

Experimental and numerical dataset of Microbond test using optical fibres for strain

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliteide ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, BioMediTech, Tutkimusryhmä: Micro and Nanosystems Research Group, I3N & Aveiro Physics Department and Instituto de Telecomunicações, Campus Universitário de Santiago, Fibrobotics Oy

Tekijät: Dsouza, R., Antunes, P., Kakkonen, M., Jokinen, J., Sarlin, E., Kallio, P., Kanerva, M.

Sivumäärä: 13

Julkaisupäivä: 13 heinäkuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Data in Brief

Vuosikerta: 31

Artikkeli: 106017

ISSN (painettu): 2352-3409

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Experimental and numerical dataset of Microbond 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.dib.2020.106017

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008126449>

Lisätietoja

EXT="Kakkonen, M."

Tutkimustuotos > vertaisarvioitu

Anticancer activity of THMPP: Downregulation of PI3K/ S6K1 in breast cancer cell line

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Molecular Signaling Lab, Department of Biotechnology, Lady Doak College, Institute for Systems Biology, Seattle, Washington, USA, Institute of Biosciences and Medical Technology

Tekijät: Palanivel, S., Murugesan, A., Yli-Harja, O., Kandhavelu, M.

Sivumäärä: 9

Sivut: 495-503

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Saudi Pharmaceutical Journal

Vuosikerta: 28

Número: 4

ISSN (painettu): 1319-0164

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Pharmacology, Pharmaceutical Science

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S1319016420300554-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jsps.2020.02.015

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202006236194>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082417780

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Heat protective properties of enclosure structure from thin-wall profiles with foamed concrete

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet, St. Petersburg State Polytechnical University, OTSK, Ltd., Airline

Tekijät: Rybakov, V. A., Ananeva, I. A., Pichugin, E. D., Garifullin, M.

Sivumäärä: 10

Sivut: 11-20

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Magazine of Civil Engineering

Vuosikerta: 94

Numero: 2

ISSN (painettu): 2071-4726

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Building and Construction

Sähköiset versiot:

02

DOI - pysyväislinkit:

10.18720/MCE.94.2

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007016284>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083854606

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Drying-Mediated Self-Assembly of Graphene for Inkjet Printing of High-Rate Micro-supercapacitors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektroniikan laboratorio, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, KTH Royal Institute of Technology

Tekijät: Sollami Delekta, S., Laurila, M., Mäntysalo, M., Li, J.

Sivumäärä: 14

Julkaisupäivä: 27 tammikuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Nano-Micro Letters

Vuosikerta: 12

Artikkeli: 40

ISSN (painettu): 2311-6706

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Drying-Mediated Self-Assembly of Graphene 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s40820-020-0368-8

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008266668>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A continuum based macroscopic unified low- and high cycle fatigue model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Rakenteiden mekaniikka, Lund University, Wärtsilä, University of Oulu

Tekijät: Frondelius, T., Holopainen, S., Kouhia, R., Ottosen, N. S., Ristinmaa, M., Vaara, J.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 2 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: MATEC Web of Conferences

Vuosikerta: 300

Artikkeli: 16008

ISSN (painettu): 2274-7214

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 0,8 SJR 0,166 SNIP 0,714

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

mateconf_icmff1218_16008

DOI - pysyväislinkit:

10.1051/mateconf/201930016008

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001091131>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computational Condensed Matter

Vuosikerta: 21

Artikkeli: e00391

ISSN (painettu): 2352-2143

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 1,7 SJR 0,341 SNIP 0,706

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cocom.2019.e00391

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065198754

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Qatar University

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

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Data in Brief

Vuosikerta: 26

Artikkeli: 104313

ISSN (painettu): 2352-3409

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 1,5 SJR 0,105

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.dib.2019.104313

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85071552598
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Automatization and stress analysis data of CoCr laser weld fatigue tests

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, Orton Orthopaedic Hospital, Surface and Corrosion Science
Tekijät: Kanerva, M., Besharat, Z., Pärnänen, T., Jokinen, J., Honkanen, M., Sarlin, E., Göthelid, M., Schlenzka, D.
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Data in Brief
Vuosikerta: 26
Artikkeli: 104374
ISSN (painettu): 2352-3409
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 1,5 SJR 0,105
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.dib.2019.104374

Lisätietoja

EXT="Pärnänen, T."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85072173471
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Micro-parenchymal patterns for breast cancer risk assessment

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Vision, Universidad Industrial de Santander
Tekijät: Pertuz, S., Sassi, A., Karivaara-Makela, M., Holli-Helenius, K., Laaperi, A., Rinta-Kiikka, I., Arponen, O., Kämäräinen, J.
Sivumäärä: 11
Julkaisupäivä: lokakuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomedical Physics & Engineering Express
Vuosikerta: 5
Numero: 6
Artikkeli: 065008
ISSN (painettu): 2057-1976
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 1,5 SJR 0,317 SNIP 0,648
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1088/2057-1976/ab42f4

Lisätietoja

EXT="Pertuz, Said"
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000487561400008
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Teacher's Perceptions and Readiness to Teach Coding Skills: A Comparative Study Between Finland, Mainland China, Singapore, Taiwan, and South Korea

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, National Institute of Education, Satakunta University of Applied Sciences, Chuncheon National University of Education, Taiwan Normal University

Tekijät: Wu, L., Looi, C. K., Multisilta, J., How, M. L., Choi, H., Hsu, T. C., Tuomi, P.

Sivumäärä: 14

Julkaisupäivä: 30 syyskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Asia-Pacific Education Researcher

ISSN (painettu): 0119-5646

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,3 SJR 0,449 SNIP 1,017

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Education

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s40299-019-00485-x

Lisätietoja

EXT="Multisilta, Jari"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85074064375

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An approval of MPPT based on pv cell's simplified equivalent circuit during fast-shading conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Ariel University Center of Samaria

Tekijät: Rajput, S., Averbukh, M., Yahalom, A., Minav, T.

Sivumäärä: 14

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Electronics (Switzerland)

Vuosikerta: 8

Número: 9

Artikkeli: 1060

ISSN (painettu): 2079-9292

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 1,9 SJR 0,303 SNIP 1,088

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Signal Processing, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

electronics-08-01060-v2

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/electronics8091060

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912126797>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85075081647

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

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

Julkaisutiedot

Lehti: Computers
Vuosikerta: 8
Numero: 2
Artikkeli: 39
ISSN (painettu): 2073-431X
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 2,5 SJR 0,361 SNIP 1,25
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications
Sähköiset versiot:
computers-08-00039
DOI - pysyväislinkit:
10.3390/computers8020039
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201909062077>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85069801135
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Genesis of Water supply and sanitation services in Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit
Tekijät: Rajala, R. P., Juuti, P. S., Katko, T. S.
Sivumäärä: 11
Sivut: 18-28
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History
Vuosikerta: 8
Numero: 1
ISSN (painettu): 1799-6953
Alkuperäiskieli: Suomi
Sähköiset versiot:
YFJEH-1_2019_low Copy
URL-osoitteet:
http://www.cadwes.com/wp-content/uploads/2019/04/YFJEH-1_2019_low.pdf
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Assessment of Coordinated Multipoint Transmission Modes for Indoor and Outdoor Users at 28 GHz in Urban Macrocellular Environment

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Radioverkko suunnittelun laboratorio, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Aalto University
Tekijät: Sheikh, M., Biswas, R., Lempiäinen, J., Jantti, R.
Sivumäärä: 8
Sivut: 119-126
Julkaisupäivä: 16 maaliskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal (ASTESJ)

Vuosikerta: 4

Número: 2

ISSN (painettu): 2415-6698

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 0,6 SJR 0,139 SNIP 0,298

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.25046/aj040216

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Accurate impedance model of grid-connected inverter for small-signal stability assessment in high-impedance grid

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusalue: Sähköenergiatekniikka, Tutkimusryhmä: Tehoelektroniikka, Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory

Tekijät: Messo, T., Roinila, T., Aapro, A., Luhtala, R.

Sivumäärä: 9

Sivut: 488-496

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE JOURNAL OF INDUSTRY APPLICATIONS

Vuosikerta: 8

Número: 3

ISSN (painettu): 2187-1094

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 3,1 SJR 0,43 SNIP 1,076

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1541/ieejia.8.488

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, Sorvimo Optimointipalvelut Oy

Tekijät: Pajunen, S., Hautala, J., Heinisuo, M.

Sivumäärä: 10

Sivut: 20-29

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Magazine of Civil Engineering

Vuosikerta: 86

Número: 2

ISSN (painettu): 2071-4726

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 3,7 SJR 0,598 SNIP 2,176

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Building and Construction

Sähköiset versiot:

03-1

DOI - pysyväislinkit:

10.18720/MCE.86.3

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201909022051>

Lisätietoja

EXT="Heinisuo, M."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85068566348

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards low carbon economy - Green bond and asset development

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, University Properties of Finland Ltd

Tekijät: Nenonen, S., Koski, A., Lassila, A. P., Lehikoinen, S.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

Vuosikerta: 352

Número: 1

Artikkeli: 012028

ISSN (painettu): 1755-1307

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 0,4 SJR 0,175 SNIP 0,514

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Science(all), Earth and Planetary Sciences(all)

Sähköiset versiot:

Nenonen_2019_IOP_Conf._Ser._Earth_Environ._Sci._352_012028

DOI - pysyväislinkit:

10.1088/1755-1315/352/1/012028

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912126832>

Lisätietoja

EXT="Lassila, A. P."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85075015413

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Behavior of capacitive humidity sensors in monitoring the drying of concrete walls

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka

Tekijät: Tuominen, E., Vinha, J., Raunima, T.

Sivumäärä: 6

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: MATEC Web of Conferences

Vuosikerta: 282

Artikkeli: 02053

ISSN (painettu): 2274-7214

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 0,8 SJR 0,166 SNIP 0,714

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering

Sähköiset versiot:

[matecconf_cesbp2019_02053](#)

DOI - pysyväislinkit:

[10.1051/matecconf/201928202053](https://doi.org/10.1051/matecconf/201928202053)

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912126820>

Lisätietoja

INT=ceng,"Raunima, Tuomas"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Calculation method to determine capillary properties of building materials with automatic free water intake test

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka

Tekijät: Tuominen, E., Vinha, J.

Sivumäärä: 6

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: MATEC Web of Conferences

Vuosikerta: 282

Artikkeli: 02037

ISSN (painettu): 2274-7214

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 0,8 SJR 0,166 SNIP 0,714

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering

Sähköiset versiot:

[matecconf_cesbp2019_02037](#)

DOI - pysyväislinkit:

[10.1051/matecconf/201928202037](https://doi.org/10.1051/matecconf/201928202037)

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912126839>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison between calculated and billed building energy consumption values of schools and daycare centers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka

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

Sivumäärä: 6

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: MATEC Web of Conferences

Vuosikerta: 282

Artikkeli: 02085

ISSN (painettu): 2274-7214

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 0,8 SJR 0,166 SNIP 0,714

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering

Sähköiset versiot:

[matecconf_cesbp2019_02085](#)

DOI - pysyväislinkit:

[10.1051/matecconf/201928202085](https://doi.org/10.1051/matecconf/201928202085)

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001091135>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Thermal and moisture properties of calcium silicate insulation boards

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka

Tekijät: Tuominen, E., Tuominen, O., Vainio, M., Ruuska, T., Vinha, J.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: MATEC Web of Conferences

Vuosikerta: 282

Artikkeli: 02065

ISSN (painettu): 2274-7214

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 0,8 SJR 0,166 SNIP 0,714

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering

Sähköiset versiot:

mateconf_cesbp2019_02065

DOI - pysyväislinkit:

10.1051/mateconf/201928202065

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001091153>

Lisätietoja

INT=ceng,"Tuominen, Olli"

INT=ceng,"Vainio, Maarit"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Biocaced nanofibrilated films and yarns via ionic liquids

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka

Tekijät: Reyes, G., Lundahl, M., Borghei, M., King, A., Lahti, J., Rojas, O.

Sivumäärä: 3

Sivut: 18-20

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Celulosa Y Papel

Vuosikerta: 35

Número: 4

ISSN (painettu): 0716-2308

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 0 SJR 0,101 SNIP 0

Alkuperäiskieli: Englanti

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: Reyes201918

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Tuning plasmon induced reflectance with hybrid metasurfaces

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, Photonics Laboratory, Balochistan University of Information Technology, Bilkent University
Tekijät: Habib, M., Ozbay, E., Caglayan, H.
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Photonics
Vuosikerta: 6
Numero: 1
Artikkeli: 29
ISSN (painettu): 2304-6732
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 2,9 SJR 0,646 SNIP 1,182
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Instrumentation, Radiology Nuclear Medicine and imaging
Sähköiset versiot:
photonics-06-00029-v2
DOI - pysyväislinkit:
10.3390/photonics6010029
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004083140>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85063129342
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Experimental moment resistance of rectangular hollow section T joints

Perustiedot

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

Julkaisutiedot

Lehti: MATEC Web of Conferences
Vuosikerta: 245
Artikkeli: 08003
ISSN (painettu): 2274-7214
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 0,42 SJR 0,169 SNIP 0,556
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Chemistry(all), Materials Science(all), Engineering(all)
Sähköiset versiot:
mateccconf_eece2018_08003
DOI - pysyväislinkit:
10.1051/mateccconf/201824508003
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901091034>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85058463414
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Tutkimuskatsaus: Uusia menetelmiä haavan paranemisen arviointiin ja seurantaan

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Turku Univ Hosp, University of Turku, Åbo Akademi

Tekijät: Kekonen, A., Bergelin, M., Viik, J.
Sivumäärä: 3
Sivut: 30-32
Julkaisupäivä: 20 lokakuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: HAAVA
Vuosikerta: 20
Numero: 3
ISSN (painettu): 1456-3037
Alkuperäiskieli: Suomi
!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering, Dermatology
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evaluation of Median Root Prior for Robust In-Beam PET Reconstruction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikka, Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: M2oBSI, University of Groningen
Tekijät: Us, D., Brzezinski, K., Buitenhuis, T., Dendooven, P., Ruotsalainen, U.
Sivumäärä: 8
Sivut: 490-498
Julkaisupäivä: 5 syyskuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Radiation and Plasma Medical Sciences
Vuosikerta: 2
Numero: 5
ISSN (painettu): 2469-7303
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TRPMS.2018.2854231
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

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

Julkaisutiedot

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

Effect of elevated nitrate and sulfate concentrations on selenate removal by mesophilic anaerobic granular sludge bed reactors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, UNESCO-IHE Institute for Water Education

Tekijät: Tan, L. C., Nancharaiyah, Y. V., van Hullebusch, E. D., Lens, P. N. L.

Sivut: 303-314

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 5 joulukuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Science: Water Research & Technology

Vuosikerta: 4

Numero: 2

ISSN (painettu): 2053-1400

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,3 SJR 1,104 SNIP 1,081

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1039/C7EW00307B

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:83b997c5e222c3328f8a2e876e3d3da8

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

In vitro characterization of arylhydrazones of active methylene derivatives

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology, Peoples' Friendship University of Russia, Baku State University, Centro de Quimica Estrutural at Instituto Superior Tecnico

Tekijät: Palanivel, S., Zhurina, A., Doan, P., Chandraseelan, J. G., Khandelwal, V. K. M., Zubkov, F. I., Mahmudov, K. T., Pombeiro, A. J., Yli-Harja, O., Kandhavelu, M.

Sivut: 430-436

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Saudi Pharmaceutical Journal

Vuosikerta: 26

Numero: 3

ISSN (painettu): 1319-0164

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 4,7 SJR 0,67 SNIP 2,022

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Pharmacology, Pharmaceutical Science

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S1319016417302268-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jsps.2017.12.018

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201803161382>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85039901326

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cold-formed RHS T joints with initial geometrical imperfections

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka, St. Petersburg State Polytechnical University
Tekijät: Garifullin, M., Bronzova, M. K., Heinisuo, M., Mela, K., Pajunen, S.
Sivumäärä: 14
Sivut: 81-94
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Magazine of Civil Engineering
Vuosikerta: 80
Numero: 4
ISSN (painettu): 2071-4726
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 2,7 SJR 1,062 SNIP 2,509
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Building and Construction
Sähköiset versiot:
cold-formed_rhs_t_joints
DOI - pysyväislinkit:
10.18720/MCE.80.8
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910033677>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85051540096
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

基于相位旋转的SCMA码本优化方法

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Chongqing University of Posts and Telecommunications, Huawei Technologies Co., Ltd.
Tekijät: Shao, K., Zhou, B., Wang, G., Yu, B.
Sivumäärä: 9
Sivut: 2354-2362
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Xi Tong Gong Cheng Yu Dian Zi Ji Shu/Systems Engineering and Electronics
Vuosikerta: 40
Numero: 10
ISSN (painettu): 1001-506X
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 0,9 SJR 0,198 SNIP 0,478
Alkuperäiskieli: Kiina
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.3969/j.issn.1001-506X.2018.10.29
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056877151
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Core Project Team As a Management Entity for Construction Projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla
Tekijät: Keinänen, M., Kähkönen, K.

Sivumäärä: 10
Sivut: 208-217
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: In_bo: Ricerche e progetti per il territorio, la città e l'architettura. Construction Management

Vuosikerta: 9

Numero: 13

ISSN (painettu): 2036-1602

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering

Sähköiset versiot:

Core Project Team As a Management Entity for Construction Projects

URL-osoitteet:

https://in_bo.unibo.it/issue/view/751/showToc

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201901281176>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Kehittämistutkimus: vuorovaikusteisten Matlab-opetusohjelmien vaikutus minäpystyvyyteen ja oppimistuloksiin yliopistomatematiikassa

Tampereen teknillisessä yliopistossa luotiin keväällä 2017 kehittämistutkimuksena opetusmoduuli matriisilaskennan sekä MATLAB-ohjelmiston harjoitteluun. Moduulissa olevien vuorovaikusteisten opetusohjelmien yksi tavoite on vaikuttaa positiivisesti opiskelijoiden minäpystyvyyteen matematiikassa ja MATLABin käytössä. Tutkimuksen tässä vaiheessa selvitettiin eroja oppimistuloksissa sekä minäpystyvyyden muutoksissa opetusohjelmilla harjoittelevien ja itsenäisesti opiskelevien opiskelijoiden välillä. Tässä tutkimuksessa ei havaittu tilastollisesti merkitsevää eroa ryhmien välillä. Alkutilanteessa koeryhmän minäpystyvyydentulokset eri mittareilla olivat matalampia, mutta erot tasoittuivat tutkimuksen aikana. Ryhmien epähomogeenisuus alussa heikentää tulosten yleistettävyyttä, mutta tulokset ovat lupaavia ja rohkaisevat tutkimaan asiaa enemmän.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics, Tutkimusryhmä: Positioning

Tekijät: Kaarakka, T. E., Ali-Löytty, S., Huhtanen, M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 67-77

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: FMSERA Journal

Vuosikerta: 2

Numero: 1

ISSN (painettu): 2489-4583

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

<https://journal.fi/fmsera/issue/view/5356>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Yliopistomatematiikan sähköisten tehtävien ja matemaattisen ajattelun kehittäminen

Matemaattisten tehtävien ratkaisujen kirjoittaminen digitaaliseen muotoon yleistyy koko ajan ylioppilaskirjoitusten, sähköisen tenttimisen ja avointen verkkokurssien takia. Samalla tarve ratkaisujen automaattiseen arviointiin kasvaa. Vaikka monet peruskurssitason harjoitustehtävät tarkistetaan jo nyt sähköisesti, olisi hyödyllistä voida tarkistaa opiskelijan koko päättelyketju pelkän vastauksen sijaan. Tässä julkaisussa saadaan luokiteltua, millaisia virheitä opiskelijat tekevät yhdessä tehtävässä ja pohditaan, kuinka tätä voidaan hyödyntää opiskelijoille annettavassa, automatisoidussa palautteessa siten, että palautteella ohjataan opiskelijan matemaattisen ajattelun kehittymistä. Lisäksi TTY:llä on pitkään testattu ensimmäisen vuoden opiskelijoiden matemaattisia perustaitoja, joten osaamme kohdentaa tukitoimet keskeisiin ongelma-alueisiin, kuten trigonometriaan.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Positioning, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics

Tekijät: Myllykoski, T. J., Mattila, P., Ali-Löytty, S., Kaarakka, T., Viro, E.
Sivumäärä: 11
Sivut: 46-56
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: FMSERA Journal
Vuosikerta: 2
Numero: 1
ISSN (painettu): 2489-4583
Alkuperäiskieli: Suomi
URL-osoitteet:
<https://journal.fi/fmsera/article/view/69887/38422>
Lisätiedostot:
[Myllykoski_et_al](#)
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Projektityöskentelyn kehittäminen yläkoulun matematiikan opetuksessa

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikka, Tampereen yliopisto
Tekijät: Viro, I. E., Joutsenlahti, J.
Sivumäärä: 10
Sivut: 90-99
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: FMSERA Journal
Vuosikerta: 2
Numero: 1
ISSN (painettu): 2489-4583
Alkuperäiskieli: Suomi
URL-osoitteet:
<https://journal.fi/fmsera/article/view/69879>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of outdoor and indoor propagation at 15 GHz and millimeter wave frequencies in microcellular environment

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Radioverkkosuunnittelun laboratorio, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus
Tekijät: Sheikh, M. U., Lempiainen, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 160-167
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Advances in Science, Technology and Engineering Systems
Vuosikerta: 3
Numero: 1
ISSN (painettu): 2415-6698
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 0 SNIP 0,297
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering (miscellaneous), Management of Technology and Innovation, Physics and Astronomy (miscellaneous)
DOI - pysyväislinkit:

10.25046/aj030120
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85061718805
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Enhanced outdoor to indoor propagation models and impact of different ray tracing approaches at higher frequencies

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Radioverkkosuunnittelun laboratorio, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Ericsson Research
Tekijät: Sheikh, M. U., Hiltunen, K., Lempiainen, J.
Sivumäärä: 11
Sivut: 58-68
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Advances in Science, Technology and Engineering Systems

Vuosikerta: 3

Numero: 2

ISSN (painettu): 2415-6698

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 0 SNIP 0,297

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering (miscellaneous), Management of Technology and Innovation, Physics and Astronomy (miscellaneous)

DOI - pysyväislinkit:

10.25046/aj030207

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85061801748

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Electro-optic steering of random laser emission in liquid crystals

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, University of Rome Roma Tre, University "Roma Tre"

Tekijät: Assanto, G., Perumbilavil, S., Piccardi, A., Kauranen, M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 103-105

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Photonics Letters of Poland

Vuosikerta: 10

Numero: 4

ISSN (painettu): 2080-2242

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 0,8 SJR 0,214 SNIP 0,357

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials

DOI - pysyväislinkit:

10.4302/plp.v10i4.852

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85062032353

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Assessing the usefulness of an early idea development tool among experienced researchers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen, Innovaatiopalvelut, Tutkimuspalvelut, University of Tampere

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 3-8

Julkaisupäivä: 22 joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: CERN IdeaSquare Journal of Experimental Innovation

Vuosikerta: 1

Número: 2

ISSN (painettu): 2413-9505

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

476-2180-2-PB

DOI - pysyväislinkit:

10.23726/cij.2017.476

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201801311182>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sata vuotta vesihuoltoa Suomessa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka

Tekijät: Juuti, P., Katko, T. S., Rajala, R.

Sivumäärä: 3

Sivut: 13-15

Julkaisupäivä: joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Vesitalous

Vuosikerta: 58

Número: 6

ISSN (painettu): 0505-3838

Alkuperäiskieli: Suomi

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Probabilistic Mapping of Human Visual Attention from Head Pose Estimation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Aalto University School of Electrical Engineering

Tekijät: Veronese, A., Racca, M., Pieters, R., Kyrki, V.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 30 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Frontiers in Robotics and AI

Artikkeli: 53

ISSN (painettu): 2296-9144

Luokitukset:

Scopus rating (2017): SNIP 1,479

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

frobt-04-00053

DOI - pysyväislinkit:

10.3389/frobt.2017.00053

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201712142366>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Inkjet printed metallic micropillars for bare die flip-chip bonding

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektroniikan laboratorio

Tekijät: Khorramdel, B., Kraft, T. M., Mäntysalo, M.

Sivut: 045005

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Flexible and Printed Electronics

Vuosikerta: 2

Número: 4

ISSN (painettu): 2058-8585

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,6 SJR 0,779 SNIP 1,192

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Khorramdel Kraft Mäntysalo - 2017 - Inkjet printed metallic micropillars for bare-die flip-chip bonding

DOI - pysyväislinkit:

10.1088/2058-8585/aa9171

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901291191>

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:8f4049c2ab7f16fafb13e340ca8b6ef9

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 5

Sivut: 1345-1349

Julkaisupäivä: lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Technical Gazette - Technicki vjesnik

Vuosikerta: 24

Número: 5

ISSN (painettu): 1848-6339

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

tv_24_2017_5_1345_1349-1

DOI - pysyväislinkit:

10.17559/TV-20160503085356

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Comparative investigation of remote tracking devices for aging care

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Tekijät: Munir, M. W., Shahid, N., Omair, S. M., Munir, G., Ul-Haque, M. Z.

Sivumäärä: 6

Sivut: 261-266

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

Vuosikerta: 9

Numero: 3

ISSN (painettu): 2511-2112

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s41870-017-0034-7

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:3fb5001f93a07dc83f4e1bd74b4d0420

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

NB-IoT for D2D-enhanced content uploading with social trustworthiness in 5G systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektronikka ja tietoliikennetekniikka, Università degli Studi di Reggio Calabria, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Militano, L., Orsino, A., Araniti, G., Iera, A.

Julkaisupäivä: 8 heinäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Future Internet

Vuosikerta: 9

Numero: 3

Artikkeli: 31

ISSN (painettu): 1999-5903

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1 SJR 0,219 SNIP 0,684

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

NB-IoT for D2D-Enhanced Content Uploading with Social Trustworthiness in 5G Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/fi9030031

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708041652>

Lisätietoja

INT=elt,"Orsino, Antonino"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85022204929

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Natural Gas Engine Emission Reduction by Catalysts

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Finnish Meteorological Institute, Helsinki, VTT Technical Research Centre of Finland, Atmospheric Composition Research, Finnish Meteorological Institute, Dinex Ecocat Oy, Dinex Ecocat Oy, Catalyst Res

Tekijät: Lehtoranta, K., Murtonen, T., Vesala, H., Koponen, P., Alanen, J., Simonen, P., Rönkkö, T., Timonen, H., Saarikoski, S., Maunula, T., Kallinen, K., Korhonen, S.

Sivumäärä: 10

Sivut: 142-152

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 23 joulukuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: Emission Control Science and Technology

Vuosikerta: 3

Número: 2

ISSN (painettu): 2199-3629

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 2,3 SJR 0,731 SNIP 1,449

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s40825-016-0057-8

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Influence of the rotor eccentricity on the torque of a cage induction machine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähköenergiateknikka, Tutkimusryhmä: Sähkömekaniikka, Tutkimusalue: Sähköenergiateknikka, Aalto University

Tekijät: Silwal, B., Rasilo, P., Belahcen, A., Arkkio, A.

Sivut: 383-396

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Archives of Electrical Engineering

Vuosikerta: 66

Número: 2

ISSN (painettu): 2300-2506

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,2 SJR 0,233 SNIP 0,65

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Silwal2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1515/ae-2017-0029

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708151681>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Kactus2: A graphical EDA tool built on the IP-XACT standard

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka

Tekijät: Virtanen, J., Kamppi, A., Pekkarinen, E., Määttä, J., Järvinen, J., Matilainen, L. J., Teuvo, M., Hämäläinen, T.

Sivumäärä: 1

Sivut: 1

Julkaisupäivä: 2 toukokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: The Journal of Open Source Software

Vuosikerta: 2

Número: 13

ISSN (painettu): 2475-9066

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

10.21105.joss.00151

DOI - pysyväislinkit:

10.21105/joss.00151

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201801051028>

Lisätietoja

INT=tie,"Järvinen, Juho"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Editorial: Information to support decision-making

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka

Tekijät: Juuti, P. S.

Sivut: 5-6

Julkaisupäivä: toukokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History

Vuosikerta: 2017

Número: 1

ISSN (painettu): 1799-6953

Alkuperäiskieli: Englanti

URL-osoitteet:

http://www.uta.fi/ky/tutkimus/historia/projektit/iehg/Ymparistohistoria/2017_1.html

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Alkyl thiophene vinylene electropolymerization in C8mimPF6, potential use in solar cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Supramolecular photochemistry, Tutkimusryhmä: Kemia & uudet materiaalit

Tekijät: Rojas, V., Martinez, F., Bernede, J. C., Guenadez, L. C., Efimov, A., Lemmetyinen, H.

Sivumäärä: 13

Sivut: 405-417

Julkaisupäivä: toukokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Materials Sciences and Applications

Vuosikerta: 8

Número: 5

ISSN (painettu): 2153-117X

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

2017-martinez-MSA

DOI - pysyväislinkit:

10.4236/msa.2017.85013

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201706151598>

Collagen-immobilized polyimide membranes for retinal pigment epithelial cell adherence and proliferation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Biomateriaalien ja kudosteknologian tutk.ryhmä, BioMediTech, University of Tampere, BioMediTech

Tekijät: Teymouri, S., Calejo, M. T., Hiltunen, M., Sorkio, A. E., Juuti-Uusitalo, K., Skottman, H., Kellomäki, M.

Julkaisupäivä: 6 maaliskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Cogent Chemistry

Vuosikerta: 3

Número: 1

ISSN (painettu): 2331-2009

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Collagen immobilized polyimide membranes for retinal pigment epithelial cell adherence and proliferation

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/23312009.2017.1292593

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201703231218>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reaction heat utilization in aluminosilicate-based ceramics synthesis and sintering

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Keraamimateriaalit, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Karhu, M., Lagerbom, J., Kivikytö-Reponen, P., Ismailov, A., Levänen, E.

Sivumäärä: 12

Sivut: 101-112

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Ceramic Science and Technology

Vuosikerta: 8

Número: 1

ISSN (painettu): 2190-9385

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,8 SJR 0,374 SNIP 0,778

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ceramics and Composites

Sähköiset versiot:

10.4416_JCST2016-00094

DOI - pysyväislinkit:

10.4416/JCST2016-00094

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912106714>

Lisätietoja

EXT="Lagerbom, J."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85017026033

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of Laser Power on Yield of TiO₂ Nanoparticles Synthesized by Pulsed Laser Ablation in Water

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Keraamimateriaalit, Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Tutkimusryhmä: Pinnoitustekniikka, Tutkimusryhmä: Materiaalikirjoitus, Tutkimusryhmä: Keraamimateriaalit

Tekijät: Singh, A., Vihinen, J., Frankberg, E., Hyvärinen, L., Honkanen, M., Levänen, E.

Sivumäärä: 5

Sivut: 39-43

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Ceramic Science and Technology

Vuosikerta: 8

Numero: 1

ISSN (painettu): 2190-9385

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,8 SJR 0,374 SNIP 0,778

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

10.4416_JCST2016-00071-1

DOI - pysyväislinkit:

10.4416/JCST2016-00071

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910183944>

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000397702900008

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evolutionary multiobjective optimization for adaptive dataflow-based digital predistortion architectures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus,

Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, University of Oulu

Tekijät: Li, L., Ghazi, A., Boutellier, J., Anttila, L., Valkama, M., Bhattacharyya, S. S.

Julkaisupäivä: 23 helmikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: EAI Endorsed Transactions on Cognitive Communications

Vuosikerta: 17

Numero: 10

Artikkeli: e3

ISSN (painettu): 2313-4534

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

eai.23-2-2017.152187-1

DOI - pysyväislinkit:

10.4108/eai.23-2-2017.152187

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201907151962>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Suomen vesihuollon kehitys ja opit kansainvälisessä kontekstissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka
Tekijät: Katko, T. S.
Sivumäärä: 4
Sivut: 8-11
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Vesitalous
Vuosikerta: 58
Numero: 1
ISSN (painettu): 0505-3838
Alkuperäiskieli: Suomi
URL-osoitteet:
<http://www.vesitalous.fi/vesitalous-lehdet/vesien-historia/Tutkimustuotos> > > vertaisarvioitu

Three-color vector nematicon

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypä: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fotoniikka, Politechnika Warszawska, Univ Roma Tre, Roma Tre University, Dept Elect Engr, NooEL, University "Roma Tre", Aerosol Physics Laboratory
Tekijät: Laudyn, U. A., Kwaśny, M., Karpierz, M. A., Assanto, G.
Sivumäärä: 3
Sivut: 36-38
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Photonics Letters of Poland
Vuosikerta: 9
Numero: 2
ISSN (painettu): 2080-2242
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 0,9 SJR 0,25 SNIP 0,446
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials
Sähköiset versiot:
718-2839-1-PB
DOI - pysyväislinkit:
10.4302/plp.v9i2.718
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708071660>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85021814168
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Manipulating Superparamagnetic Microparticles with an Electromagnetic Needle

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypä: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Micro and Nanosystems Research Group, Tutkimusryhmä: Bioinspired Materials and Robotics (BMR)
Tekijät: Cenev, Z., Zhang, H., Sariola, V., Rahikkala, A., Liu, D., Santos, H. A., Zhou, Q.
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Advanced Materials Technologies
Vuosikerta: 3
Numero: 1

Artikkeli: 1700177
ISSN (painettu): 2365-709X
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 2,4 SJR 1,241 SNIP 1,001
Alkuperäiskieli: Englanti
Sähköiset versiot:
admt201700177
DOI - pysyväislinkit:
10.1002/admt.201700177
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201712212482>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Securing the flow of information in renovation projects: Sustainable synergies from buildings to the urban scale

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusalue: Rakennetekniikka
Tekijät: Marttila, T., Annala, P., Suonketo, J., Kero, P., Pentti, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 228-233
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES
Vuosikerta: 38
ISSN (painettu): 1878-0296
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.proenv.2017.03.109
Lähde: RIS
Lähteen ID: urn:1E04A8F47620BCE57737681F0930D8DB
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Teoriaa ja kokemuksia arvioinnista MOOCien aikakaudella

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Tampere University of Applied Sciences
Tekijät: Helander, N., Myllylä, M.
Sivumäärä: 7
Sivut: 70-77
Julkaisupäivä: 11 heinäkuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: TAMPEREEN AMMATTIKORKEAKOULUN JULKAISUJA. SARJA B, RAPORTTEJA
ISSN (painettu): 1456-002X
Alkuperäiskieli: Suomi
URL-osoitteet:
<http://julkaisut.tamk.fi/PDF-tiedostot-web/B/88-Floworks.pdf>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Image-based characterization of the pulp flows

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Lappeenranta University of Technology, Machine Vision and Pattern Recognition Laboratory, Laboratory of Biosystem Dynamics, Univ of Oulu, Monash University Malaysia

Tekijät: Sorokin, M., Strokina, N., Eerola, T., Lensu, L., Karttunen, K., Kalviainen, H.
Sivumäärä: 8
Sivut: 630-637
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition and Image Analysis

Vuosikerta: 26

Número: 3

ISSN (painettu): 1054-6618

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,7 SJR 0,255 SNIP 0,872

Alkuperäiskieli: Englanti

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

10.1134/S1054661816030196

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84984924424

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Data including GROMACS input files for atomistic molecular dynamics simulations of mixed, asymmetric bilayers including molecular topologies, equilibrated structures, and force field for lipids compatible with OPLS-AA parameters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, University of Helsinki, University of Limerick, University of Oslo, Zora Biosciences Oy, MEMPHYS - Centre for Biomembrane Physics, University of Southern Denmark

Tekijät: Róg, T., Orłowski, A., Llorente, A., Skotland, T., Sylvänne, T., Kauhanen, D., Ekroos, K., Sandvig, K., Vattulainen, I.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1171-1174

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Data in Brief

Vuosikerta: 7

ISSN (painettu): 2352-3409

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,5 SJR 0,226 SNIP 0,213

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Rog et al. Data including GROMACS

Supplementary material

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.dib.2016.03.067

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201604283887>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962909567

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Parameters Affecting the Upcycling of Waste Cotton and PES/CO Textiles

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Kuitumateriaalit

Tekijät: Vats, S., Rissanen, M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 166-177
Julkaisupäivä: 30 toukokuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Recycling
Vuosikerta: 1
Numero: 1
ISSN (painettu): 2313-4321
Alkuperäiskieli: Englanti
Sähköiset versiot:
recycling-01-00166
DOI - pysyväislinkit:
10.3390/recycling1010166
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201605304201>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Architecture beyond signs and symbols : Zumthor's response to the problems of aesthetics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Arkkitehtuurin historia
Tekijät: Passinmäki, P.
Sivumäärä: 4
Sivut: 325-328
Julkaisupäivä: 12 toukokuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ARQ-Architectural Research Quarterly
Vuosikerta: 19
Numero: 4
ISSN (painettu): 1359-1355
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 0,2 SJR 0,127 SNIP 0,249
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1017/S1359135516000038
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

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

Julkaisutiedot

Lehti: AEU International Journal of Electronics and Communication
Vuosikerta: 70
Numero: 5
ISSN (painettu): 1434-8411
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 2,5 SJR 0,32 SNIP 0,973
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.aeue.2016.02.005

Lisätietoja

INT=elt,"Ali, Mubashir"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84959549053

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fully printed memristors for a self-sustainable recorder of mechanical energy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Mikrosysteemit,

Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta

Tekijät: Vilmi, P., Nelo, M., Voutilainen, J., Palosaari, J., Pörhönen, J., Tuukkanen, S., Jantunen, H., Juuti, J., Fabritius, T.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 19 huhtikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Flexible and Printed Electronics

Vuosikerta: 1

Numero: 2

Artikkeli: 025002

ISSN (painettu): 2058-8585

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Vilmi_2015_Printed_memristor_preprint

DOI - pysyväislinkit:

10.1088/2058-8585/1/2/025002

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201606134229>

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:93364f0c9fc6d11e220f8d004617b3a2

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Quenching nematicon fluctuations via photo-stabilization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Kemian ja biotekniikan laitos,

Tutkimusryhmä: Supramolecular photochemistry

Tekijät: Karimi, N., Alberucci, A., Virkki, M., Priimägi, A., Kauranen, M., Assanto, G.

Sivumäärä: 3

Sivut: 2-4

Julkaisupäivä: 31 maaliskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Photonics Letters of Poland

Vuosikerta: 8

Numero: 1

ISSN (painettu): 2080-2242

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,9 SJR 0,197 SNIP 0,272

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

626-2449-1-PB

DOI - pysyväislinkit:

10.4302/plp.2016.1.02

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201604253877>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

First-principles data set of 45,892 isolated and cation-coordinated conformers of 20 proteinogenic amino acids

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Fritz Haber Institute of the Max Planck Society, COMP Centre of Excellence, Department of Applied Physics, Aalto University, Aalto University, Duke University

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

Julkaisupäivä: 16 helmikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Data

Vuosikerta: 3

Artikkeli: 160009

ISSN (painettu): 2052-4463

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,7 SJR 3,261 SNIP 2,208

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Education, Library and Information Sciences, Computer Science Applications, Information Systems, Statistics, Probability and Uncertainty, Statistics and Probability

Sähköiset versiot:

ropo et al - First-principles data set

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/sdata.2016.9

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201607294339>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84961184519

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Linear and nonlinear light beam propagation in chiral nematic liquid crystal waveguides

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Politechnika Warszawska, University of Warsaw, Aerosol Physics Laboratory, Nonlinear Optics and OptoElectronics Lab, University "Roma Tre"

Tekijät: Laudyn, U. A., Kwaśny, M., Jung, P. S., Trippenbach, M., Assanto, G., Karpierz, M. A.

Sivumäärä: 3

Sivut: 11-13

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Photonics Letters of Poland

Vuosikerta: 8

Número: 1

ISSN (painettu): 2080-2242

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,9 SJR 0,197 SNIP 0,272

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Sähköiset versiot:

Linear and nonlinear light beam propagation in chiral nematic liquid crystal waveguides

DOI - pysyväislinkit:

10.4302/plp.2016.1.05

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201604253878>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84962158419
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Influence of environmental conditions on EMF levels in a span of overhead transmission lines

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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 1,6 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

High efficiency dilute nitride solar cells: Simulations meet experiments

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Optoelektroniikan 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 0,7 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

Target tracking via combination of particle filter and optimisation techniques

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 18

Sivut: 212-229

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Mathematical Modelling and Numerical Optimization

Vuosikerta: 7

Numero: 2

ISSN (painettu): 2040-3607

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,6 SJR 0,351 SNIP 0,935

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1504/IJMMNO.2016.077068

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84990239582

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Surrogate modeling for initial rotational stiffness of welded tubular joints

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

University, Peter Great St Petersburg Polytech Univ

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

Sivumäärä: 24

Sivut: 53-76

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Magazine of Civil Engineering

Vuosikerta: 63

Numero: 3

ISSN (painettu): 2071-4726

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1 SJR 0,236 SNIP 0,772

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering

Sähköiset versiot:

Surrogate modeling for initial rotational stiffness of welded tubular joints

DOI - pysyväislinkit:

10.5862/MCE.63.4

URL-osoitteet:

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

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

EXT="Garifullin, M. R."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994045052

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Preparation and antimicrobial characterization of silver-containing packaging materials for meat

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka, Kemian ja biotekniikan laitos, Engineering materials science and solutions (EMASS), Urban circular bioeconomy (UrCirBio), University of Helsinki, Department of Food Hygiene and Environmental Health

Tekijät: Kuuliala, L., Pippuri, T., Hultman, J., Auvinen, S., Kolppo, K., Nieminen, T., Karp, M., Björkroth, J., Kuusipalo, J., Jääskeläinen, E.

Sivumäärä: 8

Sivut: 53-60

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Food Packaging and Shelf Life

Vuosikerta: 6

Artikkeli: 67

ISSN (painettu): 2214-2894

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,6 SJR 0,695 SNIP 0,985

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), TU Ilmenau, Technische Universität Ilmenau, Inst Mikro & Nanotechnologien MacroNano, ETH, Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Inst Biomed 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 0,9 SJR 0,237 SNIP 0,44

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.4416/JCST2015-00056

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000367422100010

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Time-resolved characterization of primary and secondary particle emissions of a modern gasoline passenger car

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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 1,7 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Tutkimusryhmä: Vaativat rakenteet, Tutkimusalue: Rakennetekniikka, Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Natl Inst Hlth & Welf, Finland National Institute for Health & Welfare, Dept 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 1,2 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:ty-201605023901>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Building new computational models to support health behavior change and maintenance: new opportunities in behavioral research

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypä: 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

Número: 3

ISSN (painettu): 1869-6716

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 3,1 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

Effects of subsampling on characteristics of RNA-seq data from triple-negative breast cancer patients

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypä: 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 4,8 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: 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:
Towards a Classification Schema for Development Technologies an Empirical Study in the Avionic Domain
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201802091204>
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS, Signaalinkäsittelyn laitos, University of Oslo
Tekijät: Acimovic, J., Mäki-Marttunen, T., Linne, M.
Julkaisupäivä: 10 kesäkuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Frontiers in Neuroanatomy
Vuosikerta: 9
Numero: June
Artikkeli: 76
ISSN (painettu): 1662-5129
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 3,7 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

Distributed power allocation over indoor multi-pico stations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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 0,2 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Mikrosysteemit, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta

Tekijät: Latifi, S. K., Saketi, P., Kallio, P.

Sivumäärä: 14

Sivut: 13-26

Julkaisupäivä: 24 toukokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Micro-Bio Robotics

Vuosikerta: 10

Numero: 1

Artikkeli: 1

ISSN (painettu): 2194-6418

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,4 SJR 0,423 SNIP 1,004

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s12213-015-0080-9

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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 4,8 SJR 1,081

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s40880-015-0008-8

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000360225300001

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Danmarks Tekniske Universitet, DTU Informatik, Denmark Technical University DTU, National Research Centre for the Working Environment, Department of Micro and Nanotechnology

Tekijät: Koivisto, A. J., Jensen, A. C. Ø., Levin, M., Kling, K. I., Maso, M. D., Nielsen, S. H., Jensen, K. A., Koponen, I. K.

Sivumäärä: 12

Sivut: 62-73

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Sciences: Processes and Impacts

Vuosikerta: 17

Numero: 1

ISSN (painettu): 2050-7887

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,3 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

Acquisition of E5 Galileo signals in Matlab

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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 0,9 SJR 0,239 SNIP 0,566
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.proeng.2015.04.094
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: 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 0,9 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

Entropy of weighted graphs with Randić weights

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: 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 2,5 SJR 0,551 SNIP 1,15
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Physics and Astronomy(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.3390/e17063710
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84934300047
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Assessing coupling dynamics from an ensemble of time series

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikan laitos, University of Electronic Science and Technology of China, Institute of Computer Science (ICS) of the Foundation for Research and Technology - Hellas (FORTH), Lab of Neurophysics and Neurophysiology, Hefei National Laboratory for Physical Sciences at the Microscale, Instituto de Fisica Interdisciplinar y Sistemas Complejos (CSIC-UIB), Campus Universitat de les Illes Balears, Institut für Kognitionswissenschaft, University of Osnabrück, University of Tartu, Netherlands Institute for Neuroscience
Tekijät: Gómez-Herrero, G., Wu, W., Rutanen, K., Soriano, M. C., Pipa, G., Vicente, R.
Sivumäärä: 13
Sivut: 1958-1970
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Entropy
Vuosikerta: 17
Numero: 4
ISSN (painettu): 1099-4300
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 2,5 SJR 0,551 SNIP 1,15
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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

Relational Capital for Shared Vision in Innovation Ecosystems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Heat Loss Rate of the Finnish Building Stock

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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:tyy-201604183810>

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

Lähde: RIS

Lähteen ID: urn:16F0384ED693DEFF48B71B73D5740E05

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Management and Planning Under Complexities of Metro Construction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Khosravi, M., Kähkönen, K.
Sivumäärä: 7
Sivut: 415-421
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance
Vuosikerta: 21
ISSN (painettu): 2212-5671
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/S2212-5671(15)00194-X

Lisätietoja

EXT=" Khosravi, Mahdi"
Lähde: RIS
Lähteen ID: urn:CC947509283DD701C463455CFB0539A5
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Human Factor in Time Management

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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 2,4 SJR 0,879 SNIP 1,005
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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla
Tekijät: Huovinen, P.
Sivumäärä: 8
Sivut: 80-87
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance
Vuosikerta: 21
ISSN (painettu): 2212-5671

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

CEO2015 Pekka Huovinen Theoretical 71-concept platform Procedia Economics and Finance 21 (2015) 80-87

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/S2212-5671(15)00153-7

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201701031010>

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

Lähde: RIS

Lähteen ID: urn:2259E842B1A87C3870EDBE85F572BB11

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Safety, Space and Structure Quality Requirements in Construction Scheduling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 407-414

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance

Vuosikerta: 21

ISSN (painettu): 2212-5671

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/S2212-5671(15)00193-8

URL-osoitteet:

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

Lähde: RIS

Lähteen ID: urn:F0EEB88647642A7A838E1B2E16C028A8

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivut: 57-71

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IADIS International Journal on WWW/Internet

Vuosikerta: 13

Número: 1

ISSN (painettu): 1645-7641

Alkuperäiskieli: Englanti

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Heikkilä, J., Martinsuo, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 18-24

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Työpoliittinen aikakauskirja

Numero: 3

ISSN (painettu): 0787-510X

Alkuperäiskieli: Suomi

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Tutkimusryhmä: Vaativat rakenteet, Tutkimusalue: Rakennetekniikka, Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Natl Inst Hlth & Welf, Finland National Institute for Health & Welfare, Dept 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 1,2 SJR 0,359 SNIP 0,562

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Air pressure difference between indoor and outdoor

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.egypro.2015.11.188

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201605023900>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos

Tekijät: Huhtelin, M., Nenonen, S.

Sivut: 137 - 145

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance
Vuosikerta: 21
ISSN (painettu): 2212-5671
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/S2212-5671(15)00160-4
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:eaca1c4af451146bd5fea3acaaa20e86
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Resilient Asset Management and Governance Fordeteriorating Water Services Infrastructure

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Hukka, J. J., Katko, T. S.
Sivumäärä: 8
Sivut: 112-119
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance
Vuosikerta: 21
ISSN (painettu): 2212-5671
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/S2212-5671(15)00157-4
Lähde: RIS
Lähteen ID: urn:B63C341C3AC1323B613E64632E9D1135
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Katko, T. S., Hukka, J. J.
Sivumäärä: 7
Sivut: 217-223
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Economics and Finance
Vuosikerta: 21
ISSN (painettu): 2212-5671
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/S2212-5671(15)00170-7
Lähde: RIS
Lähteen ID: urn:E2D918716A9EA0A2093B36459CF62676
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Aalto University, Aalto Univ, Aalto University, Aalto Univ Finland, Dept Engn Design & Prod, Sch Engn

Tekijät: Coatanéa, E., Ryyänen, L., Calonius, 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 0,9 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

Kohti tasapuolisempaa tutkimuksen arviointia: Pääkirjoitus

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Katko, T. S.
Sivumäärä: 2
Sivut: 4-5
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History
Vuosikerta: 5
Numero: 1
ISSN (painettu): 1799-6953
Alkuperäiskieli: Suomi
URL-osoitteet:
http://www.uta.fi/yky/tutkimus/historia/projektit/iehg/Ymparistohistoria/No1_2015.html
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry
Tekijät: Kurki, V., Sidaraviciute, R., Sörensen, J., Kibocha, S. N., Retike, I., Ikobe, G., Tichonovas, M., 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/ky/tutkimus/historia/projektit/iehg/Ymparistohistoria/No1_2015.html

Lisätietoja

EXT="Kibocha, Samuel Ngari"

EXT="Rajala, Riikka"

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan 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 0,1 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

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan 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 0,1 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

Knowledge Management Practices in Large Companies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Design: A Key Stage of Product Lifecycle

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Properties of entropy-based topological measures of fullerenes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Shahid Rajae Teacher Training University, Swiss Distance University of Applied Sciences

Tekijät: Ghorbani, M., Dehmer, M., Emmert-Streib, F.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Mathematics

Vuosikerta: 8

Número: 5

Artikkeli: 740

ISSN (painettu): 2227-7390

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Mathematics(all)

Sähköiset versiot:

mathematics-08-00740

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/MATH8050740

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007066325>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85085615776

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Nano-structured optical fibers made of glass-ceramics, and phase separated and metallic particle-containing glasses

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Fotoniikan lasitutkimus, Université Côte d'Azur, Ecole Centrale de Nantes, PSL Research University

Tekijät: Veber, A., Lu, Z., Vermillac, M., Pigeonneau, F., Blanc, W., Petit, L.

Sivumäärä: 29

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Fibers

Vuosikerta: 7

Número: 12

ISSN (painettu): 2079-6439

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,7 SJR 0,442 SNIP 1,036

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ceramics and Composites, Civil and Structural Engineering, Biomaterials, Mechanics of Materials

Sähköiset versiot:

fibers-07-00105-v2

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/fib7120105

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001171373>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076893292

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Printed and organic diodes: devices, circuits and applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektroniikan laboratorio, Tutkimusryhmä:
Langaton tietoliikenne ja paikannus
Tekijät: Kraft, T., Berger, P., Lupo, D.
Sivumäärä: 19
Julkaisupäivä: 29 syyskuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Flexible and Printed Electronics
Vuosikerta: 2
Numero: 3
Artikkeli: 033001
ISSN (painettu): 2058-8585
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 1,6 SJR 0,779 SNIP 1,192
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1088/2058-8585/aa8ac3
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli › › vertaisarvioitu

Vesi, ongelma ennen ja nyt?

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka
Tekijät: Juuti, P.
Sivut: 54-65
Julkaisupäivä: toukokuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History
Vuosikerta: 2017
Numero: 1
ISSN (painettu): 1799-6953
Alkuperäiskieli: Suomi
URL-osoitteet:
http://www.uta.fi/yky/tutkimus/historia/projektit/iehg/Ymparistohistoria/2017_1.html
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli › › vertaisarvioitu

Local narratives in the long term water conflicts: Case of Turku Region in Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka
Tekijät: Juuti, P. S., Kurki, V., Rajala, R.
Sivut: 39-49
Julkaisupäivä: toukokuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ympäristöhistoria: Finnish Journal of Environmental History
Vuosikerta: 2017
Numero: 1
ISSN (painettu): 1799-6953
Alkuperäiskieli: Englanti
URL-osoitteet:
http://www.uta.fi/yky/tutkimus/historia/projektit/iehg/Ymparistohistoria/2017_1.html
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli › › vertaisarvioitu

Sata vuotta Suomen suurimmasta lavantautiepidemiasta

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka
Tekijät: Juuti, P., Rajala, R.
Sivumäärä: 3
Sivut: 12-14
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Vesitalous
Vuosikerta: 2017
Numero: 1
ISSN (painettu): 0505-3838
Alkuperäiskieli: Suomi
URL-osoitteet:
<http://www.vesitalous.fi/vesitalous-lehdet/vesien-historia/>
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

Valkea kaupunki, mustat vedet

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka
Tekijät: Juuti, P., Rajala, R.
Sivumäärä: 3
Sivut: 15-17
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Vesitalous
Vuosikerta: 2017
Numero: 1
ISSN (painettu): 0505-3838
Alkuperäiskieli: Englanti
URL-osoitteet:
<http://www.vesitalous.fi/vesitalous-lehdet/vesien-historia/>
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

A review study of photovoltaic array maximum power point tracking algorithms

Perustiedot

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

Julkaisutiedot

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

Future in wood? Timber construction in boosting local development.

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Kaupunkilaboratorio
Tekijät: Hynynen, A.
Sivumäärä: 13
Sivut: 127-139
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: European Spatial Research and Policy
Vuosikerta: 23
Numero: 1
ISSN (painettu): 1231-1952
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 0,5 SJR 0,152 SNIP 0,378
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1515/esrp-2016-0007
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli › › vertaisarvioitu

Обзор параметрических методов позиционирования на основе концепции отпечатка пальца

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT
Positioning, Tutkimusryhmä: Paikannus
Tekijät: Müller, P., Raitoharju, M., Ali-Löytty, S., Wirola, L., Piche, R.
Sivut: 3-35
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Giroskopiya I Navigatsiya
Vuosikerta: 24
Numero: 1
ISSN (painettu): 0869-7035
Alkuperäiskieli: Venäjä
Sähköiset versiot:
Survey_2016_01_01
DOI - pysyväislinkit:
10.17285/0869-7035.2016.24.1.003-035
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201609234547>

Lisätietoja

Translation of "A Survey of Parametric Fingerprint-Positioning Methods", Gyroscopy and Navigation, vol 7, issue 2, 2016, pp. 107-127.
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli › › vertaisarvioitu

Interdisciplinary water research network building within Nordic and Baltic countries.

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Sørensen, 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

Advanced Treatments of Aramid Fibers for Composite Laminates

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit
Tekijät: Kanerva, M.
Sivumäärä: 12
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Fiber Composites
Julkaisupaikka: London, UK
Kustantaja: InTech Open Access Publisher
Toimittaja: Ngo, T.
ISBN (elektroninen): 978-1-78985-461-9
Sähköiset versiot:
Advanced Treatments of Aramid Fibers 2020
DOI - pysyväislinkit:
10.5772/intechopen.90816
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202003192764>
URL-osoitteet:
<https://www.intechopen.com/online-first/advanced-treatments-of-aramid-fibers-for-composite-laminates>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Nanocellulose as a Piezoelectric Material

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Nokia Technologies
Tekijät: Tuukkanen, S., Rajala, S.
Sivumäärä: 14
Sivut: 1-14
Julkaisupäivä: 29 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Piezoelectricity - Organic and Inorganic Materials and Applications
Kustantaja: InTech Open Access Publisher
ISBN (elektroninen): 978-953-51-6209-4
Sähköiset versiot:
61113
DOI - pysyväislinkit:
10.5772/intechopen.77025
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201809052276>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Technical suitability of the fine fraction of municipal solid waste incineration bottom ash to the landfill capping liner

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Maarakenteet
Tekijät: Leppänen, M., Sarkkila, J., Hämäläinen, H., Rinkinen, J.
Sivut: 168-175
Julkaisupäivä: 6 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials WASCON 2018 : No Gradle, No Grave - Circular Economy into Practice
Kustantaja: RIL - Finnish Association of Civil Engineers
toim.: Raasakka, V., Lahtinen, P.
ISBN (elektroninen): 978-951-758-631-3
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Quality evaluation on of contractor's schedule for building renovation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusalue: Rakennustuotanto ja -talous, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalaalla, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen
Tekijät: Kähkönen, K., Brandt, J.
Sivumäärä: 10
Sivut: 175-184
Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Re-shaping the construction industry
Kustantaja: ISTEa Italian Society of Science, Technology and Engineering of Architecture; Maggioli Editore
toim.: Ciribini, A., Alaimo, G., Capone, P., Daniotti, B., Dell'Osso, G., Nicoletta, M.
ISBN (elektroninen): 978-88-916-2486-4
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Tools, pedagogical models, and best practices for digital storytelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, University of Helsinki
Tekijät: Multisilta, J., Niemi, H.
Julkaisupäivä: heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Encyclopedia of information science and technology
Kustantaja: IGI Global
Toimittaja: Khosrow-Pour, M.
Painos: 4th
ISBN (elektroninen): 9781591405535
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The use of mathematical modeling for the development of a low cost fuzzy gain schedule neutralization control system

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Federal Institute of São Paulo, Universidade Estadual de Campinas, Federal University of Uberlândia
Tekijät: Sislian, R., da Silva, F. V., Gedraite, R., Jokinen, H., Rajan, D. K.

Sivumäärä: 15
Sivut: 525-539
Julkaisupäivä: 4 helmikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Transactions on Engineering Technologies : World Congress on Engineering and Computer Science 2015
Kustantaja: Springer Singapore
ISBN (painettu): 9789811027161
ISBN (elektroninen): 9789811027178
!!ASJC Scopus subject areas: Medicine(all), Biochemistry, Genetics and Molecular Biology(all), Immunology and Microbiology(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-981-10-2717-8_37
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reinventing organisational creativity and innovation through adapting a service-based working culture

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos
Tekijät: Ketonen-Oksi, S.
Sivumäärä: 20
Sivut: 1-20
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Integrating arts and creativity into business practice
Kustantaja: IGI Global
toim.: Schiuma, G., Lerro, A.
ISBN (elektroninen): 978-1-5225-2050-4
DOI - pysyväislinkit:
10.4018/978-1-5225-2050-4
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Glass and Glass-Ceramic Scaffolds: Manufacturing Methods and the Impact of Crystallization on In-Vitro Dissolution

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Biomateriaalien ja kudosteknologian tutk.ryhmä
Tekijät: Nommeots-Nomm, A., Massera, J.
Sivumäärä: 19
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Scaffolds in Tissue Engineering - Materials, Technologies and Clinical Applications
Kustantaja: InTech Open Access Publisher
ISBN (elektroninen): 978-953-51-3642-2
Sähköiset versiot:
56625
DOI - pysyväislinkit:
10.5772/intechopen.70242
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201801091057>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of Social Media on Consumers' Sports Brand Experiences and Loyalty

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Tekijät: Munnukka, J., Karjaluoto, H., Mahlamäki, T., Hokkanen, V.
Sivumäärä: 14
Sivut: 1051-1064
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Creating Marketing Magic and Innovative Future Marketing Trends : Proceedings of the 2016 Academy of Marketing Science (AMS) Annual Conference
Kustantaja: Springer International Publishing
Toimittaja: Stieler, M.
ISBN (painettu): 978-3-319-45596-9

Julkaisusarja

Nimi: Developments in Marketing Science: Proceedings of the Academy of Marketing Science
ISSN (painettu): 2363-6165
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-45596-9_194

Lisätietoja

jufoid=85075
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:531c45abc12e7076a1ecfdb73d8ebcbb
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Re-inventing organizational creativity and innovation through adopting a service-based working culture

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen
Tekijät: Ketonen-Oksi, S.
Sivumäärä: 20
Sivut: 1-20
Julkaisupäivä: 28 joulukuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Integrating Art and Creativity into Business Practice
Kustantaja: IGI Global
ISBN (painettu): 9781522520504
ISBN (elektroninen): 9781522520511
!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities(all), Economics, Econometrics and Finance(all), Business, Management and Accounting(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.4018/978-1-5225-2050-4.ch001
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

icellfusion: Tool for fusion and analysis of live-cell images from time-lapse multimodal microscopy

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias
Tekijät: Santinha, J., Gupta, A., Martins, L., Annila, T., Häkkinen, A., Mora, A., Lloyd-Price, J., Ribeiro, A., Oliveira, S. M. D., Fonseca, J. R.
Sivumäärä: 29
Sivut: 806-834
Julkaisupäivä: 30 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Biometrics: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications
Kustantaja: IGI Global
ISBN (painettu): 9781522509837
ISBN (elektroninen): 9781522509844
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:
10.4018/978-1-5225-0983-7.ch033
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85015879219
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Tietotekniikka
Tekijät: Vainio, T., Walsh, T.
Sivumäärä: 19
Sivut: 741-759
Julkaisupäivä: 18 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Blended Learning: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications
Vuosikerta: 4
Kustantaja: IGI Global
ISBN (painettu): 9781522507833
ISBN (elektroninen): 9781522507840
!!ASJC Scopus subject areas: Social Sciences(all), Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.4018/978-1-5225-0783-3.ch037

Lisätietoja

EXT="Vainio, Teija"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85016852656
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Framework for optimization and scheduling of a copper production plant

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta
Tekijät: Suominen, O., Mörsky, V., Ritala, R., Vilkkö, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1243-1248
Julkaisupäivä: 25 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 26th European Symposium on Computer Aided Process Engineering, 2016
Vuosikerta: 38
Kustantaja: Elsevier Science B.V.
ISBN (painettu): 9780444634283

Julkaisusarja

Nimi: Computer Aided Chemical Engineering
ISSN (painettu): 1570-7946
!!ASJC Scopus subject areas: Chemical Engineering(all), Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/B978-0-444-63428-3.50212-5
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84994385954&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

JUFOID=70254
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84994385954

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

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

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

Sivumäärä: 11

Sivut: 933-943

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Julkaisupaikka: United States

Kustantaja: IGI Global

Artikkeli no: 66

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

Sähköiset versiot:

Crowdsourcing in Business-to-Business Markets

DOI - pysyväislinkit:

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

URL-osoitteet:

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

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On Polyglot Programming in the Web

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Ada Drive

Tekijät: Harmanen, J., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 18

Sivut: 102-119

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Modern Software Engineering Methodologies for Mobile and Cloud Environments

Kustantaja: IGI Global

ISBN (painettu): 9781466699168

ISBN (elektroninen): 9781466699175

DOI - pysyväislinkit:

10.4018/978-1-4666-9916-8.ch006

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Two models for hydraulic cylinders in flexible multibody simulations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakenteiden mekaniikka, Kone- ja tuotantotekniikan laitos,

Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka, FS Dynamics Finland Oy Ab

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

Sivumäärä: 31

Sivut: 463-493

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computational Methods for Solids and Fluids : Multiscale Analysis, Probability Aspects and Model Reduction

Kustantaja: Springer
ISBN (painettu): 978-3-319-27994-7
ISBN (elektroninen): 978-3-319-27996-1

Julkaisusarja

Nimi: Computational Methods in Applied Sciences

Vuosikerta: 41

ISSN (painettu): 1871-3033

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Mathematics, Modelling and Simulation, Fluid Flow and Transfer Processes , Computer Science Applications, Civil and Structural Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Biomedical Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-27996-1_17

Lisätietoja

JUFOID=79940

EXT="Ylinen, Antti"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964233721

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Probabilistic Framework for Modelling the Evolution of Geomorphic Features in 10,000-Year Time Scale: The Eurajoki River Case

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Data-analytiikka ja optimointi

Tekijät: Pohjola, J., Turunen, J., Lipping, T., Ikonen, A. T.

Sivut: 369-382

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Geospatial Data in a Changing World : Selected papers of the 19th AGILE Conference on Geographic Information Science

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 978-3-319-33782-1

ISBN (elektroninen): 978-3-319-33783-8

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Geoinformation and Cartography

ISSN (painettu): 1863-2246

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-33783-8

Lisätietoja

JUFOID=82325

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Functional model for organisational and safety culture

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

The New Era of Crowdsourcing — Industrial Crowdsourcing

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT), DIGILE – Finnish Center for Science and Innovation in the Internet Economy
Tekijät: Kärkkäinen, H., Jussila, J., Erkinheimo, P.
Sivumäärä: 7
Sivut: 25-31
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Open Innovation Yearbook 2015
Julkaisupaikka: Brussel
Kustantaja: European Commission
Toimittaja: Salmelin, B.
ISBN (elektroninen): 978-92-79-43962-9
DOI - pysyväislinkit:
10.2759/92658
URL-osoitteet:
http://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=9637
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Porin laitos
Tekijät: Lilja, K.
Sivumäärä: 16
Sivut: 85-101
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Silmät auki It-etiikkaan
Kustantaja: EDUSKUNNAN TULEVAISUUSVALIOKUNTA
ISBN (painettu): 978-951-53-3581-4
ISBN (elektroninen): 978-951-53-3582-1

Julkaisusarja

Nimi: Eduskunnan tulevaisuusvaliokunnan julkaisu
Kustantaja: Tulevaisuusvaliokunta
Numero: 12
ISSN (painettu): 2342-6594
ISSN (elektroninen): 2342-6608
URL-osoitteet:
https://www.eduskunta.fi/FI/tietoaeduskunnasta/julkaisut/Documents/tuvj_12+2014.pdf

Lisätietoja

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

Townhouse-talotyyppin rakennuskustannukset: kolmen suunnitteluratkaisun taloudellisuuden analysointi

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

Aluetehokkuuden kustannusvaikutukset

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

On service composition - dynamic formation and orchestration of service workflows

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Systeemitekniiikan 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

Classification of Knowledge Representation Implementations in the Manufacturing Systems Domain

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

A Proposal of Decentralized Architecture for OKD-MES

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Systeemitekniiikan 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

Water services heritage and institutional diversity

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry
Tekijät: Katko, T. S., Juuti, P., Pietilä, P., Rajala, R.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Water and Heritage: material, conceptual and spiritual connections
Kustantaja: Sidestone Press
toim.: Willems, W., van Schaik, H.
ISBN (painettu): 9789088902789
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Impact analysis of graph-based requirements models using PageRank algorithm

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Intelligent dexterity for secure networked infrastructure and applications (IDSNIA), Aalto Univ, Aalto University, Aalto Univ Finland, Dept Engr Design & Prod, Sch Engr
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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

Exploring customer value of Circular Economy innovations and solutions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen, Tuotantotalous

Tekijät: Aarikka-Stenroos, L., Ranta, V., Welanathanthri, M.

Julkaisupäivä: 9 kesäkuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 31st ISPIIM Conference: Innovating in Times of Crisis. : 7-10 June 2020 - Virtual Event

Kustantaja: International Society for Professional Innovation Management ISPIIM

Toimittaja: L. S. A. E. P.

ISBN (painettu): 978-952-335-466-1

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Propagation dynamics of ultrabroadband terahertz beams with orbital angular momentum for wireless data transfer

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, ITMO University, University of Birmingham

Tekijät: Kulya, M. S., Sokolenko, B., Gorodetsky, A., Petrov, N. V.

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Broadband Access Communication Technologies XIV

Kustantaja: SPIE

toim.: Dingel, B. B., Tsukamoto, K., Mikroulis, S.

Artikkeli no: 113070J

ISBN (painettu): 9781510633773

ISBN (elektroninen): 9781510633780

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Vuosikerta: 11307

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science

Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2547695

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85081176736

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploration and exploitation of sensorimotor contingencies for a cognitive embodied agent

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation
Tekijät: Houbre, Q., Angleraud, A., Pieters, R.
Sivumäärä: 9
Sivut: 546-554
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICAART 2020 - Proceedings of the 12th International Conference on Agents and Artificial Intelligence
Vuosikerta: 2

Kustantaja: SCITEPRESS

toim.: Rocha, A., Steels, L., van den Herik, J.

ISBN (elektroninen): 9789897583957

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Software

Sähköiset versiot:

Exploration and Exploitation of Sensorimotor 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0008951205460554

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202006166105>

URL-osoitteet:

<http://www.icaart.org/?y=2020>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Green picosecond narrow-linewidth tapered fiber laser system

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Nanofotoniikka, Ampliconyx Oy

Tekijät: Ustimchik, V., Fedotov, A., Rissanen, J., Noronen, T., Gumenyuk, R., Chamorovskii, Y., Filippov, V.

Sivut: 246 - 251

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Fiber Lasers XVII: Technology and Systems

Kustantaja: SPIE

Toimittaja: Dong, L.

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 11260

ISSN (painettu): 0277-786X

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2546003

Lisätietoja

jufoid=71479

EXT="Noronen, T."

EXT="Filippov, V."

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: 10.1117/12.2546003

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Jitter suppression in passive harmonic mode-locking fiber ring laser

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka

Tekijät: Korobko, D. A., Zolotovskii, I. O., Gumenyuk, R. V., Fotiadi, A. A.

Sivut: 238 - 247

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Nonlinear Optics and its Applications 2020

Kustantaja: SPIE

toim.: Broderick, N. G. R., Dudley, J. M., Peacock, A. C.

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 11358

ISSN (painettu): 0277-786X

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2556072

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: 10.1117/12.2556072

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

All-fiber mode-locked laser at 0.98 μm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka

Tekijät: Aleshkina, S. S., Lipatov, D. S., Velmiskin, V. V., Kochergina, T. A., Fedotov, A., Gumenyuk, R., Kotov, L. V., Temyanko, V. L., Bubnov, M. M., Guryanov, A. N., Likhachev, M. E.

Sivut: 184 - 189

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Fiber Lasers XVII: Technology and Systems

Kustantaja: SPIE

Toimittaja: Dong, L.

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 11260

ISSN (painettu): 0277-786X

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2542299

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: 10.1117/12.2542299

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A membrane external-cavity surface-emitting laser (MECSEL) with emission around 825 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: ORC

Tekijät: Phung, H. M., Kahle, H., Penttinen, J., Rajala, P., Ranta, S., Guina, M.

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: SPIE

Toimittaja: Hastie, J. E.

Artikkeli no: 112630H

ISBN (painettu): 9781510632899

ISBN (elektroninen): 9781510632905

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Vuosikerta: 11263

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2545980

Lisätietoja

INT=phys,"Rajala, Patrik"

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082694209

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Complex-domain sparse imaging in terahertz pulse time-domain holography with balance detection

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, ITMO University

Tekijät: Kulya, M. S., Katkovnik, V., Egiazarian, K., Petrov, N. V.

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Terahertz, RF, Millimeter, and Submillimeter-Wave Technology and Applications XIII

Kustantaja: SPIE

toim.: Sadwick, L. P., Yang, T.

Artikkeli no: 1127921

ISBN (elektroninen): 9781510633216

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 11279

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2549001

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083756750

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

73-fs SESAM mode-locked Tm,Ho:CNGG laser at 2061 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: ORC, Fysiikka, Max Born Institute, Ruhr-Universität Bochum, Jiangsu Normal University, China Academy of Engineering Physics, Hefei Institutes of Physical Sciences Chinese Academy of Sciences, Université de Caen Normandie, Universitat Rovira i Virgili, Fujian Institute of Research on the Structure of Matter

Tekijät: Wang, Y., Zhao, Y., Pan, Z., Suomalainen, S., Härkönen, A., Guina, M., Griebner, U., Wang, L., Loiko, P., Mateos, X., Chen, W., Petrov, V.

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Solid State Lasers XXIX : Technology and Devices

Kustantaja: SPIE

toim.: Clarkson, W. A., Shori, R. K.

Artikkeli no: 1125929

ISBN (painettu): 9781510632813
ISBN (elektroninen): 9781510632820

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering
Vuosikerta: 11259

ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2548180

Lisätietoja

jufoid=71479
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85085246577
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Continuous-wave optical parametric oscillators for mid-infrared spectroscopy

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Infrapunalasereiden tutkimus, University of Helsinki
Tekijät: Vainio, M.
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Nonlinear Frequency Generation and Conversion : Materials and Devices XIX
Kustantaja: SPIE
toim.: Schunemann, P. G., Schepler, K. L.
Artikkeli no: 1126419
ISBN (painettu): 9781510632912
ISBN (elektroninen): 9781510632929

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering
Vuosikerta: 11264

ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2548711

Lisätietoja

jufoid=71479
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85084182629
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cyclic quantum walks: Photonic realization and decoherence analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, University of Ottawa, Canada, National Research Council, Bar Ilan University, Massachusetts Institute of Technology
Tekijät: Nejadshattari, F., Zhang, Y., Jayakody, M. N., Bouchard, F., Larocque, H., Sit, A., Fickler, R., Cohen, E., Karimi, E.
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advanced Optical Techniques for Quantum Information, Sensing, and Metrology
Kustantaja: SPIE

toim.: Hemmer, P. R., Migdall, A. L., Hasan, Z. U.
Artikkeli no: 1129503
ISBN (painettu): 9781510633537
ISBN (elektroninen): 9781510633544

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering
Vuosikerta: 11295
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2546566

Lisätietoja

jufoid=71479
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85084182226
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Charlie and the CryptoFactory: Towards Secure and Trusted Manufacturing Environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, University of Westminster
Tekijät: Michalas, A., Kiss, T.
Sivumäärä: 6
Sivut: 141-146
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 20th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, MELECON 2020 : Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-7281-5201-1
ISBN (elektroninen): 9781728152004

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers
ISSN (painettu): 2158-8473
ISSN (elektroninen): 2158-8481
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Control and Optimization, Information Systems and Management, Energy Engineering and Power Technology
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MELECON48756.2020.9140712

Lisätietoja

JUFOID=72875
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85089274465
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Patterns for serverless functions (Function-as-a-Service): A multivocal literature review

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Free University of Bolzano-Bozen
Tekijät: Taibi, D., El Ioini, N., Pahl, C., Niederkofler, J. R. S.
Sivumäärä: 12
Sivut: 181-192
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLOSER 2020 - Proceedings of the 10th International Conference on Cloud Computing and Services Science
Vuosikerta: 1

Kustantaja: SCITEPRESS

toim.: Ferguson, D., Helfert, M., Pahl, C.

ISBN (elektroninen): 9789897584244

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Computer Science Applications, Software

Sähköiset versiot:

Patterns for serverless functions 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0009578501810192

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008286730>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85088373702

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

IoT-CryptoDiet: Implementing a lightweight cryptographic library based on ecdh and ecdsa for the development of secure and privacy-preserving protocols in contiki-ng

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Frimpong, E., Michalas, A.

Sivumäärä: 11

Sivut: 101-111

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IoTBDS 2020 - Proceedings of the 5th International Conference on Internet of Things, Big Data and Security

Kustantaja: SCITEPRESS

toim.: Wills, G., Kacsuk, P., Chang, V.

ISBN (elektroninen): 9789897584268

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

IoT-CryptoDiet 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0009405401010111

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009016824>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089469229

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Constrained PSK: Energy-efficient modulation for Sub-THz systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

Tekijät: Nasarre, I. P., Levanen, T., Valkama, M.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Communications Workshops, ICC Workshops 2020 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-7441-9

ISBN (elektroninen): 9781728174402

Julkaisusarja

Nimi: IEEE/CIC international conference on communications in China - workshops

ISSN (painettu): 2474-9133

ISSN (elektroninen): 2474-9141

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Signal Processing, Information Systems and Management, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCWorkshops49005.2020.9145132

Lisätietoja

JUF0ID=88220

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090293993

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reinforcement learning for improved UAV-based integrated access and backhaul operation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Intel Corporation

Tekijät: Tafintsev, N., Moltchanov, D., Simsek, M., Yeh, S. P., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Valkama, M.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Communications Workshops, ICC Workshops 2020 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-7441-9

ISBN (elektroninen): 9781728174402

Julkaisusarja

Nimi: IEEE/CIC international conference on communications in China - workshops

ISSN (painettu): 2474-9133

ISSN (elektroninen): 2474-9141

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Signal Processing, Information Systems and Management, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCWorkshops49005.2020.9145423

Lisätietoja

JUF0ID=88220

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090294995

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparing capacity gains of static and UAV-based millimeter-wave relays in clustered deployments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Intel Corporation

Tekijät: Gapeyenko, M., Petrov, V., Moltchanov, D., Yeh, S. P., Himayat, N., Andreev, S.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Communications Workshops, ICC Workshops 2020 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-7441-9

ISBN (elektroninen): 9781728174402

Julkaisusarja

Nimi: IEEE/CIC international conference on communications in China - workshops

ISSN (painettu): 2474-9133

ISSN (elektroninen): 2474-9141

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Signal Processing, Information Systems and Management, Control and Optimization
DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCWorkshops49005.2020.9145216

Lisätietoja

JUFOID=88220

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090293224

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dual-ID headgear UHF RFID tag with broadside and end-fire patterns based on quasi-Yagi antenna

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech

Tekijät: Le, D., Ukkonen, L., Björninen, T.

Sivumäärä: 3

Sivut: 610-612

Julkaisupäivä: 10 joulukuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of IEEE Asia-Pacific Microwave Conference

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728135175

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/APMC46564.2019.9038680

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Electrically small UHF RFID tag antenna based on an inductively coupled resonant LC tank

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech

Tekijät: Ma, S., Sydänheimo, L., Ukkonen, L., Björninen, T.

Sivumäärä: 3

Julkaisupäivä: 10 joulukuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2019 IEEE Asia-Pacific Microwave Conference, APMC 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728135175

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/APMC46564.2019.9038618

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Impact of anatomical variability on the wireless power transfer to intra-abdominal implants

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech

Tekijät: Ahmed, S., Sydänheimo, L., Ukkonen, L., Björninen, T.

Sivumäärä: 3

Sivut: 578-580

Julkaisupäivä: 10 joulukuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2019 IEEE Asia-Pacific Microwave Conference, APMC 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728135175

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/APMC46564.2019.9038614

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gamified coding: Toy robots and playful learning in early education

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, University of Turku School of Cultural Production and Landscape Studies, Prizztech Ltd.

Tekijät: Heljakka, K., Ihamaki, P., Tuomi, P., Saarikoski, P.

Sivumäärä: 6

Sivut: 800-805

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 6th Annual Conference on Computational Science and Computational Intelligence, CSCI 2019

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 9071010

ISBN (elektroninen): 9781728155845

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Signal Processing, Hardware and Architecture, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CSCI49370.2019.00152

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084738629

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Ahmed, S., Mehmood, A., Sydänheimo, L., Ukkonen, L., Björninen, T.

Sivumäärä: 5

Sivut: 231-235

Julkaisupäivä: 7 marraskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2019.8892251

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: 8892251

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 4

Sivut: 236-239

Julkaisupäivä: 7 marraskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-7281-0590-1
ISBN (elektroninen): 978-1-7281-0589-5
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/RFID-TA.2019.8892118
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: 8892118
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Experimental study on temperature distribution of sandwich panel joints in fire

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet, Czech Technical University in Prague
Tekijät: Malaska, M., Alanen, M., Cabova, K., Liskova, N., Mela, K., Pajunen, S., Wald, F.
Sivumäärä: 6
Sivut: 695-700
Julkaisupäivä: 16 syyskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of Nordic Steel 2019 : CE/papers Special Issue
Vuosikerta: 3
Kustantaja: Wilhelm Ernst und Sohn
Artikkeli no: 11.09

Julkaisusarja

Nimi: CE/papers
ISSN (elektroninen): 2509-7075
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Numerical analysis of the behaviour of stainless steel cellular beam in fire

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet, Brunel University London
Tekijät: Cashell, K., Malaska, M., Khan, M., Alanen, M., Mela, K.
Sivumäärä: 6
Sivut: 895-900
Julkaisupäivä: 16 syyskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of Nordic Steel 2019 : CE/papers Special Issue
Vuosikerta: 3
Kustantaja: Wilhelm Ernst und Sohn
Artikkeli no: 18.01

Julkaisusarja

Nimi: CE/papers
ISSN (elektroninen): 2509-7075
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Temperature distribution of trapezoidal sheeting in fire

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet, Czech Technical University in Prague
Tekijät: Cabova, K., Liskova, N., Arha, T., Malaska, M., Alanen, M., Mela, K., Pajunen, S., Wald, F.
Sivumäärä: 6
Sivut: 665-670
Julkaisupäivä: 16 syyskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of Nordic Steel 2019 : CE/papers Special Issue

Vuosikerta: 3

Kustantaja: Wilhelm Ernst und Sohn

Artikkeli no: 11.04

Julkaisusarja

Nimi: CE/papers

ISSN (elektroninen): 2509-7075

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cost optimization of end-plate connections

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Metalli- ja kevytrakenteet, AINS Group

Tekijät: Mela, K., Hietaharju, L.

Sivumäärä: 6

Sivut: 349-354

Julkaisupäivä: 16 syyskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of Nordic Steel 2019 : CE/papers Special Issue

Vuosikerta: 3

Kustantaja: Wilhelm Ernst und Sohn

Julkaisusarja

Nimi: CE/papers

ISSN (elektroninen): 2509-7075

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/cepa.1065

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

JPEG Pleno light field coding technologies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Schelkens, P., Astola, P., da Silva, E. A., Pagliari, C., Perra, C., Tabus, I., Watanabe, O.

Julkaisupäivä: 6 syyskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Applications of Digital Image Processing XLII

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 111371G

ISBN (elektroninen): 9781510629677

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 11137

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2532049

Lisätietoja

jufoid=71479

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance analysis of JPEG Pleno light field coding

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Perra, C., Astola, P., da Silva, E. A., Khanmohammad, H., Pagliari, C., Schelkens, P., Tabus, I.

Julkaisupäivä: 6 syyskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Applications of Digital Image Processing XLII

Kustantaja: SPIE

ISBN (elektroninen): 9781510629677

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Vuosikerta: 11137

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2528391

Lisätietoja

jufoid=71479

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Participatory service design and community involvement in designing future-ready sustainable learning landscapes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Vastuullinen rakentaminen, Helsinki University

Tekijät: Sandström, N., Nevgi, A., Nenonen, S.

Julkaisupäivä: 2 syyskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SBE 19 - Emerging Concepts for Sustainable Built Environment 22–24 May 2019, Helsinki, Finland

Kustantaja: IOP Publishing

Julkaisusarja

Nimi: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

Vuosikerta: 297

ISSN (painettu): 1755-1307

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Science(all), Earth and Planetary Sciences(all)

Sähköiset versiot:

Sandström_2019_IOP_Conf._Ser._Earth_Environ._Sci._297_012031

DOI - pysyväislinkit:

10.1088/1755-1315/297/1/012031

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910153860>

Lisätietoja

jufoid=85001

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072832468

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

User-driven development with scientific applied research - RFID-controlled physiogame case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Merilampi, S., Ihanakangas, V., Virkki, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 167-170

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2019.8892150

Lisätietoja

EXT="Merilampi, Sari"

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: 8892150

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Batteryless Semi-Passive RFID Sensor Platform

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Heriot-Watt University

Tekijät: Ma, S., Pournoori, N., Sydänheimo, L., Ukkonen, L., Björninen, T., Georgiadis, A.

Sivumäärä: 3

Sivut: 171-173

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2019.8892176

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: 8892176

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Discovering collaborative and inclusive solutions to co-create multidimensional value in cross-sector collaboration

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, Hanken School of Economics

Tekijät: Vuori, V., Bor, S., Polsa, P., Käpylä, J., Helander, N.

Sivumäärä: 6

Sivut: 364-369

Julkaisupäivä: syyskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management : 17-19 September, 2019, Vienna, Austria

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (painettu): 9789897583827

Julkaisusarja

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

Vuosikerta: 3

URL-osoitteet:

<http://www.insticc.org/node/TechnicalProgram/ic3k/presentationDetails/83657>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Research-industry collaboration: a review of the literature on evaluation methods and motivations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen, CERN, European Organization for Nuclear Research (CERN)

Tekijät: Solodko, A., Mäkinen, S., Lasheras, N. C., Bedolla, J. S., Saari, U.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 29 elokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: PICMET 2019 Conference : August 25-29, 2019, Portland, Oregon, USA

Julkaisupaikka: Portland

Artikkeli no: 19R0108

ISBN (elektroninen): 978-1-890843-40-3

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/PICMET.2019.8893878

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Assessing sustainability orientations of first year university students

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen, Kasvatustieteet, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia

Tekijät: Saari, U., Venesaar, U., Ojasoo, M., Mäkinen, S., Nokelainen, P.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1-8

Julkaisupäivä: 13 elokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 79th Annual Meeting of the Academy of Management Proceedings : Symposium on Reported Impacts of Sustainability in Management Education and Engagement, August 9-13, 2019, Boston, Massachusetts, USA

Kustantaja: Academy of Management

Julkaisusarja

Nimi: Academy of management proceedings

ISSN (painettu): 0065-0668

ISSN (elektroninen): 2151-6561

URL-osoitteet:

<https://aom.org/Meetings/annualmeeting/2019/AOM-2019-Understanding-the-Inclusive-Organization.aspx>

Lisätietoja

Kysytty isbn Saarelta tammikuu 2020 M. K.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Visibility-Aware Part Coding for Vehicle Viewing Angle Estimation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Vision, South China University of Technology

Tekijät: Yang, D., Qian, Y., Cai, D., Yan, S., Kämäräinen, J., Chen, K.

Sivumäärä: 6

Sivut: 65-70

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 9th International Conference on Information Science and Technology, ICIST 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728121062

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Information Systems, Computational Mathematics, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICIST.2019.8836907

Lisätietoja

EXT="Chen, Ke"
jufoid=79229

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Enabling cybersecurity incident reporting and coordinated handling for maritime sector

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietoturva
Tekijät: Silverajan, B., Vistiaho, P.
Sivumäärä: 8
Sivut: 88-95
Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 14th Asia Joint Conference on Information Security, AsiaJCIS 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728125565
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems and Management, Computer Networks and Communications, Safety, Risk, Reliability and Quality
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/AsiaJCIS.2019.000-1
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Profile extraction and deep autoencoder feature extraction for elevator fault detection

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation
Tekijät: Mishra, K., Krogerus, T., Huhtala, K.
Sivumäärä: 8
Sivut: 313-320
Julkaisupäivä: 28 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th International Conference on Signal Processing and Multimedia Applications : SIGMAP 2019, 26-28 July, 2019, Prague, Czech Republic
Vuosikerta: 16
Julkaisupaikka: Prague, Czech Republic
Kustantaja: SCITEPRESS
Toimittaja: Callegari, C.
Painos: 2019
ISBN (painettu): 978-989-758-378-0
ISBN (elektroninen): 978-989-758-378-0
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0007802003130320
URL-osoitteet:
<https://www.scitepress.org/ProceedingsDetails.aspx?ID=0N9+1/B4ih0=&t=1>
<http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=82467©ownerid=45217>
<http://www.sigmap.icete.org/?y=2019>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Empirical study of good, bad and ugly modular engineering solutions in machinery manufacturing industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusalue: Design, Development and LCM
Tekijät: Juuti, T., Pakkanen, J., Lehtonen, T.
Sivumäärä: 10
Sivut: 2981-2990
Julkaisupäivä: 26 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Design Society: International Conference on Engineering Design : The 22nd International Conference on Engineering Design, ICED19, Delft, The Netherlands, 5-8 August 2019
Kustantaja: Cambridge University Press

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the Design Society: International Conference on Engineering Design
ISSN (elektroninen): 2220-4342
DOI - pysyväislinkit:
10.1017/dsi.2019.305
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Actors' agency in the routines of innovation project portfolio management

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Projekt- ja palveluliiketoiminnan tutkimusryhmä (CROPS)
Tekijät: Martinsuo, M., Vuorinen, L.
Sivumäärä: 26
Julkaisupäivä: 26 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Julkaisusarja

Nimi: EURAM conference
ISSN (painettu): 2466-7498
URL-osoitteet:
<http://www.euramonline.org/annual-conference-2019/>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Task-setting strategies for hackathon goal achievement in industrial intra-organizational innovation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietojohtaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, curlabs ab, Häme University of Applied Sciences
Tekijät: Suominen, A., Jonsson, V., Bäckman, J., Halvari, S.
Sivumäärä: 14
Julkaisupäivä: 19 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The ISPIM Innovation Conference – Celebrating Innovation: 500 Years Since daVinci : 16-19 June 2019, Florence, Italy
Vuosikerta: 93
Julkaisupaikka: Florence, Italy
Kustantaja: International Society for Professional Innovation Management ISPIM
Toimittaja: Bitran, I.
ISBN (painettu): 978-952-335-351-0
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Conceptualization of hackathon for innovation management

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietojohdaminen, Häme University of Applied Sciences, HAMK University of Applied Sciences, curlabs ab

Tekijät: Halvari, S., Suominen, A., Jussila, J., Jonsson, V., Bäckman, J.

Sivumäärä: 17

Julkaisupäivä: 16 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The proceedings of The XXX ISPIM INNOVATION CONFERENCE - Celebrating Innovation - 500 Years Since Da Vinci The International Society for Professional Innovation Management : 16-19 June 2019 - Florence, Italy

Vuosikerta: 93

Julkaisupaikka: Florence Italy

Kustantaja: The International Society for Professional Innovation Management (ISPIM)

toim.: Bitran, I., Conn, S., Gemreich, C., Heber, M., Huizingh, K., Kokshagina, O., Torkkeli, M., Tynnhammer, M.

ISBN (painettu): 978-952-335-351-0

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The circular economy of projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Tekijät: Ahola, T., Martinsuo, M.

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: EURAM

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

Julkaisusarja

Nimi: European academy of management annual conference

ISSN (painettu): 2466-7498

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Normalization of deviance in the construction industry, a managerial perspective

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Projekti- ja palveluliiketoiminnan tutkimusryhmä (CROPS), London South Bank University (LSBU) and CIB, NTNU Norwegian University of Science and Technology

Tekijät: Hajikazemi, S., Ahola, T., Aaltonen, K., Aarseth, W., Andersen, B.

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

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

Julkaisusarja

Nimi: European academy of management annual conference

ISSN (elektroninen): 2466-7498

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Knowledge management practices to overcome network-level knowledge barriers: an artificial intelligence powered literature review

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietojohtaminen, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus

Tekijät: Vuori, V., Helander, N.

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of International Forum on Knowledge Asset Dynamics 2019 : 5-7 June 2019, Matera, Italy

ISBN (elektroninen): 978-88-96687-12-3

Julkaisusarja

Nimi: IFKAD Proceedings eBooks

ISSN (elektroninen): 2280-787X

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Business catalysts for the Circular Economy innovations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen

Tekijät: Aarikka-Stenroos, L., Ranta, V.

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of The XXX ISPIM INNOVATION CONFERENCE - Celebrating Innovation - 500 Years Since Da Vinci : 16-19 June 2019 - Florence, Italy

Kustantaja: International Society for Professional Innovation Management ISPIM

ISBN (painettu): 978-952-335-351-0

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Double-side pumped membrane external-cavity surface-emitting laser (MECSEL) with increased efficiency emitting > 3 W in the 780 nm region

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka

Tekijät: Kahle, H., Phung, H., Penttinen, J., Rajala, P., Tukiainen, A., Ranta, S., Guina, M.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781943580576

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

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/CLEO.2019.8749958

Lisätietoja

INT=phys,"Rajala, Patrik"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069191246

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optical Frequency Comb Photoacoustic Spectroscopy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Energy Technology and Thermal Process Chemistry, University of Helsinki

Tekijät: Sadiq, I., Mikkonen, T., Vainio, M., Toivonen, J., Foltynowicz, A.
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781943580576

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

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/CLEO.2019.8749688

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069190764

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781943580576

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

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/CLEO.2019.8750403

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069196416

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High-Q resonance train in a plasmonic metasurface

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, University of Ottawa, Canada, Iridian Spectral Technologies, University of Rochester Institute of Optics

Tekijät: Saad-Bin-Alam, M., Reshef, O., Huttunen, M. J., Carlow, G., Sullivan, B., Menard, J. M., Dolgaleva, K., Boyd, R. W.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781943580576

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

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/CLEO.2019.8750206

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069156893

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Semantic Meta-Model Repository for Lightweight M2M

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietoturva, Ericsson
Tekijät: Silverajan, B., Zhao, H., Kamath, A.
Sivumäärä: 5
Sivut: 468-472
Julkaisupäivä: 11 huhtikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Communication Systems, ICCS 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538678640
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems and Management, Aerospace Engineering
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/ICCS.2018.8689185
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85065038511
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Muovipäällysteisten lattioiden vaurioituminen kosteuden vaikutuksesta

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Betoni- ja Siltarakenteet, Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tutkimusalue: Rakennetekniikka
Tekijät: Leivo, V., Sarlin, E., Suonketo, J., Pikkuvirta, J., Pentti, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 383-388
Julkaisupäivä: 14 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Sisäilmastoseminaari 2019: 14.3.2019 : Sisäilmayhdistys raportti 37
Kustantaja: SIY SISÄILMATIETO OY
ISBN (elektroninen): 978-952-5236-49-1

Julkaisusarja

Nimi: SIY Raportti
Kustantaja: SIY Sisäilmatieto Oy
Numero: 37
ISSN (elektroninen): 1237-1866
URL-osoitteet:
https://www.sisailmautiset.fi/Sisailmastoseminaari_2019.pdf

Lisätietoja

INT=ceng,"Pikkuvirta, Jussa"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Large mode area double clad ytterbium tapered fiber with circular birefringency

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Nanofotoniikka, Tampere University, Ampliconyx Ltd, Kotel'nikov Institute of Radio Engineering and Electronics
Tekijät: Rissanen, J., Fedotov, A., Noronen, T., Gumenyuk, R., Chamorovskii, Y., Kolosovskii, A., Voloshin, V., Vorobev, I., Odnoblyudov, M., Filippov, V.
Sivumäärä: 8
Julkaisupäivä: 7 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE : Fiber Lasers XVI: Technology and Systems
Kustantaja: SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING

toim.: Carter, A. L., Dong, L.

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Kustantaja: SPIE

Vuosikerta: 10897

ISSN (painettu): 0277-786X

Sähköiset versiot:

Large mode area double clad ytterbium tapered fiber with circular birefringency

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2508811

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201903291360>

Lisätietoja

jufoid=71479

EXT="Noronen, Teppo"

Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE : Optical Components and Materials XVI

Vuosikerta: 10914

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

Artikkeli no: 109140R

ISBN (painettu): 9781510624702

Julkaisusarja

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

Kustantaja: SPIE, The International Society for Optical Engineering

Vuosikerta: 10914

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

Sähköiset versiot:

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2507599

Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

A model for profiling information and knowledge management in the public sector

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous, Tietojohtaminen, Tutkimusryhmä: Tuotannon ja toimitusketjun johtamisen tutkimusryhmä (OSCG)

Tekijät: Jääskeläinen, A., Sillanpää, V., Helander, N.

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 14th IFKAD 2019 conference : Matera, Italy, 5-7 June.

ISBN (elektroninen): 978-88-96687-12-3

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings IFKAD

ISSN (elektroninen): 2280-787X

URL-osoitteet:

<https://www.ifkad.org/previous-editions/ifkad-2019/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 226-233

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: SCITEPRESS

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

ISBN (elektroninen): 9789897583537

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

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0007456102260233

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85064697521

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Random lasing control with optical spatial solitons in nematic liquid crystals

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, University "Roma Tre", Case Western Reserve University, Univ Roma Tre, Roma Tre University, Dept Elect Engr, NooEL

Tekijät: Piccardi, A., Perumbilavil, S., Kauranen, M., Strangi, G., Assanto, G.

Sivumäärä: 5

Sivut: 289-293

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: PHOTOPTICS 2019 - Proceedings of the 7th International Conference on Photonics, Optics and Laser Technology

Kustantaja: SCITEPRESS

toim.: Ribeiro, P., Raposo, M., Andrews, D.

ISBN (elektroninen): 9789897583643

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

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0007575102890293

Lisätietoja

EXT="Assanto, Gaetano"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85064602881

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

MECSELS with direct emission in the 760 nm to 810 nm spectral range: A single- and double-side pumping comparison and high-power continuous-wave operation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka

Tekijät: Kahle, H., Penttinen, J. P., Phung, H. M., Rajala, P., Tukiainen, A., Ranta, S., Guina, M.

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: SPIE, IEEE

Toimittaja: Keller, U.

Artikkeli no: 109010D

ISBN (elektroninen): 9781510624443

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Vuosikerta: 10901

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2512111

Lisätietoja

INT=phys,"Rajala, Patrik"

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066635597

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

1.55- μ m wavelength wafer-fused OP-VECSELs in flip-chip configuration

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, CRPP, LakeDiamond SA

Tekijät: Mereuta, A., Nechay, K., Caliman, A., Suruceanu, G., Gallo, P., Guina, M., Kapon, E.

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: SPIE, IEEE

Toimittaja: Keller, U.

Artikkeli no: 1090103

ISBN (elektroninen): 9781510624443

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Vuosikerta: 10901

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2508342

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066636665

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

From monolithic systems to microservices: A decomposition framework based on process mining

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, TASE - Tampere Software Engineering Research Group
Tekijät: Taibi, D., Systä, K.
Sivumäärä: 12
Sivut: 153-164
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLOSER 2019 - Proceedings of the 9th International Conference on Cloud Computing and Services Science
Kustantaja: SCITEPRESS
toim.: Ferguson, D., Munoz, V. M., Helfert, M., Pahl, C.
ISBN (elektroninen): 9789897583650
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0007755901530164
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85067463647
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

405-nm pumped Ce³⁺-doped silica fiber for broadband fluorescence from cyan to red

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, Aston University, Fiber Optics Research Center of the Russian Academy of Sciences, Russian Academy of Sciences
Tekijät: Yadav, A., Chichkov, N. B., Gumenyuk, R., Zherebtsov, E., Melkumov, M. A., Yashkov, M. V., Dianov, E. M., Rafailov, E. U.
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Optical Components and Materials XVI
Kustantaja: SPIE, IEEE
toim.: Digonnet, M. J. F., Jiang, S.
Artikkeli no: 1091406
ISBN (elektroninen): 9781510624702

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering
Vuosikerta: 10914
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2509599

Lisätietoja

jufoid=71479
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85066046508
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Observation of local electroluminescent cooling and identifying the remaining challenges

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, Aalto University
Tekijät: Radevici, I., Sadi, T., Tripurari, T., Tiira, J., Ranta, S., Tukiainen, A., Guina, M., Oksanen, J.
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Photonic Heat Engines : Science and Applications
Kustantaja: SPIE, IEEE
toim.: Seletskiy, D. V., Epstein, R. I., Sheik-Bahae, M.
Artikkeli no: 109360A
ISBN (elektroninen): 9781510625143

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering
Vuosikerta: 10936
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2505814

Lisätietoja

jufoid=71479
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85065604697
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

1.3µm U-bend traveling wave SOA devices for high efficiency coupling to silicon photonics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, VTT Technical Research Centre of Finland
Tekijät: Viheriälä, J., Tuorila, H., Zia, N., Cherchi, M., Aalto, T., Guina, M.
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Silicon Photonics XIV
Kustantaja: SPIE, IEEE
toim.: Reed, G. T., Knights, A. P.
Artikkeli no: 109230E
ISBN (elektroninen): 9781510624887

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering
Vuosikerta: 10923
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2505935

Lisätietoja

jufoid=71479
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85065404814
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dynamics of value in technology inspired value co-creation: Case in homecare value network

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Kustannus- ja kannattavuusjohtaminen
Tekijät: Tiitola, V., Korhonen, T., Laine, T., Lyly-Yrjänäinen, J.
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 14th IFKAD 2019 Proceedings : 5-7 June 2019, Matera, Italy

Kustantaja: IKAM Centro Studi & Ricerche
ISBN (elektroninen): 978-88-96687-12-3

Julkaisusarja

Nimi: PROCEEDINGS IFKAD
ISSN (elektroninen): 2280-787X
URL-osoitteet:

<https://www.ifkad.org/previous-editions/ifkad-2019/>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Smartphone teleoperation for self-balancing telepresence robots

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2019 - Proceedings of the 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications
Kustantaja: SCITEPRESS
toim.: Kerren, A., Hurter, C., Braz, J.
ISBN (elektroninen): 9789897583544
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design
Sähköiset versiot:
VISAPP_2019_199
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0007406405610568
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201908282038>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Revisiting gray pixel for statistical illumination estimation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Czech Technical University in Prague, Intel Finland
Tekijät: Qian, Y., Pertuz, S., Nikkanen, J., Kämäräinen, J., Matas, J.
Sivumäärä: 11
Sivut: 36-46
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2019 - Proceedings of the 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications
Kustantaja: SCITEPRESS
toim.: Kerren, A., Hurter, C., Braz, J.
ISBN (elektroninen): 9789897583544
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design
Sähköiset versiot:
VISAPP_2019_201
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0007406900360046
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201908282042>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Benchmarking of several disparity estimation algorithms for light field processing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Moving Picture Technologies

Tekijät: Zakeri, F. S., Bätz, M., Jaschke, T., Keinert, J., Chuchvara, A.

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Fourteenth International Conference on Quality Control by Artificial Vision

Kustantaja: SPIE, IEEE

toim.: Bazeille, S., Verrier, N., Cudel, C.

Artikkeli no: 111721C

ISBN (elektroninen): 9781510630536

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Vuosikerta: 11172

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2521747

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85070208910

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 16

Sivut: 229-244

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: Springer

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

ISBN (painettu): 9783030000745

Julkaisusarja

Nimi: Springer Proceedings in Complexity

ISSN (painettu): 2213-8684

ISSN (elektroninen): 2213-8692

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

DOI - pysyväislinkit:

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

Lisätietoja

jufoid=84878

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071889407

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Farm detection based on deep convolutional neural nets and semi-supervised green texture detection using VIS-NIR satellite image

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Coventry University
Tekijät: Sharifzadeh, S., Tata, J., Tan, B.
Sivumäärä: 9
Sivut: 100-108
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: DATA 2019 - Proceedings of the 8th International Conference on Data Science, Technology and Applications
Kustantaja: SCITEPRESS
toim.: Hammoudi, S., Quix, C., Bernardino, J.
ISBN (elektroninen): 9789897583773
!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Information Systems, Software, Computer Networks and Communications
Sähköiset versiot:
DATA_2019_68
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0007954901000108
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910234035>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Single exposure lensless subpixel phase imaging

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI
Tekijät: Kocsis, P., Shevkunov, I., Katkovnik, V., Egiazarian, K.
Sivumäärä: 9
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Digital Optical Technologies 2019
Kustantaja: SPIE, IEEE
toim.: Kress, B. C., Schelkens, P.
ISBN (elektroninen): 9781510628038

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering
Vuosikerta: 11062
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2525679
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85074197001
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Business intelligence process model revisited

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tietojohtaminen

Tekijät: Hellsten, P., Myllärniemi, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 341-348
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management
Kustantaja: SCITEPRESS
toim.: Bernardino, J., Salgado, A., Filipe, J.
ISBN (elektroninen): 9789897583827

Julkaisusarja

Nimi: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management
Vuosikerta: 3
!!ASJC Scopus subject areas: Software
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Challenges in developing data-based value creation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietojohtaminen
Tekijät: Myllärniemi, J., Helander, N., Pekkola, S.
Sivumäärä: 7
Sivut: 370-376
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management
Kustantaja: SCITEPRESS
toim.: Bernardino, J., Salgado, A., Filipe, J.
ISBN (elektroninen): 9789897583827

Julkaisusarja

Nimi: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management
Vuosikerta: 3
!!ASJC Scopus subject areas: Software
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Co-creating digital services for citizens: Activity theory analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietojohtaminen, HAMK Design Factory, HAMK University of Applied Sciences, HAMK Smart Research Unit
Tekijät: Jussila, J., Kukkamäki, J., Helander, N.
Sivumäärä: 6
Sivut: 285-290
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management
Kustantaja: SCITEPRESS
toim.: Bernardino, J., Salgado, A., Filipe, J.
ISBN (elektroninen): 9789897583827

Julkaisusarja

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

Vuosikerta: 3
!!ASJC Scopus subject areas: Software
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0008349002850290

Lisätietoja

EXT="Jussila, Jari"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Plasmonic mode conversion and second harmonic imaging of tilted plasmonic nanocones

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelinä konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, University of Tübingen

Tekijät: Dreser, C., Gollmer, D. A., Bautista, G., Zang, X., Kern, D. P., Kauranen, M., Fleischer, M.

Sivumäärä: 2

Sivut: 356-357

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of META 2019, The 10th International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics

Kustantaja: META Publishing

Julkaisusarja

Nimi: META proceedings

Kustantaja: META Publishing

ISSN (elektroninen): 2429-1390

Sähköiset versiot:

Plasmonic mode conversion and second harmonic imaging of tilted plasmonic nanocones 2019

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001211445>

URL-osoitteet:

<https://metapublishing.org/index.php/MP/catalog/book/65>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Experimental behaviour of stainless steel cellular beam in fire

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelinä konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Metall- ja kevytrakenteet, Brunel University London

Tekijät: Malaska, M., Cashell, K., Alanen, M., Mela, K., Afshan, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 901-906

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Special Issue: Proceedings of Nordic Steel 2019 : Wiley Online Library

Vuosikerta: 3

Julkaisupaikka: Berlin

Kustantaja: Wilhelm Ernst und Sohn

Toimittaja: Jesse, D.

Artikkeli no: 18.02

Julkaisusarja

Nimi: ce/papers

Kustantaja: Wiley

ISSN (elektroninen): 2509-7075

Sähköiset versiot:

2019-09 Nordic Steel - Experimental behaviour of stainless steel cellular beam in fire. Embargo päättynyt: 16/09/20

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/cepa.1151

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001311718>. Embargo päättynyt: 16/09/20

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Business analytics enabling future insights in the private healthcare

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata

Tekijät: Ratia, M., Myllärniemi, J.

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 14th IFKAD 2019 conference : Matera, Italy, 5-7 June, 2019

Kustantaja: IKAM Centro Studi & Ricerche

ISBN (elektroninen): 978-88-96687-12-3

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings IFKAD

Kustantaja: IKAM Centro Studi & Ricerche

ISSN (painettu): 2280-787X

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards digital campus – improving usability of learning environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Vastuullinen rakentaminen, Tietojohdaminen, University of Helsinki, Helsinki University

Tekijät: Nenonen, S., Sandström, N., Nevgi, A., Danivska, V., Jalo, H.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CIB World Building Congress 2019 : 17-21, June, 2019, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong, China

Julkaisupaikka: Hong Kong

Kustantaja: INTERNATIONAL COUNCIL FOR RESEARCH AND INNOVATION IN BUILDING AND CONSTRUCTION (CIB)

ISBN (elektroninen): 978-962-367-821-6

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001211438>

<https://site.cibworld.nl/db/publication/browserecord.php?-action=browse&-recid=1651>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Short-range supercontinuum based lidar for combustion diagnostics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Valmet Technologies Oy

Tekijät: Saleh, A., Ryczkowski, P., Genty, G., Toivonen, J.

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SPIE Future Sensing Technologies

Kustantaja: SPIE, IEEE

toim.: Kimata, M., Valenta, C. R.

Artikkeli no: 111970Y

ISBN (elektroninen): 9781510631113

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE
Vuosikerta: 11197
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2542720

Lisätietoja

jufoid=71479
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85078209433
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Switchable unidirectional second-harmonic emission through GaAs nanoantennas

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Fysiikka, School of Engineering and Information Technology, University of New South Wales (UNSW) Australia, HCI e 486.1, Australian National University, Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences
Tekijät: Xu, L., Saeens, G., Timofeeva, M., Miroshnichenko, A. E., Camacho-Morales, R., Volkovskaya, I., Smirnova, D. A., Lysevych, M., Huang, L., Cai, M., Karouta, F., Hoe Tan, H., Kauranen, M., Jagadish, C., Grange, R., Neshev, D. N., Rahmani, M.
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AOS Australian Conference on Optical Fibre Technology, ACOFT 2019 and Australian Conference on Optics, Lasers, and Spectroscopy, ACOLS 2019
Kustantaja: SPIE
toim.: Mitchell, A., Rubinsztein-Dunlop, H.
Artikkeli no: 112000J
ISBN (elektroninen): 9781510631403

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering
Vuosikerta: 11200
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2539887

Lisätietoja

jufoid=71479
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85079683447
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Tailoring directional scattering of second-harmonic generation from (111)-GaAs nanoantennas

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Fysiikka, Australian National University, Friedrich-Schiller-University Jena, School of Engineering and Information Technology, University of New South Wales (UNSW) Australia, Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences
Tekijät: Sautter, J., Xu, L., Miroshnichenko, A., Lysevych, M., Volkovskaya, I., Smirnova, D., Camacho Morales, M., Zangeneh Kamali, K., Karouta, F., Vora, K., Tan, H. H., Kauranen, M., Staude, I., Jagadish, C., Neshev, D. N., Rahmani, M.
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AOS Australian Conference on Optical Fibre Technology, ACOFT 2019 and Australian Conference on Optics, Lasers, and Spectroscopy, ACOLS 2019

Kustantaja: SPIE

toim.: Mitchell, A., Rubinsztein-Dunlop, H.

Artikkeli no: 112000H

ISBN (elektroninen): 9781510631403

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Vuosikerta: 11200

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2539086

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85079653740

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Plant-wide optimization of a copper smelter: How to do it in practice?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Outotec (Finland) Oy, Tampere University

Tekijät: Korpi, M., Jansson, J., Pihlasalo, J., Suominen, O., Vilkkö, M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 95-106

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th European Metallurgical Conference, EMC 2019

Vuosikerta: 1

Kustantaja: GDMB Verlag GmbH

ISBN (elektroninen): 9783940276872

!!ASJC Scopus subject areas: Metals and Alloys

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005205515>

<https://trepo.tuni.fi/handle/10024/122137>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85075175701

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

Tekijät: Chetan Kumar, V., Shiva Prakash, S. P., Balandin, S.

Sivumäärä: 9

Sivut: 195-203

Julkaisupäivä: marraskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 23rd Conference of Open Innovations Association (FRUCT)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5386-6943-3

ISBN (elektroninen): 978-9-5268-6536-2
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/FRUCT.2018.8588070
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:c178e5ef1e338cad17f7c536b89f7cb3
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Effects of Product Line Length on Firm Performance

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen
Tekijät: Kirjavainen, J., Mäkinen, S., Sommarberg, M.
Sivumäärä: 5
Julkaisupäivä: 8 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 978-1-890843-37-3
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/PICMET.2018.8481780

Lisätietoja

jufoid=9093
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Social capital characteristics in RD project networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation
Tekijät: Majuri, M., Lanz, M.
Julkaisupäivä: 4 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET)
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 8481775
ISBN (elektroninen): 9781890843373
!!ASJC Scopus subject areas: Strategy and Management, Communication, Engineering (miscellaneous), Management of Technology and Innovation, Organizational Behavior and Human Resource Management, Computer Networks and Communications, Decision Sciences (miscellaneous)
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/PICMET.2018.8481775

Lisätietoja

jufoid=9093
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056486979
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Technopreneurial Characteristics Rising from the Ashes of Creative Destruction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen
Tekijät: Sommarberg, M., Mäkinen, S.
Sivumäärä: 10
Sivut: 1-10
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings in 2018 Portland International Conference in Management and Engineering (PICMET) : (PICMET)
19-23 August 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 978-1-890843-37-3
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/PICMET.2018.8481846

Lisätietoja

jufoid=9093
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Analysis of User Exploration Patterns during Scene Cuts in Omnidirectional Videos

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Nokia Technologies
Tekijät: Monakhov, D., Naik, D., Curcio, I. D. D., Toukoma, H.
Sivumäärä: 20
Julkaisupäivä: lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SMPTE 2018
Kustantaja: SMPTE
ISBN (painettu): 978-1-61482-960-7
DOI - pysyväislinkit:
10.5594/M001845
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:c98a31d3ee60d03894118df511ce8868
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Long-term monitoring of acute wound healing from beneath the primary wound dressings

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Fysiologiset mittaukset ja menetelmät -ryhmä, BioMediTech , CutoSense Ltd.
Tekijät: Kekonen, A., Bergelin, M., Eriksson, J., Vesa, M., Johansson, M., Viik, J.
Sivumäärä: 4
Julkaisupäivä: lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 16th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-5386-7313-3
ISBN (elektroninen): 978-1-5386-7312-6
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/BEC.2018.8600956
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:054660b869151d1efd2f9613e80b4431
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Glove-integrated slotted patch antenna for wearable UHF RFID reader

Perustiedot

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

Julkaisupäivä: 26 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

Sähköiset versiot:

rfidta

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2018.8552817

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201812192866>

Lisätietoja

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

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

RF energy harvesting system with RFID-enabled charge storage monitoring

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Pournoori, N., Khan, W., Ukkonen, L., Björninen, T.

Sivumäärä: 4

Julkaisupäivä: 26 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

Sähköiset versiot:

RFID paper

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2018.8552826

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201812192865>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Referenced backscattering compression level indicator based on passive UHF RFID tags

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Qureshi, S., Björninen, T., Virkki, J.

Sivumäärä: 3

Julkaisupäivä: 26 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2018.8552830

Lisätietoja

JUFOID=72031

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Constrained Long-Horizon Direct Model Predictive Control for Synchronous Reluctance Motor Drives

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähköenergiateknikka, Tutkimusryhmä: Tehoelektronikka, Universita degli Studi di Padova, Italy, Technische Universitat Munchen

Tekijät: Ortombina, L., Liegmann, E., Karamanakos, P., Tinazzi, F., Zigliotto, M., Kennel, R.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 10 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 19th Workshop on Control and Modeling for Power Electronics, COMPEL 2018

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8460173

ISBN (painettu): 9781538655412

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Energy Engineering and Power Technology, Electrical and Electronic Engineering, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/COMPEL.2018.8460173

Lisätietoja

JUFOID=79370

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054503298

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

2D Video Coding of Volumetric Video Data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia Technologies

Tekijät: Schwarz, S., Hannuksela, M. M., Fakour-Sevom, V., Sheikhi-Pour, N.

Sivumäärä: 5

Sivut: 61-65

Julkaisupäivä: 5 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 Picture Coding Symposium, PCS 2018 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8456265

ISBN (painettu): 9781538641606

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Media Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/PCS.2018.8456265

Lisätietoja

INT=sgn,"Sheikhi-Pour, Nahid"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053915056

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Web User Interface Implementation Technologies: An Underview

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Lugano (USI), Università della Svizzera Italiana, Nokia Technologies, University of Helsinki

Tekijät: Taivalsaari, A., Mikkonen, T., Systä, K., Pautasso, C.

Sivumäärä: 10

Sivut: 127-136

Julkaisupäivä: 5 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 14th International Conference on Web Information Systems and Technologies

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (painettu): 978-989-758-324-7

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006885401270136

Lisätietoja

EXT="Taivalsaari, Antero"

EXT="Mikkonen, Tommi"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-site delamination analysis using virtual crack closure technique for a composite aircraft wing flap

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, Aalto University

Tekijät: Jokinen, J., Kanerva, M., Saarela, O.

Julkaisupäivä: syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 31st Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences (Proceedings) : Belo Horizonte, Brazil
September 9-14, 2018

Kustantaja: ICAS Press

ISBN (elektroninen): 978-3-932182-88-4

URL-osoitteet:

<https://www.icas.org/>

https://www.icas.org/Papers_previous_congresses.html

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 5

Julkaisupäivä: syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2018.8552814

Lisätietoja

JUFOID=72031

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:7ff8bf18c5235d84d462120f1392fdd5

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of food frequency questionnaire data and shopping records for the assessment of food intake

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Faculty of Biomedical Sciences and Engineering, Tampere University of Technology, Institute for Molecular Medicine, FIMM, HiLIFE, University of Helsinki

Tekijät: Kallonen, A., Nieminen, H., Das, S., Sallinen, R.
Sivut: 25-30
Julkaisupäivä: 27 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of Seventh International Conference on Well-Being in the Information Society: Fighting Inequalities (WIS 2018)
ISBN (elektroninen): 978-952-12-3727-0

Julkaisusarja

Nimi: TUCS Lecture Notes
Vuosikerta: 28
ISSN (elektroninen): 1797-8831
!!ASJC Scopus subject areas: Molecular Medicine
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-12-3727-0>

Lisätietoja

INT=TUT-BMT,"Das, Soumya"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model-based cosimulation for industrial wireless networks

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WFCS 2018 - 2018 14th IEEE International Workshop on Factory Communication Systems
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538610664
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/WFCS.2018.8402343

Lisätietoja

jufoid=83653
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050017916
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improved modelling of electric loads for enabling demand response by applying physical and data-driven models: Project Response

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähköenergiatekniikka, Tutkimusryhmä: Sähkövoimajärjestelmät, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, Automaatio ja hydraulikka, VTT Technical Research Centre of Finland, University of Eastern Finland
Tekijät: Koponen, P., Hanninen, S., Mutanen, A., Koskela, J., Rautiainen, A., Järventausta, P., Niska, H., Kolehmainen, M., Koivisto, H.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1-6
Julkaisupäivä: 27 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Energy Conference, ENERGYCON 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538636695

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Energy Engineering and Power Technology, Control and Optimization
Sähköiset versiot:

Koponen-ENERGYCON2018-final

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ENERGYCON.2018.8398794

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201808172164>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050244199

Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Moving toward integrated solutions in project-based firms: Changes in sales practices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Momeni, K., Martinsuo, M.

Sivumäärä: 30

Julkaisupäivä: 21 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of EURAM18 European Academy of Management conference 2018

Kustantaja: European Academy of Management, EURAM

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

Julkaisusarja

Nimi: EURAM conference

ISSN (painettu): 2466-7498

Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Systematic literature review on customer emotions in social media

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Tampere University of Technology, University of Örebro Business School, University of Jyväskylä

Tekijät: Madhala, P., Jussila, J., Aramo-Immonen, H., Suominen, A.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 21 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ECSM - Proceedings of the 5th European Conference on Social Media

Julkaisupaikka: Limerick, Ireland

toim.: Cunnane, V., Corcoran, N.

ISBN (painettu): 978-1-911218-83-8

ISBN (elektroninen): 978-1-911218-84-5

Sähköiset versiot:

ECSM_2018_Paper_Final_Revised

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:jyu-201807053476>

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901091039>

Lisätietoja

INT=tj,"Madhala, Prashanth"

Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Fabrication and reliability evaluation of passive UHF RFID T-shirts

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Department of Electronic Engineering, City University of Hong Kong
Tekijät: Chen, X., He, H., Ukkonen, L., Virkki, J., Lu, Y., Lam, H.
Sivumäärä: 4
Sivut: 1-4
Julkaisupäivä: 8 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Workshop on Antenna Technology, iWAT2018 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538618516
!!ASJC Scopus subject areas: Instrumentation, Computer Networks and Communications, Electronic, Optical and Magnetic Materials
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IWAT.2018.8379146

Lisätietoja

jufoid=79362
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050037887
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Education on the utilization of secondary materials in earthworks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikka, Aalto University, Aalto University
Tekijät: Kuula, P., Leppänen, M., Kolisoja, P., Korkiala-Tanttu, L., Sorvari, J., Gustavsson, H.
Sivumäärä: 11
Sivut: 177-187
Julkaisupäivä: 6 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials : No Gradle no Grave Circular Economy into practice
Kustantaja: RIL - Finnish Association of Civil Engineers
toim.: Lahtinen, P., Raasakka, V.
ISBN (elektroninen): 978-951-758-631-3
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Faculty of Electronics and Instrument Engineering, Samara National Research University
Tekijät: Bolla, P., Lohan, E.
Sivumäärä: 9
Sivut: 72-80
Julkaisupäivä: 5 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE/ION Position, Location and Navigation Symposium, PLANS 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538616475
!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Aerospace Engineering, Control and Optimization
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/PLANS.2018.8373367

Lisätietoja

EXT="Bolla, Padma"
jufoid=72638
Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048871323
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Toward Manageable Data Sources

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka
Tekijät: Sillberg, P.
Sivut: 485-494
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EJC 2018 : Proceedings of the 28th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases
Kustantaja: Transport and Telecommunication Institute
toim.: Endrjukaita, T., Kangassalo, H., Thalheim, B., Kiyoki, Y.
ISBN (elektroninen): 978-9984-818-89-4
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Industrial customers' organizational readiness for service innovations: Adopting data-based advanced services

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen
Tekijät: Martinsuo, M., Vaittinen, E.
Sivumäärä: 17
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 25th Innovation and Product Development Management Conference
Kustantaja: European Institute for Advanced Studies in Management, EIASM

Julkaisusarja

Nimi: International Product Development Management Conference
ISSN (elektroninen): 1998-7374
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Requirements from industrial internet for innovations in advanced industrial services

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen
Tekijät: Martinsuo, M., Laurila, F.
Sivumäärä: 16
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 25th Innovation and Product Development Management Conference
Kustantaja: European Institute for Advanced Studies in Management, EIASM

Julkaisusarja

Nimi: International Product Development Management Conference
ISSN (elektroninen): 1998-7374

Lisätietoja

INT=tj,"Laurila, Fanni"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Lifecycle-oriented framing of value at the front end of infrastructure projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen, University of Technology Sydney (UTS)

Tekijät: Martinsuo, M., Vuorinen, L., Killen, C., Laiti, M.

Sivumäärä: 36

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of EURAM18 European Academy of Management conference 2018

Kustantaja: European Academy of Management, EURAM

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

Julkaisusarja

Nimi: EURAM conference

ISSN (painettu): 2466-7498

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Agency relationships in global project business

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Teollisten operaatioiden johtaminen

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

Sivumäärä: 38

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of EURAM18 European Academy of Management conference 2018

Kustantaja: European Academy of Management, EURAM

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

Julkaisusarja

Nimi: EURAM conference

ISSN (painettu): 2466-7498

URL-osoitteet:

<http://www.euramonline.org/130-2018-conference.html>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Tampere University

Tekijät: Ellman, A., Paronen, J., Juuti, T. S., Tiainen, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1825-1832

Julkaisupäivä: 24 toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Design 2018 15th International Design Conference

Kustantaja: The Design Society

ISBN (elektroninen): 978-953-7738-59-4

DOI - pysyväislinkit:

10.21278/idc.2018.0363. Embargo päättynyt: 1/07/18

Lisätietoja

jufoid=84955

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ready to sell? Requirements for promoting service selling in a manufacturing firm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Vaittinen, E., Martinsuo, M.

Sivumäärä: 9

Sivut: 26-34

Julkaisupäivä: toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Spring Servitization Conference, Driving Competitiveness through Servitization, 14-16 May 2018

Kustantaja: Aston University

toim.: Bigdeli, A., Frandsen, T., Raja, J., Baines, T.

ISBN (painettu): 9781854494481

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Measurements of impact force excitation on wooden floors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Metalli- ja kevytrakenteet, Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Tribologia ja koneenosat, Tutkimusryhmä: Rakennusakustiikka, Tutkimusryhmä: Rakenteiden mekaniikka

Tekijät: Lietzen, J., Miettinen, J., Kylliäinen, M., Pajunen, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1617-1622

Julkaisupäivä: toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Euronoise 2018, May 27-31 2018, Hersonissos, Crete, Greece : Reduce Noise to Improve Life, Crete, May 27-31, 2018

Julkaisupaikka: Hersonissos, Crete, Greece

Kustantaja: European Acoustic Association EAA

Artikkeli no: 272.161

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings : European Conference on Noise Control

ISSN (elektroninen): 2226-5147

URL-osoitteet:

<http://www.euronoise2018.eu/component/content/builder/details/11/304/euronoise-2018-17-6-predicting-vibration-impact-structure-borne-sound-in-buildings?Itemid=256&start=0>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Finnish Round Robin Test on Airborne Sound Insulation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka

Tekijät: Lietzen, J., Kylliäinen, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1677-1682

Julkaisupäivä: toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Euronoise 2018, May 27-31 2018, Hersonissos, Crete, Greece : Reduce Noise to Improve Life

Julkaisupaikka: Hersonissos, Crete, Greece

Kustantaja: European Acoustic Association EAA

Artikkeli no: 282.162

Julkaisusarja

Nimi: European Congress and Exposition on Noise Control Engineering
ISSN (painettu): 2226-5147
URL-osoitteet:
http://www.euronoise2018.eu/docs/papers/282_Euronoise2018.pdf
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ultra-large mode area single frequency anisotropic MOPA with double clad Yb-doped tapered fiber

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Ampliconyx Ltd, Institute of Radio Engineering and Electronics of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg State Polytechnical University
Tekijät: Noronen, T., Fedotov, A., Rissanen, J., Gumenyuk, R., Butov, O., Chamorovskii, Y., Golant, K., Odnoblyudov, M., Filippov, V.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Fiber Lasers XV : Technology and Systems
Kustantaja: SPIE, IEEE
Artikkeli no: 105121T
ISBN (elektroninen): 9781510615090

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE
Kustantaja: SPIE
Vuosikerta: 10512
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:

Noronen T. Ultra-large mode area single frequency anisotropic MOPA with double clad Yb-doped tapered fiber
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2288942
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201908211995>

Lisätietoja

EXT="Noronen, Teppo"
EXT="Fedotov, Andrei"
INT=fot, "Rissanen, Joonas"
EXT="Gumenyuk, Regina"
EXT="Filippov, Valery"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85045656071
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sub-100 fs pulse generation from a Tm,Ho: CALYO laser mode-locked by a GaSb-based SESAM at ~2043 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fotonikka, Max Born Institute, Jiangsu Normal University, Universitat Rovira i Virgili, China Academy of Engineering Physics, ITMO University, Tongji University
Tekijät: Zhao, Y., Wang, Y., Zhang, X., Mateos, X., Pan, Z., Loiko, P., Zhou, W., Xu, X., Xu, J., Shen, D., Suomalainen, S., Härkönen, A., Guina, M., Griebner, U., Petrov, V.
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : Science and Innovations, CLEO_SI 2018
Kustantaja: OSA - The Optical Society
ISBN (elektroninen): 9781557528209

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Mechanics of Materials

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/CLEO_SI.2018.SF2N.1

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048984709

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Process time importance in the product properties evolvement during extrusion coating of different LDPE grades

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka

Tekijät: Suokas, E., Kuusipalo, J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 151-159

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 15th TAPPI Advanced Coating Fundamentals Symposium 2018 : Charlotte; United States; 14 April 2018 through 15 April 2018

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510871885

!!ASJC Scopus subject areas: Media Technology, Materials Chemistry, Surfaces, Coatings and Films

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85059262851&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85059262851

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multiwavelength surface contouring from phase-coded diffraction patterns

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, ITMO University

Tekijät: Katkovnik, V., Shevkunov, I., Petrov, N. V., Eguiazarian, K.

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Unconventional Optical Imaging 2018. Strasbourg, France

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 106771B

ISBN (painettu): 978-1-5106-1880-0

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

Vuosikerta: 10677

ISSN (elektroninen): 0277-786X

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

Sähköiset versiot:

multiwavelength-surface-contouring_last

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2306127

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001231493>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052446644

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Digital image correlation study of the deformation and functioning of the human heart during open-heart surgery

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Materiaalikäyttäminen

Tekijät: Soltani, A., Curtze, S., Lahti, J., Järvelä, K., Laurikka, J., Hokka, M., Kuokkala, V. T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 19-27

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mechanics of Biological Systems, Materials and other topics in Experimental and Applied Mechanics - Proceedings of the 2017 Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics

Vuosikerta: 4

Kustantaja: Springer New York LLC

ISBN (painettu): 9783319635514

Julkaisusarja

Nimi: Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics

ISSN (painettu): 2191-5644

ISSN (elektroninen): 2191-5652

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Computational Mechanics, Mechanical Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-63552-1_4

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032509230

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Internal Heat Generation in Tension Tests of AISI 316 Using Full-Field Temperature and Strain Measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalioppi, The Ohio State University, Columbus, OH, USA, Department of Mechanical Engineering

Tekijät: Smith, J., Kuokkala, V., Seidt, J., Gilat, A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 97-103

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advancement of Optical Methods in Experimental Mechanics, Volume 3. Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series

Vuosikerta: 3

Kustantaja: Springer New York LLC

ISBN (painettu): 978-3-319-63027-4

ISBN (elektroninen): 978-3-319-63028-1

Julkaisusarja

Nimi: Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics

ISSN (painettu): 2191-5644

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-63028-1_16

Lisätietoja

JUFOID=72540

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of adiabatic heating estimated from tensile tests with continuous heating

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Materiaalikäyttäminen

Tekijät: Vazquez Fernandez, N., Isakov, M., Hokka, M., Kuokkala, V. T.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1-7

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Dynamic Behavior of Materials - Proceedings of the 2017 Annual Conference on Experimental and Applied Mechanics

Vuosikerta: 1

Kustantaja: Springer New York LLC

ISBN (painettu): 9783319629551

Julkaisusarja

Nimi: Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics

ISSN (painettu): 2191-5644

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Computational Mechanics, Mechanical Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-62956-8_1

Lisätietoja

jufoid=72540

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85033464703

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Adaptive Feedback in Local Coordinates for Real-time Vision-Based Motion Control Over Long Distances

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Signaalinkäsittely, Cargotec Corporation

Tekijät: M. Aref, M., Astola, P., Vihonen, J., Tabus, I., Ghabcheloo, R., Mattila, J.

Sivumäärä: 6

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: International Conference on Robotics and Mechantronics : (ICRoM 2017)

Vuosikerta: 320

Kustantaja: IOP Publishing Ltd.

Artikkeli no: 012009

Julkaisusarja

Nimi: IOP conference series : materials science and engineering

ISSN (painettu): 1757-8981

ISSN (elektroninen): 1757-899X

Sähköiset versiot:

Aref_2018_IOP_Conf._Ser._Mater._Sci._Eng._320_012009

DOI - pysyväislinkit:

10.1088/1757-899X/320/1/012009

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201803071332>

Lisätietoja

EXT="Vihonen, Juho"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gibbs Dyadic Differentiation on Groups - Evolution of the Concept

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Department of Computer Science, Faculty of Electronic Engineering, Technical University of Dortmund

Tekijät: Stankovic, R. S., Astola, J., Moraga, C.

Sivumäärä: 9

Sivut: 229-237

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computer Aided Systems Theory – EUROCAST 2017 - 16th International Conference, Revised Selected Papers

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319747262

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Computer Science

Vuosikerta: 10672

ISSN (painettu): 0302-9743

ISSN (elektroninen): 1611-3349

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-74727-9_27

Lisätietoja

EXT="Stankovic, Radomir S."

jufoid=79748

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041720547

Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Real-time human pose estimation with convolutional neural networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Univ of Oulu, Aalto University

Tekijät: Linna, M., Kannala, J., Rahtu, E.

Sivumäärä: 8

Sivut: 335-342

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

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

Vuosikerta: 5

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582905

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

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006624403350342

URL-osoitteet:

<https://arxiv.org/pdf/1609.07420>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047804818

Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Evaluation of visual object trackers on equirectangular panorama

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia Technologies

Tekijät: Kart, U., Kämäräinen, J. K., Fan, L., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 25-32

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

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

Vuosikerta: 5
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897582905
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design
, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006526200250032
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047804481
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

360 panorama super-resolution using deep convolutional networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia Technologies
Tekijät: Fakour-Sevom, V., Guldogan, E., Kämäräinen, J.
Sivumäärä: 7
Sivut: 159-165
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2018 - Proceedings of the 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications
Vuosikerta: 4
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897582905
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design
, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006618901590165

Lisätietoja

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

Elementary math to close the digital skills gap

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Jyväskylän yliopisto
Tekijät: Niemelä, P., Valmari, A.
Sivumäärä: 12
Sivut: 154-165
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CSEDU 2018 - Proceedings of the 10th International Conference on Computer Supported Education
Vuosikerta: 2
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897582912
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Education
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006800201540165

Lisätietoja

EXT="Valmari, Antti"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047771637
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Keyframe-based video summarization with human in the loop

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

Lisätietoja

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

Hierarchical deformable part models for heads and tails

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision
Tekijät: Yancheshmeh, F. S., Chen, K., Kämäräinen, J.
Sivumäärä: 11
Sivut: 45-55
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2018 - Proceedings of the 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications
Vuosikerta: 5
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897582905
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design , Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006532700450055
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047826548
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Making the cloud work for software producers: Linking architecture, operating cost and revenue

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Dublin City University, Free University of Bolzano-Bozen, Human-Centered Technology (IHTE)
Tekijät: Rosati, P., Fowley, F., Pahl, C., Taibi, D., Lynn, T.
Sivumäärä: 12
Sivut: 364-375
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLOSER 2018 - Proceedings of the 8th International Conference on Cloud Computing and Services Science
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897582950
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Software, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006679303640375
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85048894202
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Development of efficient electrically pumped nanolasers based on InAlGaAs tunnel junction

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

Frequency-doubled VECSEL employing a Volume Bragg Grating for linewidth narrowing

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fotonikka
Tekijät: Kantola, E., Penttinen, J., Leinonen, T., Ranta, S., Guina, M.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : Applications and Technology, CLEO_AT 2018
Kustantaja: OSA - The Optical Society
ISBN (elektroninen): 9781557528209
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Mechanics of Materials
DOI - pysyväislinkit:
10.1364/CLEO_AT.2018.JTu2A.17
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85052561135
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High performance GaSb superluminescent diodes for tunable light source at 2 μm and 2.55 μm

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fotonikka, Tutkimusryhmä: ORC
Tekijät: Zia, N., Viheriälä, J., Koivusalo, E., Aho, A., Suomalainen, S., Guina, M.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : Applications and Technology, CLEO_AT 2018
Kustantaja: OSA - The Optical Society

ISBN (elektroninen): 9781557528209

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Mechanics of Materials

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/CLEO_AT.2018.JTu2A.28

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049139256

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Frequency-doubled wafer-fused 638 nm VECSEL with an output power of 5.6 W

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Fotoniikka, RTI-Research SA

Tekijät: Kantola, E., Leinonen, T., Rantamäki, A., Guina, M., Sirbu, A., Iakovlev, V.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : Applications and Technology, CLEO_AT 2018

Kustantaja: OSA - The Optical Society

ISBN (elektroninen): 9781557528209

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Mechanics of Materials

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/CLEO_AT.2018.JTu2A.10

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049146963

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Alpha radiation induced luminescence in solar blind spectral region

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Fotoniikka, Helsinki Institute of Physics

Tekijät: Kerst, T., Toivonen, J.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : Applications and Technology, CLEO_AT 2018

Kustantaja: OSA - The Optical Society

ISBN (elektroninen): 9781557528209

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Mechanics of Materials

Sähköiset versiot:

alpha_radiation_induced_luminescence_in_solar_blind_spectral_region

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/CLEO_AT.2018.ATh4O.8

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201908232002>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049133557

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sub-parts-per-trillion sensitivity in trace gas detection by cantilever-enhanced photo-acoustic spectroscopy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Fotoniikka, University of Helsinki, Gasera Ltd.

Tekijät: Tomberg, T., Vainio, M., Hieta, T., Halonen, L.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : Applications and Technology, CLEO_AT 2018

Kustantaja: OSA - The Optical Society
ISBN (elektroninen): 9781557528209
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Mechanics of Materials
DOI - pysyväislinkit:
10.1364/CLEO_AT.2018.ATh1O.8
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85049146097
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Real-time measurements of nonlinear instabilities in optical fibers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Fotonikka, UMR 6174
Tekijät: Ryzkowski, P., Närhi, M., Billet, C., Merolla, J. M., Dudley, J. M., Genty, G.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO : Applications and Technology, CLEO_AT 2018
Kustantaja: OSA - The Optical Society
ISBN (elektroninen): 9781557528209
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Mechanics of Materials
DOI - pysyväislinkit:
10.1364/CLEO_AT.2018.AF2Q.1
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85049124778
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A social capital perspective on gaining optimal solutions from suppliers as preferred customer

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, University of Twente
Tekijät: Jääskeläinen, A., Schiele, H., Aarikka-Stenroos, L.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Academy of Management Proceedings
Vuosikerta: 2018
Kustantaja: Academy of Management AOM
Painos: 1

Julkaisusarja

Nimi: Academy of Management Proceedings
Vuosikerta: 2018
Numero: 1
ISSN (painettu): 0065-0668
ISSN (elektroninen): 2151-6561
Sähköiset versiot:
A social capital perspective on gaining 2018
DOI - pysyväislinkit:
10.5465/AMBPP.2018.16278abstract
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912126831>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Integrated multi-wavelength mid-IR light source for gas sensing

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Fotoniikka, Tutkimusryhmä: ORC, VTT Technical Research Centre of Finland, Institute of Electronic Materials Technology, Vaisala Oyj, Airoptic Sp. z o.o., GasSecure, VIGO System S.A.

Tekijät: Karioja, P., Alajoki, T., Cherchi, M., Ollila, J., Harjanne, M., Heinilehto, N., Suomalainen, S., Zia, N., Tuorila, H., Viheriälä, J., Guina, M., Buczynski, R., Kasztelanica, R., Salo, T., Virtanen, S., Kluczynski, P., Borgen, L., Ratajczyk, M., Kalinowski, P.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Next-Generation Spectroscopic Technologies XI

Kustantaja: SPIE, IEEE

Artikkeli no: 106570A

ISBN (elektroninen): 9781510618251

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

Vuosikerta: 10657

ISSN (painettu): 0277-786X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2305712

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050701514

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model for efficient development of security audit criteria

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Univ of Oulu, Population Register Centre, Finnish Communications Regulatory Authority

Tekijät: Kelo, T., Eronen, J., Rousku, K.

Sivumäärä: 9

Sivut: 244-252

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 17th European Conference on Cyber Warfare and Security, ECCWS 2018

Kustantaja: Curran Associates

ISBN (elektroninen): 9781911218852

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Information Systems and Management, Safety, Risk, Reliability and Quality

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050826806

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Highly-efficient Ho:KY(WO4)2 thin-disk lasers at 2.06 μm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fotoniikka, Tutkimusryhmä: ORC, Max Born Institute, Universitat Rovira i Virgili, LISA Laser Products OHG, ITMO University, Institute of Laser Physics of the Siberian Branch of the RAS

Tekijät: Mateos, X., Loiko, P., Lamrini, S., Scholle, K., Fuhrberg, P., Suomalainen, S., Härkönen, A., Guina, M., Vatnik, S., Vedin, I., Aguiló, M., Diáz, F., Wang, Y., Griebner, U., Petrov, V.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Pacific-Rim Laser Damage 2018 : Optical Materials for High-Power Lasers

Kustantaja: SPIE, IEEE

Artikkeli no: 107130J

ISBN (elektroninen): 9781510619920

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 10713

ISSN (painettu): 0277-786X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2316822

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85051249536

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automated pile transfer work cycles with a robotic wheel loader

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

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

Julkaisupaikka: Tampere, Finland

Kustantaja: RIL

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

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

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

JPEG Pleno: a standard framework for representing and signaling plenoptic modalities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Signal Interpretation and Compression-SIC, Vrije Universiteit Brussel, Ostendo, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Instituto Superior Tecnico, Lissabon, Portugal, University of Science and Technology of China

Tekijät: Schelkens, P., Alpaslan, Z., Ebrahimi, T., Pereira, F., Pinheiro, A., Tabus, I., Chen, Z.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SPIE Proceedings Volume 10752: Applications of Digital Image Processing XLI

Vuosikerta: 10752

Kustantaja: SPIE

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

ISSN (painettu): 0277-786X

Sähköiset versiot:

JPEG Pleno: a standard framework 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2323404

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202003102636>

Towards the Structure of a Class of Permutation Matrices Associated With Bent Functions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Mathematical Institute of SASA, Faculty of Electronic Engineering, Technical University of Dortmund

Tekijät: Stankovic, R. S., Stankovic, M., Astola, J., Moraga, C.

Sivut: 83-105

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 13 International Workshop on Boolean Problems

Kustantaja: Springer

ISBN (painettu): 978-3-030-20322-1

ISBN (elektroninen): 978-3-030-20323-8

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-20323-8_4

Lisätietoja

EXT="Stankovic, Radomir S."

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Underpinning Interrelated Factors of Physical, Virtual, and Social Learning Environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Yhdyskunta- ja kaupunkisuunnittelu, Arkkitehtuuri

Tekijät: Kangas, J., Poutanen, J.

Sivut: 8087-8096

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICERI2018 Proceedings

ISBN (elektroninen): 978-84-09-05948-5

Julkaisusarja

Nimi: ICERI proceedings

ISSN (elektroninen): 2340-1095

Sähköiset versiot:

iceri18_kangas_poutanen_id459

DOI - pysyväislinkit:

10.21125/iceri.2018.0459

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910013623>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Laser Scanning Tasks of Building Refurbishment Project

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Vastuullinen rakentaminen

Tekijät: Uotila, U., Saari, A., Junnonen, J.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 17th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering (ICCCBE)

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Architectural patterns for microservices: A systematic mapping study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Free University of Bolzano-Bozen
Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Pahl, C.
Sivumäärä: 12
Sivut: 221-232
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLOSER 2018 - Proceedings of the 8th International Conference on Cloud Computing and Services Science
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897582950
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Software, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006798302210232
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85046716130
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Action recognition using the 3D dense microblock difference

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Don State Technical University, Moscow State University of Technology 'Stankin', Beijing Jiaotong University
Tekijät: Voronin, V., Pismenskova, M., Zelensky, A., Cen, Y., Nadykto, A., Egiazarian, K.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Counterterrorism, Crime Fighting, Forensics, and Surveillance Technologies II
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 1080200
ISBN (elektroninen): 9781510621879

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE
Vuosikerta: 10802
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2326801

Lisätietoja

jufoid=71479
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85057423236
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

High-speed manufacturing of antimicrobial paper

Perustiedot

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

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Paper Conference and Trade Show, PaperCon 2018

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510871892

!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Plant Science, Industrial and Manufacturing Engineering

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85060366453

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Evaluating the contrast of planar periodic patterns on paper

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Valmet Automation Oy

Tekijät: Raunio, J., Makela, I., Mäntylä, M., Ritala, R.

Sivumäärä: 9

Sivut: 294-302

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Paper Conference and Trade Show, PaperCon 2018

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510871892

!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Plant Science, Industrial and Manufacturing Engineering

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85060386224

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fotonikka, Tutkimusryhmä: Nanofotonikka, Ampliconyx Ltd, ITMO Univ, ITMO University, Dept Photon & Opt

Informat Technol, Kotelnikov Inst Radio Engn & Elect, Kotelnikov Institute of Radioengineering & Electronics, Tampere

Univ Technol, Tampere University of Technology, Peter Great St Petersburg State Polytech Univ, Peter the Great

St.Petersburg Polytechnic University

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

, Filippov, V.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

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

Vuosikerta: 10683

Kustantaja: SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING

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

ISBN (painettu): 9781510618923

ISBN (elektroninen): 9781510618930

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Kustantaja: SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING

Vuosikerta: 10683

ISSN (painettu): 0277-786X

Sähköiset versiot:

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2307693

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

EXT="Noronen, Teppo"

EXT="Filippov, Valery"

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000450857500033

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

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

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 69th International Astronautical Congress, IAC 2018

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC

ISSN (painettu): 0074-1795

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

Lisätietoja

jufoid=85566

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065313725

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mechanisms of disruptive technological change: Case studies in transformation of traditional industries

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen

Tekijät: Sommarberg, M., Mäkinen, S.

Sivumäärä: 10

Sivut: 1-10

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings in 2017 Portland International Conference in Management and Engineering (PICMET) : (PICMET) 9-13 July 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-890843-36-6

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/PICMET.2017.8125297

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparative evaluation of radio propagation properties at 15 GHz and 60 GHz frequencies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla

Tekijät: Solomitckii, D., Semkin, V., Naderpour, R., Ometov, A., Andreev, S.

Sivumäärä: 5

Sivut: 91-95

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

Sähköiset versiot:

Comparative Evaluation of Radio Propagation Properties 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT.2017.8255207

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002262369>

Lisätietoja

jufoid=72315

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:e3e92af655321f382b94981bdab749a2

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

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

Sivumäärä: 5

Sivut: 143-147

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT.2017.8255206

Lisätietoja

INT=elt,"Gahnina, O."

jufoid=72315

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:d2e90d5f230392641b73d327cca99a8a

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-factor authentication: A survey and challenges in V2X applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

Tekijät: Ometov, A., Bezzateev, S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 129-136

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

Sähköiset versiot:

Multi-factor Authentication A Survey and Challenges 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT.2017.8255200

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002262381>

Lisätietoja

jufoid=72315

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:d029c16a781f7c10c219ff994ff0c362

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of Crowdsensed WiFi Fingerprints for Indoor Localization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Automaatio ja hydrauliiikka, Tutkimusryhmä: Paikannus, Tampere University of Technology

Tekijät: Peng, Z., Richter, P., Leppäkoski, H., Lohan, E.

Sivumäärä: 10

Sivut: 268-277

Julkaisupäivä: marraskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 21st Conference of Open Innovations Association FRUCT

Julkaisupaikka: Helsinki, Finland

Kustantaja: FRUCT

ISBN (elektroninen): 978-952-68653-2-4

Sähköiset versiot:

CrowdsensedFingerprintsV03

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201801171105>

<https://www.fruct.org/publications/fruct21/files/Pen.pdf>

Lisätietoja

INT=elt,"Peng, Zhe"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Electrostatic discharge characteristics of conductive polymers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Cascade Metrology, Premix Oy, Infenion Technologies AG

Tekijät: Viherikoski, T., Kärjä, E., Gärtner, R., Tamminen, P.

Julkaisupäivä: 18 lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electrical Overstress/Electrostatic Discharge Symposium Proceedings 2017, EOS/ESD 2017

Kustantaja: ESD Association

ISBN (elektroninen): 1585372935

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85037810021

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Qualification challenges of footwear and flooring systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Cascade Metrology, Sievin Jalkine Oy, Electrostatic Solutions Ltd., Armeka Engineering

Tekijät: Viherikoski, T., Jokinen, V., Smallwood, J., Korpipää, A., Tamminen, P.

Julkaisupäivä: 18 lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electrical Overstress/Electrostatic Discharge Symposium Proceedings 2017, EOS/ESD 2017

Kustantaja: ESD Association

ISBN (elektroninen): 1585372935

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85037814104

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Indoor Localisation using Aroma Fingerprints: A First Sniff

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Matematiikka, Tutkimusalue: Mikrosysteemit, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), Automaatio ja hydraulikka

Tekijät: Müller, P., Leikkala, J., Ali-Löyty, S., Piche, R.

Julkaisupäivä: lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 14th Workshop on Positioning, Navigation and Communications (WPNC)

Julkaisupaikka: Bremen, Germany

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5386-3089-1

Sähköiset versiot:

Muller_et_al--Aroma_FPs--accepted_final_manuscript_2

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WPNC.2017.8250046

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201711162161>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Rational Number Knowledge Assessment and Training With a Game Competition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: TUT Game Lab

Tekijät: Kiili, K., Ojansuu, K., Lindstedt, A., Ninaus, M.

Sivut: 320-327

Julkaisupäivä: lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of The 11th European Conference on Game-Based Learning ECGBL 2017

Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited

ISBN (elektroninen): 978-1-911218-57-9

Sähköiset versiot:

Rational Number Knowledge Assessment and Training With a Game Competition

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201901221136>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Embroidered antennas and antenna-electronics interfaces for wearable RFID tags

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Virkki, J., Chen, X., Björninen, T., Ukkonen, L.

Sivumäärä: 3

Julkaisupäivä: 20 syyskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IMWS-AMP 2017 International Microwave Workshop Series on Advanced Materials and Processes

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5386-0480-9

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IMWS-AMP.2017.8247437

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Knowledge sharing in knowledge collectivity: case digitalization in industrial network

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Tekijät: Suominen, A. H., Mäenpää, S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 956-963

Julkaisupäivä: 7 syyskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 18th European Conference on Knowledge Management ECKM 2017 : 7-8 September 2017, Barcelona, Spain

Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International

toim.: Marimon, F., Mas-Machuca, M., Berbegal-Mirabent, J., Bastida, R.

ISBN (painettu): 978-1-911218-48-7

ISBN (elektroninen): 978-1-911218-49-4

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

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Tuning extrinsic noise effects on a small genetic circuit

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD

Tekijät: Mohamed Bahrudeen, M., S. Ribeiro, A.

Julkaisupäivä: 4 syyskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of ECAL 2017 : 14th European Conference on Artificial Life

Kustantaja: Massachusetts Institute of Technology

ISBN (elektroninen): 978-0-262-34633-7

Sähköiset versiot:

Tuning extrinsic noise effects on small genetic circuit

DOI - pysyväislinkit:

10.7551/ecal_a_075

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201711232256>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Printed soft-electronics for remote body monitoring

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Tekijät: Mäntysalo, M., Vuorinen, T., Jeyhani, V., Vehkaoja, A.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: elokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Hybrid Memory Devices and Printed Circuits 2017 : SPIE Organic Photonics + Electronics | 6-10 August 2017

Kustantaja: SPIE

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

Vuosikerta: 10366

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

Sähköiset versiot:

Printed_soft_electronics_for_remote_body_monitoring

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2275606

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201801301174>

Lisätietoja

jufoid=71479

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Who is who in Big Social Data? A Bibliographic Network Analysis Study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata

Tekijät: Jussila, J., Menon, K., Gupta, J., Kärkkäinen, H.

Sivut: 161-169

Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 4th European Conference on Social Media ECSM 2017

Vuosikerta: 4

Julkaisupaikka: Reading, UK

Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited

ISBN (painettu): 978-1-911218-46-3

ISBN (elektroninen): 978-1-911218-47-0

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

Sähköiset versiot:

Who is who in Big Social Data? A Bibliographic Network Analysis Study

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201802141223>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Applying third-party moocs in programming education: a case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka

Tekijät: Saari, M., Mäkinen, T., Linna, P.

Sivumäärä: 7

Sivut: 53-59

Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 9th International Conference on Education and New Learning Technologies : 3-5 July, 2017 Barcelona, Spain

Julkaisupaikka: Barcelona, Spain

Kustantaja: IATED

ISBN (elektroninen): 978-84-697-3777-4

Sähköiset versiot:

Saari2017_EDULEARN17

DOI - pysyväislinkit:

10.21125/edulearn.2017.1014

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202003112655>

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka
Tekijät: Filanovsky, I., Tchamov, N.
Julkaisupäivä: 25 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 15th IEEE International New Circuits and Systems Conference (NEWCAS)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 978-1-5090-4991-2
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/NEWCAS.2017.8010113
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the prospects of full-duplex military radios

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Aalto University
Tekijät: Riihonen, T., Korpi, D., Rantula, O., Valkama, M.
Julkaisupäivä: 23 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 International Conference on Military Communications and Information Systems, ICMCIS 2017
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538638583
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems
Sähköiset versiot:
On the Prospects of Full-Duplex Military Radios 2017
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICMCIS.2017.7956490
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002061911>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85025684140
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Morphology Development, Structure and Dielectric Properties of Biaxially Oriented Polypropylene

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähköenergiateknikka, Tutkimusalue: Sähköenergiateknikka, Tutkimusryhmä: Suurjännitetekniikka, Borealis
Polyolefine GmbH, VTT Tech Res Ctr Finland, VTT Technical Research Center Finland
Tekijät: Rytöluoto, I., Ritämäki, M., Gitsas, A., Pasanen, S., Lahti, K.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: 18 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 25th Nordic Insulation Symposium on Materials, Components and Diagnostics

Julkaisusarja

Nimi: Proceeding of the Nordic Insulation Symposium
Numero: 25
ISSN (elektroninen): 2535-3969
Sähköiset versiot:
n2017-s03p01_Rytöluoto

URL-osoitteet:

<https://www.ntnu.no/ojs/index.php/nordis/article/view/2359/2200>

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201710031980>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

The role of inorganics in modelling of biomass gasification

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, Univ Seville, University of Sevilla, Chem & Environm
Engn Dept, Bioenergy Grp, Escuela Super Ingenieros, Åbo Akademi University, Process Chemistry Center

Tekijät: Konttinen, J., Kramb, J., DeMartini, N., Gomez-Barea, A.

Sivumäärä: 5

Sivut: 443-447

Julkaisupäivä: 13 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EUBCE 2017 Online Conference Proceedings

Kustantaja: ETA-Florence Renewable Energies

toim.: Ek, L., Ernrooth, H., Scarlat, N., Grassi, A., Helm, P.

ISBN (elektroninen): 978-88-89407-17-2

Julkaisusarja

Nimi: European biomass conference and exhibition proceedings

Kustantaja: ETA Florence renewable energies

ISSN (elektroninen): 2282-5819

DOI - pysyväislinkit:

10.5071/25thEUBCE2017-2BO.6.4

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Managing intellectual liabilities by service recovery

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus,

Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, University of Tampere

Tekijät: Laihonen, H., Sillanpää, V., Vuolle, M.

Sivumäärä: 14

Sivut: 1570-1583

Julkaisupäivä: 9 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings IFKAD 2017, 12th International Forum on Knowledge Asset Dynamics : Knowledge Management in the 21st Century: Resilience, Creativity and Co-creation, 7-9 Jun 2017, St. Petersburg, Russia.

Kustantaja: IKAM - Institute of Knowledge Asset Management

toim.: Schiuma, G., Spender, J., Garilova, T.

ISBN (elektroninen): 978-88-96687-10-9

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings IFKAD

ISSN (painettu): 2280-787X

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

URL-osoitteet:

http://www.ifkad.org/Proceedings/2017/papers/264_IFKAD2017.pdf

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Emojulkaisun tiedot

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

A bibliometric study on authorship trends and research themes in knowledge management literature

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, University of Exeter, Lappeenranta University of Technology
Tekijät: Jussila, J. J., Mustafee, N., Aramo-Immonen, H., Menon, K., Hajikhani, A., Helander, N.
Sivumäärä: 9
Sivut: 389-397
Julkaisupäivä: 7 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 12th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, St. Petersburg, Russia 7-9 June 2017 : Knowledge Management in the 21th Century: Resilience, Creativity and Co-creation
Vuosikerta: 12
Julkaisupaikka: St. Petersburg, Russia
ISBN (elektroninen): 978-88-96687-10-9
URL-osoitteet:
<http://www.ifkad.org/>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Why don't one maximizes database utilization in product and service development in manufacturing?

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot
Tekijät: Väyrynen, H., Manu, M.
Sivumäärä: 13
Sivut: 93-105
Julkaisupäivä: 7 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 12th International Forum on Knowledge Asset Dynamics 2017 : St. Petersburg, Russia, 7-9 June 2017
Julkaisupaikka: St. Petersburg, Russia
ISBN (painettu): 978-88-96687-10-9

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings IFKAD
ISSN (painettu): 2280-787X
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Advocator, jester, spokesperson, provocateur and boundary spanner? Exploring different communication styles at twitter

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Turku University of Applied Science

Tekijät: Ketonen-Oksi, S., Jalonen, H.
Julkaisupäivä: 6 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 12th Conference proceedings of IFKAD2017 : St.Petersburg, Russia, 7-9 June 2017
ISBN (painettu): 978-88-96687-10-9

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings IFKAD
ISSN (painettu): 2280-787X
URL-osoitteet:
http://www.harrijalonen.fi/files/files/IFKAD%20final%209_4_2017_ok_ok.pdf
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Customer Perceived Value - A Key in Marketing of Integrated Solutions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Novi
Tekijät: Helander, N., Sillanpää, V., Vuori, V., Uusitalo, O.
Sivut: 37-42
Julkaisupäivä: 3 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Julkaisusarja

Nimi: Springer Proceedings in Business and Economics
ISSN (painettu): 2198-7246
Sähköiset versiot:
Integrated solutions
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-56288-9_6
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910033684>
URL-osoitteet:
<http://www.icsim.net/>

Lisätietoja

jufoid=84314
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reliability and Perceived Value of Sentiment Analysis for Twitter Data

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, University of Vaasa, University of Tampere
Tekijät: Jussila, J., Vuori, V., Okkonen, J., Helander, N.
Sivut: 43-48
Julkaisupäivä: 3 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 5th International Conference on Strategic Innovative Marketing, At Athens, Greece, : September 23-26, 2016
Kustantaja: Springer
toim.: Kavoura, A., Sakas, D., Tomaras, P.

ISBN (elektroninen): 978-3-319-56288-9

Julkaisusarja

Nimi: Springer Proceedings in Business and Economics

ISSN (painettu): 2198-7246

Sähköiset versiot:

Reliability and perceived value

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-56288-9_7

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910033678>

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

jufoid=84314

EXT="Vuori, Vilma"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Social Media Analytics Empowering Customer Experience Insight

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä:

Liiketoimintadata, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, Tampere University of Applied Science, Turku University of Applied Science

Tekijät: Jussila, J., Boedeker, M., Jalonen, H., Helander, N.

Sivut: 25-30

Julkaisupäivä: 3 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 5th International Conference on Strategic Innovative Marketing, Volume: 5 : September 23-26, 2016 At Athens, Greece

Kustantaja: Springer

toim.: Kavoura, A., Sakas, D., Tomaras, P.

ISBN (elektroninen): 978-3-319-56288-9

Julkaisusarja

Nimi: Springer Proceedings in Business and Economics

ISSN (painettu): 2198-7246

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

jufoid=84314

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Managing different types of changes during the lifecycle of a complex delivery project

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Vuorinen, L., Martinsuo, M.

Sivumäärä: 33

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 2017 European Academy of Management (EURAM) Conference : Glasgow, Scotland, 21-24 June, 2017.

Kustantaja: EURAM

URL-osoitteet:

<http://euramonline.org/annual-conference-2017-2.html>

Visual Data Mining in Software Repositories: A Survey

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka
Tekijät: Eteläaho, A., Soini, J., Jaakkola, H., Mattila, A.
Sivut: 367-385
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Proceedings of the 27th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases
Kustantaja: Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University, Thailand
toim.: Somlertlamvanich, V., Chawakitchareon, P., Hansuebsai, A., Koopipat, C., Kiyoki, Y., Jaakkola, H., Thalheim, B., Yoshida, N.
ISBN (elektroninen): 978-616-407-165-0
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Culture-Aware Web Information Systems in Dependence of Context

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Christian-Albrechts-University Kiel
Tekijät: Jaakkola, H., Thalheim, B.
Sivut: 309-331
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Proceedings of the 27th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases
Kustantaja: Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University, Thailand
toim.: Somlertlamvanich, V., Chawakitchareon, P., Hansuebsai, A., Koopipat, C., Kiyoki, Y., Jaakkola, H., Thalheim, B., Yoshida, N.
ISBN (elektroninen): 978-616-407-165-0
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The logics taught and used at high schools are not the same

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, University of Tampere
Tekijät: Valmari, A., Hella, L.
Sivumäärä: 15
Sivut: 172-186
Julkaisupäivä: toukokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Fourth Russian Finnish Symposium on Discrete Mathematics
Julkaisupaikka: Turku
Kustantaja: TURKU CENTRE FOR COMPUTER SCIENCE
toim.: Karhumäki, J., Matiyasevich, Y., Saarela, A.
ISBN (painettu): 978-952-12-3547-4

Julkaisusarja

Nimi: TUCS Lecture Notes
Kustantaja: Turku Centre for Computer Science
Numero: 26
ISSN (painettu): 1797-8823
!!ASJC Scopus subject areas: Mathematics(all)
URL-osoitteet:

<http://www.doria.fi/handle/10024/143322>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Vaativat rakenteet

Tekijät: Asp, O., Laaksonen, A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 53-60

Julkaisupäivä: 24 huhtikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Archives of Institute of Civil Engineering : 3rd European Conference on Buried Flexible Steel Structures, Rydzyna, Poland, 24-25 April 2017

Vuosikerta: 2017

Julkaisupaikka: Poznan

Kustantaja: Wydawnictwo Politechniki Poznanskiej

toim.: Madaj, A., Jankowiak, I.

Painos: 23

DOI - pysyväislinkit:

10.21008/j.1897-4007.2017.23.05

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

HEVC-compliant viewport-adaptive streaming of stereoscopic panoramic video

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Nokia

Tekijät: Zare, A., Sreedhar, K. K., Vadakital, V. K. M., Aminlou, A., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.

Julkaisupäivä: 19 huhtikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 Picture Coding Symposium, PCS 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509059669

!!ASJC Scopus subject areas: Media Technology, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/PCS.2016.7906401

Lisätietoja

EXT="Vadakital, Vinod Kumar Malamal"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019449939

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Towards better knowledge work experiences with new Ambient workspace: Concept and prototype

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

Tekijät: Olshannikova, E., Ometov, A., Anagnostaki, T., Hasan, N., Kuketaeva, A., Ahtinen, A., Olsson, T., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 9

Sivut: 173-181

Julkaisupäivä: 4 huhtikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 19th Conference of Open Innovations Association, FRUCT 2016

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (elektroninen): 9789526839752

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

Sähköiset versiot:

Towards better knowledge work experiences 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/FRUCT.2016.7892198

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002262387>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018626230

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Wirelessly powered implantable system for wireless long-term monitoring of intracranial pressure

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusryhmä: Langattomien

tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

Tekijät: Khan, M. W. A., Björninen, T., Sydänheimo, L., Ukkonen, L.

Sivut: 122-124

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of IEEE 2017 International Workshop on Antenna Technology

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-5176-2

Sähköiset versiot:

8572183

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IWAT.2017.7915334

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201712202421>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

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

Sivut: 30-33

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of IEEE 2017 International Workshop on Antenna Technology

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-5176-2

Sähköiset versiot:

PID4547891

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IWAT.2017.7915289

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201712202422>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

1180 nm GaInNAs quantum well based high power DBR laser diodes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fotonikka, Optoelectronics Research Centre, Tampere University of Technology
Tekijät: Viheriälä, J., Aho, A., Virtanen, H., Koskinen, M., Dumitrescu, M., Guina, M.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: 24 helmikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: High-Power Diode Laser Technology XV
Kustantaja: SPIE
Toimittaja: Zediker, M. S.
Artikkeli no: 100860K

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE
Kustantaja: SPIE
Vuosikerta: 10086
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Sähköiset versiot:
1180 nm GaInNAs quantum well based high power DBR laser diodes
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2251317
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912197004>

Lisätietoja

INT=fot,"Koskinen, Mervi"
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Multi-wavelength mid-IR light source for gas sensing

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fotonikka, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, VTT Technical Research Ctr. of Finland Ltd., Institute of Electronic Materials Technology, Vaisala Oyj, GasSecure AS, VIGO System S.A.
Tekijät: Karioja, P., Alajoki, T., Cherchi, M., Ollila, J., Harjanne, M., Heinilehto, N., Suomalainen, S., Viheriälä, J., Zia, N., Guina, M., Buczyński, R., Kasztelanica, R., Kujawa, I., Salo, T., Virtanen, S., Kluczynski, P., Sagberg, H., Ratajczyk, M., Kalinowski, P.
Julkaisupäivä: 20 helmikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proc. SPIE 10110 : Photonic Instrumentation Engineering IV
Vuosikerta: 10110
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 101100P
ISBN (painettu): 9781510606616
ISBN (elektroninen): 9781510606623

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE
Vuosikerta: 10110
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2249126
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Intracavity double diode structures with GaInP barrier layers for thermophotonic cooling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fotoniikka, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers
Tekijät: Tiira, J., Radevici, I., Haggren, T., Hakkarainen, T., Kivisaari, P., Lyytikäinen, J., Aho, A., Tukiainen, A., Guina, M., Oksanen, J.
Julkaisupäivä: 17 helmikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proc. SPIE 10121 : Optical and Electronic Cooling of Solids II
Vuosikerta: 10121
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 1012109
ISBN (elektroninen): 9781510606838

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE
Vuosikerta: 10121
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2250843
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Color-distribution similarity by information theoretic divergence for color images

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision, University of Niigata, KLab, Japan, K-JIST, Dongguk University, Seoul
Tekijät: Murayama, M., Oguro, D., Kikuchi, H., Huttunen, H., Ho, Y. S., Shin, J.
Julkaisupäivä: 17 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference, APSIPA 2016
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9789881476821
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Information Systems, Signal Processing
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/APSIPA.2016.7820681

Lisätietoja

JUFOID=72850
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85013813769
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Novel equipment to simulate hot air heat sealability of packaging materials

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka
Tekijät: Lahti, J., Kuusipalo, J., Auvinen, S.
Sivumäärä: 12
Sivut: 237-248
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th TAPPI European PLACE Conference 2017
Kustantaja: TAPPI Press
ISBN (elektroninen): 9781510850880
!!ASJC Scopus subject areas: Media Technology, Chemical Engineering(all), Chemistry(all), Mechanical Engineering, Materials Science(all)
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85044468996
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Effect of air gap on the adhesion of PET layer on cardboard substrate in extrusion coating

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaalioppi
Tekijät: Suokas, E.
Sivumäärä: 16
Sivut: 529-544
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th TAPPI European PLACE Conference 2017
Kustantaja: TAPPI Press
ISBN (elektroninen): 9781510850880
!!ASJC Scopus subject areas: Media Technology, Chemical Engineering(all), Chemistry(all), Mechanical Engineering, Materials Science(all)
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85044480842
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Novel bio-based materials for active and intelligent packaging

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaalioppi
Tekijät: Lahti, J., Kamppuri, T., Kuusipalo, J.
Sivumäärä: 1
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th TAPPI European PLACE Conference 2017
Kustantaja: TAPPI Press
ISBN (elektroninen): 9781510850880
!!ASJC Scopus subject areas: Media Technology, Chemical Engineering(all), Chemistry(all), Mechanical Engineering, Materials Science(all)
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85044445672
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Cavitation erosion, slurry erosion and solid particle erosion performance of metal matrix composite (MMC) coatings sprayed with modern high velocity thermal spray processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Pinnoitustekniikka, Tutkimusryhmä: Materiaalikäarakterisointi, VZÚ Plzeň, University of West Bohemia
Tekijät: Matikainen, V., Rubio, S., Ojala, N., Koivuluoto, H., Schubert, J., Houdková, S., Vuoristo, P.
Sivumäärä: 3
Sivut: 1161-1163
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Materials Science and Technology Conference and Exhibition 2017, MS and T 2017 : October 8-12, 2017, Pittsburgh, Pennsylvania USA
Vuosikerta: 2
Kustantaja: Association for Iron and Steel Technology, AISTECH
ISBN (elektroninen): 9781510850583
!!ASJC Scopus subject areas: Mechanics of Materials, Materials Science (miscellaneous), Energy Engineering and Power Technology
URL-osoitteet:

<http://toc.proceedings.com/36807webtoc.pdf>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047650405

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Tampere University of Technology, laboratory of materials science, paper converting and packaging technology Tampere, Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka

Tekijät: Kuusipalo, J., Lahti, J.

Sivumäärä: 1

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th TAPPI European PLACE Conference 2017 : Basel; Switzerland; 22 May 2017 through 24 May 2017

Vuosikerta: May-2017

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510850880

!!ASJC Scopus subject areas: Media Technology, Chemical Engineering(all), Chemistry(all), Mechanical Engineering, Materials Science(all)

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85044476202&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85044476202

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

Sähköiset versiot:

Navitec2016

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/NAVITEC.2016.7849325

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dynamic laser speckle metrology with binarization of speckle patterns

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Bulgarian Academy of Sciences

Tekijät: Stoykova, E., Nazarova, D., Berberova, N., Gotchev, A., Ivanov, B., Mateev, G.

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 19th International Conference and School on Quantum Electronics: Laser Physics and Applications

Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 102260R
ISBN (elektroninen): 9781510609532

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE
Vuosikerta: 10226
ISSN (painettu): 0277-786X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2262330

Lisätietoja

JUFOID=71479
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85017345812
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Educating Computer Science Educators Online - A Racket MOOC for Elementary Math Teachers of Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto
Tekijät: Partanen, T., Niemelä, P., Mannila, L., Poranen, T.
Sivut: 47-58
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 9th International Conference on Computer Supported Education
Kustantaja: SCITEPRESS - Science and Technology Publications
ISBN (elektroninen): 978-989-758-239-4
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006257800470058
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:d6146dd9d542d5c0a85f938eb99499e9
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Picosecond MOPA with ytterbium doped tapered double clad fiber

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE
Kustantaja: SPIE
Numero: 10083
ISSN (painettu): 0277-786X
ISSN (elektroninen): 1996-756X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2252006
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85019465842
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Web-user-interface system utilizing rhmei and open data for a water quality analyzer

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka, Keio University, Japan, Global Environmental System Leaders Program, Keio University, Japan
Tekijät: Sillberg, P., Veasommai, C., Soini, J., Jaakkola, H.
Sivumäärä: 8
Sivut: 444-451
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The Proceedings of the 27th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases, EJC 2017 : June 5-9, 2017, Krabi, Thailand
Kustantaja: Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University, Thailand
toim.: Sornlertlamvanich, V., Chawakitchareon, P., Hansuebsai, A., Koopipat, C., Kiyoki, Y., Kangassalo, H., Thalheim, B., Yoshida, N.
ISBN (elektroninen): 978-616-407-165-0
Sähköiset versiot:
water
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201712042302>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

VisualLabel: An Integrated Multimedia Content Management and Access Framework

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

Gamification at School

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka
Tekijät: Perttula, A., Tuomi, P.
Sivut: 9334-9340
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EDULEARN17 : The 9th International Conference on Education and New Learning Technologies
ISBN (elektroninen): 978-84-697-3777-4

DOI - pysyväislinkit:
10.21125/edulearn.2017.0756
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Eye tracking studies focusing on mathematics: a literature review

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka
Tekijät: Perttula, A.
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: INTED2017. The 11th annual International Technology, Education and Development Conference : Valencia, 6th - 8th of March, 2017.
Kustantaja: IATED Academy
Artikkeli no: 2166-2173
ISBN (elektroninen): 978-84-617-8491-2
DOI - pysyväislinkit:
10.21125/inted.2017.0639

Lisätietoja

jufoid=85044
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Real-Time Impedance-Based Stability Assessment of Grid Converter Interactions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Sähköenergiatekniikka, Aalborg University
Tekijät: Messo, T., Luhtala, R., Roinila, T., Yang, D., Wang, X., Blaabjerg, F.
Sivumäärä: 8
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE Workshop on Control and Modeling for Power Electronics
ISBN (elektroninen): 978-1-5090-5326-1
Sähköiset versiot:
COMPEL_2017_final_version
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/COMPEL.2017.8013384
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202003032474>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Samsung and Volkswagen crisis communication in Facebook and Twitter: A comparative study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Jyväskylän yliopisto, Laboratory of Industrial and Information Management
Tekijät: Zhang, B., Veijalainen, J., Kotkov, D.
Sivumäärä: 12
Sivut: 312-323
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WEBIST 2017 - Proceedings of the 13th International Conference on Web Information Systems and Technologies
Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582462
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006301403120323
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85024488684
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

The Web as a software platform: Ten years later

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Nokia, University of Helsinki
Tekijät: Taivalsaari, A., Mikkonen, T.
Sivumäärä: 10
Sivut: 41-50
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WEBIST 2017 - Proceedings of the 13th International Conference on Web Information Systems and Technologies
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897582462
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006234800410050
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85024473230
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Inter-organizational knowledge sharing barriers within an sme network: a case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, Häme University of Applied Sciences
Tekijät: Meriläinen, K., Vuori, V., Helander, N.
Sivumäärä: 8
Sivut: 690-697
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 18th European Conference on Knowledge Management : Barcelona, Spain, 7-8 September 2017
Julkaisupaikka: Reading, UK
Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited
ISBN (painettu): 978-1-911218-48-7
ISBN (elektroninen): 978-1-911218-49-4
URL-osoitteet:
<http://www.academic-conferences.org/conferences/eckm/future-past-conferences/>
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Perspectives on tools and applications supporting co-creation in knowledge work

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, University of Tampere
Tekijät: Okkonen, J., Vuori, V.
Sivumäärä: 8

Sivut: 369-376
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 12th International Forum on Knowledge Asset Dynamics 2017 : 7-9 Jun. 2017, St. Petersburg, Russia
ISBN (elektroninen): 978-88-96687-10-9

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings IFKAD
ISSN (painettu): 2280-787X
URL-osoitteet:

http://gsom.spbu.ru/en/events/event2017_06_09/
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Experiences from development of security audit criteria

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Univ of Oulu
Tekijät: Kelo, T., Eronen, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 208-215
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 16th European Conference on Cyber Warfare and Security, ECCWS 2017
Kustantaja: TAPPI Press; Curran Associates, Inc
ISBN (elektroninen): 9781911218432
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Information Systems and Management, Safety, Risk, Reliability and Quality

Lisätietoja

JUFOID=71915
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85028004488
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The role of performance measurement in supplier-buyer value-creation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen
Tekijät: Jääskeläinen, A., Thitz, O., Heikkilä, J.
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 9th Conference on Performance Measurement and Management Control : 13-15 September 2017, Nice, France
Kustantaja: EIASM

Julkaisusarja

Nimi: Conference on Performance Measurement and Management Control
Kustantaja: EIASM
ISSN (elektroninen): 2295-1660
URL-osoitteet:
http://www.eiasm.org/frontoffice/event_announcement.asp?event_id=1187#4844
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Peoples' Friendship University of Russia, Russian Academy of Sciences, Department of Applied Probability and Informatics, Institute of Informatics Problems

Tekijät: Begishev, V., Samuylov, A., Moltchanov, D., Samouylov, K.

Sivumäärä: 12

Sivut: 1-12

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Distributed Computer and Communication Networks - 20th International Conference, DCCN 2017, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319668352

Julkaisusarja

Nimi: Communications in Computer and Information Science

Vuosikerta: 700

ISSN (painettu): 1865-0929

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-66836-9_1

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029718143

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Utilizing knowledge networks in virtual or augmented reality solution creation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Tampere University of Technology

Tekijät: Vanhalakka, J., Ilvonen, I., Väättäjä, H.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1008-1014

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 18th European Conference on knowledge Management ECKM 2017 : 7-8 September 2017, Barcelona, Spain

Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International

toim.: Marimon, F., Mas-Machuca, M., Berbegal-Mirabent, J., Bastida, R.

ISBN (painettu): 978-1-911218-48-7

ISBN (elektroninen): 978-1-911218-49-4

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Emotion-Gauge: Analyzing affective experiences in B2B customer journeys

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus, Tampere University of Applied Science

Tekijät: Andersson, T., Boedeker, M., Vuori, V.

Sivumäärä: 6

Sivut: 31-36

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Strategic Innovative Marketing : 5th IC-SIM, Athens, Greece, September 23-26, 2016

Kustantaja: Springer

toim.: Kavoura, A., Sakas, D., Tomaras, P.

ISBN (painettu): 978-3-319-56287-2

ISBN (elektroninen): 978-3-319-56288-9

Julkaisusarja

Nimi: Springer Proceedings in Business and Economics

ISSN (painettu): 2198-7246

URL-osoitteet:

<http://www.springer.com/us/book/9783319562872>

<https://www.aueb.gr/en/content/5th-international-conference-strategic-innovative-marketing>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computational wavelength resolution for in-line lensless holography: Phase-coded diffraction patterns and wavefront group-sparsity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Department of Photonics and Optical Information Technology, ITMO University

Tekijät: Katkovnik, V., Shevkunov, I., Petrov, N. V., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Digital Optical Technologies 2017

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 1033509

ISBN (elektroninen): 9781510611153

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 10335

ISSN (painettu): 0277-786X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2269327

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85030715279

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Personality's effect on peer assessment ability in case method context

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Kustannus- ja kannattavuusjohtaminen, Tutkimusryhmä:

Liiketoimintadata, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja

innovaatiojohtaminen

Tekijät: Mahlamäki, T., Valkeinen, T., Myllärniemi, J., Hellsten, P., Repo, S.

Sivumäärä: 5

Sivut: 6401-6405

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EDULEARN17 Proceedings. 9th International Conference on Education and New Learning Technologies : 3-5

July, 2017, Barcelona, Spain

Kustantaja: IATED

ISBN (elektroninen): 978-84-697-3777-4

Julkaisusarja

Nimi: Edulearn proceedings

ISSN (painettu): 2340-1125

ISSN (elektroninen): 2340-1117

DOI - pysyväislinkit:

10.21125/edulearn.2017.2455

Comprehensive survey of similarity measures for ranked based location fingerprinting algorithm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Paikannus

Tekijät: Minaev, G., Visa, A., Piche, R.

Sivumäärä: 4

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN), 2017 International Conference on

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-6299-7

Sähköiset versiot:

MinaevCamera

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IPIN.2017.8115922

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201711292281>

Lisätietoja

JUFOID=72210

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Automatic Classification of Z-ring Formation Stages at the Single Cell Level in Escherichia Coli by Machine Learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Signaalinkäsittely, BioMediTech, Universidade Nova de Lisboa, Aalto Univ, Aalto University, Dept Signal Proc & Acoust

Tekijät: Zare, M., Neeli-Venkata, R., Martins, L., Peltonen, S., Ruotsalainen, U., Ribeiro, A. S.

Sivumäärä: 5

Sivut: 72-76

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, Vol 2: Bioimaging

Kustantaja: SCITEPRESS

toim.: Silveira, M., Fred, A., Gamboa, H., Vaz, M.

ISBN (elektroninen): 978-989-758-215-8

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000413260200008

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Convolutional Recurrent Neural Networks for Rare Sound Event Detection

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Audio research group - ARG

Tekijät: Cakir, E., Virtanen, T.

Sivut: 27-31

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: Tampere University of Technology. Laboratory of Signal Processing

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

URL-osoitteet:

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

From theories to game mechanics: Developing a game for training rational numbers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka
Tekijät: Kiili, K.
Sivumäärä: 7
Sivut: 328-334
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th European Conference on Games Based Learning, ECGBL 2017
Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited
ISBN (elektroninen): 9781911218562
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Control and Systems Engineering, Education
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85036471818
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Business intelligence approach – a practical tool for competence based curriculum development

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: NOVI - Tieto ja asiantuntijuus tutkimuskeskus,
Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, Tutkimusryhmä: Kustannus- ja kannattavuusjohtaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen
Tekijät: Myllärniemi, J., Helander, N., Hellsten, P., Mahlamäki, T., Repo, S.
Sivumäärä: 17
Sivut: 6387-6393
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EDULEARN17 Proceedings. 9th International Conference on Education and New Learning Technologies : 3-5 July, 2017, Barcelona, Spain
Kustantaja: IATED
ISBN (painettu): 978-84-697-3777-4
DOI - pysyväislinkit:
10.21125/edulearn.2017.2451
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

A dynamical quality model to continuously monitor software maintenance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen, Università degli Studi Dell'Insubria, Former organisation of the author

Tekijät: Lenarduzzi, V., Stan, A. C., Taibi, D., Tosi, D., Venters, G.

Sivumäärä: 11

Sivut: 168-178

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th European Conference on Information Systems Management, ECISM 2017

Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited

ISBN (elektroninen): 9781911218524

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Management Information Systems

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85029853227&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029853227

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Experimenting traditional and modern reliability models in a 3-years european software project

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 11

Sivut: 304-314

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th European Conference on Information Systems Management, ECISM 2017

Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited

ISBN (elektroninen): 9781911218524

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Management Information Systems

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85039850001&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85039850001

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparing two methods for Urban Complexity calculation using Shannon-Wiener index

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Arkkitehtuuri, University of Alicante, SPIN Unit

Tekijät: López Baeza, J., Cerrone, D., Männigo, K.

Sivumäärä: 10

Sivut: 369-378

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Comparing two methods for Urban Complexity calculation using Shannon-Wiener index

Kustantaja: WIT Press

Julkaisusarja

Nimi: WIT Transactions on Ecology and The Environment

Vuosikerta: 226

ISSN (painettu): 1743-3541
ISSN (elektroninen): 1746-448X
DOI - pysyväislinkit:
10.2495/SDP170321
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The role of base substrate on barrier and convertability properties of Water based barrier coated (WBBC) paper and paperboard

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka, CH-Polymers Oy
Tekijät: Miettinen, P., Ahokas, M., Engström, T., Heinonen, J., Auvinen, S.
Sivumäärä: 13
Sivut: 220-232
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Paper Conference and Trade Show, PaperCon 2017 : Renew, Rethink, Redefine the Future, Minneapolis, Minnesota, USA, 23-26 April 2017
Vuosikerta: 1
Kustantaja: TAPPI Press
ISBN (elektroninen): 9781510847286
!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Plant Science, Industrial and Manufacturing Engineering
URL-osoitteet:
<http://toc.proceedings.com/36006webtoc.pdf>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85041534325
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Assessing business learning by analysing ERP simulation log files

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi
Tekijät: Nisula, K., Pekkola, S.
Julkaisupäivä: 10 joulukuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AIS SIGED 2016 Conference on IS education and Research. : Dublin, Ireland, December 10-11, 2016
Julkaisupaikka: Dublin
ISBN (painettu): 978-0-692-81119-1
URL-osoitteet:
<http://icis2016.aisnet.org/ais-siged-international-conference-education-research/>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla
Tekijät: Galinina, O., Turlikov, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 5
Sivut: 106-110
Julkaisupäivä: 5 joulukuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

ISBN (elektroninen): 978-1-4673-8818-4
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICUMT.2016.7765341
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:67d25416e4b4bf5522a2df614d30bd19
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

D2D communications for mobile devices: Technology overview and prototype implementation

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 8th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-4673-8819-1
ISBN (elektroninen): 978-1-4673-8818-4
Sähköiset versiot:
D2D communications for mobile devices 2016
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICUMT.2016.7765344
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202003092609>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer, Innovaatiopalvelut, Tutkimuspalvelut, University of Tampere
Tekijät: Aarikka-Stenroos, L., Boedeker, S., Köppä, L., Langwaldt, J.
Julkaisupäivä: joulukuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: In the Proceedings of ISPIM Innovation Summit. The International Society for Professional Innovation Management (ISPIM) : 4-7 December 2016, Kuala Lumpur, Malaysia.
ISBN (elektroninen): 978-952-265-931-6
URL-osoitteet:
<http://summit.ispim.org/>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Business models in the circular economy: a structured multiple-case analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer
Tekijät: Ranta, V., Aarikka-Stenroos, L., Mäkinen, S.
Julkaisupäivä: joulukuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of ISPIM Innovation Summit, Kuala Lumpur, Malaysia. The International Society for Professional Innovation Management (ISPIM) : 4-7 December 2016
ISBN (elektroninen): 978-952-265-931-6
URL-osoitteet:
<http://summit.ispim.org/>

Multi-Objective Optimization of Fin Array Heat Sinks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka

Tekijät: Lampio, K., Karvinen, R.

Sivumäärä: 4

Julkaisupäivä: 21 marraskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Therminic 2016 : 22nd international workshop Thermal investigations of ICs and Systems

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5090-5450-3

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-5451-0

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/THERMINIC.2016.7749070

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Pedestrian Dead Reckoning with Particle Filter for Handheld Smartphone

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Signal Processing Research Community (SPRC), University of Zilina

Tekijät: Collin, J., Perttula, A., Parviainen, J., Racko, J., Brida, P.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 17 marraskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-2425-4

Sähköiset versiot:

IPIN_Racko_PostPrint

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IPIN.2016.7743608

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201612224910>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bioimpedance measurement system for evaluation of the status of wound healing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Henkilökohtaisen elektroniikan tutkimusryhmä, Tutkimusryhmä: Fysiologiset mittaukset ja menetelmät -ryhmä, BioMediTech

Tekijät: Kekonen, A., Bergelin, M., Eriksson, J., Ylänen, H., Kielosto, S., Viik, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 175-178

Julkaisupäivä: 17 marraskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 15th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5090-1394-4

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-1393-7

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/BEC.2016.7743757

Lisätietoja

JUFOID=72715

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Project types and industrial collaboration in project-based learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Systä, K., Vuori, M., Järvinen, H., Ahtee, T., Sten, H.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 12 marraskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SEFI 2016 annual conference

Julkaisupaikka: Tampere / Brussels

Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI

toim.: Järvinen, H., Clark, R.

ISBN (elektroninen): 9782873520144

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

Sähköiset versiot:

systa-project-types-and-industrial-collaboration

URL-osoitteet:

<http://sefibenvwh.cluster023.hosting.ovh.net/wp-content/uploads/2017/09/systa-project-types-and-industrial-collaboration-in-project-based-learning-187.pdf>

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201709201899>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Survey of People Movement Analytics Studies in the Context of Smart Cities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Aalto University, Tampere University of Technology, Department of Electronics and Communications Engineering, Laboratory for Future Electronics

Tekijät: Lohan, E., Kauppinen, T., Debnath, S. B. C.

Sivut: 151-158

Julkaisupäivä: 10 marraskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the FRUCT'19

ISBN (elektroninen): 978-952-68397-5-2

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/FRUCT.2016.7892195

URL-osoitteet:

<http://fruct.org/publications/fruct19/files/Loh.pdf>

Lisätietoja

INT=elt,"Debnath, Sree Bash Chandra"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Terahertz band communications: Applications, research challenges, and standardization activities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Tekijät: Petrov, V., Pyattaev, A., Moltchanov, D., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1-8

Julkaisupäivä: 20 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Terahertz band communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT.2016.7765354

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201612294926>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Charge relaxation of slowly dissipative polymers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos

Tekijät: Viheriäkoski, T., Kärjä, E., Hillberg, J., Tamminen, P.

Sivumäärä: 9

Sivut: 1-9

Julkaisupäivä: 18 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 38th Electrical Overstress/Electrostatic Discharge Symposium (EOS/ESD)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5853-7289-8

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EOSESD.2016.7592533

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:dd06edd7b8b73b5d55aa28c271275556

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Charged cable-system ESD event

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos

Tekijät: Tamminen, P., Viheriäkoski, T.

Julkaisupäivä: 18 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 38th Electrical Overstress/Electrostatic Discharge Symposium (EOS/ESD)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5853-7289-8

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EOSESD.2016.7592559

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:5e9eb39001154b3f7501d98bb2d14c27

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Dublin City University, Free University of Bolzano-Bozen, School of Computing Edinburgh Napier University Edinburgh

Tekijät: Aldawood, S., Fowley, F., Pahl, C., Taibi, D., Liu, X.
Sivumäärä: 8
Sivut: 7-14
Julkaisupäivä: 14 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2016 4th International Conference on Future Internet of Things and Cloud Workshops, W-FiCloud 2016

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

ISBN (elektroninen): 9781509039463

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Information Systems

DOI - pysyväislinkki:

10.1109/W-FiCloud.2016.19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85009829349

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 5

Sivut: 119-123

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

DOI - pysyväislinkki:

10.1109/ICUMT.2016.7765343

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:5604995b3f78fcd357c6ed1ead1d8558

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mid-Infrared Sources for Ultra-Broadband Cavity Enhanced Spectroscopy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Amiot, C. G., Ryczkowski, P., Aalto, A., Toivonen, J., Genty, G.

Sivumäärä: 2

Julkaisupäivä: lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Frontiers in Optics 2016

Kustantaja: OSA

Artikkeli no: FTh5A.3

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

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modelling and Simulation of Radial Spruce Compression to Optimize Energy Efficiency in Mechanical Pulping

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta

Tekijät: Moilanen, C., Björkqvist, T., Ovaska, M., Koivisto, J., Miksic, A., Engberg, B., Salminen, L., Saarenrinne, P., Alava, M.

Sivumäärä: 18

Sivut: 53-70

Julkaisupäivä: 26 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 International Mechanical Pulping (IMPC) Conference Proceedings, Monday, September 26 - Wednesday, September 28, Jacksonville, Florida, USA

Julkaisupaikka: USA

Kustantaja: TAPPI

Artikkeli no: 1.3

ISBN (painettu): 978-1-59510-250-7

ISBN (elektroninen): 978-1-59510-250-7

Sähköiset versiot:

Modelling and simulation of radial spruce compression

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201708281835>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Students' Use of Learning Tools and Tool Types: Solving Self-Study Assignments on an Online Platform

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Myllykoski, T., Pohjolainen, S., Ali-Löyty, S.

Julkaisupäivä: 16 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI 2016 Annual Conference Proceedings : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI

ISBN (elektroninen): 9782873520144

Sähköiset versiot:

Students' Use of Learning Tools 2016

URL-osoitteet:

http://sefibenvwh.cluster023.hosting.ovh.net/wp-content/uploads/2017/09/myllykoski-students-use-of-learning-tools-and-tool-types-in-solving-self-study-assignments-93_a.pdf

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005225575>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Electronic Exam in Electronics Studies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Henkilökohtaisen elektroniikan tutkimusryhmä, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Tampere University of Technology IT Services Teaching and Learning Services

Tekijät: Laine, K., Sipilä, E., Anderson, M., Sydänheimo, L.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 15 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI Annual Conference 2016 : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

ISBN (painettu): 9782873520144

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Engineering_Education_Research__I_feel_brilliant/laine-electronic-exam-in-eletronics-studies-9.pdf
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Developing Learning and Teaching in Engineering Mathematics with and without Technology

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: MAT Positioning, Tutkimusryhmä: Positioning, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory

Tekijät: Joutsenlahti, J., Ali-Löyty, S., Pohjolainen, S.

Julkaisupäivä: 15 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI 2016 Annual Conference Proceedings : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI

ISBN (elektroninen): 9782873520144

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Mathematics_and_Engineering_Education/joutsenlahti-developing-learning-and-teaching-in-engineering-mathematics-with-and-without-technology-153_a.pdf

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Implementing of Activating Learning Strategy for a Course on Electric Drives

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka

Tekijät: Rekola, J., Suntio, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1-8

Julkaisupäivä: 14 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI 2016 Annual Conference Proceedings : Implementing of Activating Learning Strategy for a Course on Electric Drives

Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI

ISBN (elektroninen): 9782873520144

Sähköiset versiot:

sefi_final_paper

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201709201900>

<http://sefibenvwh.cluster023.hosting.ovh.net/wp-content/uploads/2017/09/rekola-implementing-of-activating-learning-strategy-for-a-course-28.pdf>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Affective experiences and student engagement in higher education

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Julkaisupäivä: 13 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Julkaisupaikka: Tampere

ISBN (painettu): 9782873520144

!!ASJC Scopus subject areas: Education

URL-osoitteet:

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

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Students as mystery shoppers: lowering knowledge sharing barriers in higher education

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kielikeskus

Tekijät: Tukiainen, M. O.

Julkaisupäivä: 13 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Julkaisupaikka: Tampere

ISBN (elektroninen): 978-2-87352-012-0

!!ASJC Scopus subject areas: Education

URL-osoitteet:

[http://www.sefi.be/conference-](http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Continuing_Engineering_Education_and_Lifelong_Learning__Engineering_Education_Research/tukiainen-students-as-mystery-shoppers-168_a.pdf)

[2016/papers/Continuing_Engineering_Education_and_Lifelong_Learning__Engineering_Education_Research/tukiainen-students-as-mystery-shoppers-168_a.pdf](http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Continuing_Engineering_Education_and_Lifelong_Learning__Engineering_Education_Research/tukiainen-students-as-mystery-shoppers-168_a.pdf)

URL-osoitteet:

<http://www.tut.fi/fi/tietoa-yliopistosta/uutiset-ja-tapahtumat/tapahtumat/sefi2016-44th-annual-conference-of-the-european-society-for-engineering-education-x111754>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

New introductory courses and teacher tutoring: Keys to an efficient beginning for university studies in engineering

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Oppimisen tuki, Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Tampere University of Technology

Tekijät: Ketola, S., Sipilä, E., Pajarre, E., Takala, J.

Julkaisupäivä: 12 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI Annual Conference 2016 : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

ISBN (painettu): 9782873520144

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Engineering_Skills/ketola-new-introductory-courses-and-teacher-tutoring-13_a.pdf

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards better learning by increased student engagement

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Maarakenteet

Tekijät: Kuula, P. H., Leppänen, M. M., Penttilä, M. E.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 12 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 44th SEFI Annual Conference 2016 : 12th-15th September 2016, Tampere, Finland

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI

toim.: Niemi, T., Järvinen, H.

ISBN (painettu): 978-2-87352-014-4

URL-osoitteet:

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

[http://www.sefi.be/conference-](http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Open_and_Online_Engineering_Education__Engineering_Education_Research/kuula-towards-better-learning-by-increased-student-engagement-69.pdf)

[2016/papers/Open_and_Online_Engineering_Education__Engineering_Education_Research/kuula-towards-better-learning-by-increased-student-engagement-69.pdf](http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Open_and_Online_Engineering_Education__Engineering_Education_Research/kuula-towards-better-learning-by-increased-student-engagement-69.pdf)

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Industrial impact on topics and types of Master's theses: Empirical study of software engineering theses made in 1990-2016

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Järvinen, H., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 12 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SEFI 2016 Annual Conference

Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI

toim.: Järvinen, H., Clark, R.

ISBN (elektroninen): 9782873520144

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

Sähköiset versiot:

SEFI2016

URL-osoitteet:

<http://sefibenvwh.cluster023.hosting.ovh.net/wp-content/uploads/2017/09/jarvinen-industrial-impact-on-topics-and-types-of-masters-theses-95.pdf>

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201709151888>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Validating information security framework for offloading from LTE onto D2D links

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Università degli Studi di Reggio Calabria

Tekijät: Orsino, A., Ometov, A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 241-247

Julkaisupäivä: 6 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 18th Conference of Open Innovations Association FRUCT and Seminar on Information Security and Protection of Information Technolog, FRUCT-ISPIT 2016

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (elektroninen): 9789526839721

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/FRUCT-ISPIT.2016.7561534

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84989166036

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Handheld wireless authentication key and secure documents storage for the Internet of Everything

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Yaroslavl State University, University of Goettingen

Tekijät: Komar, M., Edelev, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 11

Sivut: 120-130

Julkaisupäivä: 6 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 18th Conference of Open Innovations Association FRUCT and Seminar on Information Security and Protection of Information Technolog, FRUCT-ISPIT 2016

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (elektroninen): 9789526839721

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/FRUCT-ISPIT.2016.7561517

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84989154385

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Knowledge barriers in university-industry knowledge networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi

Tekijät: Vuori, V., Helander, N.

Sivumäärä: 8

Sivut: 952-959

Julkaisupäivä: 2 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 17th European Conference on Knowledge Management, At Belfast, Northern Ireland, UK. : 1-2 Sep. 2016

Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited Reading

ISBN (elektroninen): 978-1-911218-03-6

URL-osoitteet:

<http://www.academic-conferences.org/conferences/eckm/future-past-conferences/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Increasing the environment-awareness of rake beamforming for directive acoustic sources

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Audio research group, Fondazione Brune Kessler

Tekijät: Pertilä, P., Brutti, A.

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 15th International Workshop on Acoustic Signal Enhancement (IWAENC)

ISBN (painettu): 978-1-5090-2007-2

URL-osoitteet:

<http://www.iwaenc2016.org/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

DCASE 2016 Acoustic Scene Classification Using Convolutional Neural Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Audio research group

Tekijät: Valenti, M., Diment, A., Parascandolo, G., Squartini, S., Virtanen, T.
Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Detection and Classification of Acoustic Scenes and Events 2016 Workshop (DCASE2016)
Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Signal Processing

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3807-0

URL-osoitteet:

<http://www.cs.tut.fi/sgn/arg/dcase2016/documents/workshop/Valenti-DCASE2016workshop.pdf>

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3807-0>

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:c2fdc060aad74381513299d25e4a3052

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Strengthening student engagement by integrating the contents of a flipped course around a well-confined real life theme

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Tietoliikennepiirit

Tekijät: Kangas, J., Lunden, O.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI 2016 Annual Conference Proceedings : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

ISBN (painettu): 9782873520144

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/University-Business_Cooperation__Curriculum_Development/kangas-strengthening-student-engagement-by-integrating-the-contents-161.pdf

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

MathCheck: a tool for checking math solutions in detail

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Valmari, A., Kaarakka, T.

Julkaisupäivä: syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI 2016 Annual Conference Proceedings : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI

ISBN (painettu): 9782873520144

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Integrating mobile orienteering to team forming activity in a software engineering course

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Väätäjä, H., Ahtinen, A.

Julkaisupäivä: syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI 2016 Annual Conference Proceedings : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI

ISBN (elektroninen): 9782873520144

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Engineering_Skills/vaataja-integrating-mobile-orienting-to-team-forming-activity-176.pdf

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Finnish Engineering Education for Sustainable Development in 2016 - Call for collaborative learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, The Education Fund

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

Julkaisupäivä: syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SEFI 2016 Annual Conference Proceedings : Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation

Kustantaja: European Society for Engineering Education SEFI

ISBN (elektroninen): 9782873520144

URL-osoitteet:

http://www.sefi.be/conference-2016/papers/Sustainability_and_Engineering_Education/takala-finnish-engineering-education-for-sustainable-development-135_a.pdf

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Capturing knowledge from research projects: From project reports to storytelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer

Tekijät: Machado, M. A., Magnier-Watanabe, R., Peltola, T.

Sivumäärä: 10

Sivut: 2048-2057

Julkaisupäivä: syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5090-3595-3

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/PICMET.2016.7806602

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:e6b6fba93971fe08c9732ef2e4b6d809

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Simulation studies of DFB laser longitudinal structures for narrow linewidth emission

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia

Tekijät: Virtanen, H., Uusitalo, T., Dumitrescu, M.

Sivumäärä: 2

Sivut: 153-154

Julkaisupäivä: 17 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th International Conference on Numerical Simulation of Optoelectronic Devices, NUSOD 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781467386036

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Modelling and Simulation, Numerical Analysis

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/NUSOD.2016.7547078
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84987641768
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Transverse structure optimization of laterally-coupled ridge waveguide DFB lasers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia
Tekijät: Uusitalo, T., Virtanen, H., Dumitrescu, M.
Sivumäärä: 2
Sivut: 79-80
Julkaisupäivä: 17 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th International Conference on Numerical Simulation of Optoelectronic Devices, NUSOD 2016
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 7547038
ISBN (elektroninen): 9781467386036
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Modelling and Simulation, Numerical Analysis
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/NUSOD.2016.7547038
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84987653468
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

Lisätietoja

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

Implementation Experiences and Design Challenges for Resilient SDN Based Secure WAN Overlays

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietoturva
Tekijät: Vajaranta, M., Kannisto, J., Harju, J.
Sivumäärä: 7

Sivut: 17-23
Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 11th Asia Joint Conference on Information Security (AsiaJCIS)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 978-1-5090-2285-4
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/AsiaJCIS.2016.25
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Observing Hidden Service Directory Spying with a Private Hidden Service HoneyNet

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietoturva
Tekijät: Nurmi, J., Kannisto, J., Vajaranta, M.
Sivut: 55-59
Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th Asia Joint Conference on Information Security (AsiaJCIS 2016), Fukuoka, Japan, August 4-5, 2016
ISBN (elektroninen): 978-1-5090-2285-4
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/AsiaJCIS.2016.31
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Home Network Security: Modelling Power Consumption to Detect and Prevent Attacks on Homenet Routers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietoturva
Tekijät: Silverajan, B., Vajaranta, M., Kolehmainen, A.
Sivut: 9-16
Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th Asia Joint Conference on Information Security (AsiaJCIS 2016), Fukuoka, Japan, August 4-5, 2016
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 978-1-5090-2285-4
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/AsiaJCIS.2016.10
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Third places and user preferences – affordances in the cities

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Nenonen, S., Rahtola, R., Kojo, I.
Sivumäärä: 9
Sivut: 17-25
Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of CFM's Second Nordic Conference: Facilities Management Research and Practice; : 29-30 AUGUST 2016, Denmark
Toimittaja: Jensen, P. A.
ISBN (painettu): 9788750211044

URL-osoitteet:

<http://www.cfm.dtu.dk/english/CFM-SECOND-NORDIC-CONFERENCE-2016>

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:cdf1ee83af90706e85ce79e70d9e4a36

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Study on the capability to measure stakeholders' brand experiences with a consumer-centric measurement framework

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer

Tekijät: Saari, U., Mäkinen, S.

Sivumäärä: 2

Sivut: 1034-1035

Julkaisupäivä: 20 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Global Marketing Conference Proceedings 2016 Hong Kong, July 21 - 24 : Track: Stakeholders-brand Relationships

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the Global Marketing Conference

ISSN (painettu): 1976-8699

URL-osoitteet:

<http://gammaconference.org/2016/?ckattempt=1>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Customer value management framework for supply chains

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

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

Sivumäärä: 10

Sivut: 447-456

Julkaisupäivä: 4 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Toimittaja: Pawar, K.

ISBN (elektroninen): 9780853583172

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

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

Sivut: 9-15

Julkaisupäivä: 26 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IARIA

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

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Using a synthetic probe to study the robustness of the segregation process of protein aggregates in Escherichia coli

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD

Tekijät: Ribeiro, A., Oliveira, S.

Sivut: 21-22

Julkaisupäivä: 26 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IARIA

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

URL-osoitteet:

https://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=biotechno_2016_2_10_60012

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Demolished buildings: Empirical evidence on types, ages and construction materials

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Muuttuva rakennettu ympäristö

Tekijät: Huuhka, S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1105-1112

Julkaisupäivä: 22 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CESB16 - Central Europe towards Sustainable Building 2016 : Innovations for Sustainable Future, June 22-24, 2016, Prague

Julkaisupaikka: Prague

Kustantaja: Czech Technical University in Prague

toim.: Hajek, P., Tywoniak, J., Lupisek, A., Sojkova, K.

ISBN (painettu): 978-80-271-0248-8

ISBN (elektroninen): 978-80-271-0248-8

URL-osoitteet:

<http://cesb.cz/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Demolition Rates of Buildings with Different Functions and Construction Materials

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Muuttuva rakennettu ympäristö

Tekijät: Huuhka, S.

Sivumäärä: 7

Sivut: 301-307

Julkaisupäivä: 21 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: YRSB16 - iISBE Forum of Young Researchers in Sustainable Building 2016 : Innovations for Sustainable Future June 21, 2016, Prague

Julkaisupaikka: Prague

Kustantaja: Czech Technical University in Prague

toim.: Zelezna, J., Hajek, P., Tywoniak, J., Lupisek, A., Sojkova, K.

ISBN (elektroninen): 978-80-01-05979-1

URL-osoitteet:

<http://www.cesb.cz/yrsb/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Knowledge integration method development for multi-stakeholder innovation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Mäenpää, S., Suominen, A., Breite, R.

Julkaisupäivä: 21 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of The XXVII ISPIM Conference 2016 Porto, Portugal - 19-22 June 2016 : Blending Tomorrow's Innovation Vintage

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

URL-osoitteet:

http://www.ispim.org/abstracts/The%20Proceedings%20of%20The%20XXVII%20ISPIM%20Conference%202016%20Porto,%20Portugal%20-%2019-22%20June%202016/maenpaa_sari.html

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploring how brand experience measurement could be used for integrating marketing and R&D

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer

Tekijät: Saari, U. A., Mäkinen, S. J.

Sivumäärä: 14

Julkaisupäivä: 19 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

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

Sähköiset versiot:

ISPIM2016_Saari_Makinen_Exploring how brand experience measurement

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201607254337>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer

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

Sivut: 1-33

Julkaisupäivä: 19 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

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

URL-osoitteet:

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

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:de0e11bb8d4f01574e47a23803543bc1

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Customer lifetime value in manufacturing services

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Cost Management Center

Tekijät: Stormi, K., Laine, T., Suomala, P.

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Manufacturing Accounting Research Conference 2016 : Lisbon, Portugal, June 15-17, 2016

Julkaisupaikka: Belgium

Kustantaja: European Institute for Advanced Studies in Management EIASM

URL-osoitteet:

http://www.eiasm.org/frontoffice/event_announcement.asp?event_id=1155#4336

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Management accounting and new service development under servitization: literature review and case studies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Cost Management Center, Scuola Superiore Sant'Anna, Istituto di Management, Pisa, Italy

Tekijät: Tenucci, A., Laine, T.

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Manufacturing Accounting Research Conference 2016 : Lisbon, Portugal, June 15-17, 2016

URL-osoitteet:

http://www.eiasm.org/frontoffice/event_announcement.asp?event_id=1155#4716

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Management accounting in managerial work: engaging facts and feelings in decision making

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Cost Management Center

Tekijät: Saukkonen, N., Laine, T., Suomala, P.

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Manufacturing Accounting Research Conference 2016 : Lisbon, Portugal, June 15-17, 2016

Kustantaja: European Institute for Advanced Studies in Management EIASM

Julkaisusarja

Nimi:

ISSN (painettu): 2295-1709

Nimi: Proceedings of the Manufacturing Accounting Research Conference

URL-osoitteet:

http://www.eiasm.org/frontoffice/event_announcement.asp?event_id=1155#4716

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Does Strategic and Innovative Fit Indicate Smart Social Media use in a Company?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Jussila, J., Aramo-Immonen, H., Rouvari, O., Porkka, P., Ammirato, S.

Sivumäärä: 11

Sivut: 1973-1983

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th International Forum on Knowledge Asset Dynamics : Towards a New Architecture of Knowledge: Big Data, Culture and Creativity, Dresden -Germany 15-17 June 2016

Julkaisupaikka: Dresden

Artikkeli no: 249

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

URL-osoitteet:

<http://www.knowledgeasset.org/Program/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Being a start-upper in Italy: Motivations, obstacles and success factors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Michele Felicetti, A., Ammirato, S., Raso, C., Aramo-Immonen, H., Jussila, J.

Sivumäärä: 14

Sivut: 1370-1383

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th forum on knowledge asset dynamics : Towards a new architecture of knowledge: big data, culture and creativity

Julkaisupaikka: Dresden

Artikkeli no: 182

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

URL-osoitteet:

<http://www.knowledgeasset.org/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka

Tekijät: Haapanen, J., Krohns-Välimäki, H., Verho, P.

Julkaisupäivä: 14 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CIREC Workshop 2016

ISBN (elektroninen): 978-1-78561-202-2

URL-osoitteet:

http://www.cired.net/publications/workshop2016/pdfs/CIREC2016_0097_final.pdf

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 13

Sivut: 40-52

Julkaisupäivä: 10 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

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

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Adapting service-based working culture as the key driver for organisational creativity and innovation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

Tekijät: Ketonen-Oksi, S.

Julkaisupäivä: 10 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

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

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, National Institute of Standards and Technology, Time and Frequency Division, Boulder, Colorado

Tekijät: Burd, S., Leinonen, T., Penttinen, J., Allcock, D., Slichter, D., Srinivas, R., Wilson, A., Guina, M., Leibfried, D., Wineland, D.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 2 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE : Vertical External Cavity Surface Emitting Lasers (VECSELs) VI

Vuosikerta: 9734

Julkaisupaikka: San Francisco

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 973411

ISBN (elektroninen): 9781628419696

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2213398

Lisätietoja

JUFOID=71479

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Practice of project control under different levels of complexity in engineering projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Vuorinen, L., Martinsuo, M.

Sivumäärä: 30

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EURAM (European Academy of Management) conference 2016 : Manageable cooperation? June 1-4, 2016 Paris
URL-osoitteet:

<http://www.euram-online.org/annual-conference-2016.html>

Lisätietoja

JUFOID=71900

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Handling exceptional situations in a distribution network congestion management algorithm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka

Tekijät: Kulmala, A., Repo, S.

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CIRED Workshop 2016

Julkaisupaikka: Helsinki, Finland

ISBN (elektroninen): 978-1-78561-202-2

DOI - pysyväislinkit:

10.1049/cp.2016.0663

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Incremental service innovations in a manufacturing firm's delivery chain

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Nenonen, S., Vaittinen, E., Martinsuo, M.

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Innovation and Product Development Management Conference (IPDMC) : Glasgow, U. K. June 12-14, 2016

Julkaisusarja

Nimi: Innovation and Product Development Management Conference

ISSN (painettu): 1998-7374

Sähköiset versiot:

IPDM2016 Nenonen, Vaittinen & Martinsuo

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201708211692>

URL-osoitteet:

http://www.eiasm.org/frontoffice/event_announcement.asp?event_id=1164#4418

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Service orientation and innovation in the strategies of manufacturing SMEs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Martinsuo, M., Väliaho, V.

Sivumäärä: 17

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Innovation and Product Development Management Conference (IPDMC) : 12-14 June, 2016, Glasgow, U.K.

Kustantaja: EIASM

Sähköiset versiot:

160403_IPDMC_ServiceOrientation
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708211693>
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Car Type Recognition with Deep Neural Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Vision
Tekijät: Huttunen, H., Shokrollahi Yancheshmeh, F., Chen, K.
Sivut: 1115-1120
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE Intelligent Vehicles Symposium, IV 2016
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9781509018215
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IVS.2016.7535529
URL-osoitteet:
<https://arxiv.org/abs/1602.07125>
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Disruptive innovation in ecosystems: Path-creation and institutional barriers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer, Lappeenranta University of Technology
Tekijät: Ritala, P., Aarikka-Stenroos, L.
Sivumäärä: 16
Sivut: 1-16
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: XXVI ISPIM Conference: Porto, Portugal (2016) Blending Tomorrow's Innovation Vintage. : The International Society for Professional Innovation Management, Jun. 2016
Julkaisupaikka: Manchester
Kustantaja: International Society for Professional Innovation Management ISPIM
ISBN (painettu): 978-952-265-929-3
ISBN (elektroninen): 978-952-265-929-3
URL-osoitteet:
<http://search.proquest.com/docview/1803692263?pq-origsite=gscholar>
Lähde: Bibtex
Lähteen ID: urn:c0dee1d4b4657d55de8d93bf3fad657c
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Electricity Distribution Network Tariffs - Present Practices, Future Challenges and Development Possibilities

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Helen Electricity Network Ltd.
Tekijät: Lummi, K., Rautiainen, A., Järventausta, P., Heine, P., Lehtinen, J., Hyvärinen, M.
Sivumäärä: 4
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CIRED Workshop 2016
ISBN (elektroninen): 978-1-78561-202-2
URL-osoitteet:

In-band-pumped mode-locked Ho:YAG ceramic laser at 2.1 µm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia

Tekijät: Wang, Y., Lan, R., Mateos, X., Li, J., Pan, Y., Suomalainen, S., Härkönen, A., Guina, M., Griebner, U., Petrov, V.

Sivumäärä: 2

Sivut: 1-2

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-943580-11-8

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:487a5ec4dd0da809c9267dca5fd5b7f4

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Relevance of five generic business ideation approaches vis-a-vis contexts embedded within construction markets

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Huovinen, P.

Sivumäärä: 12

Sivut: 1129-1140

Julkaisupäivä: 28 toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016, May 30 - June 3, 2016, Tampere, Finland : Advancing products and services

Vuosikerta: V

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

Toimittaja: Achour, N.

ISBN (painettu): 978-952-15-3745-5

Sähköiset versiot:

CIB WBC16 Pekka Huovinen Final paper (camera-ready) 280316

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201611214721>

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Radical programmes for developing the EU residential building sectors as exemplified by Finland and the Netherlands

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla, Hanse University of Applied Sciences, Saxion University of Applied Sciences

Tekijät: Oostra, M., Huovinen, P.

Sivumäärä: 12

Sivut: 17-28

Julkaisupäivä: 28 toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of CIB World Building Congress 2016, May 30 - June 3, 2016 Tampere, Finland : Creating built environments of new opportunities

Vuosikerta: I

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

ISBN (painettu): 978-952-15-3741-7

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all)

Sähköiset versiot:

WBC16 Oostru M and Huovinen P, Radical programmes for developing the EU residential sectors as exemplified by Finland and the Netherlands

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201611214720>

URL-osoitteet:

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

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

Life-Cycle Economics of Rentable Prefabricated School Facility Units in Municipal Real Estate Procurement

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Arkkitehtuurin laitos

Tekijät: Vihola, J., Edelman, H.

Sivumäärä: 12

Sivut: 76-87

Julkaisupäivä: 27 toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016: Volume V : Advancing Products and Services

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3745-5

Sähköiset versiot:

Full Paper

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201606224311>

URL-osoitteet:

<http://www.wbc16.com/wbc16/welcome.html> (CIB World Building Congress 2016 : Volume V Advancing Products and Services)

https://tutcris.tut.fi/admin/files/6334504/WBC16_vihola.pdf (CIB World Building Congress 2016 : Volume V Advancing Products and Services)

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

Durability study on high speed water hydraulic miniature on/off-valve

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitaalihydrauliikka

Tekijät: Paloniitty, M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 201-211

Julkaisupäivä: 24 toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: DFP16, Proceedings of the eighth workshop on digital fluid power, May 24-25, 2016, Tampere, Finland

Julkaisupaikka: Tampere

ISBN (painettu): 978-952-15-3755-4

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3756-1, 978-952-15-3757-8

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3757-8>

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Fouladi, A., Järvenhaara, J., Filanovsky, I. M., Tchamov, N. T.

Julkaisupäivä: 15 toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CCECE.2016.7726839

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

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

Julkaisupäivä: 15 toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CCECE.2016.7726696

Lisätietoja

JUFOID=73287

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Optimal operation of a QCS scanner in a paper machine based on the information of QCS and WIS measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta

Tekijät: Raunio, J., Ritala, R.

Sivumäärä: 11

Sivut: 1-11

Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: PaperCon 2016 Conference Proceedings -TAPPI

Julkaisupaikka: Cincinnati, USA

Kustantaja: TAPPI

ISBN (painettu): 9781510818873

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Strength increase below an old test embankment in Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Pohjarakenteet

Tekijät: D'Ignazio, M., Länsivaara, T.
Sivut: 357-366
Julkaisupäivä: toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 17th Nordic Geotechnical Meeting : Conference proceedings
Julkaisupaikka: Reykjavik
Kustantaja: Icelandic Geotechnical Society
ISBN (elektroninen): 978-9935-24-002-6
URL-osoitteet:
<http://britishgeotech.org/the-17th-nordic-geotechnical-meeting/>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Preliminary results from a study aiming to improve ground investigation data

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 17th Nordic Geotechnical Meeting : Challenges in Nordic Geotechnic 25th-28th of May
Julkaisupaikka: Reykjavik
Kustantaja: Icelandic Geotechnical Society
ISBN (elektroninen): 978-9935-24-002-6
URL-osoitteet:
http://www.ngm2016.com/uploads/2/1/7/9/21790806/022-072-ngm_2016_-_preliminary_results_from_a_study_aiming_to_improve_ground_investigation_data_dibuo_d%E2%80%99ignazio_sel%C3%A4np%C3%A4_J_L%C3%A4nsivaara.pdf
URL-osoitteet:
<http://britishgeotech.org/the-17th-nordic-geotechnical-meeting/>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The effect of climate change on the amount of wind driven rain on concrete facades

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tampere University of Technology
Tekijät: Pakkala, T., Lemberg, A., Lahdensivu, J.
Sivumäärä: 13
Sivut: 153-165
Julkaisupäivä: toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016 : Vol 2 : Environmental opportunities and challenges, Constructing commitment and acknowledging human experiences
Vuosikerta: 2
Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering
toim.: Prins, M., Wamelink, H., Giddings, B., Ku, K., Feenstra, M.
ISBN (painettu): 978-952-15-3742-4
!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering
URL-osoitteet:
https://tutcris.tut.fi/portal/files/6186797/WBC16_Vol_2.pdf
URL-osoitteet:
<http://www.wbc16.com/wbc16.html>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Enhancing the acceptance of advanced services among users of complex systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Vaittinen, E., Martinsuo, M., Nenonen, S.

Sivumäärä: 9

Sivut: 162-170

Julkaisupäivä: toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Servitization: Shift, Transform, Grow : Proceedings of the Spring Servitization Conference, 16-17 May 2016 (SSC2016)

toim.: Baines, T., Harrison, D., Zolkiewski, J.

ISBN (painettu): 978-185-44-9403-0

Sähköiset versiot:

SSC, Vaittinen, Martinsuo & Nenonen

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201708171686>

URL-osoitteet:

<http://www.aston.ac.uk/aston-business-school/research/events/ssc2016/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Feasibility characterization of cryptographic primitives for constrained (wearable) IoT devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Tekijät: Ometov, A., Masek, P., Malina, L., Florea, R., Hosek, J., Andreev, S., Hajny, J., Niutanen, J., Koucheryavy, Y.

Julkaisupäivä: 19 huhtikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communication Workshops, PerCom Workshops 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781509019410

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction

Sähköiset versiot:

Feasibility characterization of cryptographic primitives 2016

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/PERCOMW.2016.7457161

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202003092613>

Lisätietoja

INT=elt,"Florea, Roman"

EXT="Niutanen, Jussi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84966546696

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sisäympäristön laadun ja terveellisuuden arviointi energiaparannuskohteissa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Vaativat rakenteet, Tutkimusalue: Rakennetekniikka, Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä:

Rakennusfysiikka, Natl Inst Hlth & Welf, Finland National Institute for Health & Welfare, Dept Environm Hlth

Tekijät: Mari, T., Leivo, V., Pekkonen, M., Aaltonen, A., Kiviste, M., Haverinen-Shaughnessy, U.

Sivumäärä: 6
Sivut: 13-18
Julkaisupäivä: 16 maaliskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Sisäilmastoseminaari 2016, Sisäilmayhdistys raportti 34

Kustantaja: SIY SISÄILMATIETO OY

ISBN (painettu): 978-952-5236-44-6

URL-osoitteet:

http://sisailmayhdistys.omaverkkokauppa.fi/epages/sisailmayhdistys.sf/fi_FI/?ObjectPath=/Shops/2015081803/Products/SE16

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

InGaAs-QW VECSEL emitting >1.300-nm via intracavity Raman conversion

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, University of Strathclyde

Tekijät: Parrotta, D., Casula, R., Penttinen, J., Leinonen, T., Kemp, A., Guina, M., Hastie, J.

Julkaisupäivä: 12 maaliskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

ISBN (painettu): 9781628419696

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

ISSN (painettu): 0277-786X

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2217593

Lisätietoja

JUFOID=71479

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Difference frequency modulation of multi-section dual-mode lasers with nanoscale surface gratings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Tutkimusryhmä: Nanofotoniikka, Tilat ja infra

Tekijät: Uusitalo, T., Virtanen, H., Viheriälä, J., Salmi, J., Aho, A. T., Dumitrescu, M.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 7 maaliskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SPIE Proceedings : Novel In-Plane Semiconductor Lasers XV

Vuosikerta: 9767

Kustantaja: SPIE

toim.: Belyanin, A. A., Smowton, P. M.

Artikkeli no: 97670S

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

ISSN (elektroninen): 0277-786X

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2213888

Lisätietoja

INT=orc,"Aho, Antti T."

JUFOID=71479

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Random Value Impulse Noise Removal Based on Most Similar Neighbors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, International Islamic University Islamabad

Tekijät: Habib, M., Rasheed, S., Hussain, A., Ali, M.

Sivumäärä: 5

Sivut: 329-333

Julkaisupäivä: 26 helmikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 13th International Conference on Frontiers of Information Technology (FIT)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781467396660

!!ASJC Scopus subject areas: Health Informatics, Computer Science Applications, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/FIT.2015.64

Lisätietoja

INT=elt,"Ali, Mubashir"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964689604

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Lean manufacturing methods in simulation literature: Review and association analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Aalto University, Department of Engineering Design and Production

Tekijät: Tokola, H., Niemi, E., Väistö, V.

Sivumäärä: 10

Sivut: 2239-2248

Julkaisupäivä: 16 helmikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 Winter Simulation Conference (WSC)

ISBN (painettu): 978-1-4673-9743-8

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WSC.2015.7408336

Lisätietoja

EXT="Niemi, Esko"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: helmikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Vuosikerta: 9728

Kustantaja: SPIE

Toimittaja: Ballato, J.
Artikkeli no: 97280V-1

Julkaisusarja

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

Lisätietoja

JUFOID=71479
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A 1.5-W frequency doubled semiconductor disk laser tunable over 40 nm at around 745 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Optoelektroniikan 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"
JUFOID=71479
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On Detecting the Shape of an Unknown Object in an Electric Field

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Matemaattinen ja semanttinen mallintaminen, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory
Tekijät: Humaloja, J., Hämäläinen, T., Pohjolainen, S.
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Progress in Industrial Mathematics at ECMI 2014
Kustantaja: Springer International Publishing
toim.: Russo, G., Capasso, V., Nicosia, G., Romano, V.
ISBN (painettu): 978-3-319-23412-0
ISBN (elektroninen): 978-3-319-23413-7

Julkaisusarja

Nimi: Mathematics in Industry

Kustantaja: Springer-Verlag
Vuosikerta: 22
ISSN (elektroninen): 1612-3956
Sähköiset versiot:
On Detecting the Shape of an Unknown 2016
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-23413-7
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201606014205>
<https://www.springer.com/gp/book/9783319234120>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multicarrier modulation for HF communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Kyynel Oy
Tekijät: Yli-Kaakinen, J., Renfors, M., Tuomivaara, H.
Sivumäärä: 7
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 International Conference on Military Communications and Information Systems (ICMCIS)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9781509017775
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICMCIS.2016.7496542
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Short range HF radio channel measurements: Search for one path channels

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Oulun Yliopisto/CWC, Kyynel Oy
Tekijät: Saarnisaari, H., Hovinen, V., Tuomivaara, H., Yli-Kaakinen, J.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 International Conference on Military Communications and Information Systems (ICMCIS)
ISBN (elektroninen): 9781509017775
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICMCIS.2016.7496559
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

DIC measurements of the human heart during cardiopulmonary bypass surgery

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäsitelmä, 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

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

Quantitative Estimation of Long-living Fluorescent Molecules from Temporal Fluorescence Intensity Data Corrupted by Nonzero-mean Noise

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Tutkimusalue: Information Technology for Biology and Health, Tutkimusalue: Intelligence in Machines, Tutkimusryhmä: MMDM, Tutkimusalue: Signal and Information Processing
Tekijät: Startceva, S., Chandraseelan, J. G., Visa, A., Ribeiro, A. S.
Sivut: 17-24
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BIOSIGNALS 2016 - 9th International Conference on Bio-Inspired Systems and Signal Processing, Proceedings; Part of 9th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, BIOSTEC 2016
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (painettu): 9789897581700
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Different approaches of the PLM maturity concept and their use domains –analysis of the state of the art

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
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

Analysis of Real Mobility Records in Urban and Suburban Environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO), Ministry of National Education. University Politehnica of Bucharest
Tekijät: Alexandru, R. C., Lohan, E.
Sivut: 0688-0692
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 26TH DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation
Kustantaja: DAAAM International
ISBN (painettu): 978-3-902734-07-5
DOI - pysyväislinkit:
10.2507/26th.daaam.proceedings.094
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Extending Professional Fields. Architectural Research and Regional Development

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: Kaupunkilaboratorio
Tekijät: Hynynen, A.
Sivumäärä: 12
Sivut: 372-383
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016. : Volume I - Creating built environments of new opportunities
Vuosikerta: I
Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering
toim.: Kähkönen, K., Keinänen, M.
ISBN (painettu): 978-952-15-3741-7
URL-osoitteet:
https://tutcris.tut.fi/portal/files/6186667/WBC16_Vol_1.pdf
URL-osoitteet:
<http://www.wbc16.com/wbc16/welcome.html>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ventilation rates and CO2-levels before and after energy retrofit in Finnish apartment buildings

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Vaativat rakenteet, Tutkimusalue: Rakennetekniikka, Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Natl Inst Hlth & Welf, Finland National Institute for Health & Welfare, Dept Environm Hlth
Tekijät: Leivo, V., Aaltonen, A., Turunen, M., Du, L., Kiviste, M., Haverinen-Shaughnessy, U.
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLIMA 2016 - Proceedings of the 12th REHVA World Congress. Aalborg. Aalborg University. Department of Civil Engineering. : Volume 1. Building Retrofit
Vuosikerta: 1
Julkaisupaikka: Aalborg
Kustantaja: Aalborg university, Department of Civil Engineering
Toimittaja: Kvols Heiselberg, P.
Artikkeli no: 192 (in vol 1)
ISBN (elektroninen): 87-91606-26-8
URL-osoitteet:
<http://vbn.aau.dk/en/activities/clima-2016--12th-rehva-world-congress%2843019fd3-70a7-4c5c-9176-825add5913f%29.html>
URL-osoitteet:
http://vbn.aau.dk/files/233707103/paper_192.pdf

Building energy retrofits, occupant health and wellbeing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Rakennusfysiikka, Rakennustekniikan laitos, Tutkimusalue: Rakennetekniikka, Natl Inst Hlth & Welf, Finland National Institute for Health & Welfare, Dept Environm Hlth

Tekijät: Haverinen-Shaughnessy, U., Pekkonen, M., Turunen, M., Aaltonen, A., Leivo, V.

Sivumäärä: 9

Sivut: 679-687

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CIB World Building Congress 2016 Proceedings : Volume 2 Environmental Opportunities and challenges - Constructing commitment and acknowledging human experiences

Vuosikerta: 2

Kustantaja: Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering

toim.: Prins, M., Wamelink, H., Giddings, B., Ku, K., Feenstra, M.

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

URL-osoitteet:

https://tutcris.tut.fi/portal/files/6186797/WBC16_Vol_2.pdf

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Building Codes and Demand Response of Energy Use

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit 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:ty-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

Consensus building in the pre-design phase of building projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit 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

Bus Transportation Accessibility - Does It Impact Housing Values?

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
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

Real Time Measurements of Temporal Rogue Waves and Spontaneous Modulation Instability in Optical Fiber

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos

Tekijät: Narhi, M., Wetzell, B., Billet, C., Merolla, J., Toenger, S., Sylvestre, T., Morandotti, R., Genty, G., Dias, F., Dudley, J. M.

Sivumäärä: 2

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLEO: QELS_Fundamental Science 2016

Kustantaja: Optical Society of America

Artikkeli no: FF2A.7

ISBN (painettu): 978-1-943580-11-8

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/CLEO_QELS.2016.FF2A.7

URL-osoitteet:

http://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=CLEO_QELS-2016-FF2A.7

Lähde: Bibtex

Lähteen ID: urn:031dc5c9ecd136bcf8278ec95dc470ce

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Holopainen, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 6675-6687

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

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

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

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

DOI - pysyväislinkit:

10.7712/100016.2289.11047

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Characterising the industrial context of engineering change management

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

A follow-up case study of the relation of PLM Architecture, Maturity and Business processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikoneferenssijulkaisussa
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

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

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the CIB World Building Congress 2016 Volume IV : Understanding impacts and functioning of different solutions
Kustantaja: Tampere University of Technology
toim.: Nenonen, S., Junnonen, J.
ISBN (painettu): 978-952-15-3744-8
URL-osoitteet:
https://tutcris.tut.fi/portal/files/6186967/WBC16_Vol_4.pdf
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3744-8>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multiaxial magneto-mechanical modelling of electrical machines with hysteresis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Rasilo, P., Aydin, U., Singh, D., Martin, F., Kouhia, R., Belahcen, A., Arkkio, A.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 8th IET International Conference on Power Electronics, Machines and Drives, PEMD 2016

Kustantaja: IET, The Institution of Engineering and Technology

ISBN (painettu): 978-1-78561-188-9

Sähköiset versiot:

Rasilo2016

DOI - pysyväislinkit:

10.1049/cp.2016.0183

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201612204886>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

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

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Optical Interconnects XVI

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 97530D

ISBN (painettu): 9781628419887

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 9753

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2214786

Lisätietoja

EXT="Melanen, Petri"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84975114015

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Backend infrastructure supporting audio augmented reality and storytelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

Enhancing old laboratory experiment using flipped learning: Towards self-regulating collaborative groups in blended learning environment

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, 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
Sähköiset versiot:
Enhancing old laboratory experiment using flipped learning
URL-osoitteet:
<http://sefibenvwh.cluster023.hosting.ovh.net/wp-content/uploads/2017/09/pyrhonen-enhancing-old-laboratory-experiment-using-flipped-learning-towards-self-regulating-collaborative-.pdf>
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912106720>
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Computer-supported collaborative learning: Praxes in new cell-oriented configurable PC-classroom

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Systeemiteknikan 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
Sähköiset versiot:
computer_supported_collaborative_learning_2016
URL-osoitteet:

<http://sefibenvwh.cluster023.hosting.ovh.net/wp-content/uploads/2017/09/pyrhonen-computer-supported-collaborative-learning-praxes-223.pdf>

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912307142>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Commercialising reclaimed materials in earthworks – guidelines for productization and the process of appending these materials in the Finnish national code of practice

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

Sähköiset versiot:

Commercialising reclaimed materials in earthworks 2016

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005205536>

URL-osoitteet:

<http://www.ngm2016.com/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fabrication and characterization of broadband superluminescent diodes for 2 μm wavelength

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan 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

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

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

Computer vision aided navigation systems

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

High-power 1550 nm tapered DBR lasers fabricated using soft UV-nanoimprint lithography

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

Mathematical Parametrisation of Irradiance Transitions Caused by Moving Clouds for PV System Analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka

Tekijät: Lappalainen, K., Valkealahti, S.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1485-1489

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 32nd European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition (32nd EU PVSEC), 20–24 June, 2016, Munich, Germany

ISBN (elektroninen): 3-936338-41-8

DOI - pysyväislinkit:

10.4229/EUPVSEC20162016-5AO.8.4

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Recognising the culture context in information search

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Christian-Albrechts-University Kiel

Tekijät: Jaakkola, H., Thalheim, B.

Sivumäärä: 9

Sivut: 167-185

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 26th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases - EJC 2016. : June 6-10, 2016, Tampere, Finland.

Vuosikerta: 18

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampere University of Technology Pori Department

toim.: Jaakkola, H., Thalheim, B., Kiyoki, Y., Yoshida, N.

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3747-9

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology Pori Department Publications

Número: 18

ISSN (elektroninen): 2323-8976

URL-osoitteet:

<http://www.tut.fi/en/ejc/ejc-2016/index.htm>
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Tag suggestions from social media profiles

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät

Tekijät: Rantanen, P., Sillberg, P., Soini, J., Jaakkola, H.

Sivumäärä: 8

Sivut: 387-394

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 26th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases - EJC 2016. : June 6-10, 2016, Tampere, Finland.

Vuosikerta: 18

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampere University of Technology

toim.: Jaakkola, H., Thalheim, B., Kiyoki, Y., Yoshida, N.

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3747-9

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology Pori Department Publications

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISSN (elektroninen): 2323-8976

Sähköiset versiot:

25_p606_Rantanen

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201712012298>

URL-osoitteet:

<http://www.tut.fi/en/ejc/ejc-2016/>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A continuum damage model for creep fracture and fatigue analyses

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Elinkaaritekniikka, Tallinn University of Technology

Tekijät: Ilomets, S., Kalamees, T., Lahdensivu, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1113-1120

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CESB 2016 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016: Innovations for Sustainable Future

Kustantaja: Czech Technical University in Prague

ISBN (elektroninen): 9788027102488

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Building and Construction

Lisätietoja

EXT="Kalamees, Targo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84986883167

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, University de Mons, Ulyanovsk State University, Optoelectronic Research Center

Tekijät: Fotiadi, A. A., Korobko, D. A., Okhotnikov, O. G., Zolotovskii, I. O.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Nonlinear Optics and its Applications IV

Vuosikerta: 9894

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 989411

ISBN (elektroninen): 9781510601390

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 9894

ISSN (painettu): 0277-786X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2223637

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84985911601

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dots-on-the-fly electron beam lithography

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Nanofotoniikka

Tekijät: Isotalo, T. J., Niemi, T.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SPIE Proceedings : Alternative Lithographic Technologies VIII

Vuosikerta: 9777

Kustantaja: SPIE

Toimittaja: Bencher, C.

Artikkeli no: 97771E
ISBN (elektroninen): 9781510600126

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Kustantaja: SPIE

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2219136

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84981516864

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Nanoscale barrier coating on BOPP packaging film by ALD

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka

Tekijät: Lahti, J.

Sivumäärä: 13

Sivut: 493-505

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: TAPPI PLACE Conference 2016: Exploring New Frontiers

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510823563

!!ASJC Scopus subject areas: Media Technology, Mechanical Engineering, Materials Science(all), Chemistry(all), Chemical Engineering(all)

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84981736600

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu