretical Aspects and Solution Alternatives

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitaalihuyluullikka, 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 >

On the choice of damage variable in the continuum fatigue model based on a moving endurance surface

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka
Tekijät: Saksala, T., Holopainen, S., Kouhia, R.
Sivumäärä: 6
Sivut: 57-62
Julkaisupäivä: toukokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the XII Finnish Mechanics Day
ISBN (painettu): 978-952-93-5608-9
ISBN (elektroninen): 978-952-93-5608-9
URL-osoitteet:
http://rmseura.tkk.fi/smp_proceedings/SMP12_Proceedings.pdf
Tutkimustuotos >

Vehicle Mass Estimation for Hydraulic Drive System using Longitudinal Motion Model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Feasibility of electric buses in public transport

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka

Tekijät: Vilppo, O., Markkula, J.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 3 toukokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EVS28 28th International Electric Vehicle Symposium and Exhibition

URL-osoitteet:

<http://www.a3ps.at/site/sites/default/files/downloads/evs28/papers/C4-03.pdf>

Tutkimustuotos >

Dynamics of rogue wave and soliton emergence in spontaneous modulation instability

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Frontier Photonics, The University of Auckland, University College Dublin, Ireland, Christina Thorpe, Université de Franche-Comté, Institut FEMTO-ST, School of Mathematical Sciences, University College Dublin

Tekijät: Toenger, S., Godin, T., Billet, C., Dias, F., Erkintalo, M., Genty, G., Dudley, J. M.

Sivumäärä: 2

Julkaisupäivä: 4 toukokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO: QELS - Fundamental Science, CLEO_QELS 2015

Kustantaja: Optical Society of America (OSA)

ISBN (painettu): 9781557529688

!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/CLEO_QELS.2015.FW4D.2

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84935059381

Tutkimustuotos >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Tehonsiirto, Tutkimusryhmä: Digitaalihydraulikka, 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 >

Fault Tolerance of Digital Hydraulics in High Dynamic Hydraulic System

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitaalihydraulikka, Robert Bosch GmbH, Germany, Tamlink ltd

Tekijät: Siivonen, L., Linjama, M., Huova, M., Försterling, H., Stamm, E., Deubel, T.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 20 toukokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Fourteenth Scandinavian International Conference on Fluid Power

Vuosikerta: 1

Julkaisupaikka: Tampere, Finland

Painos: 1

ISBN (painettu): 978-952-15-3530-7

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3530-7

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3530-7>

Lisätietoja

EXT="Siivonen, Lauri"

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 kilpailukyyn 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 organisaatioissa 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 kokemusperäisen tiedon merkitystä. Tulokset vahvistavat sen, että osaaminen ilmenee organisaatioissa käsityksinä, ajatusmalleina ja toimintatapoina. Toisaalta kävi ilmeiseksi, että henkilöstön on vaikea hahmottaa tulevaisuuden osaamistarpeita. Henkilöstön ajatukset tämän hetken osaamisesta ovat selkeämmät kuin heidän käsityksensä tulevasta 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 kulttuurin ja toiminnan kehittämiseen. Ulkopuolisella koulutuksella on ollut lähinnä marginaalinen merkitys yrityksen sisäisen osaamisen kehittämisessä. 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

assessmentType: 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 >

Microrobotic system for multi-rate measurement of bio-based fibres Z-directional bond strength

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Systemiteknikan 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

Boundary Integral Operators in Linear and Second-order Nonlinear Nano-optics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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 >

Brownfield Process: A Method for the Rationalisation of Existing Product Variety towards a Modular Product Family

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: G4 Monografiaväitöskirja
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Design, Development and LCM
Tekijät: Pakkanen, J.
Sivumäärä: 283
Julkaisupäivä: 29 toukokuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3524-6
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3537-6
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1299
ISSN (painettu): 1459-2045

Sähköiset versiot:

pakkanen_1299

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3537-6>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampere University of Technology

Versio ok 16.12.2015

Tutkimustuotos >

On the Socio-Technical Dependencies in Free/Libre/Open Source Software Projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: G5 Artikkeliväitöskirja

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Syeed, M. M. M.

Julkaisupäivä: 29 toukokuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISBN (painettu): 978-952-15-3525-3

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3533-8

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication

Kustantaja: Tampere University of Technology

Vuosikerta: 1300

ISSN (painettu): 1459-2045

Sähköiset versiot:

mahbubul_1300

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3533-8>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampere University of Technology

Versio ok 16.12.2015

Tutkimustuotos >

Decision making on sustainability in product development projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Dual-Mode Behavior in Multi-Section DFB Semiconductor Lasers with Laterally-Coupled Ridge-Waveguide Surface Gratings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Tutkimusryhmä: Nanofotoniikka

Tekijät: Uusitalo, T., Virtanen, H., Viheriälä, J., Salmi, J. O., Aho, A., Dumitrescu, M.
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The European Conference on Lasers and Electro-Optics 2015
Kustantaja: OSA - The Optical Society
Artikkeli no: CB_P_26
ISBN (elektroninen): 978-1-4673-7475-0
URL-osoitteet:
https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=CLEO_Europe-2015-CB_P_26
Tutkimustuotos >

Education and Materials Joining Research methods at Tampere University of Technology

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D1 Artikkeli ammattilehdessä
Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Metalliteknikka, Tutkimusryhmä: Pinnoitustekniikka, Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Laser
Tekijät: Peura, P., Vuoristo, P., Vihinen, J.
Sivumäärä: 4
Sivut: 73-76
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Hitsaustekniikka
Vuosikerta: 65
Numero: 2-3/2015
ISSN (painettu): 0437-6056
Alkuperäiskieli: Englanti

Lisätietoja

ORG=mol,0.5
ORG=mei,0.5
Tutkimustuotos >

Enhancing the supplier's third-party relationships in construction projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkeli ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen
Tekijät: Sariola, R., Martinsuo, M.
Sivumäärä: 21
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Bartlett IRNOP 2015 : International Research Network on Organizing by Projects Conference
Kustantaja: IRNOP
URL-osoitteet:
<https://www.bartlett.ucl.ac.uk/cpm/irnop-2015/programme>
Tutkimustuotos >

Kangasalan Lamminrahka. Yhdyskuntasuunnittelun ammattikurssi 1 2015

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Yhdyskuntasuunnittelu
Tekijät: Rajaniemi, J. (toim.), Thureson, J. (toim.), Chudoba, M. (toim.)
Sivumäärä: 92
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampere University of Technology, School of Architecture
ISBN (painettu): 978-952-15-3540-6
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3541-3
Alkuperäiskieli: Suomi
Sähköiset versiot:
Kangasalan_Lamminrahka-TTY_YSAK1_2015
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201603183718>
Tutkimustuotos >

Moving manufacturing back: a content-based literature review

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, University of Southern Denmark, Lund University
Tekijät: Stentoft, J., Olhager, J., Heikkilä, J., Thoms, L.
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 22nd EurOMA Conference : Operations management for sustainable competitiveness
Julkaisupaikka: Neuchatel, Switzerland
URL-osoitteet:
<http://www.euroma2015.org/>
Tutkimustuotos >

Raudoitetun betonirakenteen taivutuksen mallintaminen Ansys-ohjelmalla

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet, Tutkimusryhmä: Rakenteiden mekaniikka
Tekijät: Pietilä, J., Mäkinen, J.
Sivumäärä: 7
Sivut: 91-96
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the XII Finnish Mechanics Days
Julkaisupaikka: Helsinki
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
Tutkimustuotos >

Remote monitoring systems as enablers for project-related services

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen
Tekijät: Momeni, K., Martinsuo, M.
Sivumäärä: 23
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IRNOP 2015 : International Research Network on Organizing by Projects Conference
Kustantaja: IRNOP

URL-osoitteet:

<https://www.bartlett.ucl.ac.uk/cpm/irnop-2015>

Tutkimustuotos >

Are Finns walking the talk?: Examining the national collaboration process on engineering education for sustainable development five years later

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, The Education Fund

Tekijät: Takala, A., Korhonen-Yrjänheikki, K.

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference on Engineering Education for Sustainable Development (7th : 2015 : Vancouver, B.C.)

DOI - pysyväislinkit:

10.14288/1.0064702

URL-osoitteet:

<https://open.library.ubc.ca/cIRcle/collections/52657/items/1.0064702>

Tutkimustuotos >

Distributed power allocation over indoor multi-pico stations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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

An example of scenario-based evaluation of military capability areas An impact assessment of alternative systems on operations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Wireless Communications and Positioning (WICO), Information Technology Division, Finnish Defence Research Agency

Tekijät: Suojanen, M., Kuikka, V., Nikkarila, J. P., Nurmi, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 601-607

Julkaisupäivä: 2 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 9th Annual IEEE International Systems Conference, SysCon 2015 - Proceedings

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

ISBN (painettu): 9781479959273

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SYSCON.2015.7116817

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84941308805

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Feasibility study of the THz band for communications between wearable electronics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Petrov, V.

Sivumäärä: 6

Sivut: 157-162

Julkaisupäivä: 3 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 17th Conference of Open Innovations Association (FRUCT), 20-24 April 2015, Yaroslavl.

Kustantaja: IEEE

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.2015.7117987

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84936947872

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance comparison of selected wired and wireless networks on chip architectures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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 >

Model-Driven Development of Control Applications: On Modeling Tools, Simulations and Safety

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: G5 Artikkeliväitöskirja

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät

Tekijät: Vepsäläinen, T.

Sivumäärä: 115

Julkaisupäivä: 5 kesäkuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISBN (painettu): 978-952-15-3528-4

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3536-9

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication

Kustantaja: Tampere University of Technology

Vuosikerta: 1303

ISSN (painettu): 1459-2045

Sähköiset versiot:

vepsalainen_1303

URL-osoitteet:

<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3536-9>

Lisätietoja

Awarding institution: Tampere University of Technology

Versio ok 16.12.2015

Tutkimustuotos >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS, 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

Numero: 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

User experience in technology investment decisions of industrial firms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer, Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -
ekosysteemit ja -innovaatiot

Tekijät: Sundberg, H., Seppänen, M.

Julkaisupäivä: 10 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 22nd Innovation & Product Development Management Conference, IPDMC

Julkaisupaikka: Copenhagen

Kustantaja: EIASM

URL-osoitteet:

http://www.eiasm.org/frontoffice/event_announcement.asp?event_id=1079

Lisätietoja

ORG=pla,0.5

ORG=tta,0.5

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Visual tools to support innovation development: User experiences from the Parisian ecosystem

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory, MediaX, Stanford
University, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Russell, M. G., Still, K., Huhtamäki, J. V.

Sivumäärä: 14

Julkaisupäivä: 10 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the International Forum on Knowledge Asset Dynamics, 10-12 June 2015, Bari, Italy : IKFAD
2015

Kustantaja: Institute of Knowledge Asset Management & Arts for Business Institute

ISBN (elektroninen): 978-88-96687-07-9

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Distributors As Market Orientation Agents in Innovation Development and Commercialization.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Examining Innovation Barriers along Innovation Process in Multi-Industry Hygiene-Technology Network.

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
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

Meeting radical change: SMEs and innovation capabilities and strategic foresight

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkele 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

Second-harmonic generation from thermally-evaporated indium selenide thin films

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Tutkimusalue: Optiikka
Tekijät: Slablab, A., Divya, S., Koskinen, K., Czaplicki, R., Kailasnath, M., Radhakrishnan, P., Kauranen, M.
Sivut: CE_12_4
Julkaisupäivä: 21 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The European Conference on Lasers and Electro-Optics 2015 : Munich Germany 21–25 June 2015

Kustantaja: Optical Society of America

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

URL-osoitteet:

http://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=CLEO_Europe-2015-CE_12_4

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:888ad7045d652720bf995336ec1122eb

Tutkimustuotos >

High power GainNAs VECSEL emitting at 1230/615 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia

Tekijät: Penttinen, J., Leinonen, T., Korpijärvi, V., Kantola, E., Guina, M.

Julkaisupäivä: 22 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: OSA

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

URL-osoitteet:

https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=cleo_europe-2015-CB_P_1&origin=search

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High repetition rate 1.34 μm Nd:YVO4 microchip laser Q-switched with GainNAs SESAM

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia

Tekijät: Nikkinen, J., Korpijärvi, V., Leino, I., Härkönen, A., Guina, M.

Julkaisupäivä: 22 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: OSA

Artikkeli no: CA_5b_1

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

URL-osoitteet:

https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=CLEO_Europe-2015-CA_5b_1

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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

Single-mode 1180 nm GaInNAs/GaAs DBR laser diode for frequency doubling to 590 nm: paper CB_11_4

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Blind estimation of speckle variance in synthetic aperture radar images

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Experimental study of bispectrum-based encoding in radio communication system

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Signal Processing Research Community (SPRC), National Aerospace University

Tekijät: Naumenko, V. V., Solodovnik, V. F., Totsky, A. V., Zelensky, A. A., Astola, J. T.

Sivumäärä: 3

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.2015.7136853

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84939448255
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Studies of Physical Phase State of Aerosol Nanoparticles

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: G5 Artikkeliväitöskirja
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka
Tekijät: Saukko, E.
Sivumäärä: 51
Julkaisupäivä: 26 kesäkuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3544-4
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3608-3
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1308
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
saukko_1308
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3608-3>

Lisätietoja

Awarding institution: Tampere University of Technology
Versio ok 16.12.2015
Tutkimustuotos >

E-learning of ethics, awareness, hacking and research by information security majors

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

Network archetypes in the network formation phase - case new market entry of Finnish maritime network

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot
Tekijät: Suominen, A., Breite, R.
Sivumäärä: 10
Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 22nd International Annual EurOMA Conference Neuchâtel, Switzerland 28 June – 1 July 2015

!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting(all)

Lisätietoja

xa

Tutkimustuotos >

Accessible Games for Blind Children, Empowered by Binaural Sound

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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:89888553f4d5f18cc8f061fc07b3ceb

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evaluating the electrode measurement sensitivity of subdermal electroencephalography electrodes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

Tekijät: Mendes, M. R., Subramaniam, 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

On the threshold based neuronal spike detection, and an objective criterion for setting the threshold

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), BioMediTech

Tekijät: Tanskanen, J. M. A., Kapucu, F. E., Hyttinen, J. A. K.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1016-1019

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: International IEEE/EMBS Conference on Neural Engineering, NER

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (painettu): 9781467363891

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Mechanical Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/NER.2015.7146799

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940384726

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Recurrence network analysis of wide band oscillations of local field potentials from the primary motor cortex reveals rich dynamics.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Department of Organismal Biology and Anatomy, University of Chicago

Tekijät: Subramaniam, N. P., Hyttinen, J., Hatsopoulos, N. G., Takahashi, K.

Sivumäärä: 4

Sivut: 960-963

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: International IEEE/EMBS Conference on Neural Engineering, NER

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (painettu): 9781467363891

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Mechanical Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/NER.2015.7146785

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940371617

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Vision-based path coordination for multiple mobile robots with four steering wheels using an overhead camera

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation

Tekijät: Ziaei, Z., Oftadeh, R., Mattila, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 261-268

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM), 2015

ISBN (painettu): 978-1-4673-9107-8

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/AIM.2015.7222542

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:a1ad44c17a4d88dc0b2e6fb580e7e7f2

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Enablers and barriers of inter-organizational network's formation for new market entry: case Finnish maritime industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot

Tekijät: Suominen, A.

Sivumäärä: 30

Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 31st EGOS Colloquium, General Theme, Organizations and the Examined Life: Reason, Reflexivity and Responsibility, July 2–4, 2015 Athens, Greece

Kustantaja: SAGE Publications

Julkaisusarja

Nimi: Organization Studies

ISSN (painettu): 0170-8406

ISSN (elektroninen): 1741-3044

!!ASJC Scopus subject areas: Social Sciences(all), Business, Management and Accounting(all)

Lisätietoja

Enablers and barriers of inter-organizational networks formation 14.7.2015 ei tarkistettu, siirretty kohdasta additional files

Tutkimustuotos >

Learning maths with mobiles: Cross-cultural design of technology with experiences in South-Africa and Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Vainio, T., Walsh, T.

Sivumäärä: 18

Sivut: 79-96

Julkaisupäivä: 13 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Integrating Touch-Enabled and Mobile Devices into Contemporary Mathematics Education

Kustantaja: IGI Global

ISBN (painettu): 9781466687158

ISBN (elektroninen): 9781466687141

!!ASJC Scopus subject areas: Social Sciences(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.4018/978-1-4666-8714-1.ch004

Lisätietoja

EXT="Vainio, Teija"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84957956201

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Data-Driven Approach for Analysis of Performance Indices in Mobile Work Machines

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sistemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Tampere University of Technology

Tekijät: Väyrynen, T., Peltokangas, S., Anttila, E., Vilkkö, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 81-86

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: DATA ANALYTICS 2015, The Fourth International Conference on Data Analytics
toim.: Klemas, T., Chan, S.
ISBN (elektroninen): 978-1-61208-423-7

Lisätietoja

AUX=ase,"Anttila, Eero"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Microrobotic platform with integrated force sensing microgrippers for characterization of fibrous materials: Case study on individual paper fibers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: G4 Monografiaväitöskirja
Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, Tutkimusalue: Mikrosysteemit,
Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta
Tekijät: Saketi, P.
Sivumäärä: 116
Julkaisupäivä: 21 heinäkuuta 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3545-1
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3550-5
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1309
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
saketi_1309
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3550-5>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampere University of Technology
Versio ok 16.12.2015
Tutkimustuotos >

Customized service solutions for project business

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkelijulkaisussa
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 >

Defining product end-of-life strategies in new product development.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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=ttta,"Sukanen, Ilmari"
Tutkimustuotos >

Knowledge Management operationalization – how it differs in large enterprises and SMEs in Finland

Perustiedot

Tila: Julkaisematon
???assessmentType???: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi
Tekijät: Väyrynen, H., Helander, N.
Sivumäärä: 27
Sivut: 1-27
Julkaisupäivä: elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Nordic Academy of Management Conference : NFF 2015
Kustantaja: Nordic Academy of Management
Sähköiset versiot:
NFF conference paper KM operationalization
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201605033933>
URL-osoitteet:
<https://conference.cbs.dk/index.php/NFF2015/NFF2015/schedConf/overview>
Tutkimustuotos >

Project control toward lifecycle value at the front end of delivery projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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 >

Identifying critical technology actors in waste flow management

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer, Managing digital industrial transformation (mDIT)
Tekijät: Peltola, T., Mäkinen, S.
Sivumäärä: 5

Sivut: 2027-2031
Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: PICMET'15 Conference, Management of the Technology Age : August 2-6, 2015, Hilton Portland and Executive Tower, Portland, Oregon, USA
Julkaisupaikka: United States
Kustantaja: Portland International Center for Management of Engineering and Technology
ISBN (elektroninen): 978-1-890843-32-8
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/PICMET.2015.7273123
URL-osoitteet:
<http://www.picmet.org/new/conferences/2015/>
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:b11223303bbc0bbd3eb69fadff81ef94
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards a Classification Schema for Development Technologies: an Empirical Study in the Avionic Domain

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: University of Kaiserslautern, Free University of Bozen-Bolzano, Free University of Bolzano-Bozen, Liebherr-Aerospace
Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Dieudonne, L., Plociennik, C.
Sivumäärä: 11
Sivut: 125-135
Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: INTERNATIONAL JOURNAL ON ADVANCES IN SOFTWARE
Vuosikerta: 8
Numero: 1&2
ISSN (painettu): 1942-2628
Alkuperäiskieli: Englanti
Sähköiset versiot:
TowardsaClassificationSchemaforDevelopmentTechnologiesanEmpiricalStudyintheAvionicDomain
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201802091204>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Role of Customer Experience in Value Creation in Business-to-Business Context

Perustiedot

Tila: Julkaisematon
???assessmentType???: D3 Artikkeli ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Tampere University of Technology, Tampere University of Applied Science
Tekijät: Väyrynen, H., Vasell, T., Helander, N., Boedeker, M., Andersson, T.
Sivumäärä: 1
Sivut: 146
Julkaisupäivä: 12 elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Nordic Academy of Management Conference : NFF 2015
Kustantaja: Nordic Academy of Management
Artikkeli no: 24.02
URL-osoitteet:
<https://conference.cbs.dk/index.php/NFF2015/NFF2015/schedConf/presentations> (Abstraktit konferenssijulkaisussa)

Lisätietoja

AUX=tle,"Vasell, Tytti"
Tutkimustuotos >

Lasitettujen parvekkeiden ja terassien käyttäytyminen tulipaloissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D1 Artikkelit ammattilehdessä

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Palotekninen insinööri toimisto 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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, University of Southern Denmark

Tekijät: Höjbjerg 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., Höjbjerg Clarke, A.

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkelit 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., Höjbjerg Clarke, A.

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos >

Institutionalizing a service innovation in complex networks: The case of developing and diffusing electronic prescription in Finland.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkele 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., Höbjerg Clarke, A.
URL-osoitteet:
<http://www.impconference2015.com/>
Tutkimustuotos >

Älykäs kaupunkilogistiikka – CityLog

Liikenteen tutkimuskeskus Vernen kevään 2014 aikana tekemässä CityLog-tutkimuksessa kaupunkilogistiikkaan liittyviä haasteita ja ongelmia tarkasteltiin keskustan kauppohen ja palveluolohen toimipisteiden näkökulmasta. Hankkeen tavoitteena oli kartoittaa älykkään kaupunkilogistiikan kehittämismahdollisuuksia tiiviisti rakennetussa toimintaympäristössä. Tutkimus toteutettiin kysely- ja haastattelututkimuksena ja case-alueeksi valittiin Tampereen keskusta.

Tutkimuksen perusteella kaupunkilogistiikan suurimpina ongelmina kaupungin keskustan yritysten näkökulmasta koetaan purku- ja lastauspaikkojen ahtaus, toimitusten aikatauluihin liittyvät ongelmat ja toimipisteiden vähäiset vaikutusmahdollisuudet logistiikkaan. Myös yleinen tiedonkulku varastotietojen ja toimitusten välillä koettiin puutteelliseksi. Kaupungin keskustassa toimivat yritykset eivät kuitenkaan koe logistiikkaa omaksi osaamisalueekseen eikä heikkoudeekseen, vaan kokevat pääasiana, että toimitukset saapuvat perille. Näin ollen voidaan todeta, että kaupunkilogistiikan kehittämistä tulisi toteuttaa enemmän yhteistyössä kuljetusliikkeiden ja julkisen sektorin kanssa.

Tutkimuksen yhteydessä havaitut jatkotutkimustarpeet liittyvät toimipisteiden ja kuljetusyhtiöiden väliseen kommunikointiin, purku- ja lastauspaikkojen optimointiin sekä verkkokaupan kasvun vaikutuksiin tulevaisuuden kaupunkilogistiikassa. Toimipisteiden ja kuljetusyhtiöiden välistä kommunikaatiota voitaisiin kehittää muun muassa automaattisella reaaliaikaisella tiedottamisella kuljetusten saapumisajasta. Lastaus- ja purkupaikkojen optimoinnin yhteydessä tulisi myös tarkastella maanalaisten logististen yhteyksien potentiaalia tulevaisuuden kaupunkilogistiikan järjestämisessä.

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos
Tekijät: Nykänen, L., Kallionpää, E., Liimatainen, H.
Sivumäärä: 20
Julkaisupäivä: syyskuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto. Liikenteen tutkimuskeskus Verne.
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3588-8
Alkuperäiskieli: Suomi

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen teknillinen yliopisto. Liikenteen tutkimuskeskus Verne. Tutkimusraportti
ISSN (painettu): 2242-3486
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all)
Sähköiset versiot:
alykas_kaupunkilogistiikka_citylog
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3588-8>

Lisätietoja

Lupa ja versio kunnossa 12.1.2016 /KK
Tutkimustuotos >

Augmenting Technology Trees: Automation and Tool Support

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkele 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

Effects of surface cracks and strain rate on the tensile behavior of Balmoral Red granite

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

Exhaust Particles and NOx Emission Factors of a Modern Heavy Duty Truck equipped with the SCR in Real-world Driving Conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Metropolia University of Applied Sciences
Tekijät: Saari, S., Karjalainen, P., Pirjola, L., Ntziachristos, L., Keskinen, J., Rönkkö, T.
Julkaisupäivä: syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EAC 2015, European Aerosol Conference, 6-11 September, 2015, Milan, Italy
URL-osoitteet:
<http://www.eac2015.it/index.php/final-programme>

Lisätietoja

ISBN kysytty, HO.
Ei ole, HO.
Tutkimustuotos >

Generation of Characteristic Traffic Emission Aerosol in Particulate Filter Collection Efficiency Tests

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, VTT Technical Research Centre of Finland
Tekijät: Saari, S., Karjalainen, P., Kalliohaka, T., Taipale, A., Rönkkö, T.

Julkaisupäivä: syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EAC 2015, European Aerosol Conference, 6-11 September, 2015, Milan, Italy

URL-osoitteet:

<http://www.eac2015.it/index.php/final-programme>

Lisätietoja

ISBN kysytty, HO.

Ei ole, HO.

[Tutkimustuotos >](#)

How to support managers' commitment to safety management and leadership in organizations: good practices from the managers' viewpoint

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: TUR

Tekijät: Tappura, S., Nenonen, N., Kivistö-Rahnasto, J.

Julkaisupäivä: syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WOS 8th international conference - Book of Abstracts

ISBN (painettu): 978-989-98203-5-7

URL-osoitteet:

<http://www.wos2015.net/index.asp?pag=tp>

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

Personal constructs concerning safety and atmosphere

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: TUR

Tekijät: Porkka, P., Laukkanen, I., Kivistö-Rahnasto, J.

Julkaisupäivä: syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WOS 8th international conference - Book of Abstracts

ISBN (painettu): 978-989-98203-5-7

URL-osoitteet:

<http://www.wos2015.net/index.asp?pag=tp>

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

Standardizing the service delivery system for repetitive industrial services

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen, Tampere University of Technology

Tekijät: Poikonen, E., Martinsuo, M., Nenonen, S.

Sivumäärä: 20

Julkaisupäivä: syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: RESER 2015 : 25th Annual RESER Conference

Kustantaja: RESER European Association for Research on Services

ISBN (elektroninen): 978-87-7349-921-4

URL-osoitteet:

<http://www.reser.net/conference/past-conferences/2015-copenhagen-denmark>

Lisätietoja

AUX=tt,"Poikonen, Elina"

Tutkimustuotos >

Two-turns antenna and magnetic materials for effective powering of mm-size implant in wireless brain-machine interface system

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Use of equipment lifecycle data in industrial services

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen, Tampere University of Technology

Tekijät: Ocaña Flores, M., Martinsuo, M.

Sivumäärä: 20

Julkaisupäivä: syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: RESER 2015 : 25th Annual RESER Conference

Julkaisupaikka: Copenhagen

Kustantaja: RESER European Association for Research on Services

ISBN (elektroninen): 978-87-7349-921-4

URL-osoitteet:

<http://www.reser.net/conference/past-conferences/2015-copenhagen-denmark>

Lisätietoja

AUX=tt,"Ocaña Flores, Moramay"

Tutkimustuotos >

1800-luvun Helsingin kadonneiden konserttitilojen akustiikan mallintaminen

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusakustiikka, A-Insinöörit Suunnittelu Oy, Helsinki City Museum

Tekijät: Niemi, H., Kylliäinen, M., Jäppinen, J., Lindqvist, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 77-82

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Akustiikkapäivät 2015

Julkaisupaikka: Kuopio

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_8.pdf

Tutkimustuotos >

Asuinhuoneistojen betonivälipohjien askelääneneristyksen subjektiivinen ja objektiivinen arviointi

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelijulkaisussa

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 >

Engelin teatterin huoneakustiikan mallintaminen

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelijulkaisussa

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 >

Ilmaääneneristysluku sekä standardisoitu ja normalisoitu äänitasoeroluku huoneistojen välisen ilmaääneneristävyyden kuvaajina

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelijulkaisussa

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 >

Mykkäelokuvakauden elokuvateatterien huoneakustiikka

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusakustiikka, Tampere University of Technology, University of Turku
Tekijät: Saarelainen, J., Kylliäinen, M., Hupaniitti, O.
Sivumäärä: 6
Sivut: 83-88
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_7.pdf
Tutkimustuotos >

Risk Assessment of Major Storm Situation in Distribution System

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikö 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 - pysyväislinkit:
10.1109/UPEC.2015.7339808
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Coopetition and company performance

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikö 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

Hard Rock (- ei Hallelujah, vaan) Tribology: Pohjoismainen kaivosteollisuuden kulumisongelmiin keskittyvä kurssi ja seminaari Tampereella

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D1 Artikkelit ammattilehdessä

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäyttäminen

Tekijät: Valtonen, K., Tiainen, T.

Sivut: 30-33

Julkaisupäivä: 2 syyskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Julkaisutiedot

Lehti: Materia

Vuosikerta: 2015

Número: 1

ISSN (painettu): 1459-9694

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos >

Knowledge Management and Emerging Collaborative Networks in Tourism Business Ecosystems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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

Abstracting Application Development for Resource Constrained Wireless Sensor Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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 >](#)

Detection and Assessment of Sleep-Disordered Breathing with Special Interest of Prolonged Partial Obstruction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: G5 Artikkeliväitöskirja
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos
Tekijät: Tenhunen, M.
Sivumäärä: 77
Julkaisupäivä: 4 syyskuuta 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3531-4
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3556-7
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1304
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
tenhunen_1304
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3556-7>

Lisätietoja

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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 >

Effects of subsampling on characteristics of RNA-seq data from triple-negative breast cancer patients

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, University of Arkansas for Medical Sciences
Tekijät: Stupnikov, A., Glazko, G. V., Emmert-Streib, F.
Julkaisupäivä: 8 syyskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chinese Journal of Cancer
Vuosikerta: 34
Numero: 10
ISSN (painettu): 1944-446X
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 2,63 SJR 1,081
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Oncology
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/s40880-015-0040-8
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84944199836
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modelling new particle formation and growth using combined power law and log-normal distribution model

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D3 Artikkelin ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka
Tekijät: Olin, M., Dal Maso, M.
Julkaisupäivä: 8 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EAC 2015, European Aerosol Conference
Julkaisupaikka: Milan, Italy
Kustantaja: Italian Aerosol Society
!!ASJC Scopus subject areas: Pollution
URL-osoitteet:
<http://www.eac2015.it/>
Tutkimustuotos >

Compensation of PV generator output power fluctuations with energy storage systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Tampere University of Technology
Tekijät: Schnabel, J., Valkealahti, S.
Sivumäärä: 5
Sivut: 2177-2181
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/EUPVSEC20152015-5BV.2.6
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Recognition of shading events caused by moving clouds and determination of shadow velocity from solar radiation measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelin 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

Building new computational models to support health behavior change and maintenance: new opportunities in behavioral research

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Personal Health Informatics-PHI, Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Southern California, Arizona State University, Northeastern University, National Institutes of Health, Bethesda, Northwestern University, Wharton School, University of Pennsylvania, Scientific Institute Hospital San Raffaele, Valencia Polytechnical University, Columbia University in the City of New York, VTT Technical Research Centre of Finland
Tekijät: Spruijt-Metz, D., Hekler, E., Saranummi, N., Intille, S., Korhonen, I., Nilsen, W., Rivera, D. E., Spring, B., Michie, S., Asch, D. A., Sanna, A., Salcedo, V. T., Kukakfa, R., Pavel, M.
Sivumäärä: 12

Sivut: 335-346
Julkaisupäivä: 17 syyskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Translational Behavioral Medicine
Vuosikerta: 5
Numero: 3
ISSN (painettu): 1869-6716
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 1,63 SJR 0,754 SNIP 0,838
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Behavioral Neuroscience, Applied Psychology
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s13142-015-0324-1

Lisätietoja

EXT="Saranummi, Niilo"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84939204163
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Protective Spinel Coatings for Solid Oxide Fuel Cell Interconnectors by Thermal Spray Processes: From Conventional Dry Powder to Novel Solution Precursor Thermal Spraying

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: G5 Artikkeliväitöskirja
Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Pinnoitustekniikka
Tekijät: Puranen, J.
Sivumäärä: 81
Julkaisupäivä: 18 syyskuuta 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3569-7
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3587-1
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1322
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
puranen_1322
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3587-1>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampere University of Technology
Versio ok 16.12.2015
Tutkimustuotos >

Circularly Polarized Textile Antenna For 2.45 GHz

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikokousjulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Department of Electrical Engineering, University of California, Los Angeles, California, USA
Tekijät: Rizwan, M., Rahmat-Samii, Y., Ukkonen, L.

Sivumäärä: 2
Sivut: 51-52
Julkaisupäivä: 21 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Circularly Polarized Textile Antenna For 2.45 GHz
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 978-1-4799-8543-2
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IMWS-BIO.2015.7303755
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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

Benchmarking of Factory Level ESD Control

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, ABB Oy, Drives, Nokia Corporation, Cascade Metrology
Tekijät: Viheriäkoski, T., Kohtamäki, J., Peltoniemi, T., Tamminen, P.
Sivumäärä: 7
Julkaisupäivä: 27 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electrical Overstress/Electrostatic Discharge Symposium Proceedings 2015
Vuosikerta: 2015
Julkaisupaikka: USA
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOC
Artikkeli no: 6B.1
ISBN (painettu): 9781479988952
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all)
Sähköiset versiot:
PID3769119
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EOSESD.2015.7314769
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201603013595>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

ESD and Disturbance Cases in Electrostatic Protected Areas

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Cascade Metrology
Tekijät: Tamminen, P., Viheriäkoski, T., Ukkonen, L., Sydänheimo, L.

Sivumäärä: 7
Julkaisupäivä: 27 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electrical Overstress / Electrostatic Discharge Symposium Proceedings 2015
Vuosikerta: 2015
Julkaisupaikka: USA
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOC
Artikkeli no: 5B.2
ISBN (painettu): 9781479988952
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all)
Sähköiset versiot:
5B.2_Tamminen_2015
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EOESD.2015.7314792
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201603013599>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The effect of USB ground cable and product dynamic capacitance on IEC61000-4-2 qualification

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos,
Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä
Tekijät: Tamminen, P., Ukkonen, L., Sydänheimo, L.
Sivumäärä: 10
Julkaisupäivä: 27 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electrical Overstress / Electrostatic Discharge Symposium Proceedings 2015
Vuosikerta: 2015
Julkaisupaikka: USA
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOC
Artikkeli no: 7B.2
ISBN (painettu): 9781479988952
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all)
Sähköiset versiot:
7B2_Tamminen
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EOESD.2015.7314766
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201603013600>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Uncertainties in Charge Measurements of ESD Risk Assessment

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, ABB Oy, Drives, Cascade Metrology, Nokia Corporation
Tekijät: Viheriäkoski, T., Kohtamäki, J., Peltoniemi, T., Tamminen, P.
Sivumäärä: 8
Julkaisupäivä: 27 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electrical Overstress / Electrostatic Discharge Symposium Proceedings 2015
Vuosikerta: 2015
Julkaisupaikka: USA
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOC
Artikkeli no: 6B.3
ISBN (painettu): 9781479988952
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all)

Sähköiset versiot:

PID3768707

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EOESD.2015.7314802

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201603013596>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Development of a Low-Cost Fuzzy Gain Schedule Neutralization Control System

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, University of Campinas, Federal University of Uberlândia

Tekijät: Sisljan, R., Da Silva, F. V., Gedraite, R., Jokinen, H., An, D. K. R.

Sivumäärä: 4

Sivut: 575-578

Julkaisupäivä: lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WCECS 2015 - World Congress on Engineering and Computer Science 2015

Vuosikerta: II

Kustantaja: Newswood Limited

ISBN (elektroninen): 9789881404725

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Engineering and Computer Science

Vuosikerta: 2220

ISSN (elektroninen): 2078-0966

ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous)

URL-osoitteet:

http://www.iaeng.org/publication/WCECS2015/WCECS2015_pp575-578.pdf

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84992694500

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Direct Laser Writing of Fluorescent Silver Nanoclusters in Polyvinyl Alcohol Films

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Generation of characteristic traffic emission aerosol in particulate filter collection efficiency tests

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D3 Artikkeliammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Saari, S., Karjalainen, P., Kalliohaka, T., Taipale, A., Rönkkö, T.
Julkaisupäivä: lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 11th International Conference on Industrial Ventilation, Shanghai, China
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84988008282&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

ISBN kysytty, HO.
Ei ole, HO.
Tutkimustuotos >

Ilmastonmuutoksen vaikutus betonijulkisivujen vaurioitumisen etenemiseen

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tampere University of Technology
Tekijät: Pakkala, T., Lemberg, A., Köliö, A., Lahdensivu, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 203-210
Julkaisupäivä: 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
Tutkimusalat: Ilmastonmuutos, betoni, julkisivu, vaurioituminen
URL-osoitteet:
<http://www.tut.fi/cs/groups/public/@I912/@web/@p/documents/liit/x124266.pdf>

Lisätietoja

AUX=rak,"Lemberg, Antti-Matti"
Tutkimustuotos >

Kolloidisten suspensioiden online -analysointi: tutkimuksesta liiketoimintaa

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D1 Artikkelikö ammattilehdessä
Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Keraamimateriaalit, Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Mittausmekaniikka 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 >

Suomen keraaminen seura - Keramiska sällskapet i Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: D1 Artikkelele 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 >

A NLOS-robust TOA positioning filter based on a skew-t measurement noise model

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Tutkimusryhmä: Paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO)
Tekijät: Nurminen, H., Ardeshiri, T., Piche, R., Gustafsson, F.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1-7
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-4673-8402-5
Sähköiset versiot:
IPIN2015_postprint
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IPIN.2015.7346786
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201603183702>
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:e960458d3c3e7f01508ed799f1fbe96d
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Clean Components of Fluid Power System Reduce Maintenance Costs

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Hydraulikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Hydraulikomponenttien ja järjestelmien kunnonvalvonta
Tekijät: Rinkinen, J., Elo, L.
Sivumäärä: 8
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Maintenance, Condition Monitoring and Diagnostics; Maintenance Performance Measurement and Management : MCMMD 2015 and MPMM 2015
Artikkeli no: 2 (2015-10-01)
ISBN (painettu): 978-951-98113-7-6

Tutkimustuotos >

Muuttuvat ajotilanteet aiheuttavat uudentyypisiä ajoneuvojen hiukkaspäästöjä

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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 >

Enterprise architecture as strategy, practice, or approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi

Tekijät: Pekkola, S.

Julkaisupäivä: 13 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 4th Innovation in Information Infrastructures (III) Workshop

Julkaisupaikka: Warwick, UK

Kustantaja: University of Warwick

URL-osoitteet:

<http://www.wbs.ac.uk/events/view/4751>

Tutkimustuotos >

By64 Tuulettuvat julkisivut 2016 -suunnittelu- ja toteusohjeen laadinta

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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 >

Energiatehokkuus rakennusalan ammattityövoiman täydennyskoulutuksessa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit

Tekijät: Teriö, O., Sorri, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 97-102

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 >

Hometalolle suoritettavat toimenpiteet ja niiden valinta - case-esimerkki

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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 >

Kapillaaristen vedenimuominaisuuksien määrittämiseen sopivan vapaan vedenimukoelaitteiston kehittäminen

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka

Tekijät: Tuominen, E., Vinha, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 233-238

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,"Tuominen, Eero"

Tutkimustuotos >

Koko Julkisivua peittävän lasijulkisivun vaikutus Etelä-Ruotsissa sijaitsevan rakennuksen energiatehokkuuteen

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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 >

Laastien vedenimukertoimen määrittämisen virhelähdekokeet

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Tuominen, E., Vinha, J.
Sivumäärä: 6
Sivut: 239-244
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,"Tuominen, Eero"
Tutkimustuotos >

Laastin ja betonin lämmönjohtavuuden ja ominaislämpökapasiteetin määrittäminen lämpövirtalevyllä

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka
Tekijät: Ruuska, T., Vinha, J.
Sivumäärä: 6
Sivut: 227-232
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 >

Lasitetun parvekkeen lämpötilan ja lämpöhäviöiden laskenta

Tässä artikkelissa esitetään kuukausitason laskentamenetelmä lasitetujen parvekkeiden lämpötilojen ja lämpöhäviöiden laskemiseksi.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelijulkaisussa

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, Lämpöviätykset

URL-osoitteet:

<http://www.ril.fi/media/files/koulutus/rakennusfysiikka-2015-cfp.pdf>

Tutkimustuotos >

Onnistumistekijät valtion tukemissa homekorjaushankkeissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka

Tekijät: Marttila, T., Suonketo, J., Kero, P., Annala, 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 >

Pystytäänkö haitallisia ilmanvaihdevikoja havaitsemaan ja poistamaan

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelijulkaisussa

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 >

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 sääolosuhdemuuttujat 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

assessmentType: B3 Artikkelikokouksen konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, The Finnish Meteorological Institute, Ilmatieteen laitos.

Tekijät: Köliö, A., Hohti, H., Pakkala, T., Laukkanen, 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

Número: 4

ASJC Scopus subject areas: Building and Construction, Civil and Structural Engineering

Tutkimusalat: Betonirakenteiden käyttöikä, Raudoitteiden korroosio, Ulkoilman sääolosuhteet, Laskentamalli

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos >

Uudessa COMBI-hankkeessa tutkitaan energiatehokkaan palvelurakentamisen haasteita ja ratkaisuja

Suomessa rakennusten energiatehokkuuden parantaminen lähes nollaenergiatasoon (nZEB) nykyisestä määräystasosta on erittäin haasteellinen tehtävä ja tämä korostuu erityisesti julkisissa palvelurakennuksissa. Energiatehokkuuden parantamiseen liittyy myös monia ongelmia, jotka

täytyy ratkaista rakennuksia suunniteltaessa ja toteutettaessa. Toukokuussa 2015 käynnistyi uusi COMBI-hanke, joka keskittyy energiatehokkaiden palvelurakennusten toteuttamiseen liittyvien haasteiden ja mahdollisuuksien selvittämiseen sekä uusien ratkaisujen, menettelytapojen ja ohjeiden tuottamiseen. Hankkeessa tarkastellaan sekä uusien että olemassa olevien

palvelurakennusten energiatehokkuuden parantamiseen liittyviä kysymyksiä. Tutkimuksen kantavat teemat ovat lähes nollaenergiarakentamisen vaikutusten kokonaisvaltainen tarkastelu ja huomioon ottaminen rakentamisessa sekä teorian ja käytännön välisten erojen selvittäminen. Tutkimuksessa mukana oleville yrityksille haetaan uusia liiketoimintamahdollisuuksia energiatehokkaan rakentamisen alueella niin kansallisesti kuin kansainvälisesti.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: B3 Artikkelikokouksen konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: ASUTUT, Tutkimusalue: Rakennetekniikka, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä:

Kiinteistökehittäminen, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Aalto University, Tampere University of Applied Sciences TAMK

Tekijät: Vinha, J., Hedman, M., Sirén, K., Harsia, P., Pentti, M., Teriö, O., Heljo, J., Laukkanen, A., Annala, P.,

Kaasalainen, H., Jokisalo, J., Pihlajamaa, P.

Sivumäärä: 10

Sivut: 487-496

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: Civil and Structural Engineering, Building and Construction
Tutkimusalat: Rakennusfysiikka, Palvelurakennukset, nZEB, Tutkimushanke
URL-osoitteet:
<http://www.tut.fi/cs/groups/public/@I912/@web/@p/documents/liit/x124266.pdf>

Lisätietoja

ORG=rak,0.8
ORG=ark,0.2
Tutkimustuotos >

Uusi Rakennusfysiikan käsikirja - perustiedot rakennusfysiikalisesta suunnittelusta ja tutkimuksista

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka
Tekijät: Vinha, J.
Sivumäärä: 6
Sivut: 115-120
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 >

ÄKK-hankkeen suositukset tulevaisuuden ääneneristysmääräyksiä koskien

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkelit 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 >

Menetelmä parvekelasien ääneneristävyyden mitoittamiseksi liikennemelualueilla

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B3 Artikkele konferenssijulkaisussa
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>
Tutkimustuotos >

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 ilmapuotojen seurauksena.

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkele 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 >

Puuvälipohjien akustiset ominaisuudet

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: B3 Artikkele 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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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 >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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:tty-201605023901>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fractional Ornstein-Uhlenbeck Processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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 >

Social Media in Business-to-Business Companies' Innovation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: 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 >

Markov Chain Monte Carlo Estimation of Stochastic Volatility Models with Finite and Infinite Activity Lévy Jumps: Evidence for Efficient Models and Algorithms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: G4 Monografiaväitöskirja
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Financial Engineering
Tekijät: Yang, H.
Sivumäärä: 107
Julkaisupäivä: 13 marraskuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3597-0
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3617-5
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1331
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
yang_1331
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3617-5>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampere University of Technology
Versio ok 16.12.2015
Tutkimustuotos >

MYSTERY SHOPPERS RECOGNISING KNOWLEDGE SHARING BARRIERS IN HIGHER EDUCATION

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kielikeskus, Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, University of Tampere
Tekijät: Tukiainen, M., Helander, N., Mäkinen, M.
Julkaisupäivä: 16 marraskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICERI2015 Proceedings : 8th annual International Conference of Education, Research and Innovation Seville (Spain). 16th - 18th of November, 2015.
ISBN (elektroninen): 978-84-608-2657-6
URL-osoitteet:
<https://iated.org/iceri/>

Lisätietoja

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

University Students' Perceptions of Academic Writing: An Academic Literacies Perspective

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kielikeskus, Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, University of Tampere
Tekijät: Tukiainen, M., Mäkinen, M., Helander, N.

Sivumäärä: 7
Sivut: 7589-7595
Julkaisupäivä: 16 marraskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICERI2015 Proceedings : 8th annual International Conference of Education, Research and Innovation Seville (Spain). 16th - 18th of November, 2015.
ISBN (elektroninen): 978-84-608-2657-6
URL-osoitteet:
<https://iased.org/iceri/>

Lisätietoja

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

Organic Chromophores in Self-Assembled Monolayers and Supramolecular Arrays

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: G5 Artikkeliväitöskirja
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Supramolecular photochemistry
Tekijät: Sariola-Leikas, E.
Sivumäärä: 58
Julkaisupäivä: 20 marraskuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3600-7
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3623-6
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1334
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
sariola-leikas_1334
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3623-6>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampere University of Technology
Versio ok 16.12.2015
Tutkimustuotos >

What Engineering Scientists Know and How They Know It: Towards Understanding the Philosophy of Engineering Science in Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: G4 Monografiaväitöskirja
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos
Tekijät: Naukkarinen, J.
Sivumäärä: 205
Julkaisupäivä: 20 marraskuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3619-9
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3641-0
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1344
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
naukkarinen_1344
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3641-0>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampere University of Technology
Tutkimustuotos >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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

Time-resolved characterization of primary and secondary particle emissions of a modern gasoline passenger car

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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
Numero: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: 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 Engn, 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

Preparation and antimicrobial characterization of silver-containing packaging materials for meat

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka, Kemia 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

Platform Competences to Enhance Network Effects in Business Ecosystems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Queensland University of Technology QUT, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Seppänen, M., Dedehayir, O., Still, K., Valkokari, K., Suominen, A.

Julkaisupäivä: 8 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 ISPIM Innovation Summit in Brisbane, Australia - 6-9 December 2015

Kustantaja: International Society for Professional Innovation Management ISPIM

ISBN (elektroninen): 978-1-911136-00-2

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bispectrum-based demodulation technique using triple-channel heterodyning of triplet-signal

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Signal Processing Research Community (SPRC), National Aerospace University

Tekijät: Naumenko, V., Solodovnik, V., Totsky, A., Zelensky, A., Astola, J.

Sivumäärä: 3

Sivut: 224-226

Julkaisupäivä: 14 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 Second International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9789669751928

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/INFOCOMMST.2015.7357319

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962840376

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

HVS-based local analysis of denoising efficiency for DCT-based filters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Signal Processing Research Community (SPRC)

Tekijät: Rubel, O., Ponomarenko, N., Lukin, V., Astola, J., Egiazarian, K.

Sivumäärä: 4

Sivut: 189-192

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.2015.7357309
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84962840358
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Method of data compression for traffic monitoring

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikokouksen julkaisussa

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., Akulynichev, 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

Turvallisuuden johtajat - Esimiesten johtajuus, osaaminen ja sitoutuminen

Tämä julkaisu on tutkimushankkeen ”Turvallisuuden johtajat -esimiesten johtajuus, osaaminen ja sitoutuminen” (TUJO) loppuraportti. TUJO-hanke oli Työsuojelurahaston ja osallistuneiden organisaatioiden rahoittama kaksivuotinen (2014-2015) tutkimus- ja kehittämishanke, jossa oli mukana seitsemän kohdeorganisaatiota: DEKRA Industrial Oy, Delete Finland Oy, Helen Oy, Huntsman Pigments and additives, Lassila & Tikanoja Oyj, Neste Oyj ja Personalhuset Staffing Group Oy. TUJO-hankkeen tavoitteena oli tutkia ja jakaa keinoja, joilla turvallisuuden johtamista voidaan kehittää esimiestasolla. Lukuisat aiemmat tutkimukset korostavat esimiesten ja ylimmän johdon keskeistä roolia turvallisuuden edistämisessä. Tässä tutkimuksessa tuodaan esille konkreettisia keinoja, joita yrityksissä on käytössä tai suunnitteilla esimiesten turvallisuustyön tueksi. Lisäksi esitetään esimiesten omia kokemuksia näistä teemoista. Keskeiset tutkimustulokset on esitelty raportissa teemoittain: esimiesten turvallisuustehtävien määrittely eri organisaatio- ja toimialoilla, esimiesten turvallisuusosaamisen arviointi ja kehittäminen, tehokas turvallisuusjohtajuus, esimiesten sitoutuminen turvallisuusjohtamiseen sekä yhteenveto yritys- ja työpaikasta kehittämiskeinoista. Tämän raportin liitteenä on erilliset kuvaukset yritys- ja työpaikasta kehittämishankkeista. Niistä löytyy yksityiskohtaisempia esimerkkejä esimiesten turvallisuusosaamisen, -johtajuuden ja sitoutumisen edistämisen keinoista ja kehittämistarpeista. Tässä raportissa esitellyt tulokset perustuvat hankkeen aikana toteutettuihin asiantuntija- ja esimieshaastatteluihin, työpajoihin ja yritys- ja työpaikasta kehittämishankkeisiin sekä aiempaan turvallisuustutkimukseen. Tuloksista on nostettu esimerkkejä ja keinoja esimiesten turvallisuusosaamisen, -johtajuuden ja -sitoutumisen kehittämisen tueksi. Tulokset ovat sovellettavissa erilaisiin organisaatioihin, sillä esimiesten yleiset turvallisuusvastuut ja -tehtävät ovat samanlaisia kaikkialla. Ainoastaan painotuksissa on eroja riippuen organisaation toimialasta, turvallisuuskulttuurista ja turvallisuuden strategisesta merkityksestä. Lisäksi tulokset ovat hyödynnettävissä johtamis- ja turvallisuuskoulutuksen kehittämisessä. Toivomme, että tuloksia hyödynnetään esimiestyön kehittämisessä erilaisissa organisaatioissa.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: TUR

Tekijät: Tappura, S., Hyytinen, T., Kivistö-Rahnasto, J., Nenonen, N., Vasara, J.

Sivumäärä: 144

Julkaisupäivä: 30 joulukuuta 2015

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampereen teknillinen yliopisto; Tampereen yliopisto

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3662-5
Alkuperäiskieli: Suomi
Sähköiset versiot:
Loppuraportti_kaikki
URL-osoitteet:
<http://URN.fi/URN:ISBN:978-952-15-3662-5>
Tutkimustuotos >

A 1.5-W frequency doubled semiconductor disk laser tunable over 40 nm at around 745 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Optoelectronics Research Centre, Tampere University of Technology, Ecole Polytech Fed Lausanne, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Lab Phys Nanostruct
Tekijät: Saarinen, E. J., Lyytikäinen, J., Ranta, S., Rantamäki, A., Saarela, A., Sirbu, A., Iakovlev, V., Kapon, E., Okhotnikov, O. G.
Sivumäärä: 8
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE : Vertical External Cavity Surface Emitting Lasers (VECSELs) VI
Vuosikerta: 9734
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 97340P-8

Julkaisusarja

Nimi: Spie conference proceedings
Kustantaja: SPIE
ISSN (elektroninen): 0277-786X
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2209384

Lisätietoja

INT=orc,"Saarela, Antti"
JUFID=71479
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

A continuum damage model for creep fracture and fatigue analyses

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit 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

A follow-up case study of the relation of PLM Architecture, Maturity and Business processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Elinkaarenhallinta

Tekijät: Vainio, V. V., Pulkkinen, A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 867-873

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): 9783319331102

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_79

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964911364

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Agile methods in performance management system development process

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Cost Management Center, Managing digital industrial transformation (mDIT)

Tekijät: Stormi, K., Laine, T., Korhonen, T.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 10th Conference On New Directions In Management Accounting, Brussels, Belgium, December 14-16, 2016

URL-osoitteet:

http://www.eiasm.org/frontoffice/event_announcement.asp?event_id=1162#4483

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A mixed-integer linear programming approach for global discrete size optimization of frame structures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet, KU Leuven

Tekijät: Van Mellaert, R., Mela, K., Tiainen, T., Heinisuo, M., Lombaert, G., Schevenels, M.

Sivumäärä: 14

Sivut: 3395-3408

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ECCOMAS Congress 2016 - Proceedings of the 7th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering : Crete; Greece; 5 June 2016 through 10 June 2016

Vuosikerta: 2

Kustantaja: National Technical University of Athens

ISBN (elektroninen): 9786188284401

ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Applied Mathematics

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84995387507&partnerID=8YFLogxK>

<https://www.eccomas2016.org/>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84995387507

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of Real Mobility Records in Urban and Suburban Environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

A new waveguiding mechanism based upon geometric phase

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

A trial of yoking-proof protocol in RFID-based smart-home environment

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation, Brno University of Technology
Tekijät: Prudanov, A., Tkachev, S., Golos, N., Masek, P., Hosek, J., Fujdiak, R., Zeman, K., Ometov, A., Bezzateev, S., Voloshina, N., Andreev, S., Misurec, J.
Sivumäärä: 10
Sivut: 25-34
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Distributed Computer and Communication Networks - 19th International Conference, DCCN 2016, Revised Selected Papers
Vuosikerta: 678
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319519166

Julkaisusarja

Nimi: Communications in Computer and Information Science
Vuosikerta: 678
ISSN (painettu): 1865-0929
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-51917-3_3
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85013436263
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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 >

Back-calculation of the Saint-Alban A test embankment with a new modelling approach in LEM

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkeli 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

Backend infrastructure supporting audio augmented reality and storytelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Helsinki Metropolia University of Applied Sciences

Tekijät: Salo, K., Giova, D., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 11

Sivut: 325-335

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Human Interface and the Management of Information: Applications and Services : 18th International Conference, HCI International 2016 Toronto, Canada, July 17-22, 2016. Proceedings, Part II

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319403960

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Computer Science

Vuosikerta: 9735

ISSN (painettu): 0302-9743

ISSN (elektroninen): 1611-3349

ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-40397-7_31

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-3-319-40397-7>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84978903908

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Benefits of digitally guided buying in B2B markets

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Cost Management Center

Tekijät: Ojala, M., Mahlamäki, T.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 25th annual IPSERA Conference : Dortmund, Sunday 20 March - Wednesday 23 March 2016

Julkaisupaikka: Dortmund

URL-osoitteet:

<http://www.ipsera.com/event-1902575>

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

Tutkimustuotos >

Building Codes and Demand Response of Energy Use

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen, Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Lappeenranta University of Technology , Tampere University of Applied Science

Tekijät: Sorri, J., Heljo, J., Järventausta, P., Honkapuro, S., Harsia, P.

Sivumäärä: 14

Sivut: 8-21

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016: Volume IV : Understanding Impacts and Functioning of Different Solutions

Vuosikerta: 4

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

toim.: Nenonen, S., Junnonen, J.

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3744-8

Sähköiset versiot:

Building Codes and Demand Response of Energy Use (Paper)

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201606174283>

URL-osoitteet:

https://tutcris.tut.fi/portal/files/6186967/WBC16_Vol_4.pdf (Proceedings of the CIB World Building Congress 2016: Volume IV - Understanding Impacts and Functioning of Different Solutions)

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Building energy retrofits, occupant health and wellbeing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Bus Transportation Accessibility - Does It Impact Housing Values?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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:tty-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

Campus retrofitting (CARE) methodology: a way to co-create future learning environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Nenonen, S., Eriksson, R., Niemi, O., Junghans, A., Nielsen, S. B., Lindahl, G.

Sivumäärä: 12

Sivut: 738-749

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 20th CIB World Building Congress 2016 : May 30-June 3, 2016, Tampere, Finland

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

URL-osoitteet:

http://orbit.dtu.dk/files/124058228/Nenonen_Eriksson_Niemi_Junghans_Nielsen_Lindahl.pdf

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

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:3d581eee21d4292b781da57acb1ad288

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Characterising the industrial context of engineering change management

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Pulkkinen, A., Huhtala, P., Leino, S., Anttila, J. P., Vainio, V. V.

Sivumäärä: 10

Sivut: 618-627

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): 9783319331102

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_56

Lisätietoja

EXT="Leino, Simo-Pekka"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964894186

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

???assessmentType???: A4 Artikkelikö: 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

Computer-supported collaborative learning: Praxes in new cell-oriented configurable PC-classroom

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikö: konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät

Tekijät: Pyrhönen, V., Seppälä, J., Salmenperä, M.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI conference 2016 : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

ISBN (elektroninen): 9782873520144

!!ASJC Scopus subject areas: Education

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Engineering_Skills/pyrhonen-computer-supported-collaborative-learning--praxes-223.pdf

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computer vision aided navigation systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikö: konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemitekniikan 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

Consensus building in the pre-design phase of building projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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

Control of Electric Vehicle Charging in Domestic Real Estates as Part of Demand Response Functionality

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Lappeenranta University of Technology
Tekijät: Rautiainen, A., Lummi, K., Järventausta, P., Tikka, V., Lana, A.
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Cired Workshop 2016
Artikkeli no: 0240
ISBN (elektroninen): 978-1-78561-202-2
URL-osoitteet:
http://www.cired.net/publications/workshop2016/pdfs/CIREDD2016_0240_final.pdf
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Design and simulation of a thermal flow sensor for gravity-driven microfluidic applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemitekniiikan laitos, Tutkimusalue: Mikrosysteemit, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta
Tekijät: Mäki, A., Kontunen, A., Ryytänen, 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

Development of students' multidisciplinary collaboration skills by simulation of the design process

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla
Tekijät: Salmisto, A., Keinänen, M., Kähkönen, K.
Sivut: 348-360
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016: Volume I - Creating built environments of new opportunities.
Vuosikerta: 1
ISBN (painettu): 978-952-15-3741-7
URL-osoitteet:
https://tutcris.tut.fi/portal/files/6186667/WBC16_Vol_1.pdf
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

DIC measurements of the human heart during cardiopulmonary bypass surgery

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäarakterisointi, 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

Different approaches of the PLM maturity concept and their use domains –analysis of the state of the art

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Diffraction compensation of finite beams in hyperbolic metamaterials

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Tutkimusalue: Optiikka, Univ Porto, Universidade do Porto, Fac Ciencias, Ctr Fis Porto

Tekijät: Pannian, J. C., Alberucci, A., Boardman, A., Assanto, G.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Laser science 2016

Kustantaja: Optical Society of America (OSA)

Artikkeli no: JW4A.10

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

URL-osoitteet:

<https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=LS-2016-JW4A.10>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Direct Measurement of Temporal Rogue Waves Generated by Spontaneous Modulation Instability

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka, Institut FEMTO-ST, Institut FEMTO-ST, Université de Franche-Comté, School of Mathematical Sciences, University College Dublin, Institut FEMTO-ST, UMR 6174 CNRS-Université de Franche-Comté

Tekijät: Narhi, M., Wetzel, B., Billet, C., Merolla, J., Toenger, S., Sylvestre, T., Morandotti, R., Dias, F., Genty, G., Dudley, J. M.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Frontiers in Optics 2016

Kustantaja: Optical Society of America

Artikkeli no: FTu3I.4

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

URL-osoitteet:

<https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=fio-2016-FTu3l.4>

Lisätietoja

EXT="Toenger, Shanti"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dots-on-the-fly electron beam lithography

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Educating future coders with a holistic ICT curriculum and new learning solutions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Rovio, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Niemelä, P., Di Flora, C., Helevirta, M., Isomöttönen, V.

Sivumäärä: 5

Sivut: 132-136

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 7th International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics, IMCIC 2016 and 7th International Conference on Society and Information Technologies, ICSIT 2016

Vuosikerta: 2

Kustantaja: IIS

ISBN (elektroninen): 9781941763384

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Information Systems, Computer Networks and Communications

URL-osoitteet:

<http://www.iis.org/CDs2016/CD2016Spring/papers/EB259QT.pdf>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032963441

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Empowerment in construction: a qualitative analysis of subcontractors' quality assurance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit

Tekijät: Viita, J., Junnonen, J.

Sivut: 436-448

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

Enhancing old laboratory experiment using flipped learning: Towards self-regulating collaborative groups in blended learning environment

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Automaation tietöjärjestelmät, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät

Tekijät: Pyrhönen, V.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI conference 2016 : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

ISBN (elektroninen): 9782873520144

!!ASJC Scopus subject areas: Education

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Sustainability_and_Engineering_Education/pyrhonen-enhancing-old-laboratory-experiment-using-flipped-learning--towards-self-regulating-collaborative-.pdf

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikö 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>

Extending Professional Fields. Architectural Research and Regional Development

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Fabrication and characterization of broadband superluminescent diodes for 2 μm wavelength

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia

Tekijät: Zia, N., Viheriälä, J., Koskinen, R., Koskinen, M., Suomalainen, S., Guina, M.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Light-Emitting Diodes: Materials, Devices, and Applications for Solid State Lighting XX

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 97680Q

ISBN (elektroninen): 9781510600034

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 9768

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

Sähköiset versiot:

Proc_SPIE_9768_97680Q_N_Zia_et_al_author_prepared_version

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2209720

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201706201608>

Lisätietoja

INT=orc,"Koskinen, Mervi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84978727362

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Full-Field Temperature and Strain Measurement in Dynamic Tension Tests on SS 304

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäyttäminen, The Ohio State University, Columbus, OH, USA, Department of Mechanical Engineering

Tekijät: Smith, J., Kuokkala, V., Seidt, J., Gilat, A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 37-44

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Dynamic Behavior of Materials, Volume 1 : Proceedings of the 2016 Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics

Kustantaja: Springer International Publishing

ISBN (painettu): 978-3-319-41131-6

ISBN (elektroninen): 978-3-319-41132-3

Julkaisusarja

Nimi: Conference proceedings of the Society for Experimental Mechanics

ISSN (elektroninen): 2191-5644

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-41132-3_6

Lisätietoja

JUFOID=72540

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Functionalizing Surface Electrical Potential of Hydroxyapatite Coatings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Pinnoitustekniikka, Riga Technical University, University of Adelaide

Tekijät: Pluduma, L., Freimanis, E., Gross, K., Koivuluoto, H., Algate, K., Haynes, D., Vuoristo, P.

Sivumäärä: 6

Sivut: 12-17

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 11th International Conference Medical Applications of Novel Biomaterials and Nanotechnology

Vuosikerta: 102

ISBN (painettu): 978-3-0357-1125-7

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Science and Technology

Vuosikerta: 102

ISSN (painettu): 1661-819X

Lisätietoja

JUFOID=75599

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Functional model for organisational and safety culture

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Porin laitos

Tekijät: Porkka, P. L.

Sivumäärä: 6

Sivut: 907-912

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Chemical Engineering Transactions

Kustantaja: Italian Association of Chemical Engineering AIDIC
ISBN (painettu): 9788895608396

Julkaisusarja

Nimi: Chemical Engineering Transactions
Vuosikerta: 48
ISSN (elektroninen): 2283-9216
!!ASJC Scopus subject areas: Chemical Engineering(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.3303/CET1648152

Lisätietoja

JUFOID=70222
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84976878615
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Future in wood? Timber construction in boosting local development.

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: 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

High Dynamic Range Single-Shot Spectral Measurements of Spontaneous Modulation Instability

Perustiedot

Tila: Julkaistu
???assessmentType???: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka, Tutkimusryhmä: Soveltava optiikka, Institut FEMTO-ST, Université de Franche-Comté, Institut FEMTO-ST, UMR 6174 CNRS-Université de Franche-Comté
Tekijät: Närhi, M., Tengvall, M., Toivonen, J., Dudley, J. M., Genty, G.
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Frontiers in Optics 2016
Kustantaja: Optical Society of America (OSA)
Artikkeli no: FF2B.1
ISBN (painettu): 978-1-943580-19-4
URL-osoitteet:
<https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?uri=FiO-2016-FF2B.1>

Lisätietoja

INT=mat,"Tengvall, Mira"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High efficiency dilute nitride solar cells: Simulations meet experiments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia

Tekijät: Tukiainen, A., Aho, A., Polojärvi, V., Ahorinta, R., Guina, M.

Sivumäärä: 20

Sivut: 113-132

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Green Engineering

Vuosikerta: 5

Numero: 3-4

Artikkeli: 8

ISSN (painettu): 1904-4720

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,36 SJR 0,132 SNIP 0,294

Alkuperäiskieli: Englanti

ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Energy(all), Physics and Astronomy(all), Materials Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.13052/jge1904-4720.5348

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84983050025&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983050025

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High-power 1550 nm tapered DBR lasers fabricated using soft UV-nanoimprint lithography

Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Nanofotoniikka, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Materials Research Laboratory, Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus

Tekijät: Viheriälä, J., Aho, A. T., Mäkelä, J., Salmi, J., Virtanen, H., Leinonen, T., Dumitrescu, M., Guina, M.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: High-Power Diode Laser Technology and Applications XIV

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 97330Q

ISBN (elektroninen): 9781628419689

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

Kustantaja: SPIE

Vuosikerta: 9733

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:

10.1117/12.2207423

Lisätietoja

INT=orc,"Aho, Antti T."

JUFOID=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84978785955

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High-temperature sliding wear behaviour of thermally sprayed Cr₃C₂-based coatings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Pinnoitustekniikka, Univ Modena & Reggio Emilia, Università 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:ty-201712082313>

Tutkimustuotos >

How is it sustainable? Identifying key indicators for sustainable educational design

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos

Tekijät: Sandström, N., Hytti, V., Nenonen, S., Lonka, K.

Sivumäärä: 3

Sivut: 4217-4219

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 10th INTED 2016 Conference Proceedings : 7-9 March, 2016, Valencia, Spain

toim.: Gómes Chova, L., López Martínez, A., Candel Torres, I.

ISBN (elektroninen): 978-84-608-5617-7

Julkaisusarja

Nimi: INTED proceedings

ISSN (elektroninen): 2340-1079

DOI - pysyväislinkit:

10.21125/inted.2016.2037

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:6581b3d417d27c5477c844ae889e72da

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

How to benefit from learning logs in engineering education?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Identifying and measuring customer value - case multi-locational worker

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Rakennustekniikan laitos

Tekijät: Vasell, T., Vuolle, M., Petrulaitiene, V., Nenonen, S., Jylhä, T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 143-151

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Research papers for EuroFM's 15th research symposium at EFMC2016 : 8-9 June 2016 in Milan, Italy

Kustantaja: EuroFM

toim.: Nielsen, S., Jensen, P. A.

ISBN (elektroninen): 9788750211020

URL-osoitteet:

http://orbit.dtu.dk/files/124939454/EFMC2016_proceeding.pdf

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:3e8ad9e3f5cee371d9024be9db9d287f

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improved properties for packaging materials by nanoscale surface modification and ALD barrier coating

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Influence of environmental conditions on EMF levels in a span of overhead transmission lines

Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Ympäristöterveys, LLC Soyuzenergooproekt

Tekijät: Okun, O., Kravchenko, Y., Korpinen, L.

Sivumäärä: 9

Sivut: 163-171

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Progress in Electromagnetics Research C

Vuosikerta: 63

ISSN (painettu): 1937-8718

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,83 SJR 0,221 SNIP 0,597

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials

DOI - pysyväislinkit:

10.2528/PIERC16021106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84971219955

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu