

The effect of lake bottom sediment layers on radionuclide transport from bedrock to biosphere and doses to humans

Perustiedot

Tila: Julkaistu

Yksiköt: Pori, Tutkimusryhmä: Data-analytiikka ja optimointi

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

Sivumäärä: 2

Sivut: 439-440

Julkaisupäivä: 3 syyskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma: Julkaisun esittämisaikana: 4th International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity, Berlin, Saksa.

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications

Lisätietoja

Abstracts Book ISBN: 978-2-9545237-7-4

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Biomechanical performance of cranial implants with different thicknesses and material properties: A finite element study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Informaatioteknologian ja viestinnän tiedekunta, Brno University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Division of Biomedical Engineering, University of Cape Town, Faculty of Health Sciences, Hamburg-Eppendorf, Fraunhofer Research Institution for Additive Manufacturing Technologies IAPT

Tekijät: Marcián, P., Narra, N., Borák, L., Chamrad, J., Wolff, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 43-52

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computers in Biology and Medicine

Vuosikerta: 109

ISSN (painettu): 0010-4825

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,4 SJR 0,834 SNIP 1,563

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Health Informatics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.compbiomed.2019.04.016

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85064648863

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Conformal mapping of the human scapula to generate dense landmark features

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: University of Cape Town

Tekijät: Narra, N., Fouefack, J. R., Douglas, T., Mutsvangwa, T.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1-4

Julkaisupäivä: 23 toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 3rd Biennial South African Biomedical Engineering Conference, SAIBMEC 2018

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

ISBN (elektroninen): 9781538625163

Julkaisusarja

Nimi: 2018 3rd Biennial South African Biomedical Engineering Conference, SAIBMEC 2018

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Biomedical Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/SAIBMEC.2018.8363175
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85048419164
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Tuberculosis transmission: Modelled impact of air-tightness in dwellings in the UK

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä
Yksiköt: University College London
Tekijät: Taylor, J., Altamirano-Medina, H., Shrubsole, C., Das, P., Biddulph, P., Davies, M., Mavrogianni, A., Oikonomou, E.
Sivumäärä: 8
Sivut: 60-67
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2014
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa
Tapahtuma: Julkaisun esittämisaikana: 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Indoor Air 2014, Hong Kong, Hongkong.
!!ASJC Scopus subject areas: Pollution, Building and Construction, Health, Toxicology and Mutagenesis, Computer Science Applications
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84924718680&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84924718680
Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Using probabilistic sampling-based sensitivity analyses for indoor air quality modelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä
Yksiköt: London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of Nottingham, University College London
Tekijät: Das, P., Chalabi, Z., Davies, M., Hamilton, I., Jones, B., Mavrogianni, A., Shrubsole, C., Taylor, J.
Sivumäärä: 3
Sivut: 553-555
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2014
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa
Tapahtuma: Julkaisun esittämisaikana: 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Indoor Air 2014, Hong Kong, Hongkong.
!!ASJC Scopus subject areas: Pollution, Building and Construction, Health, Toxicology and Mutagenesis, Computer Science Applications
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84924692116&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84924692116
Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Statistical short-term network planning of distribution system and distributed generation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä
Yksiköt: Sähkövoimatekniikka
Tekijät: Repo, S., Laaksonen, H., Järventausta, P.
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2005
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa
Tapahtuma: Julkaisun esittämisaikana: 15th Power Systems Computation Conference, PSCC 2005, Liege, Belgia.
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Energy Engineering and Power Technology, Electrical and Electronic Engineering
URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84983164428&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983164428

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Condition monitoring of storage batteries in telecom power systems-crisp vs. soft computing methodology

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Univ of Oulu, Sonera Oyj, Helsinki University of Technology

Tekijät: Suntio, T., Waltari, P., Gadoura, I.

Sivumäärä: 6

Sivut: 97-102

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 1999

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SMCia 1999 - Proceedings of the 1999 IEEE Midnight-Sun Workshop on Soft Computing Methods in Industrial Applications

Kustantaja: IEEE

Toimittaja: Martikainen, J.

ISBN (elektroninen): 0780352807, 9780780352803

Julkaisusarja

Nimi: SMCia 1999 - Proceedings of the 1999 IEEE Midnight-Sun Workshop on Soft Computing Methods in Industrial Applications

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SMCIA.1999.782715

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85040125670

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Soft computing-based controller design for a telecom rectifier

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Aalto University, University of Oulu, Efore Oy

Tekijät: Gadoura, I., Suntio, T., Zenger, K., Vallittu, P.

Sivumäärä: 6

Sivut: 80-85

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 1999

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SMCia 1999 - Proceedings of the 1999 IEEE Midnight-Sun Workshop on Soft Computing Methods in Industrial Applications

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Toimittaja: Martikainen, J.

Artikkeli no: 782712

ISBN (elektroninen): 0780352807, 9780780352803

Julkaisusarja

Nimi: SMCia 1999 - Proceedings of the 1999 IEEE Midnight-Sun Workshop on Soft Computing Methods in Industrial Applications

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SMCIA.1999.782712

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84952779655

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Internet of Things and Sensor Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, University Politehnica of Bucharest, TCS Research and Innovation

Tekijät: Andreev, S., Dobre, C., Misra, P.

Sivumäärä: 1

Sivut: 34-34

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 58

Número: 2

ISSN (painettu): 0163-6804

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2020.8999424

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85081253178

Tutkimustuotos >

The Internet of Things and Sensor Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Sähkötekniikka, University Politehnica of Bucharest

Tekijät: Andreev, S., Dobre, C.

Sivumäärä: 1

Sivut: 70-70

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 57

Número: 9

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 23,4 SJR 4,025 SNIP 4,403

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2019.8847229

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072773996

Tutkimustuotos >

Guest Editorial Special Issue on Multimedia Big Data in Internet of Things

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Beijing University of Posts and Telecommunications, University of Technology Sydney, IBM Research

Tekijät: Ma, H., Yu, S., Gabbouj, M., Mueller, P.

Sivumäärä: 3

Sivut: 3405-3407
Julkaisupäivä: lokakuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Internet of Things Journal

Vuosikerta: 5

Numero: 5

Artikkeli: 8534720

ISSN (painettu): 2327-4662

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 9,4 SJR 1,396 SNIP 4,174

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Information Systems, Hardware and Architecture, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JIOT.2018.2875580

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056768996

Tutkimustuotos >

Preface: Special Issue on 'New Hydraulic Components for Tough Robots'

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Tokyo Institute of Technology, Ritsumeikan University, Italian Institute of Technology, Okayama University

Tekijät: Suzumori, K., Hyon, S. H., Semini, C., Mattila, J., Kanda, T.

Sivumäärä: 1

Julkaisupäivä: 3 toukokuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Advanced Robotics

Vuosikerta: 32

Numero: 9

ISSN (painettu): 0169-1864

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 2,7 SJR 0,346 SNIP 0,886

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/01691864.2018.1466427

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047515551

Tutkimustuotos >

Guest editorial introduction to the focused section on design and control of hydraulic robots

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Italian Institute of Technology, Sungkyunkwan University, HCI e 486.1, Ritsumeikan University, Biwako-Kusatsu, University of Minnesota Twin Cities, Purdue University

Tekijät: Mattila, J., Semini, C., Moon, H., Buchli, J., Hyon, S., Li, P. Y., Yao, B.

Sivumäärä: 4

Sivut: 585-588

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE - ASME Transactions on Mechatronics

Vuosikerta: 22

Numero: 2

ISSN (painettu): 1083-4435

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 8,4 SJR 1,537 SNIP 2,429

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TMECH.2017.2668611

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018508508

Tutkimustuotos >

Guest editorial special issue on the internet of nano things

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Nano Communication Centre, State University of New York, University of Nebraska - Lincoln

Tekijät: Balasubramaniam, S., Jornet, J. M., Pierobon, M., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 3

Sivut: 1-3

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Internet of Things Journal

Vuosikerta: 3

Numero: 1

ISSN (painettu): 2327-4662

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 8 SJR 1,447 SNIP 6,181

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JIOT.2016.2516838

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84959329564

Tutkimustuotos >

Flow-bounded trajectory-scaling algorithm for hydraulic robotic manipulators

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Rambooms Oy

Tekijät: Lampinen, S., Niemi, J., Mattila, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 619-624

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics, AIM 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728167947

Julkaisusarja

Nimi: IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics, AIM

ISSN (elektroninen): 2159-6255

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

Sähköiset versiot:

flow_bounded_trajectory_scaling

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/AIM43001.2020.9158851

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009146987>

Lisätietoja

jufoid=73592

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090380825

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Serverless: What it Is, What to Do and What Not to Do

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Gofore Plc

Tekijät: Nupponen, J., Taibi, D.

Sivumäärä: 2

Sivut: 49-50

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Software Architecture Companion, ICSA-C 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728174150

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Software, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICSA-C50368.2020.00016

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85085749334

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

ICface: Interpretable and controllable face reenactment using GANs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University

Tekijät: Tripathy, S., Kannala, J., Rahtu, E.

Sivumäärä: 10

Sivut: 3374-3383

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision, WACV 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728165530

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision

ISSN (painettu): 1550-5790

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WACV45572.2020.9093474

Lisätietoja

jufoid=57596

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85085467341

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, University of Ottawa, Canada, National Research Council, Bar Ilan University, Massachusetts Institute of Technology

Tekijät: Nejdassattari, 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Redundancy-based visual tool center point pose estimation for long-reach manipulators

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Sandvik Mining and Construction

Oy

Tekijät: Mäkinen, P., Mustalahti, P., Launis, S., Mattila, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1387-1393

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics, AIM 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-6795-4

ISBN (elektroninen): 9781728167947

Julkaisusarja

Nimi: IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics

ISSN (painettu): 2159-6247

ISSN (elektroninen): 2159-6255

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

Applications, Software

Sähköiset versiot:

Redundancy-Based Visual Tool Center Point Pose Estimation for Long-Reach Manipulators

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/AIM43001.2020.9159022

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009177032>

Lisätietoja

EXT="Launis, Sirpa"

JUFID=73592

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090392663

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Safety at chimney-roof penetration: A numerical investigation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Universita degli Studi di Brescia, FirePro Palokatko Oy

Tekijät: Neri, M., Perttu, L., Alanen, M., Luscietti, D., Pilotelli, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 123-130

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Building Simulation Applications, BSA 2019 - 4th IBPSA-Italy Conference

Kustantaja: Free University of Bozen Bolzano

toim.: Pernigotto, G., Patuzzi, F., Prada, A., Corrado, V., Gasparella, A.

ISBN (elektroninen): 9788860461766

Julkaisusarja

Nimi: Building Simulation Applications

Vuosikerta: 2020-June

ISSN (elektroninen): 2531-6702

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Building and Construction, Architecture , Modelling and Simulation

Sähköiset versiot:

Safety at Chimney-Roof Penetration 2020

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009237098>

URL-osoitteet:

https://bsa.events.unibz.it/conference_proceedings/

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090850267

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Position Estimation for Drones based on Visual SLAM and IMU in GPS-denied Environment

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, K. N. Toosi University of Technology

Tekijät: Motlagh, H. D. K., Lotfi, F., Taghirad, H. D., Germi, S. B.

Sivumäärä: 5

Sivut: 120-124

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICRoM 2019 - 7th International Conference on Robotics and Mechatronics

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728166049

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering , Mechanical Engineering, Control and Optimization, Instrumentation

DOI - pysyväislinkit:

[10.1109/ICRoM48714.2019.9071826](https://doi.org/10.1109/ICRoM48714.2019.9071826)

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084362481

Red Alert: Break-Glass Protocol to Access Encrypted Medical Records in the Cloud

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Amsterdam

Tekijät: De Oliveira, M. T., Michalas, A., Groot, A. E., Marquering, H. A., Olabbarriaga, S. D.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on E-Health Networking, Application and Services, HealthCom 2019

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 9009598

ISBN (elektroninen): 9781728104027

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Health Informatics, Health(social science)

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/HealthCom46333.2019.9009598

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Visibility-Aware Part Coding for Vehicle Viewing Angle Estimation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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

Portrait instance segmentation for mobile devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Vision, Nokia Technologies

Tekijät: Zhu, L., Wang, T., Aksu, E., Kämäräinen, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1630-1635

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Multimedia and Expo, ICME 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538695524

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICME.2019.00281
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85071050950
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

MAST: Mask-accelerated shearlet transform for densely-sampled light field reconstruction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Computer Science Institute
Tekijät: Gao, Y., Bregovic, R., Gotchev, A., Koch, R.
Sivumäärä: 6
Sivut: 187-192
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Multimedia and Expo, ICME 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538695524
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications
Sähköiset versiot:
icme2019_1084-submitted
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICME.2019.00040
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001151291>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85070959105
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modeling mmWave Channels in High-Fidelity Simulations of Unmanned Aerial Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tampere University, University of Pennsylvania
Tekijät: Godbole, T. R., Calvo-Fullana, M., Pyattaev, A., Mox, D., Andreev, S., Ribeiro, A., Valkama, M.
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE 20th International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications, SPAWC 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538665282

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications
ISSN (elektroninen): 1948-3252
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Information Systems
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/SPAWC.2019.8815528

Lisätietoja

jufoid=57486
INT=elen,"Godbole, Tanmay Ram"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85072324343
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

KPI-ML based integration of industrial information systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation
Tekijät: Tahir, M. A., Mahmoodpour, M., Lobov, A.
Sivumäärä: 7
Sivut: 93-99
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE 17th International Conference on Industrial Informatics, INDIN 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728129273

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN)
Vuosikerta: 2019-July
ISSN (painettu): 1935-4576
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/INDIN41052.2019.8972139
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85079059857
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hand gesture-based on-line programming of industrial robot manipulators

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Tampere University, FAST-Lab
Tekijät: Sylari, A., Ferrer, B. R., Lastra, J. L.
Sivumäärä: 8
Sivut: 827-834
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE 17th International Conference on Industrial Informatics, INDIN 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728129273

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN)
ISSN (painettu): 1935-4576
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/INDIN41052.2019.8972301

Lisätietoja

jufoid=72024
INT=atme,"Sylari, Antonios"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85079038001
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Acceptance and perceptions of interactive location-tracking displays

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Ludwig Maximilian University, Tampere University
Tekijät: Mäkelä, V., Linna, J., Keskinen, T., Hakulinen, J., Turunen, M.
Julkaisupäivä: 12 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Pervasive Displays 2019 - 8th ACM International Symposium on Pervasive Displays, PerDis 2019

Kustantaja: ACM

toim.: Gentile, V., Cauchard, J. R.

Artikkeli no: a17

ISBN (elektroninen): 9781450367516

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications, Computer Graphics and Computer-Aided Design

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3321335.3324931

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910013614>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Face verification and recognition for digital forensics and information security

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Inst. of Info. Sci. and Technol. of the Natl. Res. Cncl. of Italy (ISTI-CNR), University of Milan Bicocca, Department of Informatics, Aristotle University of Thessaloniki, University of Applied Sciences of Southern Switzerland

Tekijät: Amato, G., Falchi, F., Gennaro, C., Massoli, F. V., Passalis, N., Tefas, A., Trivilini, A., Vairo, C.

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 7th International Symposium on Digital Forensics and Security, ISDFS 2019

Kustantaja: IEEE

toim.: Varol, A., Karabatak, M., Varol, C., Teke, S.

ISBN (elektroninen): 9781728128276

!!ASJC Scopus subject areas: Health Informatics, Pathology and Forensic Medicine, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Safety, Risk, Reliability and Quality

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISDFS.2019.8757511

Lisätietoja

EXT="Tefas, Anastasios"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Linearization of BJTs with logarithmic predistortion

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka

Tekijät: Lunden, O., Paldanius, T.

Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE Radio and Wireless Symposium, RWS 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538659441

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Radio and Wireless Symposium, RWS

ISSN (painettu): 2164-2958

ISSN (elektroninen): 2164-2974

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

Sähköiset versiot:

manuscript 1570495472

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RWS.2019.8714520

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910224000>

Lisätietoja

jufoid=57478

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85068700610

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

OFDM radar with LTE waveform: Processing and performance**Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Nokia Mobile Networks

Tekijät: Barneto, C. B., Anttila, L., Fleischer, M., Valkama, M.

Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE Radio and Wireless Symposium, RWS 2019

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

Artikkeli no: 8714410

ISBN (elektroninen): 9781538659441

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Radio and Wireless Symposium, RWS

ISSN (painettu): 2164-2958

ISSN (elektroninen): 2164-2974

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

Sähköiset versiot:

RWW_2019_OFDM_Radar_FINAL_PAPER

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RWS.2019.8714410

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001151295>

Lisätietoja

jufoid=57478

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85068660156

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Asterism: Decentralized file sharing application for mobile devices**Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University of Applied Sciences

Tekijät: Heinisuo, O., Lenarduzzi, V., Taibi, D.

Sivumäärä: 10

Sivut: 38-47

Julkaisupäivä: 9 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 7th IEEE International Conference on Mobile Cloud Computing, Services, and Engineering, MobileCloud 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728104638

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MobileCloud.2019.00013

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066483944

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Error analysis of NOMA-based user cooperation with SWIPT

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, Taiyuan University of Science and Technology, Khalifa University, University of Surrey, Center on Cyber-Physical Systems, Simon Fraser University

Tekijät: Li, S., Bariah, L., Muhaidat, S., Sofotasios, P., Liang, J., Wang, A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 507-513

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 15th Annual International Conference on Distributed Computing in Sensor Systems, DCOSS 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728105703

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Health Informatics, Instrumentation, Transportation, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/DCOSS.2019.00098

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071915507

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Digging deeper into egocentric gaze prediction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University

Tekijät: Tavakoli, H. R., Rahtu, E., Kannala, J., Borji, A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 273-282

Julkaisupäivä: 4 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision, WACV 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728119755

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision

ISSN (painettu): 1550-5790

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WACV.2019.00035

Lisätietoja

jufoid=57596

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063594608

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

How do academics experience use of recorded audio feedback in higher education? A thematic analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Heimbirger, A., Isomottonen, V., Nieminen, P., Keto, H.

Julkaisupäivä: 4 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Frontiers in Education : Fostering Innovation Through Diversity, FIE 2018 - Conference Proceedings
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 8658635
ISBN (elektroninen): 9781538611739

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings - Frontiers in Education Conference
ISSN (painettu): 1539-4565
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Education, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/FIE.2018.8658635

Lisätietoja

jufoid=70484
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85063507477
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

DGC-Net: Dense geometric correspondence network

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University, Univ of Oulu, HCI e 486.1
Tekijät: Melekhov, I., Tiulpin, A., Sattler, T., Pollefeys, M., Rahtu, E., Kannala, J.
Sivumäärä: 9
Sivut: 1034-1042
Julkaisupäivä: 4 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision, WACV 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728119755

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision
ISSN (painettu): 1550-5790
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/WACV.2019.00115

Lisätietoja

jufoid=57596
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85063572728
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards sustainable manufacturing by extending Manufacturing Execution System functions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, School of Mechanical Industrial and Manufacturing Engineering, Oregon State University
Tekijät: Lobov, A., Haapala, K. R.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1329-1335
Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Industrial Technology, ICIT 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538663769
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICIT.2019.8755102

Lisätietoja

EXT="Haapala, Karl R."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069050672

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Thin form-factor super multiview head-up display system

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Akpinar, U., Sahin, E., Suominen, O., Gotchev, A.

Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Stereoscopic Displays and Applications XXX

Julkaisusarja

Nimi: IS&T International Symposium on Electronic Imaging

ISSN (elektroninen): 2470-1173

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2019.3.SDA-631

Lisätietoja

jufoid=84313

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85081086336

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Additional lossless compression of JPEG images based on BPG

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Kharkiv National Aerospace University

Tekijät: Ponomarenko, M., Miroshnichenko, O., Lukin, V., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XVII

Julkaisusarja

Nimi: IS and T International Symposium on Electronic Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2019.11.IPAS-263

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080092000

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Phase masks optimization for broadband diffractive imaging

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

Tekijät: Ponomarenko, M., Katkovnik, V., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XVII

Julkaisusarja

Nimi: IS and T International Symposium on Electronic Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2019.11.IPAS-258

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080039777

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Combined no-reference IQA metric and its performance analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Kharkiv National Aerospace University

Tekijät: Ieremeiev, O., Lukin, V., Ponomarenko, N., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XVII

Julkaisusarja

Nimi: IS and T International Symposium on Electronic Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2019.11.IPAS-260

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080028392

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka

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

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: SPIE, IEEE

Toimittaja: Keller, U.

Artikkeli no: 109010D

ISBN (elektroninen): 9781510624443

Julkaisusarja

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

Vuosikerta: 10901

ISSN (painettu): 0277-786X

ISSN (elektroninen): 1996-756X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2512111

Lisätietoja

INT=phys,"Rajala, Patrik"

jufoid=71479

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85066635597
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

1.55- μm wavelength wafer-fused OP-VECSELs in flip-chip configuration

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

Code ABC hackathons: Teachers as tinkerers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, City of Tampere, City of Espoo, LifeLearn, Oulu City Hospital, Ylivieska City
Tekijät: Niemelä, P., Partanen, T., Toivanen, T., Toikkanen, T., Kangas, V., Översti, M.
Sivumäärä: 13
Sivut: 157-169
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Digital Turn in Schools - Research, Policy, Practice : Proceedings of ICEM 2018 Conference
Kustantaja: Springer International Publishing
ISBN (painettu): 978-981-13-7360-2
ISBN (elektroninen): 978-981-13-7361-9

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Educational Technology
ISSN (painettu): 2196-4963
ISSN (elektroninen): 2196-4971
!!ASJC Scopus subject areas: Education, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-981-13-7361-9_11

Lisätietoja

jufoid=85162
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85066928045

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: 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

Smartphone teleoperation for self-balancing telepresence robots

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli 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 Artikkelit 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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Single exposure lensless subpixel phase imaging

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Short-range supercontinuum based lidar for combustion diagnostics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele 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 Artikkele 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., Saerens, 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-julkaisutyypit: A4 Artikkelit 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., Miroschnichenko, 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

Color Constancy Convolutional Autoencoder

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Aarhus University, Intel Finland

Tekijät: Laakom, F., Raitoharju, J., Iosifidis, A., Nikkanen, J., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1085-1090

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence, SSCI 2019
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 9002684
ISBN (painettu): 978-1-7281-2486-5
ISBN (elektroninen): 9781728124858
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Modelling and Simulation
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/SSCI44817.2019.9002684

Lisätietoja

EXT="Iosifidis, Alexandros"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On Confidences and Their Use in (Semi-)Automatic Multi-Image Taxa Identification

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Finnish Environment Institute
Tekijät: Raitoharju, J., Meissner, K.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1338-1343
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence, SSCI 2019
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 9002975
ISBN (painettu): 978-1-7281-2486-5
ISBN (elektroninen): 9781728124858
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Modelling and Simulation
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/SSCI44817.2019.9002975
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hardware-in-the-loop platform for testing autonomous vehicle control algorithms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, St-Petersburg State Electrotechnical University 'Leti', Innopolis University
Tekijät: Heikkinen, J. E., Gafurov, S., Kopylov, S., Minav, T., Grebennikov, S., Kurbanov, A.
Sivumäärä: 6
Sivut: 906-911
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 12th International Conference on the Developments in eSystems Engineering, DeSE 2019
Kustantaja: IEEE
toim.: Al-Jumeily, D., Hind, J., Mustafina, J., Al-Hajj, A., Hussain, A., Magid, E., Tawfik, H.
Artikkeli no: 9073320
ISBN (painettu): 978-1-7281-3022-4
ISBN (elektroninen): 9781728130217

Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE
ISSN (painettu): 2161-1343
ISSN (elektroninen): 2161-1351
!!ASJC Scopus subject areas: Health Informatics, Computer Science Applications, Control and Systems Engineering, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/DeSE.2019.00168
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85084391853

Kalman-Type Filters and Smoothers for Pedestrian Dead Reckoning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, HERE Technologies, Department of Electrical Engineering and Automation, Aalto University

Tekijät: Ivanov, P., Raitoharju, M., Piché, R.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 13 marraskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IPIN 2018 - 9th International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538656358

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Control and Optimization

Sähköiset versiot:

PID5487111

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IPIN.2018.8533753

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901161101>

Lisätietoja

jufoid=72210

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85059102314

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Olfactory display prototype for presenting and sensing authentic and synthetic odors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), Tutkimusryhmä: Micro and Nanosystems Research Group

Tekijät: Salminen, K., Rantala, J., Isokoski, P., Lehtonen, M., Müller, P., Karjalainen, M., Väliäho, J., Kontunen, A., Nieminen, V., Leivo, J., Telembeci, A. A., Lekkala, J., Kallio, P., Surakka, V.

Sivumäärä: 5

Sivut: 73-77

Julkaisupäivä: 2 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICMI 2018 - Proceedings of the 2018 International Conference on Multimodal Interaction

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450356923

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Hardware and Architecture, Human-Computer Interaction

Sähköiset versiot:

olfactory-display-prototype

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3242969.3242999

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201909233451>

Lisätietoja

INT=tut-bmt,"Nieminen, Ville"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056660798

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Real-time and Robust Collaborative Robot Motion Control with Microsoft Kinect © v2

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision

Tekijät: Teke, B., Lanz, M., Kämäräinen, J., Hietanen, A.

Sivumäärä: 6

Julkaisupäivä: 27 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 14th IEEE/ASME International Conference on Mechatronics and Embedded Systems and Applications, MESA 2018

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8449156

ISBN (painettu): 9781538646434

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Optimization, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Mechanical Engineering, Instrumentation

Sähköiset versiot:

08449156

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MESA.2018.8449156

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201907151956>

Lisätietoja

INT=mei,"Teke, Burak"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053893135

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Inertial Sensor-Based State Estimation of Flexible Links Subject to Bending and Torsion

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydrauliiikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation

Tekijät: Mäkinen, P., Mononen, T., Mattila, J.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 27 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 14th IEEE/ASME International Conference on Mechatronics and Embedded Systems and Applications, MESA 2018

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8449188

ISBN (painettu): 9781538646434

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Optimization, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Mechanical Engineering, Instrumentation

Sähköiset versiot:

Inertial Sensor-Based State Estimation of FlexibleLinks Subject to Bending and Torsion 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MESA.2018.8449188

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001271550>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053925148

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Role-based visualization of industrial IoT-based systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Seinäjoki University of Applied Sciences

Tekijät: Mahmoodpour, M., Lobov, A., Lanz, M., Mäkelä, P., Rundas, N.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 27 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 14th IEEE/ASME International Conference on Mechatronic and Embedded Systems and Applications, MESA 2018

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8449183

ISBN (painettu): 9781538646434

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Optimization, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Mechanical Engineering, Instrumentation

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MESA.2018.8449183

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053938410

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dimensional analysis conceptual modeling supporting adaptable reasoning in simulation-based training

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Simulated Instruments

Tekijät: Coatanea, E., Roca, R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 245-252

Julkaisupäivä: 7 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 13th System of Systems Engineering Conference, SoSE 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781538648766

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Control and Systems Engineering, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SYSESE.2018.8428785

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052311344

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance Evaluation of Coordinated Multipoint Transmission at 28 GHz Frequency Using 3D Ray Tracing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

Tekijät: Sheikh, M. U., Biswas, R., Lempiäinen, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 20 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 87th Vehicular Technology Conference, VTC Spring 2018 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538663554

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/VTCSpring.2018.8417593

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050982698
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ray-based evaluation of dual-polarized MIMO in (Ultra-)dense millimeter-wave urban deployments

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Intel Corporation
Tekijät: Solomitckii, D., Petrov, V., Nikopour, H., Akdeniz, M., Orhan, O., Himayat, N., Talwar, S., Andreev, S., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1-7
Julkaisupäivä: 20 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 87th Vehicular Technology Conference, VTC Spring 2018 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538663554
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Applied Mathematics
Sähköiset versiot:
Ray-Based Evaluation of Dual-Polarized MIMO 2018
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/VTCSpring.2018.8417788
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002041815>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050986035
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A multi-purpose automated vehicular platform with multi-radio connectivity capabilities

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Brno University of Technology
Tekijät: Urama, J., Gerasimenko, M., Stusek, M., Masek, P., Andreev, S., Hosek, J., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1-7
Julkaisupäivä: 20 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 87th Vehicular Technology Conference, VTC Spring 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538663554
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Applied Mathematics
Sähköiset versiot:
A Multi-Purpose Automated Vehicular Platform with Multi-Radio Connectivity Capabilities
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/VTCSpring.2018.8417708
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009307185>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050987115
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance Analysis of Single Carrier Coherent and Noncoherent Modulation under I/Q Imbalance

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Khalifa University, Department of Electrical and Computer Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, University of Texas at Dallas

Tekijät: Selim, B., Muhaidat, S., Sofotasios, P. C., Sharif, B. S., Stouraitis, T., Karagiannidis, G. K., Al-Dhahir, N.
Sivumäärä: 5
Sivut: 1-5
Julkaisupäivä: 20 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 87th Vehicular Technology Conference, VTC Spring 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538663554
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/VTCSpring.2018.8417514
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050981792
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optical Asymmetric Modulation for VLC Systems - Invited Paper

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Khalifa University, University of Glasgow, Aristotle University of Thessaloniki
Tekijät: Marshoud, H., Muhaidat, S., Sofotasios, P. C., Imran, M., Sharif, B. S., Karagiannidis, G. K.
Sivumäärä: 5
Sivut: 1-5
Julkaisupäivä: 20 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 87th Vehicular Technology Conference, VTC Spring 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538663554
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/VTCSpring.2018.8417541
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050962279
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ergodic Capacity Analysis of Wireless Transmission over Generalized Multipath/Shadowing Channels

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Department of Electrical and Computer Engineering, Khalifa University, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, University of Surrey, Aristotle University of Thessaloniki
Tekijät: Sofotasios, P. C., Yoo, S. K., Muhaidat, S., Cotton, S. L., Matthaiou, M., Valkama, M., Karagiannidis, G. K.
Sivumäärä: 5
Sivut: 1-5
Julkaisupäivä: 20 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 87th Vehicular Technology Conference
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538663554
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/VTCSpring.2018.8417509
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050971918
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modeling and cancellation of self-interference in full-duplex radio transceivers: Volterra series-based approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka
Tekijät: Korpi, D., Turunen, M., Anttila, L., Valkama, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1-6
Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Communications Workshops
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538643280
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture
Sähköiset versiot:
Modeling and Cancellation of Self-interference 2018
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICCW.2018.8403638
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002061903>

Lisätietoja

INT=elt,"Turunen, Matias"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050263594
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of blockage in deploying mmWave drone base stations for 5g networks and beyond

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Carleton University
Tekijät: Gapeyenko, M., Bor-Yaliniz, I., Andreev, S., Yanikomeroğlu, H., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1-6
Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Communications Workshops
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538643280
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture
Sähköiset versiot:
Effects of blockage in deploying mmWave 2018
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICCW.2018.8403671
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002041799>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050308378
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optimizing wirelessly powered crowd sensing: Trading energy for data

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, University of Hong Kong, Southern University of Science and Technology
Tekijät: Li, X., You, C., Andreev, S., Gong, Y., Huang, K.

Sivumäärä: 6
Sivut: 1-6
Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Communications Workshops
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538643280
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICCW.2018.8403562
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050274665
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Secure Firmware Updates for IoT: A Survey

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusalue: Tietoturva, Tietotekniikka
Tekijät: Kolehmainen, A.
Sivumäärä: 6
Sivut: 112-117
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 2018 International Congress on Cybermatics : 2018 IEEE Conferences on Internet of Things, Green Computing and Communications, Cyber, Physical and Social Computing, Smart Data, Blockchain, Computer and Information Technology, iThings/GreenCom/CPSCom/SmartData/Blockchain/CIT 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538679753
!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting (miscellaneous), Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Information Systems and Management, Health Informatics, Communication
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/Cybermatics_2018.2018.00051
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cybersecurity Attacks and Defences for Unmanned Smart Ships

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusalue: Tietoturva, Tietotekniikka, Ericsson, F-Secure
Tekijät: Silverajan, B., Ocak, M., Nagel, B.
Sivumäärä: 6
Sivut: 15-20
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 2018 International Congress on Cybermatics : 2018 IEEE Conferences on Internet of Things, Green Computing and Communications, Cyber, Physical and Social Computing, Smart Data, Blockchain, Computer and Information Technology, iThings/GreenCom/CPSCom/SmartData/Blockchain/CIT 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538679753
!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting (miscellaneous), Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Information Systems and Management, Health Informatics, Communication
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/Cybermatics_2018.2018.00037
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Activation game for older adults - Development and initial user experiences

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Satakunta University of Applied Sciences

Tekijät: Merilampi, S., Koivisto, A., Virkki, J.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1-5

Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 6th International Conference on Serious Games and Applications for Health, SeGAH 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538662984

!!ASJC Scopus subject areas: Health(social science), Computer Science Applications, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SeGAH.2018.8401351

Lisätietoja

EXT="Merilampi, Sari"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050242350

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

PIVO: Probabilistic inertial-visual odometry for occlusion-robust navigation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Aalto University

Tekijät: Solin, A., Cortés, S., Rahtu, E., Kannala, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 616-625

Julkaisupäivä: 3 toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2018 IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision, WACV 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538648865

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WACV.2018.00073

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050916529

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Photovoltaic plant cloud shadowing and energy drops in Northern Europe

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähköenergiateknikka, Università di Salerno

Tekijät: Petrone, G., Romanelli, S., Spagnuolo, G., Valkealahti, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1055-1060

Julkaisupäivä: 27 huhtikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509059492

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICIT.2018.8352324
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85046942161
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards secure cloud orchestration for multi-cloud deployments

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, RISE SICS, University of Westminister
Tekijät: Paladi, N., Michalas, A., Dang, H. V.
Julkaisupäivä: 23 huhtikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CrossCloud 2018 - 5th Workshop on CrossCloud Infrastructures and Platforms, colocated with EuroSys 2018
Kustantaja: ACM
Artikkeli no: a4
ISBN (elektroninen): 9781450356534
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Software, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3195870.3195874
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85049685222
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Detection of beat-to-beat intervals from wrist photoplethysmography in patients with sinus rhythm and atrial fibrillation after surgery

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, PulseOn SA, Tampere University Hospital, Pulseon Oy, Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA
Tekijät: Tarniceriu, A., Harju, J., Vehkaoja, A., Parak, J., Delgado-Gonzalo, R., Renevey, P., Yli-Hankala, A., Korhonen, I.
Sivumäärä: 4
Sivut: 133-136
Julkaisupäivä: 6 huhtikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics, BHI 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538624050
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Biomedical Engineering, Health Informatics
Sähköiset versiot:
Detection of Beat-to-Beat Intervals from Wrist Photoplethysmography in Patients with Sinus Rhythm and Atrial Fibrillation after Surgery - post-print
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/BHI.2018.8333387
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201809252333>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050860184
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploiting suppliers' potential in construction innovations

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Tekijät: Sariola, R.
Sivumäärä: 7
Sivut: 678-684
Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 International Conference on Engineering, Technology and Innovation : Engineering, Technology and Innovation Management Beyond 2020: New Challenges, New Approaches, ICE/ITMC 2017 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538607749
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Engineering (miscellaneous), Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICE.2017.8279950
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047528988
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Configuring and visualizing the data resources in a cloud-based data collection framework

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias
Tekijät: Mohammed, W. M., Ferrer, B. R., Jose, L., Lastra, M., Aleixo, D., Agostinho, C.
Sivumäärä: 8
Sivut: 1201-1208
Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 International Conference on Engineering, Technology and Innovation : Engineering, Technology and Innovation Management Beyond 2020: New Challenges, New Approaches, ICE/ITMC 2017 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538607749
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Engineering (miscellaneous), Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICE.2017.8280017

Lisätietoja

INT=aut,"Jose, L."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047476305
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A multi-agent approach for processing industrial enterprise data

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Universitat Politècnica de València , Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias
Tekijät: Mohammed, W. M., Ferrer, B. R., Martinez, J. L., Sanchis, R., Andres, B., Agostinho, C.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1209-1215
Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 International Conference on Engineering, Technology and Innovation : Engineering, Technology and Innovation Management Beyond 2020: New Challenges, New Approaches, ICE/ITMC 2017 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538607749
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Engineering (miscellaneous), Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICE.2017.8280018
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047492606
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

An approach to production scheduling optimization a case of an oil lubrication and hydraulic systems manufacturer

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, VTT Technical Research Centre of Finland, Roberto Camp Fluidhouse Ltd.
Tekijät: Katasonov, A., Lastusilta, T., Korvola, T., Saari, L., Bendas, D., Mohammed, W. M., Lee, A. N.
Sivumäärä: 8
Sivut: 1123-1130
Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 International Conference on Engineering, Technology and Innovation : Engineering, Technology and Innovation Management Beyond 2020: New Challenges, New Approaches, ICE/ITMC 2017 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538607749
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Engineering (miscellaneous), Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICE.2017.8280007
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047524893
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Detailed Interference Analysis in Dense mmWave Systems Employing Dual-Polarized Antennas

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Intel Corporation
Tekijät: Solomitckii, D., Petrov, V., Nikopour, H., Akdeniz, M., Orhan, O., Himayat, N., Talwar, S., Andreev, S., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1-6
Julkaisupäivä: 24 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE Globecom Workshops
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538639207
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Safety, Risk, Reliability and Quality
Sähköiset versiot:
Detailed Interference Analysis in Dense mmWave 2018
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/GLOCOMW.2017.8269040
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002041814>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050464132
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Analyzing Effects of Directional Deafness on mmWave Channel Access in Unlicensed Bands

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Intel Corporation
Tekijät: Galinina, O., Pyattaev, A., Johnsson, K., Andreev, S., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1-7
Julkaisupäivä: 24 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE Globecom Workshops, GC Wkshps 2017 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538639207
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Safety, Risk, Reliability and Quality
Sähköiset versiot:
Analyzing Effects of Directional Deafness 2017
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/GLOCOMW.2017.8269183
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002252341>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050472068
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Image-Based Localization Using Hourglass Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Aalto University
Tekijät: Melekhov, I., Ylioinas, J., Kannala, J., Rahtu, E.
Sivumäärä: 8
Sivut: 870-877
Julkaisupäivä: 19 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Computer Vision Workshops, ICCVW 2017
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538610343
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICCVW.2017.107
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dual Structured Convolutional Neural Network with Feature Augmentation for Quantitative Characterization of Tissue Histology

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Signaalinkäsittely
Tekijät: Valkonen, M., Kartasalo, K., Liimatainen, K., Nykter, M., Latonen, L., Ruusuvoori, P.
Sivumäärä: 9
Sivut: 27-35
Julkaisupäivä: 19 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Computer Vision Workshops, ICCVW 2017
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538610343
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICCVW.2017.10

Lisätietoja

EXT="Nykter, Matti"

Ultra-large mode area single frequency anisotropic MOPA with double clad Yb-doped tapered fiber

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Ampliconix 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 - pysyväislinkki:

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

Multiwavelength surface contouring from phase-coded diffraction patterns

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, ITMO University

Tekijät: Katkovnik, V., Shevkunov, I., Petrov, N. V., Eguiazarian, K.

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Unconventional Optical Imaging 2018. Strasbourg, France

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

Elementary math to close the digital skills gap

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

Making the cloud work for software producers: Linking architecture, operating cost and revenue

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Integrated multi-wavelength mid-IR light source for gas sensing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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 - pysyväislinkki:

10.1117/12.2305712

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050701514

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Highly-efficient Ho:KY(WO₄)₂ thin-disk lasers at 2.06 μm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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., Díaz, F., Wang, Y., Griebner, U., Petrov, V.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Pacific-Rim Laser Damage 2018 : Optical Materials for High-Power Lasers

Kustantaja: SPIE, IEEE

Artikkeli no: 107130J

ISBN (elektroninen): 9781510619920

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 10713

ISSN (painettu): 0277-786X

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

DOI - pysyväislinkki:

10.1117/12.2316822

Lisätietoja

jufoid=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85051249536

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Methods and tools for denoising of complex-valued images based on block-matching and high order singular value decomposition

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely
Tekijät: Ponomarenko, M., Katkovnik, V., Egiazarian, K.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI
Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics
DOI - pysyväislinkit:
10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-306

Lisätietoja

jufoid=84313
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85052877244
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Deep p-Fibonacci scattering networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, University "Roma Tre"
Tekijät: Battisti, F., Carli, M., De Paola, E., Egiazarian, K.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI
Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics
DOI - pysyväislinkit:
10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-193

Lisätietoja

jufoid=84313
EXT="Battisti, F."
EXT="Carli, M."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85052873638
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Blind estimation of white Gaussian noise variance in highly textured images

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Don State Technical University
Tekijät: Ponomarenko, M., Gapon, N., Voronin, V., Egiazarian, K.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI
Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics
DOI - pysyväislinkit:
10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-382

Lisätietoja

jufoid=84313
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85052856410
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robust linearized combined metrics of image visual quality

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kharkiv National Aerospace University
Tekijät: Ieremeiev, O., Lukin, V., Ponomarenko, N., Egiazarian, K.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI
Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics
DOI - pysyväislinkki:
10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-260

Lisätietoja

jufoid=84313
EXT="Ponomarenko, Nikolay"
EXT="Lukin, Vladimir"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85052901571
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Combined local and global image enhancement algorithm

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Don State Technical University, College of Staten Island
Tekijät: Voronin, V., Semenishchev, E., Ponomarenko, M., Agaian, S.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI
Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics
DOI - pysyväislinkki:
10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-220

Lisätietoja

jufoid=84313
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85052861928
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Compression of signs of DCT coefficients for additional lossless compression of JPEG images

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kharkiv National Aerospace University
Tekijät: Miroshnichenko, O., Ponomarenko, M., Lukin, V., Egiazarian, K.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI

Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics
DOI - pysyväislinkit:
10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-385

Lisätietoja

jufoid=84313
EXT="Lukin, Vladimir"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85052859716
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Conversion of sparsely-captured light field into alias-free fullparallax multiview content

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Electronics and Telecommunication Research Institute (ETRI)
Tekijät: Sahin, E., Vagharshakyan, S., Bregovic, R., Lee, G., Gotchev, A.
Sivumäärä: 5
Sivut: 1441-1445
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Stereoscopic Displays and Applications XXIX
Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics
DOI - pysyväislinkit:
10.2352/ISSN.2470-1173.2018.04.SDA-144

Lisätietoja

jufoid=84313
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85052854954
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Knowledge-based artificial neural network (KB-ANN) in engineering: Associating functional architecture modeling, dimensional analysis and causal graphs to produce optimized topologies for KB-ANNs

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Simon Fraser University
Tekijät: Coatanéa, E., Wu, D., Tsarkov, V., Gary Wang, G., Modi, S., Jafarian, H.
Sivumäärä: 12
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 38th Computers and Information in Engineering Conference
Vuosikerta: 1B-2018
Kustantaja: The American Society of Mechanical Engineers ASME
ISBN (elektroninen): 9780791851739
!!ASJC Scopus subject areas: Mechanical Engineering, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Modelling and Simulation
DOI - pysyväislinkit:
10.1115/DETC201885895

Lisätietoja

INT=mei,"Jafarian, Hesam"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056903740
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Architectural patterns for microservices: A systematic mapping study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
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 Artikkele konferenssijulkaisussa
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

Predicting academic success based on learning material usage

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Helsinki
Tekijät: Leppänen, L., Leinonen, J., Ihantola, P., Hellas, A.
Sivumäärä: 6
Sivut: 13-18
Julkaisupäivä: 27 syyskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SIGITE 2017 - Proceedings of the 18th Annual Conference on Information Technology Education

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450351003

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3125659.3125695

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85037111531

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of time metrics in programming

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Helsinki

Tekijät: Leinonen, J., Leppänen, L., Ihantola, P., Hellas, A.

Sivumäärä: 9

Sivut: 200-208

Julkaisupäivä: 14 elokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICER 2017 - Proceedings of the 2017 ACM Conference on International Computing Education Research

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450349680

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Software, Education

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3105726.3106181

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85030162903

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Novel D2D-based relaying method for multicast services over 3GPP LTE-A systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, University Mediterranea of Reggio

Tekijät: Araniti, G., Orsino, A., Militano, L., Putrino, G., Andreev, S., Koucheryav, Y., Iera, A.

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, BMSB 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509049370

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering, Media Technology, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/BMSB.2017.7986137

Lisätietoja

jufoid=72046

INT=elt,"Orsino, A."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027253110

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mobility aware eMBMS management in urban 5G-oriented systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Dept. of Electrical and Electronic Engineering, Università degli Studi di Reggio Calabria, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Desogus, C., Fadda, M., Murrone, M., Araniti, G., Orsino, A.

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, BMSB 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509049370

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering, Media Technology, Communication

DOI - pysyväislinkki:

10.1109/BMSB.2017.7986140

Lisätietoja

jufoid=72046

INT=ELT, "Orsino, A."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027268444

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optimal subgroup configuration for multicast services over 5G-satellite systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Orsino, A., Araniti, G., Scopelliti, P., Gudkova, I. A., Samouylov, K. E., Iera, A.

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, BMSB 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509049370

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering, Media Technology, Communication

DOI - pysyväislinkki:

10.1109/BMSB.2017.7986134

Lisätietoja

jufoid=72046

INT=elt,"Orsino, A."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027270587

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Monitoring pH, temperature and humidity in long-term stem cell culture in CO₂ incubator

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusalue: Mikrosysteemit, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB)

Tekijät: Rajan, D. K., Verho, J., Kreutzer, J., Valimäki, H., Ihalainen, H., Lekkala, J., Patrikoski, M., Miettinen, S.

Sivumäärä: 5

Sivut: 470-474

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509029839
!!ASJC Scopus subject areas: Instrumentation, Computer Science Applications, Medicine (miscellaneous)
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MeMeA.2017.7985922
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85027990253
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Using and collecting fine-grained usage data to improve online learning materials

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Helsinki
Tekijät: Leppänen, L., Leinonen, J., Ihantola, P., Hellas, A.
Sivumäärä: 9
Sivut: 4-12
Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2017 IEEE/ACM 39th International Conference on Software Engineering: Software Engineering and Education Track, ICSE-SEET 2017
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538626719
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Education
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICSE-SEET.2017.12
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85026769227
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards the Utilization of Crowdsourcing in Traffic Condition Reporting

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka
Tekijät: Rantanen, P., Sillberg, P., Soini, J.
Sivumäärä: 6
Sivut: 985-990
Julkaisupäivä: toukokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 40th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2017 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-5090-4969-1
ISBN (elektroninen): 978-953-233-090-8
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Information Systems
Sähköiset versiot:
towards
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/MIPRO.2017.7973567
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201806212017>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Preventing keystroke based identification in open data sets

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Helsinki
Tekijät: Leinonen, J., Ihantola, P., Hellas, A.
Sivumäärä: 9
Sivut: 101-109
Julkaisupäivä: 12 huhtikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: L@S 2017 - Proceedings of the 4th (2017) ACM Conference on Learning at Scale
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450344500
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Education, Software, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkki:
10.1145/3051457.3051458
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85018432742
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards a conceptual framework for privacy protection in the use of interactive 360° video surveillance

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietoturva, University of Tampere, Monash University
Tekijät: Chaudhary, S., Berki, E., Nykänen, P., Zolotavkin, Y., Helenius, M., Kela, J.
Julkaisupäivä: 23 helmikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 22nd International Conference on Virtual System & Multimedia (VSMM)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781467389938
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Media Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/VSMM.2016.7863179

Lisätietoja

EXT="Chaudhary, Sunil"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85016023783
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Viewport-adaptive encoding and streaming of 360-degree video for virtual reality applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Video, Nokia, Nokia Technologies Oy
Tekijät: Kammachi-Sreedhar, K., Aminlou, A., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.
Sivumäärä: 4
Sivut: 583-586
Julkaisupäivä: 18 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Symposium on Multimedia (ISM)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509045709
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Media Technology, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/ISM.2016.0126

Lisätietoja

EXT="Aminlou, Alireza"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015244649

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Standard-compliant multiview video coding and streaming for virtual reality applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia Technologies Oy

Tekijät: Kammachi-Sreedhar, K., Aminlou, A., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 295-300

Julkaisupäivä: 18 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Symposium on Multimedia (ISM)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509045709

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Media Technology, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISM.2016.0065

Lisätietoja

EXT="Aminlou, Alireza"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015245476

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Efficient coding of 360-degree pseudo-cylindrical panoramic video for virtual reality applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Video, Nokia

Tekijät: Youvalari, R. G., Aminlou, A., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 525-528

Julkaisupäivä: 18 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Symposium on Multimedia (ISM)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509045709

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Media Technology, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISM.2016.74

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015196525

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Color-distribution similarity by information theoretic divergence for color images

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

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

Picosecond MOPA with ytterbium doped tapered double clad fiber

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers, Fotoniikka, Tutkimusryhmä: Nanofotoniikka, Ampliconix 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

Internet of Things: Opportunities for vocational education and training: Presentation of the pilot project

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka, Tilat ja infra
Tekijät: Vihervaara, J., Alapaholuoma, T.
Sivumäärä: 5
Sivut: 476-480
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CSEDU 2017 - Proceedings of the 9th International Conference on Computer Supported Education
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897582394
!!ASJC Scopus subject areas: Education, Computer Science Applications, Information Systems
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006353204760480
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85023781608
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computational wavelength resolution for in-line lensless holography: Phase-coded diffraction patterns and wavefront group-sparsity

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

Dimension reduction and decomposition using causal graph and qualitative analysis for aircraft concept design optimization

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Simon Fraser University
Tekijät: Wu, D., Coatanea, E., Wang, G. G.
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 43rd Design Automation Conference
Kustantaja: The American Society of Mechanical Engineers ASME
ISBN (elektroninen): 9780791858134
!!ASJC Scopus subject areas: Mechanical Engineering, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Modelling and Simulation
DOI - pysyväislinkit:
10.1115/DETC201767601
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85034658662
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Complex elevator system DSM-case for a DSM design sprint

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Kone- ja tuotantotekniikka, Aalto University, Kone Oyj, Department of P5DC, University of Vaasa (UVA)
Tekijät: Niutanen, V., Hölttä-Otto, K., Rahardjo, A., Stowe, H. M., Helo, P., Pulkkinen, A.
Sivumäärä: 6
Sivut: 259-264
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Understand, Innovate, and Manage your Complex System! - Proceedings of the 19th International DSM Conference
Kustantaja: The Design Society
ISBN (elektroninen): 9783000574795
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85040109179
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Full-reference metrics multidistortional analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kharkiv National Aerospace University
Tekijät: Ieremeiev, O., Lukin, V., Ponomarenko, N., Egiazarian, K.
Sivumäärä: 9
Sivut: 27-35
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XV

Julkaisusarja

Nimi: Electronic Imaging
ISSN (painettu): 2470-1173
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:
10.2352/ISSN.2470-1173.2017.13.IPAS-202

Lisätietoja

jufoid=84313
EXT="Ponomarenko, Nikolay"
EXT="Lukin, Vladimir"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85040625876
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

BM3D-HVS: Content-Adaptive denoising for improved visual quality

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kharkiv National Aerospace University, Noiseless Imaging Ltd
Tekijät: Egiazarian, K., Danielyan, A., Ponomarenko, N., Foia, A., Ieremeiev, O., Lukin, V.
Sivumäärä: 8
Sivut: 48-55
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XV

Julkaisusarja

Nimi: Electronic Imaging
ISSN (painettu): 2470-1173
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics
DOI - pysyväislinkit:
10.2352/ISSN.2470-1173.2017.13.DPMI-083

Lisätietoja

EXT="Danielyan, Aram"
EXT="Lukin, Vladimir"
jufoid=84313
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85040604686
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Describing mobile devices as RESTful services for the end-users

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, City University of Hong Kong

Tekijät: Ruokonen, A., Wu, Z., Lu, R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 127-134

Julkaisupäivä: 16 joulukuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Mobile Services (MS)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509026258

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MobServ.2016.27

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85010420468

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dynamic social trust associations over d2d communications: An implementation perspective

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Brno University of Technology, Intel Corporation

Tekijät: Urama, J., Olshannikova, E., Ometov, A., Masek, P., Andreev, S., Olsson, T., Hosek, J., Niutanen, J., Koucheryavy, Y., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 4

Sivut: 186-189

Julkaisupäivä: 16 joulukuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Mobile Services (MS)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509026258

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MobServ.2016.41

Lisätietoja

EXT="Niutanen, Jussi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85010280710

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Temporal dimensions of affect in user experience of digital news in the field

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Eindhoven University of Technology

Tekijät: Jumisko-Pyykkö, S., Pesonen, E., Väätäjä, H.

Sivut: 192-197

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2016 - Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450343671

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2994310.2994370

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994817765

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Software visualization today - Systematic literature review

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Mattila, A., Ihantola, P., Kilamo, T., Luoto, A., Nurminen, M., Väätäjä, H.

Sivumäärä: 10

Sivut: 262-271

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2016 - Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450343671

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2994310.2994327

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994910745

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Participatory development of user experience design guidelines for a B2B company

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Rocla Oy, Aalto University

Tekijät: Hildén, E., Väätäjä, H., Roto, V., Uusitalo, K.

Sivumäärä: 10

Sivut: 49-58

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek '16 Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 978-1-4503-4367-1
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2994310.2994355

Lisätietoja

EXT="Roto, Virpi"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84994834980
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Focusing on user experience and business models in startups: Investigation of two-dimensional value creation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Tietotekniikan laitos, University of Oulu
Tekijät: Hokkanen, L., Xu, Y., Väänänen, K.
Sivumäärä: 9
Sivut: 59-67
Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2016 - Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450343671
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2994310.2994371
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84994831715
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Casual immersive viewing with smartphones

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Henkilökohtaisen elektroniikan tutkimusryhmä, University of California, Santa Barbara
Tekijät: Rakkolainen, I., Raisamo, R., Turk, M., Höllerer, T., Palovuori, K.
Sivumäärä: 4
Sivut: 449-452
Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2016 - Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 978-1-4503-4367-1
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2994310.2994314

Lisätietoja

EXT="Rakkolainen, Ismo"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84994852921
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

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

Emojulkaisun tiedot

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

MVP Explained: A Systematic Mapping Study on the Definitions of Minimal Viable Product

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen
Tekijät: Lenarduzzi, V., Taibi, D.
Sivumäärä: 8
Sivut: 112-119
Julkaisupäivä: 14 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 42nd Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications, SEAA 2016
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509028191
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/SEAA.2016.56

Lisätietoja

EXT="Lenarduzzi, Valentina"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85018685711
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Challenges and capabilities of conductive polymeric materials for electromechanical stimulation of stem cells: A case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systeemiteknikan laitos
Tekijät: Viehrig, M., Tuukkanen, S., Kallio, P.
Sivumäärä: 5
Julkaisupäivä: 6 syyskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 International Conference on Manipulation, Automation and Robotics at Small Scales, MARSS 2016
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
ISBN (elektroninen): 9781509015108
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications
Sähköiset versiot:
Viehrig_2016_MARSS_Self-archive

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MARSS.2016.7561744
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201802021188>

Lisätietoja

INT=ase,"Viehrig, Marlitt"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84988946977
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Trading exploits online: A preliminary case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: University of Turku, Department of Information Technology
Tekijät: Ruohonen, J., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.
Julkaisupäivä: 23 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE RCIS 2016 - IEEE 10th International Conference on Research Challenges in Information Science
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
ISBN (elektroninen): 9781479987092
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/RCIS.2016.7549301
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84987653537
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Asymmetric full-duplex with contiguous downlink carrier aggregation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus
Tekijät: Korpi, D., Anttila, L., Valkama, M.
Julkaisupäivä: 9 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE 17th International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications (SPAWC)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509017492
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Information Systems
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/SPAWC.2016.7536807
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84984647086
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Utilizing MOOCs in the development of education and training programs

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät
Tekijät: Linna, P., Mäkinen, T., Keto, H.
Sivumäärä: 4
Sivut: 861-864
Julkaisupäivä: 25 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 39th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2016 - Proceedings

ISBN (elektroninen): 9789532330885

!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Information Systems, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MIPRO.2016.7522260

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983684751

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Portable sensor system for reliable condition measurement

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokouksen julkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Riffid Oy

Tekijät: Soini, J., Sillberg, P., Rantanen, P., Nummela, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1190-1195

Julkaisupäivä: 25 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 39th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2016 - Proceedings

ISBN (elektroninen): 9789532330885

!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Information Systems, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MIPRO.2016.7522320

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983609917

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-carrier CDMA for network assisted device-to-device communications for an integrated OFDMA cellular system

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokouksen julkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

Tekijät: Xing, H., Renfors, M.

Julkaisupäivä: 5 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE 83rd Vehicular Technology Conference (VTC Spring)

ISBN (elektroninen): 9781509016983

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/VTCspring.2016.7504354

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979740932

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Novel frequency domain cyclic prefix autocorrelation based compressive spectrum sensing for cognitive radio

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokouksen julkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

Tekijät: Dikmese, S., Ilyas, Z., Sofotasios, P., Renfors, M., Valkama, M.

Julkaisupäivä: 5 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE 83rd Vehicular Technology Conference (VTC Spring)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509016983

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:

10.1109/VTCSpring.2016.7504368

Lisätietoja

INT=elt,"Ilyas, Zobia"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979752384

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A novel stochastic channel modeling approach for mmWave systems with beamforming

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

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

Julkaisupäivä: 5 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE 83rd Vehicular Technology Conference (VTC Spring)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509016983

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:

10.1109/VTCSpring.2016.7504091

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979729800

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Investigating mid-air gestures and handhelds in motion tracked environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Mäkelä, V., Korhonen, H., Ojala, J., Järvi, A., Väänänen, K., Raisamo, R., Turunen, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 45-51

Julkaisupäivä: 20 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: PerDis 2016 - Proceedings of the 5th ACM International Symposium on Pervasive Displays

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450343664

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

Investigating_Mid_Air_Gestures_M_kel_EtAl_PerDis16

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2914920.2915015

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201903291363>

Lisätietoja

INT=tie,"Järvi, Antti"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979742748

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards semantic self-description of industrial devices and control system interfaces

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: SysteemitökniiKAN laitos, Tutkimusalue: Automaation tietöjärjestelmät, Fortiss GmbH

Tekijät: Hästbacka, D., Zoitl, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 879-884

Julkaisupäivä: 19 toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT)

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE

ISBN (painettu): 9781467380751

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICIT.2016.7474867

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84974588366

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Coordinating proactive social devices in a mobile cloud: Lessons learned and a way forward

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: TietotökniiKAN laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Mäkitalo, N., Aaltonen, T., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 10

Sivut: 179-188

Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MOBILESoft '16 Proceedings of the International Conference on Mobile Software Engineering and Systems

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450341783

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Computer Science Applications, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2897073.2897079

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983554842

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Feasibility characterization of cryptographic primitives for constrained (wearable) IoT devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektröniikan 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="Niutananen, Jussi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84966546696

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Random Value Impulse Noise Removal Based on Most Similar Neighbors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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

Quantitative + qualitative information for heritage conservation: An open science research for paving 'collaboratively' the way to historical-BIM

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Technological University, University of Valladolid

Tekijät: Garcia-Fernandez, J., Joutsiniemi, A., Ahn, Y., Fernandez, J. J.

Sivumäärä: 2

Sivut: 207-208

Julkaisupäivä: 24 helmikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 Digital Heritage International Congress, Digital Heritage 2015

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781509000487

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Information Systems, Archaeology, Cultural Studies

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/DigitalHeritage.2015.7419495

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84965156312

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Lean manufacturing methods in simulation literature: Review and association analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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

Fabrication and characterization of broadband superluminescent diodes for 2 μm wavelength

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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

High-power 1550 nm tapered DBR lasers fabricated using soft UV-nanoimprint lithography

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektroniikan 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."

JUFID=71479

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84978785955

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Methodology to obtain the security controls in multi-cloud applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemitieteiden laitos, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, Teknisten tieteiden tiedekunta, Factory Automation Systems and Technologies Lab (FAST-Lab), Second University of Naples, ENEA/CREATE/Università degli Studi Napoli Federico II, TECNALIA. ICT-European Software Institute. Parque Tecnológico de Bizkaia

Tekijät: Afolaranmi, S. O., Gonzalez Moctezuma, L. E., Rak, M., Casola, V., Rios, E., Martinez Lastra, J. L.

Sivumäärä: 6

Sivut: 327-332

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLOSER 2016 - Proceedings of the 6th International Conference on Cloud Computing and Services Science
Vuosikerta: 1

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897581823

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

DOI - pysyväislinkki:

10.5220/0005912603270332

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979747685&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979747685

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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 - pysyväislinkki:

10.1117/12.2223637

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84985911601

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Dots-on-the-fly electron beam lithography

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektronikan 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

An image generator platform to improve cell tracking algorithms simulation of objects of various morphologies, kinetics and clustering

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Campus FCT-UNL
Tekijät: Canelas, P., Martins, L., Mora, A., S. Ribeiro, A., Fonseca, J.
Sivumäärä: 12
Sivut: 44-55
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SIMULTECH 2016 - Proceedings of the 6th International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897581991
!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Information Systems
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84991211006
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Simultaneous binary hash and features learning for image retrieval

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Don State Technical University, Univ of Texas at San Antonio
Tekijät: Frantc, V. A., Makov, S. V., Voronin, V. V., Marchuk, V. I., Semenishchev, E. A., Egiazarian, K. O., Agaian, S.
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mobile Multimedia/Image Processing, Security, and Applications 2016
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 986902
ISBN (elektroninen): 9781510601109

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings
Vuosikerta: 9869
ISSN (painettu): 0277-786X
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2223605
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84991480411
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hot pen and laser writable photonic polymer films

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Eindhoven University of Technology
Tekijät: Moirangthem, M., Stumpel, J. E., Alp, B., Teunissen, P., Bastiaansen, C. W. M., Schenning, A. P. H. J.
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Emerging Liquid Crystal Technologies XI
Vuosikerta: 9769
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 97690Y
ISBN (elektroninen): 9781510600041
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2209065
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84982292427&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84982292427
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

HVS-based local analysis of denoising efficiency for DCT-based filters

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Signal Processing Research Community (SPRC)
Tekijät: Rubel, O., Ponomarenko, N., Lukin, V., Astola, J., Egiazarian, K.
Sivumäärä: 4
Sivut: 189-192
Julkaisupäivä: 14 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9789669751928
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/INFOCOMMST.2015.7357309
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84962840358
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Method of data compression for traffic monitoring

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Signal Processing Research Community (SPRC)
Tekijät: Kozhemiakina, N., Lukin, V., Ponomarenko, N., Akulynichev, A., Astola, J., Egiazarian, K.

Sivumäärä: 4
Sivut: 153-156
Julkaisupäivä: 14 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9789669751928
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/INFOCOMMST.2015.7357299
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84962870220
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bispectrum-based demodulation technique using triple-channel heterodyning of triplet-signal

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Signal Processing Research Community (SPRC), National Aerospace University
Tekijät: Naumenko, V., Solodovnik, V., Totsky, A., Zelensky, A., Astola, J.
Sivumäärä: 3
Sivut: 224-226
Julkaisupäivä: 14 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 Second International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology (PIC S&T)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9789669751928
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/INFOCOMMST.2015.7357319
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84962840376
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Texture detection in noisy images by combining several local parameters

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Kharkiv National Aerospace University, Department of Transmitters
Tekijät: Naumenko, A., Krivenko, S., Ponomarenko, N., Zelensky, A., Lukin, V.
Sivumäärä: 4
Sivut: 230-233
Julkaisupäivä: 14 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 2nd International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2015 - Conference Proceedings
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 7357321
ISBN (elektroninen): 9789669751928
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/INFOCOMMST.2015.7357321
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962836336&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962836336
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Urban sensing and smart home energy optimisations: A machine learning approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, CSIRO Digital Productivity Flagship
Tekijät: Shahriar, M. S., Rahman, M. S.
Sivumäärä: 4
Sivut: 19-22
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IoT-App 2015 - Proceedings of the 2015 International Workshop on Internet of Things Towards Applications, co-located with SenSys 2015
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450338387
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2820975.2820979

Lisätietoja

INT=elt,"Rahman, M. Sabbir"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84961161222
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Antroposeeni - A mixed reality game

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Metaria Ry
Tekijät: Luhtala, M., Karvonen, T., Pylväs, J., Ala-Kokko, A., Magica, R., Takeda, Y., Turunen, M.
Sivumäärä: 3
Sivut: 211-213
Julkaisupäivä: 22 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ACADEMICMINDTREK 2015 - Proceedings of the 19th International Academic Mindtrek Conference
Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc
ISBN (elektroninen): 9781450339483
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2818187.2818287
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962875980&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84962875980
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

OASIS deck of cards - House of colleagues: A playful

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)
Tekijät: Nummenmaa, T., Kultima, A., Kankainen, V., Savolainen, S., Syvänen, A., Alha, K., Mäyrä, F.
Sivumäärä: 8
Sivut: 2-9
Julkaisupäivä: 22 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ACADEMICMINDTREK 2015 - Proceedings of the 19th International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450339483

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2818187.2818296

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962803762&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962803762

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evaluating a Future Remote Control Environment with an Experience-Driven Science Fiction Prototype

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), VTT Technical Research Centre of Finland, Jyväskylän yliopisto,

Konecranes Ltd

Tekijät: Kymäläinen, T., Perala, P., Hakulinen, J., Heimonen, T., James, J., Pera, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 81-88

Julkaisupäivä: 12 elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2015 International Conference on Intelligent Environments, IE 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7194274

ISBN (elektroninen): 9781467366540

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Engineering (miscellaneous), Social Sciences (miscellaneous)

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IE.2015.19

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84955492937&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84955492937

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Image interpolation based on non-local geometric similarities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Electronic Science and Technology of China, University of Science and Technology of China

Tekijät: Zhu, S., Zeng, B., Liu, G., Zeng, L., Fang, L., Gabbouj, M.

Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME)

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (painettu): 9781479970827

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICME.2015.7177417

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946043968&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946043968

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gathering useful programming data; Analysis and insights from real-time collaborative editing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Managing digital industrial transformation (mDIT)

Tekijät: Rantala, M., Soini, J., Kilamo, T.

Sivumäärä: 6

Sivut: 229-234

Julkaisupäivä: 15 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 38th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2015 - Proceedings

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

Artikkeli no: 7160270

ISBN (painettu): 9789532330854

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MIPRO.2015.7160270

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946129499&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

ORG=pla,0.7

ORG=tie,0.3

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946129499

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Wideband self-adaptive RF cancellation circuit for full-duplex radio: Operating principle and measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tampereen teknillinen yliopisto, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO), Intel Corporation

Tekijät: Huusari, T., Choi, Y. S., Liikkanen, P., Korpi, D., Talwar, S., Valkama, M.

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE 81st Vehicular Technology Conference (VTC Spring)

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

ISBN (painettu): 9781479980888

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/VTCSpring.2015.7146163

Lisätietoja

AUX=elt,"Huusari, Timo"

AUX=elt,"Liikkanen, Petteri"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940421784

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Prioritized centrally-controlled resource allocation in integrated multi-RAT HetNets

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tampereen teknillinen yliopisto, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Wireless Communications and Positioning (WICO), Intel Corporation

Tekijät: Gerasimenko, M., Moltchanov, D., Florea, R., Himayat, N., Andreev, S., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 7
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE Vehicular Technology Conference
Vuosikerta: 2015-July
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
ISBN (painettu): 9781479980888
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/VTCSpring.2015.7146031

Lisätietoja

AUX=elt,"Florea, Roman"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84940398708
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

AvanTomography: A compact module for positron emission mammography

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Signaalinkäsittelyn laitos, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos,
Tutkimusryhmä: Henkilökohtaisen elektroniikan tutkimusryhmä, Tutkimusryhmä: M2oBSI, Ghent University, Zwijnaarde, Belgium
Tekijät: Us, D., Moreno-Galera, A., Nazari-Farsani, S., Palovuori, K., Kosola, H., Zedda, T., Ruotsalainen, U.
Sivumäärä: 6
Sivut: 52-57
Julkaisupäivä: 30 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, MeMeA 2015 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9781479964765
!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MeMeA.2015.7145171

Lisätietoja

ORG=sgn,0.5
ORG=elt,0.5
INT=sgn,"Zedda, T."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84939483539
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Collaborative cloud-based management of home networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietoturva, Tampere University of Technology
Tekijät: Silverajan, B., Luoma, J., Vajaranta, M., Itäpuro, R.
Sivumäärä: 4
Sivut: 786-789
Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2015 IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management, IM 2015
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9783901882760
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:

10.1109/INM.2015.7140376
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84942601939
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Blind estimation of speckle variance in synthetic aperture radar images

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Signal Processing Research Community (SPRC), National Aerospace University
Tekijät: Abramova, V. V., Kozhemiakin, R., Abramov, S. K., Lukin, V. V., Zelensky, A. A., Egiazarian, K.
Julkaisupäivä: 25 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 - Proceedings
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
ISBN (painettu): 9781479985579
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICATT.2015.7136846

Lisätietoja

EXT="Lukin, V. V."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84939434768
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Experimental study of bispectrum-based encoding in radio communication system

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Signal Processing Research Community (SPRC), National Aerospace University
Tekijät: Naumenko, V. V., Solodovnik, V. F., Totsky, A. V., Zelensky, A. A., Astola, J. T.
Sivumäärä: 3
Julkaisupäivä: 25 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 International Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 - Proceedings
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
ISBN (painettu): 9781479985579
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICATT.2015.7136853
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84939448255
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Variable switching point predictive torque control with extended prediction horizon

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), National Technical University of Athens, Technische Universität München
Tekijät: Alevras, I., Karamanakos, P., Manias, S., Kennel, R.
Sivumäärä: 6
Sivut: 2352-2357
Julkaisupäivä: 18 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE International Conference on Industrial Technology, ICIT 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Painos: June

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

Sähköiset versiot:

Variable switching point predictive torque control 2015

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICIT.2015.7125445

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004153265>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937723977

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Semantic Labeling of Places based on Phone Usage Features using Supervised Learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusryhmä: Paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO)

Tekijät: Rivero Rodriguez, A., Leppäkoski, H., Piché, R.

Sivumäärä: 6

Sivut: 97-102

Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 Ubiquitous Positioning Indoor Navigation and Location Based Service, UPINLBS 2014 - Conference Proceedings

Julkaisupaikka: Piscataway, NJ, USA

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 7033715

ISBN (painettu): 9781479960040

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

Context-Inference

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/UPINLBS.2014.7033715

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201603013584>

Lisätietoja

will appear in ieeexplore; tulospistejako MAT 20%, ASE 80% , siirretään 2015
Contribution:

organisation=ase,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2015-01-14

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 30

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Video summarization based on Subclass Support Vector Data Description

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Mygdalis, V., Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 5

Sivut: 183-187

Julkaisupäivä: 15 tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE SSCI 2014 - 2014 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence - CIES 2014: 2014 IEEE Symposium on Computational Intelligence for Engineering Solutions, Proceedings

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

ISBN (painettu): 9781479945108

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Artificial Intelligence, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CIES.2014.7011849

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Employing a multi-Objective robust optimisation method for healthy and low-energy dwelling design in Delhi, India

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: University College London, University of Oxford

Tekijät: Nix, E., Das, P., Taylor, J., Davies, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 2093-2100

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2014 Building Simulation and Optimization Conference

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Architecture, Modelling and Simulation, Building and Construction

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84976351471&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84976351471

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

2.4 GHz inkjet-printed RF energy harvester on bulk cardboard substrate

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Aristotle University of Thessaloniki, School of Electrical and Computer Engineering, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Khonsari, Z., Björminen, T., Tentzeris, M. M., Sydänheimo, L., Ukkonen, L.

Sivumäärä: 3

Sivut: 153-155

Julkaisupäivä: tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE Radio and Wireless Symposium (RWS), 25-28 Jan. 2015, San Diego, CA

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4799-5507-7

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RWS.2015.7129721

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937875886

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 7
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Vertical External Cavity Surface Emitting Lasers (VECSELs) V
Julkaisupaikka: BELLINGHAM
Kustantaja: SPIE
Toimittaja: Guina, M.
Artikkeli no: 93490E
ISBN (painettu): 9781628414394

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE
Kustantaja: SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING
Vuosikerta: 9349
ISSN (painettu): 0277-786X
!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering , Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2076805
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000353134900011
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers, Frontier Photonics, Technische Universität Berlin, Fakultät VII-Wirtschaft und Management, 25.6.2012, VI Systems GmbH, CEMES-CNRS, A. F. Ioffe Physical Technical Institute, Institut Für Festkörperphysik
Tekijät: Ledentsov, N. N., Shchukin, V. A., Lyytikäinen, J., Okhotnikov, O., Cherkashin, N. A., Shernyakov, Y. M., Payusov, A. S., Gordeev, N. Y., Maximov, M. V., Schlichting, S., Nippert, F., Hoffmann, A.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE : Light-Emitting Diodes: Materials, Devices, and Applications for Solid State Lighting XIX
Vuosikerta: 9383
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 93830E
ISBN (painettu): 9781628414738
!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering , Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2083953
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84930074847
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Preserving natural scene lighting by strobe-lit video

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Signal Processing Research Community (SPRC)
Tekijät: Suominen, O., Gotchev, A.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XIII
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 939919
ISBN (painettu): 9781628414899

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

Vuosikerta: 9399

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

Sähköiset versiot:

EI2015_suominen

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2185013

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201606064228>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928473920

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Machine learning for adaptive bilateral filtering

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Signal Processing Research Community (SPRC), NVIDIA

Tekijät: Frosio, I., Egiazarian, K., Pulli, K.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XIII

Vuosikerta: 9399

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 939908

ISBN (painettu): 9781628414899

Julkaisusarja

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

Kustantaja: The International Society for Optical Engineering

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:

10.1117/12.2077733

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928485491

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A perceptual quality metric for high-definition stereoscopic 3D video

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Signal Processing Research Community (SPRC), Università degli Studi Roma TRE

Tekijät: Battisti, F., Carli, M., Stramacci, A., Boev, A., Gotchev, A.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XIII

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 939916

ISBN (painettu): 9781628414899

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

Vuosikerta: 9399

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

Sähköiset versiot:

Batisti_SPIE_2015

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2086901

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201606134242>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928485494

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

No-reference visual quality assessment for image inpainting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Signal Processing Research Community (SPRC), Dept. of Radio-Electronics Systems, Don State Technical University

Tekijät: Voronin, V. V., Frantc, V. A., Marchuk, V. I., Sherstobitov, A. I., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XIII

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 93990U

ISBN (painettu): 9781628414899

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

Vuosikerta: 9399

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2076507

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928473922

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Real-time depth image-based rendering with layered dis-occlusion compensation and aliasing-free composition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Signal Processing Research Community (SPRC)

Tekijät: Smirnov, S., Gotchev, A.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 93990T

ISBN (painettu): 9781628414899

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

Vuosikerta: 9399

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

Sähköiset versiot:

Smirnov 2015

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2086895

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201606154257>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928501129

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A method for predicting DCT-based denoising efficiency for grayscale images corrupted by AWGN and additive spatially correlated noise

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Rubel, A. S., Lukin, V. V., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

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

Vuosikerta: 9399

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 93990P

ISBN (painettu): 9781628414899

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2082533

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928473717

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Depth map occlusion filling and scene reconstruction using modified exemplar-based inpainting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Signal Processing Research Community (SPRC), Dept. of Radio-Electronics Systems, Don State Technical University

Tekijät: Voronin, V. V., Marchuk, V. I., Fisunov, A. V., Tokareva, S. V., Egiazarian, K. O.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XIII

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 93990S

ISBN (painettu): 9781628414899

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

Vuosikerta: 9399

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2076506

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928473063

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

1180nm VECSEL with 50 W output power

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Frontier Photonics
Tekijät: Kantola, E., Leinonen, T., Ranta, S., Tavast, M., Penttinen, J., Guina, M.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

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

Vuosikerta: 9349

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 93490U

ISBN (painettu): 9781628414394

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2079480

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925666801

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Monolithic GaInNAsSb/GaAs VECSEL emitting at 1550 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Frontier Photonics

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

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SPIE conference proceedings

Vuosikerta: 9349

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 93490D

ISBN (painettu): 9781628414394

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2077517

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925652903

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

>8W GaInNAs VECSEL emitting at 615 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Frontier Photonics

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

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

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

Vuosikerta: 9349

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 934909

ISBN (painettu): 9781628414394

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2079162

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925597620

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Combining full-reference image visual quality metrics by neural network

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Signal Processing Research Community (SPRC), National Aerospace University

Tekijät: Lukin, V. V., Ponomarenko, N. N., Ieremeiev, O., Egiazarian, K., Astola, J.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

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

Vuosikerta: 9394

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 93940K

ISBN (painettu): 9781628414844

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2085465

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84928473490&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928473490

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Idea-space: A use case of collaborative course development in higher education

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), ESCP Europe Berlin, Ruhr West University of Applied Sciences, Vytautas Magnus University, Duale Hochschule Baden Württemberg, NCSR, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: AbuJarour, S., Pawlowski, J., Bick, M., Bagucanskyte, M., Frankenberg, A., Hudak, R., Makropoulos, C., Pappa, D., Pitsilis, V., Pirkkalainen, H., Tannhauser, A. C., Trepule, E., Vidalis, A., Volungeviciene, A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 149-156

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Wissens-Gemeinschaften 2015

Kustantaja: TUDpress Verlag der Wissenschaften GmbH

ISBN (elektroninen): 978-395908010-1

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84959421920&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84959421920

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Roadmap for organic and printed electronics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektroniikan laboratorio, Tampereen teknillinen yliopisto, Augmented Human Activities (AHA), OE-A (Organic and Printed Electronics Association), PolyIC GmbH and Co. KG

Tekijät: Hecker, K., Clemens, W., Lupo, D., Breitung, S.

Sivumäärä: 2

Sivut: 125-126

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Smart Systems Integration 2015 - 9th International Conference and Exhibition on Integration Issues of Miniaturized Systems: MEMS, NEMS, ICs and Electronic Components, SSI 2015
Kustantaja: Apprimus Verlag
ISBN (elektroninen): 9783863592967
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84976314633&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84976314633
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Measuring bend losses in large-mode-area fibers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Frontier Photonics, nLIGHT Corporation
Tekijät: Ye, C., Koponen, J., Aallos, V., Kokki, T., Petit, L., Kimmelma, O.
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Fiber Lasers XII: Technology, Systems, and Applications
Vuosikerta: 9344
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 934425
ISBN (elektroninen): 9781628414349
!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering , Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2076813
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84931311791&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84931311791
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-physics modeling and simulation of a frequency doubling antenna sensor for passive wireless strain sensing

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering
Tekijät: Cho, C., Yi, X., Wang, Y., Tentzeris, M. M.
Sivumäärä: 9
Sivut: 864-872
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Structural Health Monitoring 2015: System Reliability for Verification and Implementation - Proceedings of the 10th International Workshop on Structural Health Monitoring, IWSHM 2015
Vuosikerta: 2
Kustantaja: DEStech Publications
ISBN (elektroninen): 9781605951119
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Health Information Management
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84945541585&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84945541585
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

DYNAMO sound engine - Exploring the aesthetics of dynamic sound interactions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Luhtala, M., Heimonen, T., Mäkelä, V., Keskinen, T., Turunen, M., Saarinen, S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 159-166

Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450330060

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676467.2676522

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84963995207&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963995207

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Body-touching: An embodied interaction technique for health information systems in developing regions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), IBM Research, Indian Institute of Technology

Tekijät: Sharma, S., Srivastava, S., Sorathia, K., Hakulinen, J., Heimonen, T., Turunen, M., Rajput, N.

Sivumäärä: 8

Sivut: 49-56

Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450330060

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676467.2676514

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964053943&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964053943

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Email intensity, productivity and control in the knowledge worker's performance on the desktop

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Tampere

Tekijät: Franssila, H., Okkonen, J., Savolainen, R.

Sivumäärä: 4

Sivut: 19-22

Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc
ISBN (elektroninen): 9781450330060
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2676467.2676513
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964078815&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84964078815
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Games and energy: Profiling power usage during play

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), European Organization for Nuclear Research
Tekijät: Salmela, J. M., Thanisch, P., Sotamaa, O., Niemi, T.
Sivumäärä: 8
Sivut: 192-199
Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"
Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc
ISBN (elektroninen): 9781450330060
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2676467.2676488
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84963995284&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84963995284
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

MurMur Moderators, the talking playful seats

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)
Tekijät: Nummenmaa, T., Kultima, A., Tyni, H., Alha, K.
Sivumäärä: 7
Sivut: 231-237
Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"
Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc
ISBN (elektroninen): 9781450330060
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2676467.2676505
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964027379&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84964027379
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On computation of calcium cycling anomalies in cardiomyocytes data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Augmented Human Activities (AHA), Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE)

Tekijät: Juhola, M., Joutsijoki, H., Varpa, K., Saarikoski, J., Rasku, J., Iltanen, K., Laurikkala, J., Hyyro, H., Avalos-Salguero, J., Siirtola, H., Penttinen, K., Aalto-Setälä, K.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1444-1447

Julkaisupäivä: 2 marraskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 36th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6943872

ISBN (elektroninen): 9781424479290

!!ASJC Scopus subject areas: Health Informatics, Computer Science Applications, Biomedical Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EMBC.2014.6943872

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84929461388&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929461388

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

RF tag front-end design for uncompromised communication and harvesting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology

Tekijät: Kimionis, J., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 109-114

Julkaisupäivä: 22 lokakuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 IEEE RFID Technology and Applications Conference, RFID-TA 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6934210

ISBN (elektroninen): 9781479946808

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2014.6934210

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84912130713&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84912130713

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Effect of feeder cable's phase tolerance on the first sidelobe level of base station antenna

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, Shenzhen University

Tekijät: He, Y., Pan, Z., Yang, J., Sun, G., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1022-1026

Julkaisupäivä: 22 syyskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IWCMC 2014 - 10th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6906495

ISBN (elektroninen): 9781479909599

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IWCMC.2014.6906495

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84908637018&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84908637018

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Adaptive sampling for compressed sensing based image compression

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Institute of Image Processing, University of Electronic Science and Technology of China

Tekijät: Zhu, S., Zeng, B., Gabbouj, M.

Julkaisupäivä: 3 syyskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME), 14-18 July 2014, Chengdu

ISBN (painettu): 9781479947607

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICME.2014.6890268

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937510540

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Radar micro-Doppler feature extraction using the Singular Value Decomposition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, TNO, Thales Nederland B.V.

Tekijät: De Wit, J. J. M., Harmanny, R. I. A., Molchanov, P.

Julkaisupäivä: 12 maaliskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 International Radar Conference, Radar 2014

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

ISBN (painettu): 9781479941957

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RADAR.2014.7060268

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946690619

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Haptic user interface enhancement system for touchscreen based interaction: A novel system for multimodal interaction with touchscreen interfaces

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Farooq, A., Evreinov, G., Raisamo, R., Majeed, A. A.
Sivumäärä: 7
Sivut: 25-31
Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICOSST 2014 - 2014 International Conference on Open Source Systems and Technologies, Proceedings
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 7029316
ISBN (elektroninen): 9781479920549
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICOSST.2014.7029316
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946686310&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84946686310
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Developing novel multimodal interaction techniques for touchscreen in-vehicle infotainment systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)
Tekijät: Farooq, A., Evreinov, G., Raisamo, R., Mäkinen, E., Nukarinen, T., Majeed, A. A.
Sivumäärä: 11
Sivut: 32-42
Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICOSST 2014 - 2014 International Conference on Open Source Systems and Technologies, Proceedings
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 7029317
ISBN (elektroninen): 9781479920549
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICOSST.2014.7029317
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946688361&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84946688361
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

The lord of the sense: A privacy preserving reputation system for participatory sensing applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Security Lab, SICS, City University London
Tekijät: Michalas, A., Komninos, N.
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 IEEE Symposium on Computers and Communications, ISCC 2014 - Proceedings
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 6912480
ISBN (elektroninen): 9781479942787
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Mathematics(all), Computer Science Applications, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ISCC.2014.6912480
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84908199099

Pulsed high-power yellow-orange VECSEL

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Frontier Photonics, Optoelectronics Research Centre, Tampere University of Technology

Tekijät: Kantola, E., Leinonen, T., Ranta, S., Tavast, M., Guina, M.

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Photonics Europe 2014, Semiconductor Lasers and Laser Dynamics VI, April 14-17, 2014, Brussels, Belgium.

Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 9134

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 91340Z

ISBN (painettu): 978-1-6284-1090-7

Julkaisusarja

Nimi: SPIE Conference Proceedings

Vuosikerta: 9134

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:

10.1117/12.2054716

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84902438552&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=orc,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-08-31
Publisher name: SPIE - International Society for Optical Engineering

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 654

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Graph based representation and analyses for conceptual stages

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Intelligent dexterity for secure networked infrastructure and applications (IDSNIA), Aalto University

Tekijät: Coatanéa, E., Nonsiri, S., Christophe, F., Mokammel, F.

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 34th Computers and Information in Engineering Conference

Vuosikerta: 1A

Kustantaja: The American Society of Mechanical Engineers ASME

ISBN (elektroninen): 9780791846285

!!ASJC Scopus subject areas: Mechanical Engineering, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1115/DETC201435652

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84961306932&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84961306932

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optical and topographic changes in water-responsive patterned cholesteric liquid crystalline polymer coatings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Eindhoven University of Technology, School of Mathematical Sciences

Tekijät: Stumpel, J. E., Broer, D. J., Bastiaansen, C. W. M., Schenning, A. P. H. J.

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE : Organic Photonics VI

Vuosikerta: 9137

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 91370U

ISBN (painettu): 9781628410853

Julkaisusarja

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

Kustantaja: SPIE

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:

10.1117/12.2052678

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84902324488&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Stumpel, Jelle"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84902324488

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A hand-held immaterial volumetric display

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Tampere

Tekijät: Sand, A., Rakkolainen, I.

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SPIE-IS and T Electronic Imaging - Stereoscopic Displays and Applications XXV

Vuosikerta: 9011

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 90110Q

ISBN (painettu): 9780819499288

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2035280

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84901008644&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84901008644

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Avoiding anomalies when modeling a many-to-many relationship in a multidimensional database

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)
Tekijät: Thanisch, P., Lindell, T., Nummenmaa, J., Nummenmaa, T.
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BIR 2009 - 8th International Conference on Perspectives in Business Informatics Research
Kustantaja: Kristianstad Academic Press
!!ASJC Scopus subject areas: Management of Technology and Innovation, Computer Science Applications
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84918824678&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84918824678
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mode coupling in few-mode large-mode-area fibers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Frontier Photonics, nLIGHT Corporation
Tekijät: Ye, C., Koponen, J., Allos, V., Petit, L., Kimmelma, O., Kokki, T.
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Fiber Lasers XI: Technology, Systems, and Applications
Vuosikerta: 8961
Kustantaja: SPIE
Artikkeli no: 89612W
ISBN (painettu): 9780819498748
!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2038575
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84900835091&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84900835091
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Tutkimusryhmä: Vaativat rakenteet, Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Vastuullinen rakentaminen, National Public Health Institute, Kaunas University of Technology
Tekijät: Du, L., Prasauskas, T., Leivo, V., Turunen, M., Aaltonen, A., Kiviste, M., Martuzevicius, D., Haverinen-Shaughnessy, U.
Sivumäärä: 3
Sivut: 637-639
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Indoor Air 2014 - 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate
Kustantaja: International Society of Indoor Air Quality and Climate
!!ASJC Scopus subject areas: Pollution, Building and Construction, Health, Toxicology and Mutagenesis, Computer Science Applications
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84924672127&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84924672127
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering, Virginia Tech

Tekijät: Yi, X., Cho, C., Wang, Y., Cook, B., Tentzeris, M. M., Leon, R. T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1040-1047

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 7th European Workshop on Structural Health Monitoring, EWSHM 2014 - 2nd European Conference of the Prognostics and Health Management (PHM) Society

Kustantaja: INRIA

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

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939455742&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939455742

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Compressive strain measurement using RFID patch antenna sensors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering, Virginia Tech

Tekijät: Cho, C., Yi, X., Wang, Y., Tentzeris, M. M., Leon, R. T.

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Sensors and Smart Structures Technologies for Civil, Mechanical, and Aerospace Systems 2014

Vuosikerta: 9061

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 90610X

ISBN (painettu): 9780819499875

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2045122

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84902151393&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84902151393

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An origami inspired reconfigurable spiral antenna

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology

Tekijät: Saintsing, C. D., Cook, B. S., Tentzeris, M. M.

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 38th Mechanisms and Robotics Conference

Vuosikerta: 5B

Kustantaja: The American Society of Mechanical Engineers ASME

ISBN (elektroninen): 9780791846377

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Mechanical Engineering, Computer Science Applications, Computer Graphics and Computer-Aided Design

DOI - pysyväislinkit:

10.1115/DETC201435353

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84926029890&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84926029890

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Characterization of charge in airborne fungal spores

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Tutkimusalue: Optiikka, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), University of Cincinnati, Ita-Suomen yliopisto, Dekati Ltd

Tekijät: Reponen, T., Saari, S., Mensah-Attipoe, J., Ukkonen, A., Veijalainen, A., Pasanen, P., Keskinen, J.

Sivumäärä: 3

Sivut: 359-361

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Indoor Air 2014 - 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate

Kustantaja: International Society of Indoor Air Quality and Climate

!!ASJC Scopus subject areas: Pollution, Building and Construction, Health, Toxicology and Mutagenesis, Computer Science Applications

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84924739791&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84924739791

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wearable and implantable antennas for wireless body-centric sensing systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Nano Communication Centre, Berkeley, Electrical Engineering Department, University of California, Los Angeles (UCLA)

Tekijät: Björminen, T., Moradi, E., Koski, K., Sydänheimo, L., Ukkonen, L., Muller, R., Ledochowitsch, P., Rabaey, J. M., Rahmat-Samii, Y.

Sivumäärä: 1

Sivut: 288

Julkaisupäivä: 29 lokakuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BODYNETS 2013 - 8th International Conference on Body Area Networks

Kustantaja: ICST

ISBN (elektroninen): 9781936968893

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.4108/icst.bodynets.2013.253580

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84947068176&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84947068176

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Variable switching point predictive torque control

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Department of Electrical and Computer Engineering, National Technical University of Athens, Technische Universität München, University of Stellenbosch

Tekijät: Karamanakos, P., Stolze, P., Kennel, R., Manias, S., Mouton, T.

Sivumäärä: 6

Sivut: 422-427

Julkaisupäivä: helmikuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2013 IEEE International Conference on Industrial Technology, ICIT 2013

ISBN (painettu): 9781467345699

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

Sähköiset versiot:

Variable switching point predictive torque control 2013

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICIT.2013.6505709

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004304762>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84877596084

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

View-independent human action recognition based on multi-view action images and discriminant learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 IEEE 11th IVMSP Workshop: 3D Image/Video Technologies and Applications, IVMSP 2013 - Proceedings

ISBN (painettu): 9781467358583

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IVMSPW.2013.6611931

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84888154998

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Person identification from actions based on dynamical and discriminant learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 International Workshop on Biometrics and Forensics, IWBF 2013

ISBN (painettu): 9781467349895

!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IWBF.2013.6547320

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84881350564
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploiting RSS measurements among neighbouring devices: A matter of trust

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, Wireless Communications and Positioning (WICO), Aalborg University
Tekijät: Rosa, F. D., Paakki, T., Nurmi, J., Pelosi, M.
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation, IPIN 2013
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
ISBN (painettu): 9781479940431
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IPIN.2013.6817902
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84902204262
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards an approach for evaluating the quality of requirements

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Intelligent dexterity for secure networked infrastructure and applications (IDSNIA), Aalto University
Tekijät: Mokammel, F., Coatanea, E., Christophe, F., Ba Khouya, M., Medyna, G.
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 33rd Computers and Information in Engineering Conference
Vuosikerta: 2 B
Kustantaja: American Society of Mechanical Engineers
Artikkeli no: V02BT02A024
ISBN (painettu): 9780791855867
!!ASJC Scopus subject areas: Mechanical Engineering, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Modelling and Simulation
DOI - pysyväislinkit:
10.1115/DETC2013-13708
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84896914578&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84896914578
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Checking visual data flow programs with finite process models

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Itä-Suomen yliopisto
Tekijät: Nummenmaa, J., Marttila-Kontio, M., Nummenmaa, T.
Sivumäärä: 14
Sivut: 245-258
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 13th Symposium on Programming Languages and Software Tools, SPLST 2013 - Proceedings
Kustantaja: University of Szeged
ISBN (elektroninen): 9789633062289
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923622331&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84923622331
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Design and simulation of a slotted patch antenna sensor for wireless strain sensing

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering, Virginia Tech
Tekijät: Yi, X., Cho, C., Cook, B., Wang, Y., Tentzeris, M. M., Leon, R. T.
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Nondestructive Characterization for Composite Materials, Aerospace Engineering, Civil Infrastructure, and Homeland Security 2013
Vuosikerta: 8694
Artikkeli no: 86941J
ISBN (painettu): 9780819494771
!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering , Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.2009233
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84878419679&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84878419679
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Chip-to-package wireless power transfer and its application to mm-Wave antennas and monolithic radiometric receivers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), University of Perugia, Georgia Institute of Technology
Tekijät: Aluigi, L., Thai, T. T., Tentzeris, M. M., Roselli, L., Alimenti, F.
Sivumäärä: 3
Sivut: 202-204
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: RSW 2013 - 2013 IEEE Radio and Wireless Symposium - RWW 2013
Artikkeli no: 6486688
ISBN (painettu): 9781467329309
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Communication
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/RWS.2013.6486688
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876750099&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84876750099
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Virtualizing power cords by wireless power transmission and energy harvesting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), University of Tokyo, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Kawahara, Y., Wei, W., Narusue, Y., Shigeta, R., Asami, T., Tentzeris, M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 37-39

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: RSW 2013 - 2013 IEEE Radio and Wireless Symposium - RWW 2013

Artikkeli no: 6486633

ISBN (painettu): 9781467329309

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RWS.2013.6486633

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876754120&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84876754120

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wireless chipless passive electromagnetic transducers for SHM applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), University of Toulouse, INP, LAAS-CNRS, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Pons, P., Aubert, H., Tentzeris, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 577-584

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Structural Health Monitoring 2013: A Roadmap to Intelligent Structures - Proceedings of the 9th International Workshop on Structural Health Monitoring, IWSHM 2013

Vuosikerta: 1

Kustantaja: DEStech Publications

ISBN (elektroninen): 9781605951157

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Health Information Management

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84945197244&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84945197244

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-physics modeling and simulation of a slotted patch antenna for wireless strain sensing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, School of Civil and Environmental Engineering, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering, Virginia Tech

Tekijät: Yi, X., Wang, Y., Tentzeris, M. M., Leon, R. T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1857-1864

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Structural Health Monitoring 2013: A Roadmap to Intelligent Structures - Proceedings of the 9th International Workshop on Structural Health Monitoring, IWSHM 2013

Vuosikerta: 2

Kustantaja: DEStech Publications
ISBN (elektroninen): 9781605951157
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Health Information Management
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84945174604&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84945174604
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Service-oriented approach to improve interoperability of e-learning systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Regulation of learning and active learning methods (REALMEE), Aalto University, Department of Computer Science and Eng., Houston Inc. Consulting Oy
Tekijät: Karavirta, V., Ihantola, P., Koskinen, T.
Sivumäärä: 5
Sivut: 341-345
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2013 IEEE 13th International Conference on Advanced Learning Technologies, ICALT 2013
Artikkeli no: 6601947
ISBN (painettu): 9780769550091
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICALT.2013.105
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84885222805&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84885222805
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

How do students solve parsons programming problems? - Execution-based vs. line-based feedback

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Regulation of learning and active learning methods (REALMEE), Aalto University, Department of Computer Science and Eng.
Tekijät: Helminen, J., Ihantola, P., Karavirta, V., Alaoutinen, S.
Sivumäärä: 7
Sivut: 55-61
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2013 Learning and Teaching in Computing and Engineering, LaTiCE 2013
Artikkeli no: 6542239
ISBN (painettu): 9780769549606
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Education
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/LaTiCE.2013.26
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84881103728&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84881103728
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A novel framework for design and implementation of adaptive stream mining systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland
Tekijät: Sudusinghe, K., Won, S., Van Der Schaar, M., Bhattacharyya, S.
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 IEEE International Conference on Multimedia and Expo, ICME 2013
Artikkeli no: 6607565
ISBN (painettu): 9781479900152
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/ICME.2013.6607565
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84885660099&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84885660099
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Face typing: Vision-based perceptual interface for hands-free text entry with a scrollable virtual keyboard

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)
Tekijät: Gizatdinova, Y., Spakov, Ö., Surakka, V.
Sivumäärä: 7
Sivut: 81-87
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2012 IEEE Workshop on the Applications of Computer Vision, WACV 2012
Artikkeli no: 6162997
ISBN (painettu): 9781467302333
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/WACV.2012.6162997
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84860699077&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84860699077
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A system for real-time detection and tracking of vehicles from a single car-mounted camera

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Advanced Technology Division, Czech Technical University in Prague
Tekijät: Caraffi, C., Vojir, T., Trefný, J., Šochman, J., Matas, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 975-982
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2012 15th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems, ITSC 2012
Artikkeli no: 6338748
ISBN (painettu): 9781467330640
!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Mechanical Engineering, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/ITSC.2012.6338748
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84871239330&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84871239330
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wear and corrosion behaviour of HVOF coatings engineered from conventional WC-Co-Cr and conventional WC-Co-Cr added nanostructured Wc-Co powders

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaalioppi, Materiaaliopin laitos, Engineering materials science and solutions (EMASS), Politehnica University of Timișoara
Tekijät: Hulka, I., Șerban, V. A., Uțu, D., Koivuluoto, H., Vuoristo, P., Niemi, K.
Sivumäärä: 6
Sivut: 322-327
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: NANOCON 2012 - Conference Proceedings, 4th International Conference
Kustantaja: TANGER Ltd.
ISBN (elektroninen): 9788087294352
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Materials Science(all)
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923673812&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84923673812
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wireless sensing and identification of passive electromagnetic sensors based on millimetre-wave FMCW RADAR

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), University of Toulouse, INP, LAAS-CNRS, IPDIA, Georgia Institute of Technology, CNRS UMR 5218, IPB
Tekijät: Aubert, H., Chebila, F., Jatlaoui, M., Thai, T., Hallil, H., Traille, A., Bouaziz, S., Rifai, A., Pons, P., Menini, P., Tentzeris, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 398-403
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2012 IEEE International Conference on RFID-Technologies and Applications, RFID-TA 2012
Artikkeli no: 6404554
ISBN (painettu): 9781467346566
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/RFID-TA.2012.6404554
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873122062&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84873122062
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Thermal effects on a passive wireless antenna sensor for strain and crack sensing

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering, Virginia Tech
Tekijät: Yi, X., Vyas, R., Cho, C., Fang, C. H., Cooper, J., Wang, Y., Leon, R. T., Tentzeris, M. M.

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Sensors and Smart Structures Technologies for Civil, Mechanical, and Aerospace Systems 2012

Vuosikerta: 8345

Artikkeli no: 83450F

ISBN (painettu): 9780819490025

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.914833

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84861112128&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84861112128

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Systematic integration of flowgraph- and module-level parallelism in implementation of DSP applications on multiprocessor systems-on-chip

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Zhou, Z., Shen, C. C., Plishker, W., Wu, H. H., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 7

Sivut: 402-408

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICSP 2012 - 2012 11th International Conference on Signal Processing, Proceedings

Vuosikerta: 1

Artikkeli no: 6491686

ISBN (painettu): 9781467321945

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICoSP.2012.6491686

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876463174&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84876463174

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multiobjective TDMA optimization for neuron-based molecular communication

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), University of Massachusetts Boston, Telecommunications Software and Systems Group (TSSG), Waterford Institute of Technology, Trinity College Dublin

Tekijät: Suzuki, J., Balasubramaniam, S., Prina-Mello, A.

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BODYNETS 2012 - 7th International Conference on Body Area Networks

Kustantaja: ICST

ISBN (elektroninen): 9781936968602

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.4108/icst.bodynets.2012.250037

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84908577240&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84908577240
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Distributed pervasive services using group service communication supporting body area networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Waterford Institute of Technology, Telecommunications Software and Systems Group (TSSG), Technical University of Dortmund, Brigham and Women's Hospital
Tekijät: Foley, C., Balasubramaniam, S., Botvich, D., Donnelly, W., Michaelis, S., Schmutzler, J., Stair, T.
Julkaisupäivä: 29 marraskuuta 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BODYNETS 2008 - 3rd International ICST Conference on Body Area Networks
Kustantaja: ICST
ISBN (elektroninen): 9789639799172
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkki:
10.4108/ICST.BODYNETS2008.2960
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84912141219&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84912141219
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Visually lossless compression of synthetic aperture radar images

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Signal Processing Research Community (SPRC), National Aerospace University
Tekijät: Ponomarenko, N. N., Lukin, V. V., Egiazarian, K. O.
Sivumäärä: 3
Sivut: 263-265
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 8th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT'11
Artikkeli no: 6170755
ISBN (painettu): 978-1-4577-2211-0
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/ICATT.2011.6170755
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84860003383
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance evaluation of distributed NoTA applications on multi-core platforms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, Tietokonetekniikan laitos, Wireless Communications and Positioning (WICO), VTT Technical Research Centre of Finland
Tekijät: Khan, S., Saastamoinen, J., Huusko, J., Nurmi, J.
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2011 IEEE 2nd International Conference on Networked Embedded Systems for Enterprise Applications, NESEA 2011

Artikkeli no: 6144931

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/NESEA.2011.6144931

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84857582538

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Influence factors for sharing open science and open educational resources through social networking services

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Jyväskylä

Tekijät: Kalb, H., Pirkkalainen, H., Pawlowski, J., Schoop, E.

Sivumäärä: 10

Sivut: 23-32

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 6th Conference on Professional Knowledge Management: From Knowledge to Action - Proceedings

Vuosikerta: P-182

Kustantaja: Gesellschaft fur Informatik (GI)

ISBN (painettu): 978-388579276-5

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84901471135&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84901471135

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

SkyMedia - UAV-based capturing of HD/3D content with WSN augmentation for immersive media experiences

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Mavigex S.r.l., Nimbus S.r.l., TEKEVER S.A., SA Vitec, Thales

Communications SA, Optilink Kft, Fogscreens Oy

Tekijät: Neri, M., Campi, A., Suffritti, R., Grimaccia, F., Sinogas, P., Guye, O., Papin, C., Michalareas, T., Gazdag, L.,

Rakkolainen, I.

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Multimedia and Expo, ICME 2011

Artikkeli no: 6012133

ISBN (painettu): 9781612843490

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICME.2011.6012133

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80155171686&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80155171686

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

PETMEI 2011: The 1st international workshop on pervasive eye tracking and mobile eye-based interaction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Lancaster University, Clemson University

Tekijät: Bulling, A., Duchowski, A. T., Majaranta, P.

Sivumäärä: 2

Sivut: 627-628
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: UbiComp'11 - Proceedings of the 2011 ACM Conference on Ubiquitous Computing
ISBN (painettu): 9781450309103
!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2030112.2030248
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80054089504&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 80054089504
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Database-driven tool support for DisCo executable specifications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)
Tekijät: Nummenmaa, J., Nummenmaa, T.
Sivumäärä: 11
Sivut: 44-54
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SPLST'11 - Proceedings 12th Symposium on Programming Languages and Software Tools
ISBN (painettu): 9789949231782
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84869824785&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84869824785
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multicolor nonlinear pulse compression by consecutive optical parametric amplification in quasi-phase matched structures

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Frontier Photonics, Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, Tashkent State Technical University, Nonlinear Optics and OptoElectronics Lab, University "Roma Tre"
Tekijät: Sapaev, U. K., Yusupov, D. B., Assanto, G.
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICONO 2010: International Conference on Coherent and Nonlinear Optics
Vuosikerta: 7993
Artikkeli no: 79930Q
ISBN (painettu): 9780819485663
!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Condensed Matter Physics
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/12.882887
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79951653950&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 79951653950
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Thickness variation study of RFID-based folded patch antennas for strain sensing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Yi, X., Wu, T., Lantz, G., Wang, Y., Leon, R. T., Tentzeris, M. M.

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Sensors and Smart Structures Technologies for Civil, Mechanical, and Aerospace Systems 2011

Vuosikerta: 7981

Artikkeli no: 79811H

ISBN (painettu): 9780819485434

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.879868

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79956325124&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79956325124

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A design tool for efficient mapping of multimedia applications onto heterogeneous platforms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Shen, C. C., Wu, H. H., Sane, N., Plishker, W., Bhattacharyya, S. S.

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Multimedia and Expo, ICME 2011

Artikkeli no: 6011952

ISBN (painettu): 9781612843490

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICME.2011.6011952

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80155156918&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80155156918

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On delay distribution in IEEE 802.11 wireless networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Waterford Institute of Technology, Telecommunications Software and Systems Group (TSSG)

Tekijät: Ivanov, S., Botvich, D., Balasubramaniam, S.

Sivumäärä: 3

Sivut: 254-256

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th IEEE Symposium on Computers and Communications, ISCC'11

Artikkeli no: 5983849

ISBN (painettu): 9781457706783

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Mathematics(all), Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISCC.2011.5983849

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80052734083&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80052734083

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bio-inspired service management framework: Green data-centres case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Waterford Institute of Technology

Tekijät: Carroll, R., Balasubramaniam, S., Botvich, D., Donnelly, W.

Sivumäärä: 6

Sivut: 226-231

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 25th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops, WAINA 2011

Artikkeli no: 5763678

ISBN (painettu): 9780769543383

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WAINA.2011.119

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79957554186&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79957554186

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A probability-based approach to modeling the risk of unauthorized propagation of information in on-line social networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria

Tekijät: Carminati, B., Ferrari, E., Morasca, S., Taibi, D.

Sivumäärä: 11

Sivut: 51-61

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CODASPY'11 - Proceedings of the 1st ACM Conference on Data and Application Security and Privacy

ISBN (painettu): 9781450304665

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/1943513.1943522

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79952798687

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A framework for building behavioral models for design-stage failure identification using dimensional analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Oregon State University, Helsinki University of Technology, Aalto University

Tekijät: Coatanéa, E., Ritola, T., Tumer, I. Y., Jensen, D.

Sivumäärä: 11

Sivut: 591-601

Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the ASME Design Engineering Technical Conference

Vuosikerta: 5

Kustantaja: AMER SOC MECHANICAL ENGINEERS

ISBN (painettu): 978-0-7918-4413-7

!!ASJC Scopus subject areas: Mechanical Engineering, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1115/DETC2010-28864

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80055023958&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000320567700053

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wrench feasible workspace analysis of cable-driven parallel manipulators using LMI approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: K. N. Toosi University of Technology

Tekijät: Loloie, A. Z., Mohammadi Aref, M., Taghirad, H. D.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1034-1039

Julkaisupäivä: 2009

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics, AIM

Artikkeli no: 5229723

ISBN (painettu): 9781424428533

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/AIM.2009.5229723

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=70350447954&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 70350447954

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mobile Journalist Toolkit: A field study on producing news articles with a mobile device

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Ohjelmistotekniikan laitos, Nokia

Tekijät: Jokela, T., Väätäjä, H., Koponen, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 45-52

Julkaisupäivä: 2009

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MindTrek 2009 - 13th International Academic MindTrek Conference: Everyday Life in the Ubiquitous Era

ISBN (painettu): 9781605586335

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/1621841.1621851

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 76749139559

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The magical world of metamaterials

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Nanotechnology Research Center, Bilkent University
Tekijät: Caglayan, H., Ozbay, E.
Julkaisupäivä: 2009

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Photonic Materials, Devices, and Applications III
Vuosikerta: 7366
Artikkeli no: 73660X
ISBN (painettu): 9780819476401

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE
Kustantaja: SPIE
Vuosikerta: 7366
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:
10.1117/12.821407
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=70349983117&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Caglayan, Humejra"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 70349983117
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Towards certifying the testing process of open-source software: New challenges or old methodologies?

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria, Former organisation of the author
Tekijät: Morasca, S., Taibi, D., Tosi, D.
Sivumäärä: 6
Sivut: 25-30
Julkaisupäivä: 2009

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2009 ICSE Workshop on Emerging Trends in Free/Libre/Open Source Software Research and Development, FLOSS 2009
Artikkeli no: 5071356
ISBN (painettu): 9781424437207
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/FLOSS.2009.5071356
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=70349739151&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 70349739151
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Network classes and graph complexity measures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Center for Mathematics Probability and Statistics, Technical University Darmstadt, Computational Biology and Machine Learning Lab., Faculty of Medicine, Health and Life Sciences, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

Tekijät: Dehmer, M., Borgert, S., Emmert-Streib, F.

Sivumäärä: 8

Sivut: 77-84

Julkaisupäivä: 2008

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proc. - 2008 1st International Conference on Complexity and Intelligence of the Artificial and Natural Complex Systems. Medical Applications of the Complex Systems. Biomedical Computing, CANS 2008

Artikkeli no: 5231507

ISBN (painettu): 9780769536217

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Biomedical Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CANS.2008.17

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=70350557662&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 70350557662

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards a channel capacity of communication networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Computational Biology and Machine Learning, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Center for Mathematics Probability and Statistics

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 94-99

Julkaisupäivä: 2008

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proc. - 2008 1st International Conference on Complexity and Intelligence of the Artificial and Natural Complex Systems. Medical Applications of the Complex Systems. Biomedical Computing, CANS 2008

Artikkeli no: 5231493

ISBN (painettu): 9780769536217

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Biomedical Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CANS.2008.19

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=70350534877&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 70350534877

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Measurement theory and dimensional analysis: Methodological impact on the comparison and evaluation process

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: LGI, LGI Laboratory, Helsinki University of Technology, Aalto University

Tekijät: Coatanéa, E., Yannou, B., Honkala, S., Lajunen, A., Saarelainen, T., Makkonen, P.

Sivumäärä: 10

Sivut: 173-182

Julkaisupäivä: 2008

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 19th International Conference on Design Theory and Methodology and 1st International Conference on Micro and Nano Systems, presented at - 2007 ASME International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference, IDETC/CIE2007

Kustantaja: AMER SOC MECHANICAL ENGINEERS

ISBN (painettu): 978-0-7918-4804-3

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Mechanical Engineering, Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1115/DETC2007-34364

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=44849093457&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000254167700017

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Global information processing in gene networks: Fault tolerance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Stowers Institute for Medical Research, TU Vienna

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

Sivumäärä: 4

Sivut: 326-329

Julkaisupäivä: 2007

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Bio-Inspired Models of Network, Information, and Computing Systems, Bionetics 2007

Artikkeli no: 4610138

ISBN (painettu): 9789639799059

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/BIMNICS.2007.4610138

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=53149089468&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 53149089468

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Labyrinth based left-handed metamaterials and sub-wavelength focusing of electromagnetic waves

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Bilkent University

Tekijät: Ozbay, E., Bulu, I., Caglayan, H.

Julkaisupäivä: 2006

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Photonic Crystal Materials and Devices IV

Vuosikerta: 6128

Artikkeli no: 612813

ISBN (painettu): 0819461709, 9780819461704

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of SPIE

Kustantaja: SPIE

Vuosikerta: 6128

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:

10.1117/12.649548

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=33745626124&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Caglayan, Humeyra"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 33745626124

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Classification of large graphs by a local tree decomposition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Stowers Institute for Medical Research, Technical University Darmstadt

Tekijät: Emmert-Streib, F., Dehmer, M., Kilian, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 200-207

Julkaisupäivä: 2005

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2005 International Conference on Data Mining, DMIN'05

ISBN (painettu): 9781932415797

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=49749142261&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 49749142261

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., Vilkkio, 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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Two models for hydraulic cylinders in flexible multibody simulations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Towards dependable automation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät

Tekijät: Seppälä, J., Salmenperä, M.

Sivumäärä: 21

Sivut: 229-249

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Cyber Security: Analytics, Technology and Automation : Part IV

Kustantaja: Springer International Publishing

ISBN (painettu): 978-3-319-18301-5

ISBN (elektroninen): 978-3-319-18302-2

Julkaisusarja

Nimi: Intelligent Systems, Control and Automation: Science and Engineering

Vuosikerta: 78

ISSN (painettu): 2213-8986

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Control and Systems Engineering, Mechanical Engineering , Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-18302-2_15

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84934873164&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84934873164

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A survey on control of hydraulic robotic manipulators with projection to future trends

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Italian Institute of Technology
Tekijät: Mattila, J., Koivumäki, J., Caldwell, D. G., Semini, C.
Sivumäärä: 12
Sivut: 669-680
Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE - ASME Transactions on Mechatronics
Vuosikerta: 22
Numero: 2
ISSN (painettu): 1083-4435
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 8,4 SJR 1,537 SNIP 2,429
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
tmech_manipulator_survey_accepted
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TMECH.2017.2668604
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201709011863>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85018476348
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

Necessary and sufficient conditions for the existence of solution of generalized fuzzy relation equations $A \Leftrightarrow X = B$

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics
Tekijät: Turunen, E.
Sivumäärä: 7
Sivut: 351-357
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences
Vuosikerta: 536
ISSN (painettu): 0020-0255
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ins.2020.05.015
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007016289>. Embargo päättyy: 6/06/22
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85085840362
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Tree species classification using structural features derived from terrestrial laser scanning

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, Universiteit Gent, National Physical Laboratory, University of Oxford, CSIRO Energy Centre, NERC National Centre for Earth Observation (NCEO), UCL Department of Geography

Tekijät: Terry, L., Calders, K., Disney, M., Origo, N., Malhi, Y., Newnham, G., Raunonen, P., Åkerblom, M., Verbeeck, H.

Sivumäärä: 12

Sivut: 170-181

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing

Vuosikerta: 168

ISSN (painettu): 0924-2716

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Engineering (miscellaneous), Computer Science Applications, Computers in Earth Sciences

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.isprsjprs.2020.08.009

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089603514

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Soft robotic gripper with compliant cell stacks for industrial part handling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation

Tekijät: Netzev, M., Angleraud, A., Pieters, R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 6821-6828

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Robotics and Automation Letters

Vuosikerta: 5

Numero: 4

ISSN (painettu): 2377-3766

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Biomedical Engineering, Human-Computer Interaction, Mechanical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Control and Optimization, Artificial Intelligence

Sähköiset versiot:

Soft Robotic Gripper With Compliant 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LRA.2020.3020546

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009287146>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85091134388

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Measurements of Mobile Blockchain Execution Impact on Smartphone Battery

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, ITMO University, National Research University Higher School of Economics, Enecuum HK Limited

Tekijät: Bardinova, Y., Zhidanov, K., Bezzateev, S., Komarov, M., Ometov, A.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 30 heinäkuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Data

Vuosikerta: 5

Numero: 3

Artikkeli: 66

ISSN (painettu): 2306-5729

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Information Systems and Management

Sähköiset versiot:

Measurements of Mobile Blockchain Execution Impact on Smartphone Battery

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/data5030066

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008256637>

Lisätietoja

INT=elen,"Bardinova, Yulia"

EXT="Zhidanov, Konstantin"

EXT="Komarov, Mikhail"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85088937706

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the zeros of the partial Hosoya polynomial of graphs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Shahid Rajae Teacher Training University, Swiss Distance University of Applied Sciences, Institute for Bioinformatics and Translational Research, Nankai University, Tianjin Polytechnic University, Central South University China, Aalto University, Peking University, Mathematics Faculty of Information Technology and Communication Sciences

Tekijät: Ghorbani, M., Dehmer, M., Cao, S., Feng, L., Tao, J., Emmert-Streib, F.

Sivumäärä: 17

Sivut: 199-215

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 524

ISSN (painettu): 0020-0255

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2020.03.011

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083078026

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wake-up Radio-Based 5G Mobile Access: Methods, Benefits, and Challenges

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Huawei Technologies, Bell Labs, University of Oulu

Tekijät: Rostami, S., Kela, P., Leppanen, K., Valkama, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 14-20

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 58

Número: 7

ISSN (painettu): 0163-6804

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.001.1900614

Lisätietoja

EXT="Rostami, Soheil"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089483448

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Characterizing Resource Allocation Trade-Offs in 5G NR Serving Multicast and Unicast Traffic

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Peoples' Friendship

University of Russia, Federal Research Center Computer Science and Control of the Russian Academy of Sciences

Tekijät: Samuylov, A., Moltchanov, D., Kovalchukov, R., Pirmagomedov, R., Gaidamaka, Y., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Samouylov, K.

Sivumäärä: 14

Sivut: 3421-3434

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Wireless Communications

Vuosikerta: 19

Número: 5

Artikkeli: 9003488

ISSN (painettu): 1536-1276

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Characterizing Resource Allocation Trade-Offs 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TWC.2020.2973375

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009307196>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084923005

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

TinderMIX: Time-dose integrated modelling of toxicogenomics data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tampere University, University of Helsinki

Tekijät: Serra, A., Fratello, M., Del Giudice, G., Saarimäki, L. A., Paci, M., Federico, A., Greco, D.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: GigaScience

Vuosikerta: 9

Número: 5

ISSN (painettu): 2047-217X

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Health Informatics

Sähköiset versiot:

giaa055

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/gigascience/giaa055

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007066326>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85085537918

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Utilizing Neurons for Digital Logic Circuits: A Molecular Communications Analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Waterford Institute of Technology, Tampere University, Telecommunications Software and Systems Group (TSSG)

Tekijät: Adonias, G. L., Yastrebova, A., Barros, M. T., Koucheryavy, Y., Cleary, F., Balasubramaniam, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 224-236

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Nanobioscience

Vuosikerta: 19

Número: 2

ISSN (painettu): 1536-1241

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Bioengineering, Medicine (miscellaneous), Biomedical Engineering, Pharmaceutical Science, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TNB.2020.2975942

Lisätietoja

EXT="Balasubramaniam, Sasitharan"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083430394

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Anthropometric clothing measurements from 3D body scans

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Vision, NOMO Technologies Ltd

Tekijät: Yan, S., Wirta, J., Kämäräinen, J.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Machine Vision and Applications

Vuosikerta: 31

Número: 1-2

Artikkeli: 7

ISSN (painettu): 0932-8092

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Hardware and Architecture, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

Anthropometric clothing measurements 2020

DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s00138-019-01054-4
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202006116044>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85078296322
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Data augmentation approaches for improving animal audio classification

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Università degli Studi di Padova, Italy
Tekijät: Nanni, L., Maguolo, G., Paci, M.
Sivumäärä: 8
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ecological Informatics
Vuosikerta: 57
Artikkeli: 101084
ISSN (painettu): 1574-9541
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics, Ecology, Modelling and Simulation, Ecological Modelling, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ecoinf.2020.101084
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004163294>. Embargo päättyy: 19/03/22
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85082116223
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Correlates of social media fatigue and academic performance decrement: A large cross-sectional study

Perustiedot

Tila:
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University, George Mason University, Turun Kauppakorkeakoulu, North-West University
Tekijät: Malik, A., Dhir, A., Kaur, P., Johri, A.
Sivumäärä: 24
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: INFORMATION TECHNOLOGY AND PEOPLE
ISSN (painettu): 0959-3845
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Science Applications, Library and Information Sciences
Sähköiset versiot:
Correlates of social media fatigue 2020
DOI - pysyväislinkit:
10.1108/ITP-06-2019-0289
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009247121>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85081375513
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Lage und Zukunft des wissenschaftlichen Nachwuchses: Eine Stellungnahme des Beirats des Wissenschaftlichen Nachwuchses (WiN) der Gesellschaft für Informatik (GI e.V.)

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Beirat des Wissenschaftlichen Nachwuchses der Gesellschaft für Informatik (GI WiN), University of York, Technische Hochschule Ingolstadt, Universität Potsdam, bitGilde IT Solutions UG (haftungsbeschränkt), Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Universität Hamburg

Tekijät: Lenk, K., Gleirscher, M., Nestler, S., Rödiger, S., Petersen, T., Loebel, J. M.

Sivumäärä: 9

Sivut: 94–102

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Informatik-Spektrum

Vuosikerta: 43

Número: 2

ISSN (painettu): 0170-6012

Alkuperäiskieli: Saksa

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

Lage und Zukunft des wissenschaftlichen Nachwuchses 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00287-020-01250-x

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005295825>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080076017

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

In-flight wind field identification and prediction of parafoil systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Anhui Science and Technology University, Aalto University, Peking University, University of Applied Sciences Upper Austria, School of Management, Nankai University

Tekijät: Gao, H., Tao, J., Dehmer, M., Emmert-Streib, F., Sun, Q., Chen, Z., Xie, G., Zhou, Q.

Sivumäärä: 15

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Sciences (Switzerland)

Vuosikerta: 10

Número: 6

Artikkeli: 1958

ISSN (painettu): 2076-3417

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Materials Science(all), Instrumentation, Engineering(all), Process Chemistry and Technology, Computer Science Applications, Fluid Flow and Transfer Processes

Sähköiset versiot:

In-flight wind field identification 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/app10061958

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008266688>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082646563

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Game-theoretic semantics for ATL⁺ with applications to model checking

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Stockholm University, University of Johannesburg, Tampere University, University of Helsinki

Tekijät: Goranko, V., Kuusisto, A., Rönholm, R.

Sivumäärä: 23

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information and Computation

Artikkeli: 104554

ISSN (painettu): 0890-5401

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Information Systems, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ic.2020.104554

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082775187

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modified Wilkinson power divider with harmonics suppression and compact size for GSM applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Islamic Azad University, Arak Branch

Tekijät: Moloudian, G., Miri Rostami, S. R., Björninen, T.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering

Artikkeli: e22209

ISSN (painettu): 1096-4290

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/mmce.22209

Lisätietoja

INT=comp,"Miri Rostami, Seyyed Reza"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082326650

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Who contributes what? Scrutinizing the activity data of 4.2 million Zhihu users via immersion scores

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietojohdaminen, Wuhan University, Aalto University

Tekijät: Deng, S., Jiang, Y., Li, H., Liu, Y.

Sivumäärä: 14

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT

Vuosikerta: 57

Numero: 5

Artikkeli: 102274

ISSN (painettu): 0306-4573

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Media Technology, Computer Science Applications, Management Science and Operations Research, Library and Information Sciences

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ipm.2020.102274

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084937639

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Social media overload, exhaustion, and use discontinuance: Examining the effects of information overload, system feature overload, and social overload**Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietojohdaminen, Wuhan University, Aalto University, University of Jyväskylä

Tekijät: Fu, S., Li, H., Liu, Y., Pirkkalainen, H., Salo, M.

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT

Vuosikerta: 57

Numero: 6

Artikkeli: 102307

ISSN (painettu): 0306-4573

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Media Technology, Computer Science Applications, Management Science and Operations Research, Library and Information Sciences

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ipm.2020.102307

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85086502714

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Microflow-Based Device for In Vitro and Ex Vivo Drug Permeability Studies**Perustiedot**

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, School of Pharmacy, University of Eastern Finland, University of Helsinki, St. Petersburg State University

Tekijät: Hemmilä, S., Ruponen, M., Toropainen, E., Tengvall-Unadike, U., Urtti, A., Kallio, P.

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: SLAS Technology

ISSN (painettu): 2472-6303

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Medical Laboratory Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1177/2472630320916190

Lisätietoja

EXT="Ruponen, Marika"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084825294

Development of measurement instrument for visual qualities of graphical user interface elements (VISQUAL): a test in the context of mobile game icons

Perustiedot

Tila:
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Gamification Group
Tekijät: Jylhä, H., Hamari, J.
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: User Modeling and User-Adapted Interaction
ISSN (painettu): 0924-1868
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Education, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications
Sähköiset versiot:
Jylhä-Hamari2020_Article_DevelopmentOfMeasurementInstru
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11257-020-09263-7
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007026309>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85085161179
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

On the diffuseness of technical debt items and accuracy of remediation time when using SonarQube

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Università degli Studi di Bari, LUT University
Tekijät: Baldassarre, M. T., Lenarduzzi, V., Romano, S., Saarimäki, N.
Sivumäärä: 18
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information and Software Technology
Vuosikerta: 128
Artikkeli: 106377
ISSN (painettu): 0950-5849
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.infsof.2020.106377

Lisätietoja

EXT="Lenarduzzi, Valentina"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85088664918
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Adjoint-based optimization in the development of low-emission industrial boilers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous
Tekijät: Kanellis, G., Oksanen, A., Konttinen, J.
Sivumäärä: 21

Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Engineering Optimization

ISSN (painettu): 0305-215X

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Control and Optimization, Management Science and Operations Research, Industrial and Manufacturing Engineering, Applied Mathematics

Sähköiset versiot:

Adjoint-based optimization 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/0305215X.2020.1781842

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008246599>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85088050023

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hysteresis and eddy-current losses in electrical steel utilising edge degradation due to cutting effects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Sähkömekaniikka, Tutkimusalue: Sähköenergiatekniikka, DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH, RWTH Aachen University

Tekijät: Elfgen, S., Rasilo, P., Hameyer, K.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields

ISSN (painettu): 0894-3370

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/jnm.2781

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85088045733

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

FinnForest dataset: A forest landscape for visual SLAM

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, JC Inertial Oy

Tekijät: Ali, I., Durmush, A., Suominen, O., Yli-Hietanen, J., Peltonen, S., Collin, J., Gotchev, A.

Sivumäärä: 13

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS

Vuosikerta: 132

Artikkeli: 103610

ISSN (painettu): 0921-8890

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Mathematics(all), Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

FinnForest dataset 2020

DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.robot.2020.103610
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009016823>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85089744434
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Probabilistic approach to physical object disentangling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Technical University Darmstadt, University of Lincoln, Max Planck Institute for Intelligent Systems
Tekijät: Pajarinen, J., Arenz, O., Peters, J., Neumann, G.
Sivumäärä: 8
Sivut: 5510-5517
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Robotics and Automation Letters
Vuosikerta: 5
Numero: 4
ISSN (painettu): 2377-3766
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Biomedical Engineering, Human-Computer Interaction, Mechanical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Control and Optimization, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/LRA.2020.3006789
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85090290264
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-sensor next-best-view planning as matroid-constrained submodular maximization

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Technical University Darmstadt, Max Planck Institute for Intelligent Systems, University of Hamburg
Tekijät: Lauri, M., Pajarinen, J., Peters, J., Frintrop, S.
Sivumäärä: 8
Sivut: 5323-5330
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Robotics and Automation Letters
Vuosikerta: 5
Numero: 4
ISSN (painettu): 2377-3766
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Biomedical Engineering, Human-Computer Interaction, Mechanical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Control and Optimization, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/LRA.2020.3007445

Lisätietoja

EXT="Lauri, Mikko"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85090245712

UAV-Aided Interference Assessment for Private 5G NR Deployments: Challenges and Solutions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Oy LM Ericsson Ab, Centria

Tekijät: Urama, J., Wiren, R., Galinina, O., Kauppi, J., Hiltunen, K., Erkkilä, J., Chernogorov, F., Eteläaho, P., Heikkilä, M., Torsner, J., Andreev, S., Valkama, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 89-95

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 58

Numero: 8

ISSN (painettu): 0163-6804

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

UAV-Aided Interference Assessment for Private 5G NR Deployments

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.001.2000042

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009307181>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090865558

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Empowering Heterogeneous Communication Data Links in General Aviation through mmWave Signals

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Honeywell Advanced Technology Europe, Joined Honeywell Advanced Technology Europe, Airbus

Tekijät: Wang, W., Talvitie, J., Adamova, E. J., Fath, T., Korenciak, L., Valkama, M., Lohan, E. S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 164-171

Julkaisupäivä: 6 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications

Vuosikerta: 26

Numero: 6

Artikkeli: 8926332

ISSN (painettu): 1536-1284

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 20,2 SJR 3,764 SNIP 4,105

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

CameraReadyFile

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MWC.0001.1800593

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008266656>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85076292723
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Motivating scholars' responses in academic social networking sites: An empirical study on ResearchGate Q&A behavior

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietojohdaminen, Wuhan University, Aalto University
Tekijät: Deng, S., Tong, J., Lin, Y., Li, H., Liu, Y.
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT
Vuosikerta: 56
Numero: 6
Artikkeli: 102082
ISSN (painettu): 0306-4573
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 8,6 SJR 1,192 SNIP 3,199
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Media Technology, Computer Science Applications, Management Science and Operations Research, Library and Information Sciences
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ipm.2019.102082
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85070729878
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Deliberate or Instinctive? Proactive and Reactive Coping for Technostress

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, University of Jyväskylä, Information Systems and Co-Director of the Centre for Technological Futures at Lancaster University (Management School)
Tekijät: Pirkkalainen, H., Salo, M., Tarafdar, M., Makkonen, M.
Sivumäärä: 34
Sivut: 1179-1212
Julkaisupäivä: 2 lokakuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Management Information Systems
Vuosikerta: 36
Numero: 4
ISSN (painettu): 0742-1222
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 7,7 SJR 2,863 SNIP 2,585
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Computer Science Applications, Management Science and Operations Research, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:
10.1080/07421222.2019.1661092

Lisätietoja

EXT="Makkonen, Markus"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85073528603
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

DevOps in practice: A multiple case study of five companies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Oulu, Aalto University, University of Helsinki

Tekijät: Lwakatere, L. E., Kilamo, T., Karvonen, T., Sauvola, T., Heikkilä, V., Itkonen, J., Kuvaja, P., Mikkonen, T., Oivo, M., Lassenius, C.

Sivumäärä: 14

Sivut: 217-230

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information and Software Technology

Vuosikerta: 114

ISSN (painettu): 0950-5849

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,6 SJR 0,781 SNIP 2,555

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.infsof.2019.06.010

Lisätietoja

EXT="Mikkonen, Tommi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85068546035

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automatic word count estimation from daylong child-centered recordings in various language environments using language-independent syllabification of speech

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University, Laboratoire de Sciences Cognitives et Psycholinguistique, Carnegie Mellon University, University of Manitoba, Max Planck Institute for Psycholinguistics, CONICET, Duke University

Tekijät: Räsänen, O., Seshadri, S., Karadayi, J., Riebling, E., Bunce, J., Cristia, A., Metze, F., Casillas, M., Rosemberg, C., Bergelson, E., Soderstrom, M.

Sivumäärä: 18

Sivut: 63-80

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Speech Communication

Vuosikerta: 113

ISSN (painettu): 0167-6393

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 4,2 SJR 0,554 SNIP 1,297

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Modelling and Simulation, Communication, Language and Linguistics, Linguistics and Language, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0167639318304205-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.specom.2019.08.005

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201909173346>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85070952723

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hermitian normalized Laplacian matrix for directed networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Guizhou University of Finance and Economics, University of Applied Sciences Upper Austria, Nankai University, Hall in Tyrol, Institute of Biosciences and Medical Technology

Tekijät: Yu, G., Dehmer, M., Emmert-Streib, F., Jodlbauer, H.

Sivumäärä: 10

Sivut: 175-184

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 495

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 11,3 SJR 1,723 SNIP 2,688

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2019.04.049

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065248406

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Internet of Autonomous Vehicles: Architecture, Features, and Socio-Technological Challenges

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Jameel, F., Chang, Z., Huang, J., Ristaniemi, T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 21-29

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications

Vuosikerta: 26

Numero: 4

Artikkeli: 8809655

ISSN (painettu): 1536-1284

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 20,2 SJR 3,764 SNIP 4,105

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MWC.2019.1800522

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071324963

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High-performance SIMD implementation of the lattice-Boltzmann method on the Xeon Phi processor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, CSC - IT center for science, Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys, Jyväskylän yliopisto
Tekijät: Robertsén, F., Mattila, K., Westerholm, J.
Sivumäärä: 16
Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Concurrency Computation

Vuosikerta: 31

Número: 13

Artikkeli: e5072

ISSN (painettu): 1532-0626

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 3,4 SJR 0,341 SNIP 0,944

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/cpe.5072

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056764195

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy Efficiency of Multi-Radio Massive Machine-Type Communication (MR-MMTC): Applications, Challenges, and Solutions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, University of Oulu, Actility S.A., King's College London

Tekijät: Mikhaylov, K., Petrov, V., Gupta, R., Lema, M. A., Galinina, O., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Valkama, M., Pouttu, A., Dohler, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 100-106

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 57

Número: 6

Artikkeli: 8694791

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 23,4 SJR 4,025 SNIP 4,403

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2019.1800394

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065138396

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Socially inspired relaying and proactive mode selection in mmWave vehicular communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, University of California, Los Angeles

Tekijät: Moltchanov, D., Kovalchukov, R., Gerasimenko, M., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Gerla, M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 5172-5183

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Internet of Things Journal

Vuosikerta: 6

Numero: 3

ISSN (painettu): 2327-4662

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 12,6 SJR 2,607 SNIP 4,11

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Information Systems, Hardware and Architecture, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

Socially-Inspired Relaying 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JIOT.2019.2898420

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001311720>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067875266

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Future of Ultra-Dense Networks Beyond 5G: Harnessing Heterogeneous Moving Cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, King's College London, Carleton University

Tekijät: Andreev, S., Petrov, V., Dohler, M., Yanikomeroğlu, H.

Sivumäärä: 27

Sivut: 66-92

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 57

Numero: 6

Artikkeli: 8722593

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 23,4 SJR 4,025 SNIP 4,403

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Future of Ultra-Dense Networks 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2019.1800056

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002031782>

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85067074122&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067074122

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Approximate robust output regulation of boundary control systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys
Tekijät: Humaloja, J. P., Kurula, M., Paunonen, L.
Sivut: 2210-2223
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Automatic Control

Vuosikerta: 64

Número: 6

ISSN (painettu): 0018-9286

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 11,6 SJR 3,908 SNIP 2,582

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

ARORP

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TAC.2018.2884676

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901231144>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85057826955

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On Unified Vehicular Communications and Radar Sensing in Millimeter-Wave and Low Terahertz Bands

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Ericsson Research

Tekijät: Petrov, V., Fodor, G., Kokkonen, J., Moltchanov, D., Lehtomäki, J., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Juntti, M., Valkama, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 146-153

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications

Vuosikerta: 26

Número: 3

Artikkeli: 8722599

ISSN (painettu): 1536-1284

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 20,2 SJR 3,764 SNIP 4,105

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

On Unified Vehicular Communications 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MWC.2019.1800328

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002031783>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066981988

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dense Moving Fog for Intelligent IoT: Key Challenges and Opportunities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, University of Hong Kong, King's College London, King's College London

Tekijät: Andreev, S., Petrov, V., Huang, K., Lema, M. A., Dohler, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 34-41

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 57

Número: 5

Artikkeli: 8648449

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 23,4 SJR 4,025 SNIP 4,403

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Dense Moving Fog for Intelligent IoT 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2019.1800226

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002031777>

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85062145622&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85062145622

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of percutaneous transluminal angioplasty of superficial femoral artery on photoplethysmographic pulse transit times

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), Division of Vascular Surgery, Division of Interventional Radiology, Oulu University Hospital, Tampere University Hospital

Tekijät: Peltokangas, M., Suominen, V., Vakhitov, D., Korhonen, J., Verho, J., Mattila, V. M., Ronsi, P., Lekkala, J., Vehkaoja, A., Oksala, N.

Sivut: 1058-1065

Julkaisupäivä: toukokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 27 kesäkuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics

Vuosikerta: 23

Número: 3

ISSN (painettu): 2168-2194

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 9,1 SJR 1,306 SNIP 2,522

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Health Information Management

Sähköiset versiot:

peltokangas_Effects of percutaneous transluminal angioplasty of superficial femoral artery on photoplethysmographic pulse transit times

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JBHI.2018.2851388

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201808172165>

Lisätiedostot:

SUPPLEMENTARY_MATERIAL

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049142393

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the complexity of restoring corrupted colorings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Bell Labs

Tekijät: De Biasi, M., Lauri, J.

Sivumäärä: 20

Sivut: 1150-1169

Julkaisupäivä: toukokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Combinatorial Optimization

Vuosikerta: 37

Numero: 4

ISSN (painettu): 1382-6905

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2 SJR 0,516 SNIP 0,97

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Discrete Mathematics and Combinatorics, Control and Optimization, Computational Theory and Mathematics, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10878-018-0342-2

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053264976

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy-efficient and high-precision control of hydraulic robots

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Automaatio- ja konetekniikka, Canadian Space Agency

Tekijät: Koivumäki, J., Zhu, W. H., Mattila, J.

Sivumäärä: 18

Sivut: 176-193

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Control Engineering Practice

Vuosikerta: 85

ISSN (painettu): 0967-0661

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 6,8 SJR 1,148 SNIP 1,835

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Applied Mathematics

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0967066118307238-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.conengprac.2018.12.013

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201905141598>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85061341920
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Employing Knowledge on Causal Relationship to Assist Multidisciplinary Design Optimization

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Simon Fraser University
Tekijät: Wu, D., Coatanea, E., Wang, G. G.
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Mechanical Design, Transactions of the ASME
Vuosikerta: 141
Numero: 4
Artikkeli: 041402
ISSN (painettu): 1050-0472
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 5,5 SJR 0,877 SNIP 1,437
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Mechanics of Materials, Mechanical Engineering, Computer Science Applications, Computer Graphics and Computer-Aided Design
DOI - pysyväislinkit:
10.1115/1.4042342
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85059942742
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Layered approach for improving the quality of free-viewpoint depth-image-based rendering images

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, University "Roma Tre"
Tekijät: Smirnov, S., Battisti, F., Gotchev, A.
Julkaisupäivä: 27 helmikuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Electronic Imaging
Vuosikerta: 28
Numero: 1
Artikkeli: 013049
ISSN (painettu): 1017-9909
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 2 SJR 0,264 SNIP 0,566
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1117/1.JEI.28.1.013049

Lisätietoja

EXT="Battisti, Federica"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85062623919
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Iterative unsupervised domain adaptation for generalized cell detection from brightfield z-stacks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tampere University of Applied Sciences, University of Eastern Finland

Tekijät: Liimatainen, K., Kananen, L., Latonen, L., Ruusuvaori, P.

Julkaisupäivä: 15 helmikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Bioinformatics

Vuosikerta: 20

Número: 1

Artikkeli: 80

ISSN (painettu): 1471-2105

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 4,6 SJR 1,626 SNIP 1,156

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Structural Biology, Biochemistry, Molecular Biology, Computer Science Applications, Applied Mathematics

Sähköiset versiot:

s12859-019-2605-z

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s12859-019-2605-z

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201906111883>

Lisätietoja

DUPL=47150514

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85061610929

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Challenges and recommended practices for software architecting in global software development

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Limerick

Tekijät: Sievi-Korte, O., Beecham, S., Richardson, I.

Sivumäärä: 20

Sivut: 234-253

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Information and Software Technology

Vuosikerta: 106

ISSN (painettu): 0950-5849

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,6 SJR 0,781 SNIP 2,555

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.infsof.2018.10.008

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201908232006>. Embargo päättyy: 29/11/20

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055646041

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards detecting structural branching and cyclicity in graphs: A polynomial-based approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), University of Applied Sciences Upper Austria, Nankai University, Hall in Tyrol, The City College of New York (CUNY), Shandong University at Weihai

Tekijät: Dehmer, M., Chen, Z., Emmert-Streib, F., Mowshowitz, A., Shi, Y., Tripathi, S., Zhang, Y.

Sivumäärä: 10

Sivut: 19-28

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 29 elokuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 471

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 11,3 SJR 1,723 SNIP 2,688

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2018.08.043

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052883508

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance evaluation of bandwidth reservation for mmWave 5G NR systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Peoples' Friendship University of Russia, Federal Research Center Computer Science and Control of the Russian Academy of Sciences

Tekijät: Begishev, V. O., Sopin, E. S., Molchanov, D. A., Samouylov, A. K., Gaidamaka, Y. V., Samouylov, K. E.

Sivumäärä: 13

Sivut: 51-63

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Informatsionno-Upravliaiushchie Sistemy

Numero: 5

ISSN (painettu): 1684-8853

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 0,5 SJR 0,201 SNIP 0,507

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Information Systems, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.31799/1684-8853-2019-5-51-63

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082424315

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Uses and Gratifications of Pokémon Go: Why do People Play Mobile Location-Based Augmented Reality Games?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Gamification Group, George Mason University, University of Turku School of Cultural Production and Landscape Studies

Tekijät: Hamari, J., Malik, A., Koski, J., Johri, A.

Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Human-Computer Interaction
Vuosikerta: 35
Numero: 9
ISSN (painettu): 1044-7318
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 3,5 SJR 0,52 SNIP 1,536
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: !Human Factors and Ergonomics, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1080/10447318.2018.1497115
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050562939
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Customized dimensional analysis conceptual modelling framework for design optimization—a case study on the cross-flow micro turbine model

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, University of Stavanger, Simon Fraser University
Tekijät: Woldemariam, E. T., Coatanéa, E., Wang, G. G., Lemu, H. G., Wu, D.
Sivut: 1168-1184
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Engineering Optimization
Vuosikerta: 51
Numero: 7
ISSN (painettu): 0305-215X
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 4,2 SJR 0,636 SNIP 1,294
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Management Science and Operations Research, Control and Optimization, Industrial and Manufacturing Engineering, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1080/0305215X.2018.1519556
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85054818014
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Measuring stem diameters with TLS in boreal forests by complementary fitting procedure

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikka, Natural Resources Institute Finland (Luke)
Tekijät: Pitkänen, T. P., Raumonen, P., Kangas, A.
Sivumäärä: 13
Sivut: 294-306
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 8 joulukuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing

Vuosikerta: 147

ISSN (painettu): 0924-2716

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 11,7 SJR 3,122 SNIP 2,881

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Engineering (miscellaneous), Computer Science Applications, Computers in Earth Sciences

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0924271618303290-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.isprsjprs.2018.11.027

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201812212897>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85057752987

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modeling mass transfer in fracture flows with the time domain-random walk method

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Geological Survey of Finland, University of Helsinki, University of Jyväskylä

Tekijät: Kuva, J., Voutilainen, M., Mattila, K.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: COMPUTATIONAL GEOSCIENCES

ISSN (painettu): 1420-0597

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,4 SJR 0,823 SNIP 1,424

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computers in Earth Sciences, Computational Theory and Mathematics, Computational Mathematics

Sähköiset versiot:

Kuva2019_Article_ModelingMassTransferInFracture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10596-019-09852-5

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201909062074>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069698468

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Quality and Capacity Analysis of Molecular Communications in Bacterial Synthetic Logic Circuits

Perustiedot

Tila: Hyväksytty/In press

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Waterford Institute of Technology

Tekijät: Martins, D. P., Barros, M. T., Balasubramaniam, S.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Nanobioscience

ISSN (painettu): 1536-1241

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,4 SJR 0,62 SNIP 1,01

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Bioengineering, Medicine (miscellaneous), Biomedical Engineering, Pharmaceutical Science, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TNB.2019.2930960
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85070392121
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

DNA Molecular Storage System: Transferring Digitally Encoded Information through Bacterial Nanonetworks

Perustiedot

Tila:
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Università degli Studi di Padova, Italy, Örebro University, Waterford Institute of Technology
Tekijät: Tavella, F., Giaretta, A., Dooley-Cullinane, T. M., Conti, M., Coffey, L., Balasubramaniam, S.
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing
ISSN (painettu): 2168-6750
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 8,5 SJR 0,807 SNIP 1,764
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Information Systems, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TETC.2019.2932685
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85070665316
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Positioning and Location-Aware Communications for Modern Railways with 5G New Radio

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Nokia Bell Labs
Tekijät: Talvitie, J., Levanen, T., Koivisto, M., Ihalainen, T., Pajukoski, K., Valkama, M.
Sivumäärä: 7
Sivut: 24-30
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine
Vuosikerta: 57
Numero: 9
ISSN (painettu): 0163-6804
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 23,4 SJR 4,025 SNIP 4,403
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
Positioning and Location-Aware Communications 2019
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MCOM.001.1800954
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002051855>

Lisätietoja

EXT="Ihalainen, Tero"
Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072768579

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Environmental and social sustainability–emergence of well-being in the built environment, assessment tools and real estate market implications

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Vastuullinen rakentaminen, Aalto University, University of Melbourne, Finnish University Properties, Ltd

Tekijät: Danivska, V., Heywood, C., Christersson, M., Zhang, E., Nenonen, S.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Intelligent Buildings International

ISSN (painettu): 1750-8975

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,4 SJR 0,297 SNIP 0,723

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Building and Construction, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/17508975.2019.1678005

Lisätietoja

EXT="Danivska, Vitalija"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85074504857

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Characterization of the anisotropic deformation of the right ventricle during open heart surgery

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliteide ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Materiaalikäarakterisointi, Hospital Heart Center, Tampere University

Tekijät: Soltani, A., Lahti, J., Järvelä, K., Laurikka, J., Kuokkala, V. T., Hokka, M.

Sivumäärä: 12

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING

ISSN (painettu): 1025-5842

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,6 SJR 0,451 SNIP 0,695

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Bioengineering, Biomedical Engineering, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/10255842.2019.1703133

Lisätietoja

dupl=51243005

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076903988

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Emptiness problems for distributed automata

Perustiedot

Tila:
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Helsinki University, UPEM
Tekijät: Kuusisto, A., Reiter, F.
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information and Computation
Artikkeli: 104503
ISSN (painettu): 0890-5401
Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,7 SJR 0,573 SNIP 1,203

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Information Systems, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ic.2019.104503

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076991997

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Experimental analysis on the turning of aluminum alloy 7075 based on Taguchi method and artificial neural network

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Manipal Academy of Higher Education, Dubai Campus

Tekijät: Joshy, A., Dsouza, R., Muthirulan, V., Sachidananda, K. H.

Sivumäärä: 9

Sivut: 429-437

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal Europeen des Systemes Automatises

Vuosikerta: 52

Numero: 5

ISSN (painettu): 1269-6935

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 0,5 SJR 0,177 SNIP 0,501

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science Applications, Industrial and Manufacturing Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.18280/jesa.520501

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85077879334

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

5G-U: Conceptualizing Integrated Utilization of Licensed and Unlicensed Spectrum for Future IoT

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, King's College London

Tekijät: Lu, X., Petrov, V., Moltchanov, D., Andreev, S., Mahmoodi, T., Dohler, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 92-98

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 57

Número: 7

Artikkeli: 8722595

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 23,4 SJR 4,025 SNIP 4,403

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

5G-U Conceptualizing Integrated Utilization 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2019.1800663

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001311731>

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85067057054&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067057054

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

SCIP: a single-cell image processor toolbox

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Campus FCT-UNL

Tekijät: Martins, L., Neeli-Venkata, R., Oliveira, S. M., Häkkinen, A., Ribeiro, A. S., Fonseca, J. M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 4318-4320

Julkaisupäivä: 15 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 34

Número: 24

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 9,7 SJR 4,549 SNIP 1,908

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Statistics and Probability, Biochemistry, Molecular Biology, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Computational Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/bty505

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Portable Microscale Cell Culture System with Indirect Temperature Control

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä,

Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), Tutkimusryhmä: Micro and Nanosystems Research Group, Tampere University Hospital

Tekijät: Mäki, A. J., Verho, J., Kreutzer, J., Ryyänen, T., Rajan, D., Pekkanen-Mattila, M., Ahola, A., Hyttinen, J., Aalto-Setälä, K., Leikkala, J., Kallio, P.

Sivut: 566-579

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 1 huhtikuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: SLAS Technology

Vuosikerta: 23

Número: 6

ISSN (painettu): 2472-6303

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 2,1 SJR 0,511 SNIP 0,523

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Medical Laboratory Technology

Sähköiset versiot:

Revised_Manuscript_AnttiMaki_TUTCRISversio

DOI - pysyväislinkit:

10.1177/2472630318768710

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201809052273>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85046801632

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Organizing for openness: six models for developer involvement in hybrid OSS projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Helsinki, Lappeenranta University of Technology

Tekijät: Mäenpää, H., Mäkinen, S., Kilamo, T., Mikkonen, T., Männistö, T., Ritala, P.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Internet Services and Applications

Vuosikerta: 9

Número: 1

Artikkeli: 17

ISSN (painettu): 1867-4828

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,2 SJR 0,397 SNIP 1,602

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

s13174-018-0088-1

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s13174-018-0088-1

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201809032258>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85051727092

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Active scanner control on paper machines

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka

Tekijät: Raunio, J., Ritala, R.

Sivumäärä: 17

Sivut: 74-90

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Process Control

Vuosikerta: 72
ISSN (painettu): 0959-1524
Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,9 SJR 0,967 SNIP 2,027

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Computer Science Applications, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jprocont.2018.09.012

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056176314

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Empirical Effects of Dynamic Human-Body Blockage in 60 GHz Communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, NYU Tandon School of Engineering, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Slezak, C., Semkin, V., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Rangan, S.

Sivumäärä: 7

Sivut: 60-66

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 56

Número: 12

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 19,3 SJR 2,373 SNIP 4,903

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2018.1800232

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85058494833

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Benefits of Positioning-Aided Communication Technology in High-Frequency Industrial IoT

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Univ of Oulu, Huawei Technologies Oy (Finland). Co. Ltd.

Tekijät: Lohan, E. S., Koivisto, M., Galinina, O., Andreev, S., Tölli, A., Destino, G., Costa, M., Leppänen, K., Koucheryavy, Y., Valkama, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 142-148

Julkaisupäivä: 14 marraskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 56

Número: 12

Artikkeli: 8535084

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 19,3 SJR 2,373 SNIP 4,903

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Benefits of Positioning-Aided Communication 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2018.1701057

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002031769>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056574017

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Chromatographic studies of n-Propyl Propionate: Adsorption equilibrium, modelling and uncertainties determination

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Universidade do Porto, Federal Univ. of Bahia

Tekijät: Nogueira, I. B., Faria, R. P., Requião, R., Koivisto, H., Martins, M. A., Rodrigues, A. E., Loureiro, J. M., Ribeiro, A. M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 371-382

Julkaisupäivä: 2 marraskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computers and Chemical Engineering

Vuosikerta: 119

ISSN (painettu): 0098-1354

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 6,1 SJR 0,932 SNIP 1,562

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemical Engineering(all), Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.compchemeng.2018.09.020

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054180293

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computation of Dynamic Polarizabilities and van der Waals Coefficients from Path-Integral Monte Carlo

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Elektronirakenneteoria, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka

Tekijät: Tiihonen, J., Kylänpää, I., Rantala, T. T.

Sivumäärä: 14

Sivut: 5750-5763

Julkaisupäivä: 2 lokakuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Chemical Theory and Computation

Vuosikerta: 14

ISSN (painettu): 1549-9618

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 9,5 SJR 2,236 SNIP 1,585

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Physical and Theoretical Chemistry

Sähköiset versiot:

dynamicpolarizability_achemso. Embargo päättynyt: 2/10/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1021/acs.jctc.8b00859

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201811162595>. Embargo päättynyt: 2/10/19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055154322

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Focus model for metric depth estimation in standard plenoptic cameras

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Universidad Industrial de Santander, Universidad Antonio Nariño

Tekijät: Pertuz, S., Pulido-Herrera, E., Kämäräinen, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 38-47

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing

Vuosikerta: 144

ISSN (painettu): 0924-2716

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 10,6 SJR 2,979 SNIP 3,205

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Engineering (miscellaneous), Computer Science Applications, Computers in Earth Sciences

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.isprsjprs.2018.06.020

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049523458

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Graph measures with high discrimination power revisited: A random polynomial approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), University of Applied Sciences Upper Austria, School of Management, Nankai University

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 407-414

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 467

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 10,4 SJR 1,62 SNIP 2,744

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2018.07.072

Lisätietoja

EXT="Tripathi, Shailesh"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85051518614
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Breaking the limits in urban video monitoring: Massive crowd sourced surveillance over vehicles

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Electrical Engineering Department, University of California, Los Angeles (UCLA), National Research University Higher School of Economics
Tekijät: Petrov, V., Andreev, S., Gerla, M., Koucheryav, Y.
Sivumäärä: 9
Sivut: 104-112
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications
Vuosikerta: 25
Numero: 5
ISSN (painettu): 1536-1284
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 17,4 SJR 2,352 SNIP 4,212
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MWC.2018.1700415
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85054226112
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Molecular Communications Pulse-based Jamming Model for Bacterial Biofilm Suppression

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Waterford Institute of Technology, Kasetsart University
Tekijät: Martins, D. P., Leetanasaksakul, K., Barros, M. T., Thamchaipenet, A., Donnelly, W., Balasubramaniam, S.
Sivumäärä: 12
Sivut: 533-542
Julkaisupäivä: lokakuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 19 syyskuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Nanobioscience
Vuosikerta: 17
Numero: 4
ISSN (painettu): 1536-1241
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 5 SJR 0,541 SNIP 0,792
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Bioengineering, Medicine (miscellaneous), Biomedical Engineering, Pharmaceutical Science, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TNB.2018.2871276
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85053611196
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparative analysis of tissue reconstruction algorithms for 3D histology

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Kone- ja tuotantotekniikka, Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Data-analytiikka ja optimointi, Tampere University Hospital, Faculty of Medicine and Life Sciences, BioMediTech, Fimlab Laboratories Ltd, BioMediTech Institute

Tekijät: Kartasalo, K., Latonen, L., Vihinen, J., Visakorpi, T., Nykter, M., Ruusuvoori, P.

Sivumäärä: 9

Sivut: 3013-3021

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 34

Número: 17

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 9,7 SJR 4,549 SNIP 1,908

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Statistics and Probability, Biochemistry, Molecular Biology, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Computational Mathematics

Sähköiset versiot:

bty210

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/bty210

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201811162594>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055091427

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Intellectual capital and bi-tools in private healthcare value creation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Tekijät: Ratia, M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 143-154

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Electronic Journal of Knowledge Management

Vuosikerta: 16

Número: 2

ISSN (painettu): 1479-4411

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 0,8

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Management of Technology and Innovation, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

ejkm-volume16-issue2-article861

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201901071023>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056996165

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Nocturnal Heart Rate Variability Spectrum Characterization in Preschool Children with Asthmatic Symptoms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Fysiologiset mittaukset ja menetelmät -ryhmä, University of Zaragoza, KU Leuven, University of Helsinki

Tekijät: Milagro, J., Gil, E., Lazaro, J., Seppae, V. P., Malmberg, L. P., Pelkonen, A. S., Kotaniemi-Syrjanen, A., Makela, M., Viik, J., Bailon, R.

Sivut: 1332-1340

Julkaisupäivä: syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 16 marraskuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics

Vuosikerta: 22

Numero: 5

ISSN (painettu): 2168-2194

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 9,2 SJR 1,122 SNIP 2,524

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Health Information Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JBHI.2017.2775059

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85035749268

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High surface quality welding of aluminum using adjustable ring-mode fiber laser

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Okayama University, Corelase Oy

Tekijät: Maina, M. R., Okamoto, Y., Okada, A., Närhi, M., Kangastupa, J., Vihinen, J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 180-188

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Materials Processing Technology

Vuosikerta: 258

ISSN (painettu): 0924-0136

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 7,5 SJR 1,719 SNIP 2,888

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ceramics and Composites, Computer Science Applications, Metals and Alloys, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jmatprotec.2018.03.030

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85044959061

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Summarization of User-Generated Sports Video by Using Deep Action Recognition Features

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, University of Tokyo, Osaka University, Graduate School of Information Science, Univ of Oulu

Tekijät: Tejero-de-Pablos, A., Nakashima, Y., Sato, T., Yokoya, N., Linna, M., Rahtu, E.

Sivut: 2000-2011
Julkaisupäivä: elokuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 15 tammikuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Multimedia

Vuosikerta: 20

Número: 8

ISSN (painettu): 1520-9210

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 9,3 SJR 1,222 SNIP 3,016

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Media Technology, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TMM.2018.2794265

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041689127

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wireless Communications for Optogenetics-Based Brain Stimulation: Present Technology and Future Challenges

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Waterford Institue of Technology, State University of New York

Tekijät: Balasubramaniam, S., Wirdatmadja, S. A., Barros, M. T., Koucheryavy, Y., Stachowiak, M., Jornet, J. M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 218-224

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 56

Número: 7

Artikkeli: 8419204

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 19,3 SJR 2,373 SNIP 4,903

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2018.1700917

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85051078230

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of surfactant type and sonication energy on the electrical conductivity properties of nanocellulose-CNT nanocomposite films

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalioppi, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Siljander, S., Keinänen, P., Rätty, A., Ramakrishnan, K. R., Tuukkanen, S., Kunnari, V., Harlin, A., Vuorinen, J., Kanerva, M.

Julkaisupäivä: 20 kesäkuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Molecular Sciences

Vuosikerta: 19
Numero: 6
Artikkeli: 1819
ISSN (painettu): 1661-6596
Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,2 SJR 1,312 SNIP 1,274

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Catalysis, Molecular Biology, Spectroscopy, Computer Science Applications, Physical and Theoretical Chemistry, Organic Chemistry, Inorganic Chemistry

Sähköiset versiot:

ijms-19-01819

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/ijms19061819

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201807302026>

Lisätietoja

INT=mol,"Räty, Anna"

EXT="Harlin, Ali"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048936349

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Last Meter Indoor Terahertz Wireless Access: Performance Insights and Implementation Roadmap

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, University of Oulu

Tekijät: Petrov, V., Kokkonen, J., Moltchanov, D., Lehtomäki, J., Koucheryavy, Y., Juntti, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 158-165

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 56

Numero: 6

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 19,3 SJR 2,373 SNIP 4,903

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2018.1600300

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048785161

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Caching-Aided Collaborative D2D Operation for Predictive Data Dissemination in Industrial IoT

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

Tekijät: Orsino, A., Kovalchukov, R., Samuylov, A., Moltchanov, D., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Valkama, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 50-57

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications

Vuosikerta: 25

Número: 3

ISSN (painettu): 1536-1284

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 17,4 SJR 2,352 SNIP 4,212

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Caching-Aided Collaborative D2D Operation 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MWC.2018.1700320

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001311719>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049615601

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The effect of percutaneous transluminal angioplasty of superficial femoral artery on pulse wave features

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), Tampere University Hospital

Tekijät: Peltokangas, M., Suominen, V., Vakhitov, D., Verho, J., Korhonen, J., Leikkala, J., Vehkaoja, A., Oksala, N.

Sivumäärä: 9

Sivut: 274-282

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computers in Biology and Medicine

Vuosikerta: 96

ISSN (painettu): 0010-4825

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 4,4 SJR 0,57 SNIP 1,169

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Health Informatics

Sähköiset versiot:

The_effect_of_percutaneous. Embargo päättynyt: 14/04/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.combiomed.2018.04.003

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201805021587>. Embargo päättynyt: 14/04/19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85045471212

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Backshoring of production in the context of a small and open Nordic economy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen

Tekijät: Heikkilä, J., Martinsuo, M., Nenonen, S.

Sivumäärä: 19

Sivut: 658-675

Julkaisupäivä: toukokuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 27 marraskuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Manufacturing Technology Management

Vuosikerta: 29

Número: 4

ISSN (painettu): 1741-038X

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 4,8 SJR 0,954 SNIP 1,393

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Computer Science Applications, Strategy and Management, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/JMTM-12-2016-0178

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85039840754&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85039840754

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Wirelessly powered urban crowd sensing over wearables: Trading energy for data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Peoples' Friendship University of Russia, Univ of Oulu, University of Hong Kong

Tekijät: Galinina, O., Mikhaylov, K., Huang, K., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 10

Sivut: 140-149

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications

Vuosikerta: 25

Número: 2

ISSN (painettu): 1536-1284

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 17,4 SJR 2,352 SNIP 4,212

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MWC.2018.1600468

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85046828147

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Generic platform for manufacturing execution system functions in knowledge-driven manufacturing systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, Politecnico di Milano

Tekijät: Mohammed, W. M., Ramis Ferrer, B., Iarovyi, S., Negri, E., Fumagalli, L., Lobov, A., Martinez Lastra, J. L.

Sivumäärä: 13

Sivut: 1-13

Julkaisupäivä: 4 maaliskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Computer Integrated Manufacturing

ISSN (painettu): 0951-192X

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 4,8 SJR 0,878 SNIP 1,447

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/0951192X.2017.1407874

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85034843058

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Noise minimized high resolution digital holographic microscopy applied to surface topography

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Institute of Applied Physics Academy of Sciences of Moldova, University of Stuttgart, St. Petersburg State University, Department of Signal Processing

Tekijät: Achimova, E., Abaskin, V., Claus, D., Pedrini, G., Shevkunov, I., Katkovnik, V.

Sivumäärä: 6

Sivut: 267-272

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computer Optics

Vuosikerta: 42

Número: 2

ISSN (painettu): 0134-2452

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3,3 SJR 0,535 SNIP 2,365

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.18287/2412-6179-2018-42-2-267-272

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85046122008

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Technologies for Efficient Amateur Drone Detection in 5G Millimeter-Wave Cellular Infrastructure

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Aalto University

Tekijät: Solomitckii, D., Gapeyenko, M., Semkin, V., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 8

Sivut: 43-50

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 56

Número: 1

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 19,3 SJR 2,373 SNIP 4,903

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Technologies for Efficient Amateur Drone Detection 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2017.1700450

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002041813>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85040720734

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mixed-integer linear programming approach for global discrete sizing optimization of frame structures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, KU Leuven

Tekijät: van Mellaert, R., Mela, K., Tiainen, T., Heinisuo, M., Lombaert, G., Schevenels, M.

Sivumäärä: 15

Sivut: 579–593

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Structural and Multidisciplinary Optimization

Vuosikerta: 57

Numero: 2

ISSN (painettu): 1615-147X

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,1 SJR 1,835 SNIP 1,887

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Computer Science Applications, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00158-017-1770-9

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85026724545

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of paint baking treatment on the properties of press hardened boron steels

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Metallitekniikka, SSAB

Tekijät: Järvinen, H., Honkanen, M., Järvenpää, M., Peura, P.

Sivumäärä: 15

Sivut: 90-104

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 11 syyskuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Materials Processing Technology

Vuosikerta: 252

ISSN (painettu): 0924-0136

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 7,5 SJR 1,719 SNIP 2,888

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ceramics and Composites, Modelling and Simulation, Computer Science Applications, Metals and Alloys, Industrial and Manufacturing Engineering

Sähköiset versiot:

Effect of paint baking treatment 2017. Embargo päättynyt: 11/09/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jmatprotec.2017.08.027

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002182174>. Embargo päättynyt: 11/09/19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029389667
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robust Regulation of Infinite-Dimensional Port-Hamiltonian Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics
Tekijät: Humaloja, J., Paunonen, L.
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 31 elokuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Automatic Control
Vuosikerta: 63
Numero: 5
ISSN (painettu): 0018-9286
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 10,2 SJR 3,233 SNIP 2,641
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
08023782
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TAC.2017.2748055
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201710162011>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85029173308
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reduced Order Internal Models in the Frequency Domain

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics
Tekijät: Laakkonen, P., Paunonen, L.
Sivut: 1806-1812
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Automatic Control
Vuosikerta: 63
Numero: 6
ISSN (painettu): 0018-9286
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 10,2 SJR 3,233 SNIP 2,641
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
LaaPau17
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TAC.2017.2751520
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910023648>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85030308353

A Primal Neural Network for Online Equality-Constrained Quadratic Programming

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision, Shanghai Institute of Ceramics Chinese Academy of Sciences, Institute of Automation Chinese Academy of Sciences

Tekijät: Chen, K., Zhang, Z.

Sivumäärä: 8

Sivut: 381–388

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Cognitive Computation

Vuosikerta: 10

Numero: 2

ISSN (painettu): 1866-9956

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 7,1 SJR 1,06 SNIP 1,965

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s12559-017-9510-4

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85030320446

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

How to design gamification? A method for engineering gamified software

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, University of Duisburg-Essen

Tekijät: Morschheuser, B., Hassan, L., Werder, K., Hamari, J.

Sivut: 219-237

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Information and Software Technology

Vuosikerta: 95

ISSN (painettu): 0950-5849

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 7,9 SJR 0,615 SNIP 3,085

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.infsof.2017.10.015

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85035150495

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Gamification, quantified-self or social networking? Matching users' goals with motivational technology

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Swedish School of Economics and Business Administration, Aalto University

Tekijät: Hamari, J., Hassan, L., Dias, A.
Sivumäärä: 40
Sivut: 35–74
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 24 tammikuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: User Modeling and User-Adapted Interaction
Vuosikerta: 28
Numero: 1
ISSN (painettu): 0924-1868
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 9,7 SJR 0,907 SNIP 3,544
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Education, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11257-018-9200-2
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85040920827
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

System-level analysis of IEEE 802.11ah technology for unsaturated MTC traffic

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Ericsson Research
Tekijät: Ometov, A., Daneshfar, N., Hazmi, A., Andreev, S., Del Carpio, L. F., Amin, P., Torsner, J., Koucheryavy, Y., Valkama, M.
Sivumäärä: 14
Sivut: 269-282
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Sensor Networks
Vuosikerta: 26
Numero: 4
ISSN (painettu): 1748-1279
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 1,9 SJR 0,269 SNIP 0,545
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
System-level analysis of IEEE 802.11ah technology 2018
DOI - pysyväislinkit:
10.1504/IJSNET.2018.090480
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002262390>

Lisätietoja

INT=elt"Daneshfar, Nader"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85044277791
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Transmit Power Optimization and Feasibility Analysis of Self-backhauling Full-Duplex Radio Access Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Rice University

Tekijät: Korpi, D., Riihonen, T., Sabharwal, A., Valkama, M.
Sivut: 4219-4236
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 7 huhtikuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Wireless Communications

Vuosikerta: 17

Número: 6

ISSN (painettu): 1536-1276

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 11,5 SJR 1,692 SNIP 2,592

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Applied Mathematics
Sähköiset versiot:

Author's pre-print version

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TWC.2018.2821682

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201806051921>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85045199222

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the degeneracy of the Randić entropy and related graph measures

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), University of Applied Sciences Upper Austria, School of Management, Nankai University, Hall in Tyrol, The City College of New York (CUNY), Production and Operations Management, Tianjin University of Technology

Tekijät: Dehmer, M., Chen, Z., Mowshowitz, A., Jodlbauer, H., Emmert-Streib, F., Shi, Y., Tripathi, S., Xia, C.

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 10,4 SJR 1,62 SNIP 2,744

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2018.11.011

Lisätietoja

EXT="Tripathi, Shailesh"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85057760552

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multisensor Time–Frequency Signal Processing MATLAB package: An analysis tool for multichannel non-stationary data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University of Queensland

Tekijät: Boashash, B., Aïssa-El-Bey, A., Al-Sa'd, M. F.

Sivut: 53-58

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: SoftwareX

Vuosikerta: 8

ISSN (painettu): 2352-7110

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 10,8 SJR 4,539 SNIP 5,206

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.softx.2017.12.002

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041238142

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Quantitative Graph Theory: A new branch of graph theory and network science

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, BioMediTech, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Nankai University

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 575-580

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 418-419

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 10 SJR 1,635 SNIP 2,304

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Software, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2017.08.009

URL-osoitteet:

<https://arxiv.org/abs/1710.05660>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027400753

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

How developers perceive smells in source code: A replicated study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen, Free University of Bozen-Bolzano

Tekijät: Taibi, D., Janes, A., Lenarduzzi, V.

Sivumäärä: 13

Sivut: 223-235

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information and Software Technology

Vuosikerta: 92

ISSN (painettu): 0950-5849

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 7,2 SJR 0,581 SNIP 2,913

Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.infsof.2017.08.008
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85028762206
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fast Water Simulation Methods for Games

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka
Tekijät: Kellomäki, T.
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computers in Entertainment
Vuosikerta: 16
Numero: 1
Artikkeli: 2
ISSN (painettu): 1544-3574
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 0,7 SJR 0,133 SNIP 0,786
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2700533
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85040027871
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

DoGlycans-Tools for Preparing Carbohydrate Structures for Atomistic Simulations of Glycoproteins, Glycolipids, and Carbohydrate Polymers for GROMACS

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, University of Helsinki, Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, MEMPHYS - Centre for Biomembrane Physics, University of Southern Denmark, Laboratory of Physics
Tekijät: Danne, R., Poojari, C., Martinez-Seara, H., Rissanen, S., Lolicato, F., Róg, T., Vattulainen, I.
Sivumäärä: 6
Sivut: 2401-2406
Julkaisupäivä: 23 lokakuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Chemical Information and Modeling
Vuosikerta: 57
Numero: 10
ISSN (painettu): 1549-9596
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 6,9 SJR 1,349 SNIP 1,213
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Chemistry(all), Chemical Engineering(all), Computer Science Applications, Library and Information Sciences
DOI - pysyväislinkit:
10.1021/acs.jcim.7b00237
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85031999962
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An ensemble of visual features for Gaussians of local descriptors and non-binary coding for texture descriptors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Università degli Studi di Padova, Italy, BioMediTech Institute and Faculty of Biomedical Sciences and Engineering, Missouri State University

Tekijät: Nanni, L., Paci, M., Brahmam, S., Ghidoni, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 27-39

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Expert Systems with Applications

Vuosikerta: 82

ISSN (painettu): 0957-4174

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 9,5 SJR 1,271 SNIP 2,538

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Computer Science Applications, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.eswa.2017.03.065

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85017166137

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Highly unique network descriptors based on the roots of the permanent polynomial

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), BioMediTech, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Institute for Bioinformatics and Translational Research, Laboratory of Biosystem Dynamics, BioMediTech Institute and Faculty of Biomedical Sciences and Engineering, Universität der Bundeswehr München, Nankai University, Babes-Bolyai University

Tekijät: Dehmer, M., Emmert-Streib, F., Hu, B., Shi, Y., Stefu, M., Tripathi, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 176-181

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 408

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 10 SJR 1,635 SNIP 2,304

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Software, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2017.04.041

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018769218

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Adaptive and nonlinear control of discharge pressure for variable displacement axial piston pumps

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation
Tekijät: Koivumäki, J., Mattila, J.
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Dynamic Systems, Measurement and Control: Transactions of the ASME

Vuosikerta: 139

Número: 10

Artikkeli: 101008

ISSN (painettu): 0022-0434

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 3 SJR 0,618 SNIP 1,024

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Information Systems, Instrumentation, Mechanical Engineering, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1115/1.4036537

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85021623538

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the Performance of Visible Light Communication Systems with Non-Orthogonal Multiple Access

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Khalifa University, Department of Electrical and Computer Engineering, University of Surrey, Aristotle University of Thessaloniki

Tekijät: Marshoud, H., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Karagiannidis, G. K., Sharif, B. S.

Sivumäärä: 15

Sivut: 6350-6364

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Wireless Communications

Vuosikerta: 16

Número: 10

ISSN (painettu): 1536-1276

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 10 SJR 1,246 SNIP 2,405

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TWC.2017.2722441

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85023196523

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Effect of Ultrasonic Dispersion on the Surface Chemistry of Carbon Nanotubes in the Jeffamine D-230 Polyetheramine Medium

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit

Tekijät: Shahshahan, M., Keinänen, P., Vuorinen, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 741-744

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Nanotechnology

Vuosikerta: 16

Número: 5

ISSN (painettu): 1536-125X

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5 SJR 0,572 SNIP 1,146

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TNANO.2017.2691904

Lisätietoja

EXT="Shahshahan, Mohsen"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029628879

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robust Output Regulation for Continuous-Time Periodic Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics

Tekijät: Paunonen, L.

Sivumäärä: 13

Sivut: 4363-4375

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Automatic Control

Vuosikerta: 62

Número: 9

ISSN (painettu): 0018-9286

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 8,5 SJR 3,433 SNIP 3,068

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Pau17a

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TAC.2017.2654968

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910023646>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029869750

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy Efficiency Maximization of Full-Duplex Two-Way Relay with Non-Ideal Power Amplifiers and Non-Negligible Circuit Power

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Beijing University of Posts and Telecommunications, CSIRO Energy Centre, Aalto University

Tekijät: Cui, Q., Zhang, Y., Ni, W., Valkama, M., Jantti, R.

Sivumäärä: 15

Sivut: 6264-6278

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Wireless Communications

Vuosikerta: 16

Numero: 9

ISSN (painettu): 1536-1276

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 10 SJR 1,246 SNIP 2,405

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Energy Efficiency Maximization of Full-Duplex 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TWC.2017.2721372

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002061904>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85023192668

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Indirect NO_x emission monitoring in natural gas fired boilers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Helen Ltd.

Tekijät: Korpela, T., Kumpulainen, P., Majanne, Y., Häyrynen, A., Lautala, P.

Sivumäärä: 15

Sivut: 11-25

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Control Engineering Practice

Vuosikerta: 65

ISSN (painettu): 0967-0661

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,8 SJR 1,069 SNIP 1,905

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Indirect NOx Emission Monitoring in Natural Gas Fired Boilers. Embargo päättynyt: 29/05/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.conengprac.2017.04.013

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708021643>. Embargo päättynyt: 29/05/19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019718306

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

sgnesR: An R package for simulating gene expression data from an underlying real gene network structure considering delay parameters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Harvard T.H. Chan School of Public Health, Harvard School of Public Health, Mathematics and Operations Research

Tekijät: Tripathi, S., Lloyd-Price, J., Ribeiro, A., Yli-Harja, O., Dehmer, M., Emmert-Streib, F.

Julkaisupäivä: 4 heinäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Bioinformatics

Vuosikerta: 18

Numero: 1

Artikkeli: 325

ISSN (painettu): 1471-2105

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 4,3 SJR 1,479 SNIP 0,907

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Structural Biology, Biochemistry, Molecular Biology, Computer Science Applications, Applied Mathematics

Sähköiset versiot:

sgnesR

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s12859-017-1731-8

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708041653>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85021637056

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Proxy-Based Solution for Asynchronous Telemedical Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka

Tekijät: Rauti, S., Lahtiranta, J., Parisod, H., Hyrynsalmi, S., Salanterä, S., Aromaa, M. E., Smed, J., Leppänen, V. Sivumäärä: 14

Sivut: 70-83

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of E-health and Medical Communication

Vuosikerta: 8

Numero: 3

Artikkeli: 5

ISSN (painettu): 1947-315X

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,3 SJR 0,129 SNIP 0,403

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Health Informatics

DOI - pysyväislinkit:

10.4018/IJEHMC.2017070105

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020175149

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Fisher-Snedecor F Distribution: A Simple and Accurate Composite Fading Model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Aristotle University of Thessaloniki

Tekijät: Yoo, S. K., Cotton, S. L., Sofotasios, P. C., Matthaiou, M., Valkama, M., Karagiannidis, G. K.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1661-1664

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Letters

Vuosikerta: 21

Número: 7

ISSN (painettu): 1089-7798

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 4,4 SJR 0,589 SNIP 1,38

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LCOMM.2017.2687438

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029841155

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

CNN-based edge filtering for object proposals

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Aarhus Universitet

Tekijät: Waris, M. A., Iosifidis, A., Gabbouj, M.

Sivut: 631-640

Julkaisupäivä: 2 kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 266

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 6,4 SJR 1,073 SNIP 1,56

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2017.05.071

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020766935

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Mixed Finite Element Method to Solve the EEG Forward Problem

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, University of Utah, Cluster of Excellence EXC, University of Münster

Tekijät: Vorwerk, J., Engwer, C., Pursiainen, S., Wolters, C. H.

Sivumäärä: 12

Sivut: 930-941

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Medical Imaging

Vuosikerta: 36

Número: 4

Artikkeli: 7731161

ISSN (painettu): 0278-0062

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 9,3 SJR 1,895 SNIP 2,904

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Radiological and Ultrasound Technology, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TMI.2016.2624634
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85017598893
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Neighborhood Matching for Image Retrieval

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Universidad Carlos III de Madrid, Purdue University
Tekijät: González-Díaz, I., Birinci, M., Díaz-De-María, F., Delp, E. J.
Sivumäärä: 15
Sivut: 544-558
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Multimedia
Vuosikerta: 19
Numero: 3
ISSN (painettu): 1520-9210
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 7,8 SJR 0,954 SNIP 2,302
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Media Technology, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TMM.2016.2616298
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85013466531
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Interference and SINR in Millimeter Wave and Terahertz Communication Systems With Blocking and Directional Antennas

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, State University of New York
Tekijät: Petrov, V., Komarov, M., Moltchanov, D., Jornet, J. M., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 18
Sivut: 1791-1808
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Wireless Communications
Vuosikerta: 16
Numero: 3
ISSN (painettu): 1536-1276
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 10 SJR 1,246 SNIP 2,405
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TWC.2017.2654351
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85015301037
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of Heterogeneous Mobility on D2D-and Drone-Assisted Mission-Critical MTC in 5G

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Department of Chemistry and Bioengineering, Ericsson Research and Wireless KTH, Ericsson Research, King's College London, Antonio Iera Are with University Mediterranea of Reggio Calabria

Tekijät: Orsino, A., Ometov, A., Fodor, G., Moltchanov, D., Militano, L., Andreev, S., Yilmaz, O. N. C., Tirronen, T., Torsner, J., Araniti, G., Iera, A., Dohler, M., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 9

Sivut: 79-87

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 55

Número: 2

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 21 SJR 2,297 SNIP 5,717

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Effects of Heterogeneous Mobility on D2D- and Drone-Assisted Mission-Critical MTC in 5G

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2017.1600443CM

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201802141226>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85012979681

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Benchmarking DFT methods with small basis sets for the calculation of halogen-bond strengths

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Supramolecular photochemistry

Tekijät: Siiskonen, A., Priimägi, A.

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Molecular Modeling

Vuosikerta: 23

Número: 2

Artikkeli: 50

ISSN (painettu): 1610-2940

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 2,3 SJR 0,36 SNIP 0,534

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Catalysis, Computer Science Applications, Physical and Theoretical Chemistry, Organic Chemistry, Computational Theory and Mathematics, Inorganic Chemistry

Sähköiset versiot:

Benchmarking DFT methods with small basis sets 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00894-017-3212-4

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005085079>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85011684872

GSAR: Bioconductor package for Gene Set analysis in R

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), University of Arkansas for Medical Sciences, Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory

Tekijät: Rahmatallah, Y., Zybailov, B., Emmert-Streib, F., Glazko, G.

Julkaisupäivä: 24 tammikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Bioinformatics

Vuosikerta: 18

Numero: 1

Artikkeli: 61

ISSN (painettu): 1471-2105

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 4,3 SJR 1,479 SNIP 0,907

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Structural Biology, Biochemistry, Molecular Biology, Computer Science Applications,

Applied Mathematics

Sähköiset versiot:

GSAR - Bioconductor package for Gene Set analysis in R

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s12859-017-1482-6

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201703151179>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85010460642

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Architectures and codecs for real-time light field streaming

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Holografika, Nokia

Tekijät: Kovács, P. T., Zare, A., Balogh, T., Bregovic, R., Gotchev, A.

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Imaging Science and Technology

Vuosikerta: 61

Numero: 1

Artikkeli: 010403

ISSN (painettu): 1062-3701

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 0,9 SJR 0,237 SNIP 0,718

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Chemistry(all), Atomic and Molecular Physics, and Optics, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

Architectures and codecs for real-time 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/J.ImagingSci.Technol.2017.61.1.010403

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002282426>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85016298177

Using enterprise architecture artefacts in an organisation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Niemi, E., Pekkola, S.

Sivut: 313-338

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Enterprise Information Systems

Vuosikerta: 11

Número: 3

ISSN (painettu): 1751-7575

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,1 SJR 0,717 SNIP 1,783

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/17517575.2015.1048831

Lisätietoja

EXT="Niemi, Eetu"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929593903

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Urban 3D segmentation and modelling from street view images and LiDAR point clouds

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision, Nokia

Tekijät: Babahajani, P., Fan, L., Kämäräinen, J., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 16

Sivut: 679-694

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Machine Vision and Applications

Vuosikerta: 28

Número: 7

ISSN (painettu): 0932-8092

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,3 SJR 0,485 SNIP 1,683

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Hardware and Architecture, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

Urban 3D segmentation and modelling from street view images and LiDAR point clouds

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00138-017-0845-3

URL-osoitteet:

http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201706121590

Lisätietoja

EXT="Babahajani, Pouria"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019692066

Nanodevice Arrays for Peripheral Nerve Fascicle Activation Using Ultrasound Energy-harvesting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla

Tekijät: Donohoe, M., Jennings, B., Jornet, J. M., Balasubramaniam, S.

Sivut: 919-930

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Nanotechnology

Vuosikerta: 16

Número: 6

ISSN (painettu): 1536-125X

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5 SJR 0,572 SNIP 1,146

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

TNANO2723658corrected

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TNANO.2017.2723658

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201712212450>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85023197296

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Method for Simulating Dose Reduction in Digital Breast Tomosynthesis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Signal and Image Restoration-RST

Tekijät: Borges, L. R., Guerrero, I., Bakic, P. R., Foi, A., Maidment, A. D., Vieira, M. A.

Sivut: 2331-2342

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Medical Imaging

Vuosikerta: 36

Número: 11

ISSN (painettu): 0278-0062

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 9,3 SJR 1,895 SNIP 2,904

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Radiological and Ultrasound Technology, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Borges-DBT_Sim-TMI2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TMI.2017.2715826

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708071662>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85023177059

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Time-Dependent Energy and Resource Management in Mobility-Aware D2D-Empowered 5G Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, University of Russia, University Mediterranea of Reggio, RUDN University

Tekijät: Orsino, A., Samuylov, A., Moltchanov, D., Andreev, S., Militano, L., Araniti, G., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 9

Sivut: 14-22

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications

Vuosikerta: 24

Numero: 4

ISSN (painettu): 1536-1284

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 15,7 SJR 1,878 SNIP 3,627

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MWC.2017.1600393

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85028851100

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Advanced boundary electrode modeling for tES and parallel tES/EEG

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, University of Münster

Tekijät: Pursiainen, S., Agsten, B., Wagner, S., Wolters, C. H.

Sivut: 37-44

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering

Vuosikerta: 26

Numero: 1

ISSN (painettu): 1534-4320

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 6,7 SJR 1,152 SNIP 2,165

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all), Biomedical Engineering, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TNSRE.2017.2748930

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85030762392

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bayes Forest: A data-intensive generator of morphological tree clones

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, Department of Computer Science, Aalto University

Tekijät: Potapov, I., Järvenpää, M., Åkerblom, M., Raunonen, P., Kaasalainen, M.

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: GigaScience

Vuosikerta: 6

Numero: 10

Artikkeli: gix079

ISSN (painettu): 2047-217X

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 9,2 SJR 5,022 SNIP 1,857

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Health Informatics, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

gix079

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/gigascience/gix079

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201711212191>

Lisätietoja

EXT="Järvenpää, Marko"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032857287

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dynamic response to process disturbances—A comparison between TMB/SMB models in transient regime

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Univ Porto, Universidade do Porto, Fac Med, Dept Med Imaging

Tekijät: Nogueira, I. B., Ribeiro, A. M., Rodrigues, A. E., Loureiro, J. M.

Sivumäärä: 15

Sivut: 230-244

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computers and Chemical Engineering

Vuosikerta: 99

ISSN (painettu): 0098-1354

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 6,1 SJR 1,024 SNIP 1,639

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemical Engineering(all), Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.compchemeng.2017.01.026

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85012284107&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85012284107

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Visual decision support for business ecosystem analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory, Tennenbaum Institute &

School of Interactive Computing Georgia Institute of Technology 85 Fifth Street NW Atlanta, VTT Technical Research

Centre of Finland, mediaX and H*STAR Stanford University Stanford

Tekijät: Basole, R. C., Huhtamäki, J., Still, K., Russell, M. G.

Sivumäärä: 12

Sivut: 271-282
Julkaisupäivä: 15 joulukuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Expert Systems with Applications
Vuosikerta: 65
ISSN (painettu): 0957-4174
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 8,2 SJR 1,343 SNIP 2,514
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Computer Science Applications, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.eswa.2016.08.041
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84984633268
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improving the delivery cycle: A multiple-case study of the toolchains in Finnish software intensive enterprises

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Helsinki, Aalto University
Tekijät: Mäkinen, S., Leppänen, M., Kilamo, T., Mattila, A., Laukkanen, E., Pagels, M., Männistö, T.
Sivumäärä: 13
Sivut: 1339-1351
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information and Software Technology
Vuosikerta: 80
ISSN (painettu): 0950-5849
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 6,1 SJR 0,801 SNIP 2,568
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.infsof.2016.09.001
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84988001567
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

SamExploreR: Exploring reproducibility and robustness of RNA-seq results based on SAM files

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, BioMediTech, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, University of Arkansas for Medical Sciences, Nankai University
Tekijät: Stupnikov, A., Tripathi, S., De Matos Simoes, R., McArt, D., Salto-Tellez, M., Glazko, G., Dehmer, M., Emmert-Streib, F.
Sivumäärä: 3
Sivut: 3345-3347
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics
Vuosikerta: 32
Numero: 21
ISSN (painettu): 1367-4803
Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 10,8 SJR 5,21 SNIP 2,336

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Statistics and Probability, Medicine(all), Biochemistry, Molecular Biology, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Computational Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btw475

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994666672

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Development of an England-wide indoor overheating and air pollution model using artificial neural networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University College London, London School of Hygiene and Tropical Medicine, Public Health England

Tekijät: Symonds, P., Taylor, J., Chalabi, Z., Mavrogianni, A., Davies, M., Hamilton, I., Vardoulakis, S., Heaviside, C., Macintyre, H.

Sivumäärä: 14

Sivut: 606-619

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF BUILDING PERFORMANCE SIMULATION

Vuosikerta: 9

Número: 6

ISSN (painettu): 1940-1493

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,1 SJR 0,877 SNIP 1,399

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Architecture , Building and Construction, Modelling and Simulation, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/19401493.2016.1166265

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84963632445&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963632445

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Image interpolation based on non-local geometric similarities and directional gradients

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, University of Electronic Science and Technology of China

Tekijät: Zhu, S., Zeng, B., Zeng, L., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 13

Sivut: 1707-1719

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Multimedia

Vuosikerta: 18

Número: 9

ISSN (painettu): 1520-9210

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 8,1 SJR 1,298 SNIP 2,536

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Media Technology, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TMM.2016.2593039
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84983409176
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Full-duplex mobile device: Pushing the limits

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Intel Corporation
Tekijät: Korpi, D., Tamminen, J., Turunen, M., Huusari, T., Choi, Y. S., Anttila, L., Talwar, S., Valkama, M.
Sivumäärä: 8
Sivut: 80-87
Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine
Vuosikerta: 54
Numero: 9
ISSN (painettu): 0163-6804
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 17,7 SJR 2,298 SNIP 5,041
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MCOM.2016.7565192
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84991056293
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Toward trusted, social-aware D2D connectivity: Bridging across the technology and sociality realms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tietotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Universita degli Studi di Reggio Calabria, Ericsson Research and Wireless
Tekijät: Ometov, A., Orsino, A., Militano, L., Moltchanov, D., Araniti, G., Olshannikova, E., Fodor, G., Andreev, S., Olsson, T., Iera, A., Torsner, J., Koucheryavy, Y., Mikkonen, T.
Sivumäärä: 9
Sivut: 103-111
Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications
Vuosikerta: 23
Numero: 4
ISSN (painettu): 1536-1284
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 14,2 SJR 2,082 SNIP 3,875
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MWC.2016.7553033
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84986197866
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploring synergy between communications, caching, and computing in 5G-grade deployments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Andreev, S., Galinina, O., Pyattaev, A., Hosek, J., Masek, P., Yanikomeroğlu, H., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 10

Sivut: 60-69

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 54

Número: 8

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 17,7 SJR 2,298 SNIP 5,041

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2016.7537178

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84982290651

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robust data reconciliation of combustion variables in multi-fuel fired industrial boilers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Indmeas Ltd.

Tekijät: Korpela, T., Suominen, O., Majanne, Y., Laukkanen, V., Lautala, P.

Sivumäärä: 15

Sivut: 101-115

Julkaisupäivä: 21 heinäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Control Engineering Practice

Vuosikerta: 55

ISSN (painettu): 0967-0661

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,6 SJR 1,076 SNIP 2,087

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Applied Mathematics, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.conengprac.2016.07.002

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84978710819

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fifty years of graph matching, network alignment and network comparison

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos
Tekijät: Emmert-Streib, F., Dehmer, M., Shi, Y.
Sivumäärä: 18
Sivut: 180-197
Julkaisupäivä: 10 kesäkuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences
Vuosikerta: 346-347
ISSN (painettu): 0020-0255
Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 8,6 SJR 1,781 SNIP 2,515

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2016.01.074

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964349574

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Visual Voice Activity Detection in the Wild

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Aristotle University of Thessaloniki

Tekijät: Patrona, F., Iosifidis, A., Tefas, A., Nikolaidis, N., Pitas, I.

Sivumäärä: 11

Sivut: 967-977

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Multimedia

Vuosikerta: 18

Número: 6

ISSN (painettu): 1520-9210

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 8,1 SJR 1,298 SNIP 2,536

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Signal Processing, Media Technology, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TMM.2016.2535357

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84971281783

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Linear accelerometers and rate gyros for rotary joint angle estimation of heavy-duty mobile manipulators using forward kinematic modeling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: MMDM, Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Tutkimusalue: Information Technology for Biology and Health, Tutkimusalue: Intelligence in Machines, Tutkimusalue: Signal and Information Processing

Tekijät: Vihonen, J., Honkakorpi, J., Tuominen, J., Mattila, J., Visa, A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 1765-1774

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE - ASME Transactions on Mechatronics

Vuosikerta: 21

Número: 3

ISSN (painettu): 1083-4435

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 8,6 SJR 1,511 SNIP 2,548

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TMECH.2016.2544352

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84970024956

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Characterizing rate limiting steps in transcription from RNA production times in live cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Signaalinkäsittelyn laitos

Tekijät: Häkkinen, A., Ribeiro, A. S.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1346-1352

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 32

Número: 9

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 10,8 SJR 5,21 SNIP 2,336

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btv744

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84966359423

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A unifying perspective on proximity-based cellular-assisted mobile social networking

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Andreev, S., Hosek, J., Olsson, T., Johnsson, K., Pyattaev, A., Ometov, A., Olshannikova, E., Gerasimenko, M., Masek, P., Koucheryavy, Y., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 108-116

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 54

Número: 4

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 17,7 SJR 2,298 SNIP 5,041

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2016.7452274

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964277259

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On feasibility of 5G-grade dedicated RF charging technology for wireless-powered wearables

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, University of Manitoba, Univ of Oulu

Tekijät: Galinina, O., Tabassum, H., Mikhaylov, K., Andreev, S., Hossain, E., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 10

Sivut: 28-37

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications

Vuosikerta: 23

Numero: 2

ISSN (painettu): 1536-1284

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 14,2 SJR 2,082 SNIP 3,875

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MWC.2016.7462482

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84968750633

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Detection of bubbles as concentric circular arrangements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Vision, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Machine Vision and Pattern Recognition Laboratory, Lappeenranta University of Technology, Computer Vision Group, Czech Technical University in Prague, Monash University Malaysia

Tekijät: Strokina, N., Matas, J., Eerola, T., Lensu, L., Kälviäinen, H.

Sivumäärä: 10

Sivut: 387-396

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 10 helmikuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: Machine Vision and Applications

Vuosikerta: 27

Numero: 3

ISSN (painettu): 0932-8092

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,7 SJR 0,741 SNIP 1,433

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Computer Vision and Pattern Recognition, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00138-016-0749-7

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84957656160

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Digital predistortion for mitigating spurious emissions in spectrally agile radios

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Qualcomm Inc., Wireless Innovation Laboratory at Worcester Polytechnic Institute

Tekijät: Abdelaziz, M., Fu, Z., Anttila, L., Wyglinski, A. M., Valkama, M.

Sivumäärä: 10

Sivut: 60-69

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 54

Número: 3

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 17,7 SJR 2,298 SNIP 5,041

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2016.7432149

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963776001

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Highly dynamic spectrum management within licensed shared access regulatory framework

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Ponomarenko-Timofeev, A., Pyattaev, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Mueck, M., Karls, I.

Sivumäärä: 10

Sivut: 100-109

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 54

Número: 3

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 17,7 SJR 2,298 SNIP 5,041

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2016.7432155

Lisätietoja

INT=elt,"Ponomarenko-Timofeev, Aleksei"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963721319

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

Graph Embedded Extreme Learning Machine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivut: 311 - 324

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Cybernetics

Vuosikerta: 46

Número: 1

ISSN (painettu): 2168-2267

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 12 SJR 2,927 SNIP 3,301

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Information Systems, Software, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TCYB.2015.2401973

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Still image/video frame lossy compression providing a desired visual quality

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, National Aerospace University

Tekijät: Zemliachenko, A., Lukin, V., Ponomarenko, N., Egiazarian, K., Astola, J.
Sivut: 697-718
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Multidimensional Systems and Signal Processing

Vuosikerta: 27

Número: 3

ISSN (painettu): 0923-6082

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,4 SJR 0,424 SNIP 1,109

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Signal Processing, Software, Artificial Intelligence, Hardware and Architecture, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11045-015-0333-8

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84930357751&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84930357751

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Digital storytelling promoting twenty-first century skills and student engagement

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Porin laitos, University of Helsinki

Tekijät: Niemi, H., Multisilta, J.

Sivut: 451-468

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Technology, Pedagogy and Education

Vuosikerta: 25

Número: 4

ISSN (painettu): 1475-939X

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,4 SJR 0,906 SNIP 1,557

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Education, Communication, Computer Science Applications, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/1475939X.2015.1074610

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939476760&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939476760

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

HTML5-based mobile agents for Web-of-Things

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Voutilainen, J. P., Mattila, A. L., Systä, K., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 43-51

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Informatica

Vuosikerta: 40

Numero: 1

ISSN (painettu): 0350-5596

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,2 SJR 0,136 SNIP 0,461

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Artificial Intelligence, Theoretical Computer Science

Sähköiset versiot:

HTML5-based mobile agents for Web-of-Things

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201605033936>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963719558

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Brownfield Process: A method for modular product family development aiming for product configuration

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Kone- ja tuotantotekniikan laitos

Tekijät: Pakkanen, J., Juuti, T., Lehtonen, T.

Sivumäärä: 32

Sivut: 210-241

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: DESIGN STUDIES

Vuosikerta: 45B

ISSN (painettu): 0142-694X

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,1 SJR 1,32 SNIP 2,622

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Architecture , Computer Science Applications, Artificial Intelligence, Social Sciences(all), Arts and Humanities (miscellaneous)

Sähköiset versiot:

bfp_desstud

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.destud.2016.04.004

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201608194419>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84967235654

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Metrics for polyphonic sound event detection

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Audio research group

Tekijät: Mesaros, A., Heittola, T., Virtanen, T.

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Sciences

Vuosikerta: 6

Numero: 6

Artikkeli: 162

ISSN (painettu): 2076-3417

Luokitukset:

Scopus rating (2016): SJR 0,315 SNIP 0,791

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Fluid Flow and Transfer Processes, Process Chemistry and Technology, Computer Science Applications, Engineering(all), Materials Science(all), Instrumentation

Sähköiset versiot:

Metrics for Polyphonic Sound Event Detection

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/app6060162

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201607294341>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84973574836

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Technoeconomical Analysis of Macrocell and Femtocell Based HetNet under Different Deployment Constraints

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

Tekijät: Yunas, S. F., Ansari, W. H., Valkama, M.

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Mobile Information Systems

Vuosikerta: 2016

Artikkeli: 6927678

ISSN (painettu): 1574-017X

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,9 SJR 0,208 SNIP 0,635

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

Technoeconomical Analysis of Macrocell and Femtocell Based HetNet under Different Deployment Constraints

DOI - pysyväislinkit:

10.1155/2016/6927678

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201609274557>

Lisätietoja

INT=elt,"Ansari, Waqas H."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84985945396

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy cooperation for throughput optimization based on save-then-transmit protocol in wireless communication system

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Wireless

Communications and Positioning (WICO), Chongqing Key Lab of Mobile Communication Technology, Chongqing

University of Posts and Telecommunications

Tekijät: Dai, C., Li, F., Renfors, M.

Julkaisupäivä: 26 joulukuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Eurasip Journal on Wireless Communications and Networking

Vuosikerta: 2015

Numero: 1
Artikkeli: 119
ISSN (painettu): 1687-1472
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 2,7 SJR 0,362 SNIP 1,138
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/s13638-015-0364-8
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84930207810&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84930207810
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Polynomial Input-Output Stability for Linear Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Matemaattinen ja semanttinen mallintaminen
Tekijät: Paunonen, L., Laakkonen, P.
Sivumäärä: 6
Sivut: 2797-2802
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Automatic Control
Vuosikerta: 60
Numero: 10
ISSN (painettu): 0018-9286
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 8,8 SJR 4,285 SNIP 3,213
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Control and Systems Engineering, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TAC.2015.2398890
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84942853446&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84942853446
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analytical model for magnetic anisotropy of non-oriented steel sheets

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Aalto University
Tekijät: Martin, F., Singh, D., Belahcen, A., Rasilo, P., Haavisto, A., Arkkio, A.
Sivumäärä: 14
Sivut: 1475-1488
Julkaisupäivä: 7 syyskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering
Vuosikerta: 34
Numero: 5
ISSN (painettu): 0332-1649

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,2 SJR 0,231 SNIP 0,554

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/COMPEL-02-2015-0076

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84941117731&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84941117731

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Estimation of additional losses due to random contacts at the edges of stator of an electrical machine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Aalto University

Tekijät: Shah, S. B., Rasilo, P., Belahcen, A., Arkkio, A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 1501-1510

Julkaisupäivä: 7 syyskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering

Vuosikerta: 34

Número: 5

ISSN (painettu): 0332-1649

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,2 SJR 0,231 SNIP 0,554

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/COMPEL-02-2015-0083

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84941111680&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84941111680

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

DropELM: Fast neural network regularization with Dropout and DropConnect

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 10

Sivut: 57-66

Julkaisupäivä: 25 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 162

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 0,981 SNIP 1,698

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2015.04.006

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84929271496&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929271496

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Distance-based human action recognition using optimized class representations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 9

Sivut: 47-55

Julkaisupäivä: 5 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 161

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 0,981 SNIP 1,698

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2014.10.088

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84929045315&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929045315

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Stability-Guaranteed Force-Sensorless Contact Force/Motion Control of Heavy-Duty Hydraulic Manipulators

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Field robotics for efficient work sites (FIRE)

Tekijät: Koivumäki, J., Mattila, J.

Sivumäärä: 18

Sivut: 918-935

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Robotics

Vuosikerta: 31

Número: 4

ISSN (painettu): 1552-3098

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 9,6 SJR 2,271 SNIP 2,772

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TRO.2015.2441492

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939173864&partnerID=8YFLogxK>

Effective variable switching point predictive current control for ac low-voltage drives

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Technische Universitat Munchen, National Technical University of Athens, Technische Hochschule Ingolstadt

Tekijät: Stolze, P., Karamanakos, P., Kennel, R., Manias, S., Endisch, C.

Sivumäärä: 13

Sivut: 1366-1378

Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Control

Vuosikerta: 88

Numero: 7

ISSN (painettu): 0020-7179

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 3,8 SJR 1,397 SNIP 1,361

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/00207179.2014.942699

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84930755978

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Railway fastener inspection by real-time machine vision

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Middle East Technical University, Electrical and Electronics Engineering Department

Tekijät: Aytekin, C., Rezaeitabar, Y., Dogru, S., Ulusoy, I.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1101-1107

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems

Vuosikerta: 45

Numero: 7

ISSN (painettu): 1083-4427

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 6,1 SJR 1,273 SNIP 2,189

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TSMC.2014.2388435

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84932638036&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84932638036

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A robust AMMI model for the analysis of genotype-by-environment data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Centro de Matemática e Aplicações (CMA, NOVA University of Lisbon

Tekijät: Rodrigues, P. C., Monteiro, A., Lourenço, V. M.

Sivumäärä: 9

Sivut: 58-66

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 32

Numero: 1

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 9,7 SJR 4,97 SNIP 2,16

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btv533

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84959872026&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84959872026

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Planar monopole antennas on substrates fabricated through an additive manufacturing process

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering, George Woodruff School of Mechanical Engineering, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Saintsing, C. D., Yu, K., Qi, H. J., Tentzeris, M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 159-161

Julkaisupäivä: 19 kesäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Radio and Wireless Symposium, RWS

Vuosikerta: 2015-June

Numero: June

Artikkeli: 7129744

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RWS.2015.7129744

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84937963448&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937963448

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Long-term epileptic EEG classification via 2D mapping and textural features

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Tutkimusryhmä: Filterbanks, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Qatar University

Tekijät: Samiee, K., Kiranyaz, S., Gabbouj, M., Saramäki, T.
Sivumäärä: 11
Sivut: 7175-7185
Julkaisupäivä: 8 kesäkuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Expert Systems with Applications

Vuosikerta: 42

Número: 20

ISSN (painettu): 0957-4174

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 7,7 SJR 1,473 SNIP 2,509

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Engineering(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.eswa.2015.05.002

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84930636361

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Urothelial cancer gene regulatory networks inferred from large-scale RNAseq, Bead and Oligo gene expression data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, BioMediTech, Research Community on Data-to-Decision (D2D), BioMediTech - Institute of Biosciences and Medical Technology, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

Tekijät: Matos Simoes, R. D., Dalleau, S., Williamson, K. E., Emmert-Streib, F.

Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Systems Biology

Vuosikerta: 9

Artikkeli: 21

ISSN (painettu): 1752-0509

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,4 SJR 1,549 SNIP 0,89

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s12918-015-0165-z

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84931068065

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Recent advances in antenna design and interference cancellation algorithms for in-band full duplex relays

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tampereen teknillinen yliopisto, Wireless Communications and Positioning (WICO), Aalto University

Tekijät: Heino, M., Korpi, D., Huusari, T., Antonio-Rodríguez, E., Venkatasubramanian, S., Riihonen, T., Anttila, L., Icheln, C., Haneda, K., Wichman, R., Valkama, M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 91-101

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 53
Numero: 5
ISSN (painettu): 0163-6804
Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 13,4 SJR 2,225 SNIP 5,246

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2015.7105647

Lisätietoja

AUX=elt,"Huusari, Timo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929335830

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multistep reactions of water with small Pd_n clusters: A first principles study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), Northwest University China, Nanjing University

Tekijät: Liang, Y., Ma, L., Wang, J., Wang, G.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Theoretical and Computational Chemistry

Vuosikerta: 14

Numero: 3

Artikkeli: 1550017

ISSN (painettu): 0219-6336

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,8 SJR 0,249 SNIP 0,321

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Physical and Theoretical Chemistry, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1142/S0219633615500170

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84930178634&partnerID=8YFLogxK>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The internet of Bio-Nano things

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Wireless Communications and Positioning (WICO), University of Nebraska, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Akyildiz, I. F., Pierobon, M., Balasubramaniam, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 9

Sivut: 32-40

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 53

Numero: 3

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 13,4 SJR 2,225 SNIP 5,246

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2015.7060516

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84925851587&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925851587

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Designing controllers with reduced order internal models

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Matemaattinen ja semanttinen mallintaminen

Tekijät: Paunonen, L.

Sivumäärä: 6

Sivut: 775-780

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Automatic Control

Vuosikerta: 60

Numero: 3

Artikkeli: 6826480

ISSN (painettu): 0018-9286

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 8,8 SJR 4,285 SNIP 3,213

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TAC.2014.2329212

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923355671&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84923355671

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Task-based information interaction evaluation: The viewpoint of program theory

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University of Tampere

Tekijät: Järvelin, K., Vakkari, P., Arvola, P., Baskaya, F., Järvelin, A., Kekäläinen, J., Keskustalo, H., Kumpulainen, S., Saastamoinen, M., Savolainen, R., Sormunen, E.

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ACM Transactions on Information Systems

Vuosikerta: 33

Numero: 1

Artikkeli: 3

ISSN (painettu): 1046-8188

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,7 SJR 0,655 SNIP 2,007

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Business, Management and Accounting(all), Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2699660
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84926320780
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Communication challenges in high-density deployments of wearable wireless devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Intelligent dexterity for secure networked infrastructure and applications (IDSNIA), Intel Corporation
Tekijät: Pyattaev, A., Johnsson, K., Andreev, S., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 7
Sivut: 12-18
Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications
Vuosikerta: 22
Numero: 1
ISSN (painettu): 1536-1284
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 10,6 SJR 1,913 SNIP 3,885
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MWC.2015.7054714
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84924943737&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84924943737
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fault tolerant control architecture design for mobile manipulation in scientific facilities

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Tutkimusryhmä: Kenttärobotiikka ja sääätö, Field robotics for efficient work sites (FIRE)
Tekijät: M. Aref, M., Oftadeh, R., Ghabcheloo, R., Mattila, J.
Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: international Journal of Advanced Robotic Systems
Vuosikerta: 12
Numero: 4
ISSN (painettu): 1729-8806
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 2,1 SJR 0,346 SNIP 0,932
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.5772/60038
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923377541&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84923377541
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Estimation of GFP-tagged RNA numbers from temporal fluorescence intensity data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Multi-scaled biodata analysis and modelling (MultiBAM)

Tekijät: Häkkinen, A., Ribeiro, A. S.

Sivumäärä: 7

Sivut: 69-75

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 31

Número: 1

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 9,7 SJR 4,97 SNIP 2,16

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btu592

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84922352843&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=sgn,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-09-15
Publisher name: Oxford University Press

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 396

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Spectral and energy efficiency of ultra-dense networks under different deployment strategies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO)

Tekijät: Yunas, S., Valkama, M., Niemelä, J.

Sivumäärä: 11

Sivut: 90-100

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 53

Número: 1

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 13,4 SJR 2,225 SNIP 5,246

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2015.7010521

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84921459532

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The assessment of constructability: BIM cases

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Aalto University

Tekijät: Tauriainen, M. K., Puttonen, J. A., Saari, A. J.

Sivumäärä: 17

Sivut: 51-67

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Information Technology in Construction

Vuosikerta: 20

ISSN (painettu): 1403-6835

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,6 SJR 0,398 SNIP 1,129

Alkuperäiskieli: Englanti

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

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84921652278&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84921652278

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Distant speech separation using predicted time-frequency masks from spatial features

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Audio research group

Tekijät: Pertilä, P., Nikunen, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 97-106

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Speech Communication

Vuosikerta: 68

ISSN (painettu): 0167-6393

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,1 SJR 0,49 SNIP 1,612

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software, Communication, Linguistics and Language, Language and Linguistics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.specom.2015.01.006

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84923277715

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Extreme learning machine based supervised subspace learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Research Community on Data-to-Decision (D2D)

Tekijät: Iosifidis, A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 158-164

Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 167

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 0,981 SNIP 1,698

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2015.04.083

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Busting myths of electronic word of mouth: The relationship between customer ratings and the sales of mobile applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, - ekosysteemit ja -innovaatiot, Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus, University of Turku, Turku School of Economics, VTT Technical Research Centre of Finland, University of Turku

Tekijät: Hyrynsalmi, S., Seppänen, M., Aarikka-Stenroos, L., Suominen, A., Järveläinen, J., Harkke, V.

Sivumäärä: 18

Sivut: 1-18

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research

Vuosikerta: 10

Numero: 2

ISSN (painettu): 0718-1876

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,9 SJR 0,749 SNIP 1,394

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Hyrynsalmi et al 2015 Busting Myths of E-WOM, The relationship btw Customer Ratings and the Sales of Mob Apps

DOI - pysyväislinkit:

10.4067/S0718-18762015000200002

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201603013592>

Lisätietoja

EXT="Aarikka-Stenroos, Leena"

EXT="Hyrynsalmi, Sami"

Versio ja lupa ok 12.1.2016, lupa annettu lomakkeella KK

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84930678533

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Smart home gateway system over Bluetooth low energy with wireless energy transfer capability

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Wireless Communications and Positioning (WICO), International Insitute for Advanced Aerospace Technologies of St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation

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

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Eurasip Journal on Wireless Communications and Networking

Vuosikerta: 2015

Número: 1

Artikkeli: 178

ISSN (painettu): 1687-1472

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,7 SJR 0,362 SNIP 1,138

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s13638-015-0393-3

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938840129

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Uncertainty propagation of iron loss from characterization measurements to computation of electrical machines

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Aalto University, L2EP, Université Lille 1, L2EP, Arts et Metiers Paris Tech

Tekijät: Belahcen, A., Rasilo, P., Nguyen, T. T., Clénet, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 624-636

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering

Vuosikerta: 34

Número: 3

ISSN (painettu): 0332-1649

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,2 SJR 0,231 SNIP 0,554

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/COMPEL-10-2014-0271

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929258660

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Organisational knowledge flows and structural change the case of dispersed education organizations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, School of Management (JKK)

Tekijät: Laihonen, H., Syysnummi, P.

Sivumäärä: 14

Sivut: 247-260

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Knowledge Management Studies

Vuosikerta: 6

Número: 3

ISSN (painettu): 1743-8268

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 0,6 SJR 0,182 SNIP 0,01

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems and Management, Computer Science Applications, Management Information Systems, Management of Technology and Innovation

DOI - pysyväislinkit:

10.1504/IJKMS.2015.072711

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946750279&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946750279

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Class-Specific Reference Discriminant Analysis With Application in Human Behavior Analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivut: 315-326

Julkaisupäivä: 25 joulukuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Human-Machine Systems

Vuosikerta: 45

Número: 3

ISSN (painettu): 2168-2291

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 7,3 SJR 1,28 SNIP 3,026

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Signal Processing, Human Factors and Ergonomics, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/THMS.2014.2379274

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Regularized extreme learning machine for multi-view semi-supervised action recognition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 13

Sivut: 250-262

Julkaisupäivä: 5 joulukuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 145

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 3,8 SJR 0,875 SNIP 1,709

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2014.05.036

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84906935799

Comparative evaluation of gene set analysis approaches for RNA-Seq data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Arkansas for Medical Sciences, Computational Biology and Machine Learning, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

Tekijät: Rahmatallah, Y., Emmert-Streib, F., Glazko, G.

Julkaisupäivä: 5 joulukuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Bioinformatics

Vuosikerta: 15

Numero: 1

Artikkeli: 397

ISSN (painettu): 1471-2105

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5,5 SJR 1,916 SNIP 1,199

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Structural Biology, Biochemistry, Molecular Biology, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s12859-014-0397-8

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923922737&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84923922737

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Understanding social OER environments-A quantitative study on factors influencing the motivation to share and collaborate

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Pirkkalainen, H., Jokinen, J. P. P., Pawlowski, J. M.

Sivumäärä: 13

Sivut: 388-400

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Learning Technologies

Vuosikerta: 7

Numero: 4

Artikkeli: 6823168

ISSN (painettu): 1939-1382

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5,2 SJR 0,768 SNIP 2,286

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Computer Science Applications, Education

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TLT.2014.2323970

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84919783368&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84919783368

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Density functional theory study of transition metals doped B₈₀ fullerene

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), National Key Laboratory of Photoelectric Technology and Functional Materials in Shaanxi Province, Northwest University China, Nanjing University

Tekijät: Wang, J., Ma, L., Liang, Y., Gao, M., Wang, G.

Julkaisupäivä: 22 syyskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Theoretical and Computational Chemistry

Vuosikerta: 13

Numero: 6

Artikkeli: 1450050

ISSN (painettu): 0219-6336

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,6 SJR 0,22 SNIP 0,243

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Physical and Theoretical Chemistry, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1142/S0219633614500503

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84929575039&partnerID=8YFLogxK>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of a city-region from the knowledge perspective: Tampere, Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Queensland University of Technology QUT, School of Management

Tekijät: Yigitcanlar, T., Lönnqvist, A., Salenius, H.

Sivumäärä: 22

Sivut: 445-466

Julkaisupäivä: 5 elokuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: VINE

Vuosikerta: 44

Numero: 3

ISSN (painettu): 0305-5728

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,6 SJR 0,243 SNIP 0,547

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Library and Information Sciences

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/VINE-09-2013-0056

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84908236523&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Lönnqvist, Antti"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84908236523

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An enumeration-based model predictive control strategy for the cascaded H-bridge multilevel rectifier

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Technische Universität München, ABB Oy, National Technical University of Athens

Tekijät: Karamanakos, P., Pavlou, K., Manias, S.

Sivumäärä: 10

Sivut: 3480-3489

Julkaisupäivä: heinäkuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Industrial Electronics

Vuosikerta: 61

Numero: 7

ISSN (painettu): 0278-0046

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 14,3 SJR 2,341 SNIP 4,564

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

An enumeration-based model predictive control strategy 2014

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TIE.2013.2278965

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004163271>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84894195338

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

NetBioV: An R package for visualizing large network data in biology and medicine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Prostate cancer research center (PCRC), Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Universität der Bundeswehr München, Computational Biology and Machine Learning

Tekijät: Tripathi, S., Dehmer, M., Emmert-Streib, F.

Sivumäärä: 3

Sivut: 2834-2836

Julkaisupäivä: 2 huhtikuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 30

Numero: 19

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 9 SJR 4,171 SNIP 1,838

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btu384

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911403383&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911403383

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The emerging application ecosystems: An introductory analysis of android ecosystem

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Turku, Turku School of Economics, University of Turku, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Hyrynsalmi, S., Suominen, A., Mäkilä, T., Knuutila, T.

Sivumäärä: 21

Sivut: 61-81

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: INTERNATIONAL JOURNAL OF E-BUSINESS RESEARCH

Vuosikerta: 10

Número: 2

ISSN (painettu): 1548-1131

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 0,7 SJR 0,174 SNIP 0,218

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.4018/ijebr.2014040104

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928235907

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

System integration for real-time mobile manipulation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Hydraulikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Tutkimusryhmä: Kenttärobotiikka ja säätö, Field robotics for efficient work sites (FIRE)

Tekijät: Oftadeh, R., Aref, M. M., Ghabcheloo, R., Mattila, J.

Julkaisupäivä: 28 maaliskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: international Journal of Advanced Robotic Systems

Vuosikerta: 11

Número: 1

Artikkeli: 51

ISSN (painettu): 1729-8806

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,4 SJR 0,297 SNIP 0,768

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.5772/58467

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897565578&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=iha,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-05-30
Publisher name: InTech Open Access Publisher

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1179

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A computational approach to construct a multivariate complete graph invariant

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), 6060 Hall in Tyrol, Computational Biology and Machine Learning, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

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

Sivumäärä: 9

Sivut: 200-208

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 260

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 7,4 SJR 2,226 SNIP 3,198

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2013.11.008

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84891738883&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84891738883

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gene Sets Net Correlations Analysis (GSNCA): A multivariate differential coexpression test for gene sets

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Arkansas for Medical Sciences, Computational Biology and Machine Learning, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

Tekijät: Rahmatallah, Y., Emmert-Streib, F., Glazko, G.

Sivumäärä: 9

Sivut: 360-368

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 30

Número: 3

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 9 SJR 4,171 SNIP 1,838

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btt687

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893275855&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893275855

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Functional and genetic analysis of the colon cancer network.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Queen's University Belfast
Tekijät: Emmert-Streib, F., de Matos Simoes, R., Glazko, G., McDade, S., Haibe-Kains, B., Holzinger, A., Dehmer, M., Campbell, F.
Julkaisupäivä: 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Bioinformatics
Vuosikerta: 15
Numero: Suppl 6
Artikkeli: S6
ISSN (painettu): 1471-2105
Luokitukset:
Scopus rating (2014): CiteScore 5,5 SJR 1,916 SNIP 1,199
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computer Science Applications, Applied Mathematics, Structural Biology
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84907412397&partnerID=8YFLogxK>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Maturity assessment for implementing and using product lifecycle management in project-oriented engineering companies

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Augmented Human Activities (AHA), Managing digital industrial transformation (mDIT), Lappeenranta University of Technology
Tekijät: Kärkkäinen, H., Myllärniemi, J., Okkonen, J., Silventoinen, A.
Sivumäärä: 23
Sivut: 176-198
Julkaisupäivä: 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Electronic Business
Vuosikerta: 11
Numero: 2
ISSN (painettu): 1470-6067
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting(all), Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1504/IJEB.2014.060218
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84946840351
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Transparency of intentions decreases privacy concerns in ubiquitous surveillance

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Cluster of Excellence on Multimodal Computing and Interaction, Saarland University, Aalto University, Helsinki Institute for Information Technology HIIT, Department of Information and Service Economy
Tekijät: Oulasvirta, A., Suomalainen, T., Hamari, J., Lampinen, A., Karvonen, K.
Julkaisupäivä: 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: CYBERPSYCHOLOGY BEHAVIOR AND SOCIAL NETWORKING
Vuosikerta: 17
Numero: 10
ISSN (painettu): 2152-2715

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5,7 SJR 1,712 SNIP 1,795

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Applied Psychology, Communication, Computer Science Applications, Social Psychology, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1089/cyber.2013.0585

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84907285570&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84907285570

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Learning sparse representations for view-independent human action recognition based on fuzzy distances

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 10

Sivut: 344-353

Julkaisupäivä: 9 joulukuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 121

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,8 SJR 0,817 SNIP 1,915

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2013.05.021

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84884142409

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Netmes: Assessing gene network inference algorithms by network-based measures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Bahçeşehir University, Yıldız Technical University, UMIT - The Health and Life Sciences University, Computational Biology and Machine Learning Lab., Faculty of Medicine, Health and Life Sciences, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

Tekijät: Altay, G., Kurt, Z., Dehmer, M., Emmert-Streib, F.

Julkaisupäivä: 7 joulukuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Evolutionary Bioinformatics

Vuosikerta: 10

ISSN (painettu): 1176-9343

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2,1 SJR 0,565 SNIP 0,359

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics, Computer Science Applications, Genetics

DOI - pysyväislinkit:

10.4137/EBO.S13481

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893596910&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84893596910
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Social Network Games: Players' Perspectives

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)
Tekijät: Paavilainen, J., Hamari, J., Stenros, J., Kinnunen, J.
Sivumäärä: 27
Sivut: 794-820
Julkaisupäivä: joulukuuta 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: SIMULATION AND GAMING
Vuosikerta: 44
Numero: 6
ISSN (painettu): 1046-8781
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 2,3 SJR 0,444 SNIP 1,044
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting (miscellaneous), Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1177/1046878113514808
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84891936877&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84891936877
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

[COMMODE] a large-scale database of molecular descriptors using compounds from PubChem

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Oncotryol, Institute for Bioinformatics and Translational Research, Innsbruck Medical University, Computational Biology and Machine Learning Lab., Faculty of Medicine, Health and Life Sciences, Queen's University, Belfast, Northern Ireland
Tekijät: Dander, A., Mueller, L. A. J., Gallasch, R., Pabinger, S., Emmert-Streib, F., Graber, A., Dehmer, M.
Julkaisupäivä: 13 marraskuuta 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Source Code for Biology and Medicine
Vuosikerta: 8
Artikkeli: 22
ISSN (painettu): 1751-0473
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 1,8 SJR 0,529 SNIP 0,46
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Health Informatics
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/1751-0473-8-22
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84887399081&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84887399081
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Importance of the ion-pair interactions in the OPEP coarse-grained force field: Parametrization and validation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Multi-scaled biodata analysis and modelling (MultiBAM), Université Paris Diderot, Laboratoire de Biochimie Théorique, Institut Universitaire de France

Tekijät: Sterpone, F., Nguyen, P. H., Kalimeri, M., Derreumaux, P.

Sivumäärä: 11

Sivut: 4574-4584

Julkaisupäivä: 8 lokakuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Chemical Theory and Computation

Vuosikerta: 9

Número: 10

ISSN (painettu): 1549-9618

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 8,1 SJR 2,437 SNIP 1,558

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Physical and Theoretical Chemistry, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1021/ct4003493

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84891948959&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Kalimeri, Maria"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84891948959

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of Saltation, Amplitude Modulation, and a Hybrid Method of Vibrotactile Stimulation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Raisamo, J., Raisamo, R., Surakka, V.

Sivumäärä: 5

Sivut: 517-521

Julkaisupäivä: lokakuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Haptics

Vuosikerta: 6

Número: 4

Artikkeli: 6517847

ISSN (painettu): 1939-1412

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5 SJR 0,754 SNIP 2,34

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Science Applications, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TOH.2013.25

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84890532189&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84890532189

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Transfer learning using a nonparametric sparse topic model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University, deCODE Genetics

Tekijät: Faisal, A., Gillberg, J., Leen, G., Peltonen, J.

Sivumäärä: 14

Sivut: 124-137

Julkaisupäivä: 18 heinäkuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 112

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,8 SJR 0,817 SNIP 1,915

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2012.12.038

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84877602437&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84877602437

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Transforming homo economicus into homo ludens: A field experiment on gamification in a utilitarian peer-to-peer trading service

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Department of Information and Service Economy, Aalto University

Tekijät: Hamari, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 236-245

Julkaisupäivä: heinäkuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Electronic Commerce Research and Applications

Vuosikerta: 12

Numero: 4

ISSN (painettu): 1567-4223

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5,3 SJR 0,93 SNIP 2,115

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Marketing, Management of Technology and Innovation

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.elerap.2013.01.004

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84883135229&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84883135229

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Indirect measurement of the vascular endothelial glycocalyx layer thickness in human submucosal capillaries with a plugin for ImageJ

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Helsinki University Central Hospital, University of Helsinki, Uppsala University, Tampere University Hospital

Tekijät: Liuhanen, S., Sallisalmi, M., Pettilä, V., Oksala, N., Tenhunen, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 38-47

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computer Methods and Programs in Biomedicine

Vuosikerta: 110

Numero: 1

ISSN (painettu): 0169-2607

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,4 SJR 0,628 SNIP 1,459

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Health Informatics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cmpb.2012.10.019

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84875094399&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84875094399

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Using building simulation to model the drying of flooded building archetypes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University College London

Tekijät: Taylor, J., Biddulph, P., Davies, M., Ridley, I., Mavrogianni, A., Oikonomou, E., Lai, K. M.

Sivumäärä: 22

Sivut: 119-140

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF BUILDING PERFORMANCE SIMULATION

Vuosikerta: 6

Numero: 2

ISSN (painettu): 1940-1493

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 4 SJR 1,006 SNIP 1,246

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Architecture , Building and Construction, Modelling and Simulation, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/19401493.2012.703243

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84871083708&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84871083708

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Magnetomechanical coupled FE simulations of rotating electrical machines

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Smart Energy Systems (SES), Aalto University

Tekijät: Belahcen, A., Fonteyn, K., Kouhia, R., Rasilo, P., Arkkio, A.

Sivumäärä: 16

Sivut: 1484-1499

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering
Vuosikerta: 32

Numero: 5

Artikkeli: 17095978

ISSN (painettu): 0332-1649

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 0,9 SJR 0,215 SNIP 0,6

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/COMPEL-04-2013-0109

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84884134763&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=ede,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-10-29
Publisher name: Emerald Group Publishing

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1975

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multidimensional sequence classification based on fuzzy distances and discriminant analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 12

Sivut: 2564-2575

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering

Vuosikerta: 25

Numero: 11

ISSN (painettu): 1041-4347

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 7,1 SJR 1,385 SNIP 4,055

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Information Systems, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TKDE.2012.223

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84884791250

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the optimal class representation in linear discriminant analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1491-1497

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems

Vuosikerta: 24

Numero: 9

ISSN (painettu): 2162-237X

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 9,4 SJR 2,33 SNIP 3,576

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TNNLS.2013.2258937

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84882899597

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Preparation of water-based carbon nanotube inks and application in the inkjet printing of carbon nanotube gas sensors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering, Georgia Tech Research Institute, Chinese University of Hong Kong

Tekijät: Lin, Z., Le, T., Song, X., Yao, Y., Li, Z., Moon, K. S., Tentzeris, M. M., Wong, C. P.

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Electronic Packaging

Vuosikerta: 135

Numero: 1

Artikkeli: 011001

ISSN (painettu): 1043-7398

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2 SJR 0,43 SNIP 0,804

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Mechanics of Materials, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1115/1.4023758

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84878587853&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84878587853

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Inkjet printing of radio frequency electronics: Design methodologies and application of novel nanotechnologies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Le, T., Lin, Z., Vyas, R., Lakafosis, V., Yang, L., Traille, A., Tentzeris, M. M., Wong, C. P.

Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Electronic Packaging
Vuosikerta: 135
Numero: 1
Artikkeli: 011007
ISSN (painettu): 1043-7398
Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2 SJR 0,43 SNIP 0,804

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Mechanics of Materials, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1115/1.4023671

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84878547011&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84878547011

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bio-inspired service management framework: Green data-centres case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Waterford Institute of Technology, Telecommunications Software and Systems Group (TSSG), University of Massachusetts Boston, Imperial College London and Nanyang Technological University

Tekijät: Carroll, R., Balasubramaniam, S., Suzuki, J., Lee, C., Donnelly, W., Botvich, D.

Sivumäärä: 15

Sivut: 278-292

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Grid and Utility Computing
Vuosikerta: 4
Numero: 4
ISSN (painettu): 1741-847X
Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 0,7 SJR 0,176 SNIP 0,858

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Computer Science Applications, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1504/IJGUC.2013.057115

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84886912413&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84886912413

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gene set analysis for self-contained tests: Complex null and specific alternative hypotheses

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), University of Arkansas for Medical Sciences, Computational Biology and Machine Learning, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

Tekijät: Rahmatallah, Y., Emmert-Streib, F., Glazko, G.

Sivumäärä: 8

Sivut: 3073-3080

Julkaisupäivä: joulukuuta 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 28

Numero: 23

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 10,5 SJR 5,275 SNIP 2,051

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/bts579

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84870441671&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84870441671

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Implementation of a direct procedure for critical point computations using preconditioned iterative solvers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Konstruktitekniikan laitos, Rakennustekniikan laitos, Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Academy of Sciences of the Czech Republic, Institute of Computer Science of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Department of Civil and Structural Engineering, Aalto University

Tekijät: Kouhia, R., Tůma, M., Mäkinen, J., Fedoroff, A., Marjamäki, H.

Sivumäärä: 8

Sivut: 110-117

Julkaisupäivä: lokakuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computers & Structures

Vuosikerta: 108-109

ISSN (painettu): 0045-7949

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 3,8 SJR 1,354 SNIP 2,226

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Civil and Structural Engineering, Mechanical Engineering, Modelling and Simulation, Materials Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.compstruc.2012.02.009

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84865782578&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

/kir12
Contribution: organisation=mec,FACT1=1
Publisher name: Elsevier

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 4554

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu