

Neural networks, cell cultures and some older work on data analysis.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Tekijät: Acimovic, J.

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2009

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma: Julkaisun esittämisaikana: Okinawa Computational Neuroscience Course 2009, Japani.

!!ASJC Scopus subject areas: Cellular and Molecular Neuroscience, Neuroscience (miscellaneous), Modelling and Simulation, Signal Processing, Human-Computer Interaction

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

IEEE 802.11ac MIMO Transceiver Baseband Processing on a VLIW Processor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka

Tekijät: Aghababaeetafreshi, M., Lehtonen, L. K., Levanen, T., Valkama, M., Takala, J.

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,6 SJR 0,212 SNIP 0,677

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-015-1032-2

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84942023616&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

ORG=elt,0.5

ORG=tie,0.5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84942023616

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Model for evaluating additive manufacturing feasibility in end-use production

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Enmac Ltd

Tekijät: Ahtiluoto, M., Ellman, A., Coatanea, E.

Sivumäärä: 10

Sivut: 799-808

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

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

Vuosikerta: 1

Número: 1

ISSN (painettu): 2220-4334

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:
10.1017/dsi.2019.84
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85079820268
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

ALMARVI System Solution for Image and Video Processing in Healthcare, Surveillance and Mobile Applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Delft University of Technology, Philips Healthcare Nederland
Tekijät: Al-Ars, Z., van der Plug, S., Jääskeläinen, P., van der Linden, F.
Sivut: 1-7
Julkaisupäivä: tammikuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems
Vuosikerta: 91
Numero: 1
ISSN (painettu): 1939-8018
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 2,4 SJR 0,298 SNIP 0,833
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11265-018-1423-2
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85057058836
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Structural influence of gene networks on their inference: Analysis of C3NET

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Cambridge, Computational Biology and Machine Learning Lab., Faculty of Medicine, Health and Life Sciences, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Cambridge Research Institute
Tekijät: Altay, G., Emmert-Streib, F.
Julkaisupäivä: 22 kesäkuuta 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biology Direct
Vuosikerta: 6
Artikkeli: 31
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 5,7 SJR 2,274 SNIP 0,857
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Agricultural and Biological Sciences(all), Biochemistry, Genetics and Molecular Biology(all), Immunology, Applied Mathematics, Modelling and Simulation, Ecology, Evolution, Behavior and Systematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/1745-6150-6-31
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79959327654&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 79959327654
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Inferring the conservative causal core of gene regulatory networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Computational Biology and Machine Learning Lab., Faculty of Medicine, Health and Life Sciences

Tekijät: Altay, G., Emmert-Streib, F.

Julkaisupäivä: 28 syyskuuta 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Systems Biology

Vuosikerta: 4

Artikkeli: 132

ISSN (painettu): 1752-0509

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 1,832 SNIP 1,057

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/1752-0509-4-132

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=77957141016&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 77957141016

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance evaluation of a flow control algorithm for network-on-chip

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: IRTES-M3M, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM), University of Valenciennes, Aalto Univ, Aalto University, Sch Engn, Dept Engn Design & Prod, Aalto University

Tekijät: Bakhouya, M., Chariete, A., Gaber, J., Wack, M., Niar, S., Coatanea, E.

Sivumäärä: 7

Sivut: 281-287

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2012 International Conference on High Performance Computing and Simulation, HPCS 2012

Artikkeli no: 6266925

ISBN (painettu): 9781467323598

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/HPCSim.2012.6266925

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84866996348&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84866996348

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Data Flow Algorithms for Processors with Vector Extensions: Handling Actors With Internal State

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Signal Processing Research Community (SPRC), Keysight Technologies, University of Maryland

Tekijät: Barford, L., Bhattacharyya, S. S., Liu, Y.

Sivut: 21-31
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 87

Número: 1

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-015-1045-x

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946115179

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hermitian one-particle density matrix through a semiclassical gradient expansion

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Kvanttikontrolli ja -dynamikka, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, Computational Science X (CompX), Université Ferhat

Tekijät: Bencheikh, K., Räsänen, E.

Julkaisupäivä: 9 joulukuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

Vuosikerta: 49

Número: 1

Artikkeli: 015205

ISSN (painettu): 1751-8113

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 3,5 SJR 1,028 SNIP 1,04

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Mathematical Physics, Physics and Astronomy(all), Statistical and Nonlinear Physics, Modelling and Simulation, Statistics and Probability

DOI - pysyväislinkit:

10.1088/1751-8113/49/1/015205

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84961361098

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Overview of the MPEG reconfigurable video coding framework

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Department of Electrical and Computer Engineering, University of Maryland, Ericsson Research, Xilinx Research Labs, CRPP, UBL

Tekijät: Bhattacharyya, S. S., Eker, J., Janneck, J. W., Lucarz, C., Mattavelli, M., Raulet, M.

Sivumäärä: 13

Sivut: 251-263

Julkaisupäivä: toukokuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 63

Numero: 2
ISSN (painettu): 1939-8018
Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 1,8 SJR 0,248 SNIP 0,707

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-009-0399-3

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79954574143&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79954574143

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Hybrid Task Graph Scheduler for High Performance Image Processing Workflows

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, University of Maryland Baltimore County, National Institute of Standards and Technology, Department of Electrical and Computer Engineering, University of Maryland

Tekijät: Blattner, T., Keyrouz, W., Bhattacharyya, S. S., Halem, M., Brady, M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 457–467

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 89

Numero: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-017-1262-6

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85025108758

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Conformational properties of complex polymers: Rosette versus star-like structures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Institute for Physics and Astronomy, University of Potsdam, Institute for Condensed Matter Physics, National Academy of Sciences of Ukraine

Tekijät: Blavatska, V., Metzler, R.

Julkaisupäivä: 7 huhtikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

Vuosikerta: 48

Numero: 13

Artikkeli: 135001

ISSN (painettu): 1751-8113

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 3,5 SJR 1,028 SNIP 1,04

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Mathematical Physics, Physics and Astronomy(all), Statistical and Nonlinear Physics, Modelling and Simulation, Statistics and Probability

DOI - pysyväislinkit:

10.1088/1751-8113/48/13/135001

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84930681628&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84930681628

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bringing stimulated ideation in a web environment: Students' evaluations of a basic software release

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Free University of Bolzano-Bozen, CNR-INO

Tekijät: Borgianni, Y., Lenarduzzi, V., Rotini, F., Taibi, D.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICDC 2018 - 5th International Conference on Design Creativity, Conference Proceedings

Kustantaja: DESIGN SOCIETY

toim.: Dekoninck, E., Wodehouse, A., Snider, C., Georgiev, G., Cascini, G.

ISBN (elektroninen): 9781904670834

Julkaisusarja

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

ISSN (painettu): 2220-4334

ISSN (elektroninen): 2220-4342

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072785974

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards generic embedded multiprocessing for RVC-CAL dataflow programs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Dept. of Computer Science and Engineering, Univ of Oulu

Tekijät: Boutellier, J., Silvén, O.

Sivumäärä: 6

Sivut: 137-142

Julkaisupäivä: marraskuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 73

Número: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2,1 SJR 0,254 SNIP 0,866

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science, Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-013-0737-3

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84881476500&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84881476500

Automatic hierarchical discovery of quasi-static schedules of RVC-CAL dataflow programs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Dept. of Computer Science and Engineering, Univ of Oulu, UBL

Tekijät: Boutellier, J., Raulet, M., Silvén, O.

Sivumäärä: 6

Sivut: 35-40

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 71

Numero: 1

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2,1 SJR 0,254 SNIP 0,866

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science, Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-012-0676-4

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873689972&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84873689972

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Quasi-static scheduling of CAL actor networks for reconfigurable video coding

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Machine Vision Group, Univ of Oulu, CRPP, Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys

Tekijät: Boutellier, J., Lucarz, C., Lafond, S., Gomez, V. M., Mattavelli, M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 191-202

Julkaisupäivä: toukokuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 63

Numero: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 1,8 SJR 0,248 SNIP 0,707

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-009-0389-5

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79954614566&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79954614566

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Design Flow for GPU and Multicore Execution of Dynamic Dataflow Programs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Center for Machine Vision and Signal Analysis, Univ of Oulu

Tekijät: Boutellier, J., Nyländen, T.

Sivumäärä: 10

Sivut: 469–478

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 89

Numero: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-017-1260-8

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85021239311

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 Artikkelin 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

Instrumentation-Driven Validation of Dataflow Applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Technische Universität München, Institute for Advanced Computer Studies

Tekijät: Chukhman, I., Jiao, Y., Salem, H. B., Bhattacharyya, S. S.

Sivut: 383–397

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 84

Numero: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,6 SJR 0,212 SNIP 0,677

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-015-1073-6

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946128443

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A framework for building behavioral models for design-stage failure identification using dimensional analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit 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

Measurement theory and dimensional analysis: Methodological impact on the comparison and evaluation process

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit 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

Graph based representation and analyses for conceptual stages

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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

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 Artikkelin 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

Properties of graph distance measures by means of discrete inequalities

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, Institute for Bioinformatics and Translational Research, Laboratory of Biosystem Dynamics, Institute of Biosciences and Medical Technology, Institute for Intelligent Production, The City College of New York (CUNY)
Tekijät: Dehmer, M., Chen, Z., Emmert-Streib, F., Shi, Y., Tripathi, S., Musa, A., Mowshowitz, A.
Sivumäärä: 11
Sivut: 739-749
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematical Modelling
Vuosikerta: 59
ISSN (painettu): 0307-904X
Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,3 SJR 0,873 SNIP 1,544
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.apm.2018.01.027

Lisätietoja

EXT="Tripathi, Shailesh"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85044481326
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Organizational structure and the periphery of the gene regulatory network in B-cell lymphoma.

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, Computational Biology and Machine Learning Lab., Faculty of Medicine, Health and Life Sciences
Tekijät: de Matos Simoes, R., Tripathi, S., Emmert-Streib, F.
Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Systems Biology
Vuosikerta: 6
Artikkeli: 38
ISSN (painettu): 1752-0509
Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,4 SJR 1,577 SNIP 1,009
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Molecular Biology, Structural Biology, Applied Mathematics, Modelling and Simulation, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/1752-0509-6-38
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84865119369&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84865119369
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

PiMM: Parameterized and interfaced dataflow meta-model for MPSoCs runtime reconfiguration

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), UBL, University of Maryland, Texas Instruments France S.A
Tekijät: Desnos, K., Pelcat, M., Nezan, J. F., Bhattacharyya, S. S., Aridhi, S.
Sivumäärä: 8
Sivut: 41-48

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2013 International Conference on Embedded Computer Systems: Architectures, Modeling and Simulation, IC-SAMOS 2013

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

Artikkeli no: 6621104

ISBN (painettu): 9781479901036

!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Electrical and Electronic Engineering, Modelling and Simulation
DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SAMOS.2013.6621104

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84888883761&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84888883761

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Iterative and Participative Axiomatic Design Process in complex mechanical assemblies: case study on fusion engineering

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Hydrauliiikka ja automaatio mobilekoneissa, Dipartimento di Ingegneria, ENEA/CREATE/Università Degli Studi Napoli Federico II, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Di Gironimo, G., Lanzotti, A., Marzullo, D., Esposito, G., Carfora, D., Siuko, M.

Sivumäärä: 14

Sivut: 325-338

Julkaisupäivä: 22 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal on Interactive Design and Manufacturing

Vuosikerta: 9

Numero: 4

ISSN (painettu): 1955-2513

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,7 SJR 0,349 SNIP 0,792

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s12008-015-0270-7

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84945463454&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Siuko, M."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84945463454

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Brighterwave Inc, Politecnico di Torino

Tekijät: Dumitrescu, M., Uusitalo, T., Virtanen, H., Laakso, A., Bardella, P., Montrosset, I.

Sivumäärä: 2

Sivut: 147-148

Julkaisupäivä: 17 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th International Conference on Numerical Simulation of Optoelectronic Devices, NUSOD 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-4673-8603-6

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Modelling and Simulation, Numerical Analysis

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/NUSOD.2016.7547075

Lisätietoja

EXT="Laakso, A."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84987641496

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Guest Editorial: Implementation Issues in System-on-Chip

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, Tallinn University of Technology

Tekijät: Ellervee, P., Nurmi, J.

Sivumäärä: 2

Sivut: 269-270

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 87

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

Sähköiset versiot:

Guest Editorial SOC2014_v1. Embargo päättynyt: 6/04/18

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-017-1242-x

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201802141232>. Embargo päättynyt: 6/04/18

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85017177298

Tutkimustuotos >

Harnessing the complexity of gene expression data from cancer: From single gene to structural pathway methods

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Computational Biology and Machine Learning, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

Tekijät: Emmert-Streib, F., Tripathi, S., Matos Simoes, R. D.

Julkaisupäivä: 10 joulukuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biology Direct

Vuosikerta: 7

Artikkeli: 44

ISSN (painettu): 1745-6150

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 6,5 SJR 2,148 SNIP 0,742

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Agricultural and Biological Sciences(all), Biochemistry, Genetics and Molecular Biology(all), Immunology, Applied Mathematics, Modelling and Simulation, Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/1745-6150-7-44

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84872650417&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84872650417

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Pathway analysis of expression data: Deciphering functional building blocks of complex diseases

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Computational Biology and Machine Learning Lab., Faculty of Medicine, Health and Life Sciences, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, University of Arkansas for Medical Sciences

Tekijät: Emmert-Streib, F., Glazko, G. V.

Julkaisupäivä: toukokuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PLoS Computational Biology

Vuosikerta: 7

Número: 5

Artikkeli: e1002053

ISSN (painettu): 1553-734X

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 8,1 SJR 3,613 SNIP 1,636

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Cellular and Molecular Neuroscience, Ecology, Molecular Biology, Genetics, Ecology, Evolution, Behavior and Systematics, Modelling and Simulation, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1371/journal.pcbi.1002053

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79958152651&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79958152651
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Networks for systems biology: Conceptual connection of data and function

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Computational Biology and Machine Learning Lab., Faculty of Medicine, Health and Life Sciences, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Institute for Bioinformatics and Translational Research
Tekijät: Emmert-Streib, F., Dehmer, M.
Sivumäärä: 23
Sivut: 185-207
Julkaisupäivä: toukokuuta 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IET Systems Biology
Vuosikerta: 5
Numero: 3
ISSN (painettu): 1751-8849
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 3,2 SJR 0,745 SNIP 0,664
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Cell Biology, Genetics, Molecular Biology, Modelling and Simulation
DOI - pysyväislinkit:
10.1049/iet-syb.2010.0025
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79960325408&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 79960325408
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Local network-based measures to assess the inferability of different regulatory networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Computational Biology and Machine Learning Lab., Faculty of Medicine, Health and Life Sciences, Queen's University, Belfast, Northern Ireland
Tekijät: Emmert-Streib, F., Altay, G.
Sivumäärä: 12
Sivut: 277-288
Julkaisupäivä: heinäkuuta 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IET Systems Biology
Vuosikerta: 4
Numero: 4
Artikkeli: ISBEAT000004000004000277000001
ISSN (painettu): 1751-8849
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 0,773 SNIP 0,791
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Cell Biology, Genetics, Molecular Biology, Modelling and Simulation, Medicine(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1049/iet-syb.2010.0028
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=77954479475&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus

Lähteen ID: 77954479475
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hierarchical coordination of periodic genes in the cell cycle of *Saccharomyces cerevisiae*

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Biology and Machine Learning Lab., Faculty of Medicine, Health and Life Sciences, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Institute for Bioinformatics and Translational Research

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

Julkaisupäivä: 20 heinäkuuta 2009

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Systems Biology

Vuosikerta: 3

Artikkeli: 76

ISSN (painettu): 1752-0509

Luokitukset:

Scopus rating (2009): SJR 1,493 SNIP 0,974

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/1752-0509-3-76

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=68949220295&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 68949220295

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Information processing in the transcriptional regulatory network of yeast: Functional robustness

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Biology and Machine Learning, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Center for Mathematics Probability and Statistics

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

Julkaisupäivä: 19 maaliskuuta 2009

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Systems Biology

Vuosikerta: 3

Artikkeli: 35

ISSN (painettu): 1752-0509

Luokitukset:

Scopus rating (2009): SJR 1,493 SNIP 0,974

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/1752-0509-3-35

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=65649087188&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 65649087188

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Algorithmic computation of knot polynomials of secondary structure elements of proteins

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Stowers Institute for Medical Research
Tekijät: Emmert-Streib, F.
Sivumäärä: 10
Sivut: 1503-1512
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2006
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Computational Biology
Vuosikerta: 13
Numero: 8
ISSN (painettu): 1066-5277
Luokitukset:
Scopus rating (2006): SJR 1,421 SNIP 1,155
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Molecular Biology, Genetics, Computational Mathematics, Modelling and Simulation, Computational Theory and Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1089/cmb.2006.13.1503
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=34547671421&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 34547671421
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Concerted regulation of npc2 binding to endosomal/lysosomal membranes by bis(monoacylglycero)phosphate and sphingomyelin

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, University of Helsinki, FIN-00014 University of Helsinki, Minerva Foundation Institute for Medical Research Helsinki, Memphis—Center for Biomembrane Physics, Laboratory of Physics
Tekijät: Enkavi, G., Mikkolainen, H., Gungör, B., Ikonen, E., Vattulainen, I.
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PLoS Computational Biology
Vuosikerta: 13
Numero: 10
Artikkeli: e1005831
ISSN (painettu): 1553-734X
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 7,8 SJR 3,097 SNIP 1,374
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics, Modelling and Simulation, Ecology, Molecular Biology, Genetics, Cellular and Molecular Neuroscience, Computational Theory and Mathematics
Sähköiset versiot:
full text
DOI - pysyväislinkit:
10.1371/journal.pcbi.1005831
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201711202175>

Lisätietoja

INT=fys,"Mikkolainen, Heikki"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85032730334

Sir distribution in D2D environment with non-stationary mobility of users

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Keldysh Institute of Applied Mathematics, Peoples' Friendship University of Russia, Department of Applied Probability and Informatics, Russian Academy of Sciences

Tekijät: Fedorov, S., Orlov, Y., Samuylov, A., Moltchanov, D., Gaidamaka, Y., Samouylov, K., Shorgin, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 720-725

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 31st European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2017

Kustantaja: EUROPEAN COUNCIL FOR MODELLING AND SIMULATION

ISBN (elektroninen): 9780993244049

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.7148/2017-0720

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85021835185

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 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 16

Sivut: 229-244

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: Springer

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

ISBN (painettu): 9783030000745

Julkaisusarja

Nimi: Springer Proceedings in Complexity

ISSN (painettu): 2213-8684

ISSN (elektroninen): 2213-8692

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

DOI - pysyväislinkit:

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

Lisätietoja

jufoid=84878

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071889407

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Dynamics of a buck converter with a constant power load

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: University Politehnica of Bucharest, Aalto University, Efore Oy

Tekijät: Grigore, V., Hatonen, J., Kyyra, J., Suntio, T.

Sivumäärä: 7
Sivut: 72-78
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 1998

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: PESC 1998 - 29th Annual IEEE Power Electronics Specialists Conference
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 701881
ISBN (painettu): 0780344898, 9780780344891

Julkaisusarja

Nimi: PESC Record - IEEE Annual Power Electronics Specialists Conference
Vuosikerta: 1
ISSN (painettu): 0275-9306
!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Condensed Matter Physics, Energy Engineering and Power Technology, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/PESC.1998.701881
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84880085186
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploiting statically schedulable regions in dataflow programs

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Xilinx Research Labs, UBL, Department of Electrical and Computer Engineering
Tekijät: Gu, R., Janneck, J. W., Raulet, M., Bhattacharyya, S. S.
Sivumäärä: 14
Sivut: 129-142
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems
Vuosikerta: 63
Numero: 1
ISSN (painettu): 1939-8018
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 1,8 SJR 0,248 SNIP 0,707
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11265-009-0445-1
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79954601701&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 79954601701
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards usability heuristics for games utilizing speech recognition

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Turku, Turku Centre for Computer Science, Business and Innovation Development (BID), Free Lancer
Tekijät: Halonen, A., Hyrynsalmi, S., Kimppa, K. K., Knuutila, T., Smed, J., Hakonen, H.
Sivumäärä: 5
Sivut: 51-55
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 4th Asian Conference on Intelligent Games and Simulation, GAME-ON ASIA 2012 - 4th Asian Simulation Technology Conference, ASTEC 2012

Kustantaja: EUROSIS

ISBN (elektroninen): 9789077381687

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Modelling and Simulation

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84922463768&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84922463768

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Toward Efficient Execution of RVC-CAL Dataflow Programs on Multicore Platforms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Univ of Oulu

Tekijät: Hautala, I., Boutellier, J., Nyländén, T., Silvén, O.

Sivumäärä: 11

Sivut: 1507-1517

Julkaisupäivä: marraskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 9 helmikuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 90

Número: 11

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,7 SJR 0,203 SNIP 0,61

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-018-1339-x

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041532591

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

UX work in startups: Current practices and future needs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Hokkanen, L., Väänänen-Vainio-Mattila, K.

Sivumäärä: 12

Sivut: 81-92

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming : 16th International Conference, XP 2015, Helsinki, Finland, May 25-29, 2015, Proceedings

Vuosikerta: 212

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319186115

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 212

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering

Sähköiset versiot:

UX Work in Startups 2015

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-18612-2_7

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004153264>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84942786975

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Minimum viable user experience: A framework for supporting product design in startups

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Hokkanen, L., Kuusinen, K., Väänänen, K.

Sivumäärä: 13

Sivut: 66-78

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes, in Software Engineering, and Extreme Programming : 17th International Conference, XP 2016, Edinburgh, UK, May 24-27, 2016, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319335148

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 251

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering

Sähköiset versiot:

Minimum Viable User eXperience_HokkanenEtAL_XP2016

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-33515-5_6

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201903291365>

Lisätietoja

jufoid=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84971538959

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Target tracking via combination of particle filter and optimisation techniques

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 18

Sivut: 212-229

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Mathematical Modelling and Numerical Optimization

Vuosikerta: 7

Número: 2

ISSN (painettu): 2040-3607

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,6 SJR 0,351 SNIP 0,935
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Numerical Analysis, Modelling and Simulation, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1504/IJMMNO.2016.077068
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84990239582
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Independent Loops Search in Flow Networks Aiming for Well-Conditioned System of Equations

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics, Tutkimusryhmä: Positioning, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory, Tekes
Tekijät: Humaloja, J., Ali-Löyty, S., Pohjolainen, S., Hämäläinen, T.
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Progress in Industrial Mathematics at ECMI 2016
Kustantaja: Springer International Publishing
toim.: Quintela, P., Barral, P., Gómez, D., Pena, F. J., Rodríguez, J., Salgado, P., Vázquez-Mendéz, M. E.
ISBN (painettu): 978-3-319-63081-6
ISBN (elektroninen): 978-3-319-63082-3

Julkaisusarja

Nimi: Mathematics in industry
Kustantaja: Springer
Vuosikerta: 26
ISSN (painettu): 1612-3956
ISSN (elektroninen): 2198-3283
!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Modelling and Simulation
Sähköiset versiot:
ecmi16. Embargo päättynyt: 4/12/18
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-63082-3
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201710182012>. Embargo päättynyt: 4/12/18
<https://www.springer.com/gp/book/9783319630816>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Power Mitigation by Performance Equalization in a Heterogeneous Reconfigurable Multicore Architecture

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit
Tekijät: Hussain, W., Hoffmann, H., Ahonen, T., Nurmi, J.
Sivumäärä: 11
Sivut: 287–297
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 5 toukokuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems
Vuosikerta: 87
Numero: 3
ISSN (painettu): 1939-8018
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-016-1142-5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84965022070

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wealthy, healthy and/or happy —what does 'ecosystem health' stand for?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Managing digital industrial transformation (mDIT), VTT Technical Research Centre of Finland, University of Turku, University of Turku, Turku School of Economics, Department of Management and Entrepreneurship, Innovation and Knowledge Economy, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Hyrynsalmi, S., Seppänen, M., Nokkala, T., Suominen, A., Järvi, A.

Sivumäärä: 16

Sivut: 272-287

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 6th International Conference on Software Business, ICSOB 2015; Braga; Portugal; 10 June 2015 through 12 June 2015

Vuosikerta: 210

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319195926

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 210

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-19593-3_24

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84937434086&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Hyrynsalmi, Sami"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937434086

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Revenue models of application developers in android market ecosystem

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Turku Centre for Computer Science, Business and Innovation Development (BID), University of Turku

Tekijät: Hyrynsalmi, S., Suominen, A., Mäkilä, T., Järvi, A., Knuutila, T.

Sivumäärä: 14

Sivut: 209-222

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Software Business - Third International Conference, ICSOB 2012, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783642307454

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 114

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting(all), Modelling and Simulation, Information Systems and Management, Information Systems, Management Information Systems, Business and International Management, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-642-30746-1_17

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84864211787

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Lean software startup – an experience report from an entrepreneurial software business course

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Turku, Department of Information Technology

Tekijät: Järvi, A., Taajamaa, V., Hyrynsalmi, S.

Sivumäärä: 15

Sivut: 230-244

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Software Business - 6th International Conference, ICSOB 2015, Proceedings

Vuosikerta: 210

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (elektroninen): 9783319195926

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 210

ISSN (painettu): 18651348

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-19593-3_21

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937425636

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: Metalliteknikka, 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

Reduced level of docosahexaenoic acid shifts GPCR neuroreceptors to less ordered membrane regions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, University of Helsinki, Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, Universitat Autònoma de Barcelona, University of Texas Health Science Center at Houston, MEMPHYS

Tekijät: Javanainen, M., Enkavi, G., Guixà-González, R., Kulig, W., Martinez-Seara, H., Levental, I., Vattulainen, I.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PLoS Computational Biology

Vuosikerta: 15

Número: 5

Artikkeli: e1007033

ISSN (painettu): 1553-734X

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,3 SJR 2,91 SNIP 1,537

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics, Modelling and Simulation, Ecology,

Molecular Biology, Genetics, Cellular and Molecular Neuroscience, Computational Theory and Mathematics

Sähköiset versiot:

journal.pcbi.1007033

DOI - pysyväislinkit:

10.1371/journal.pcbi.1007033

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201906251906>

Lisätietoja

EXT="Martinez-Seara, Hector"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066964975

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Entropy analysis of word-length series of natural language texts: Effects of text language and genre

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Multi-scaled biodata analysis and modelling (MultiBAM), University of Athens, Institute of Microelectronics, Athens, Institute for Language and Speech Processing, Athena R.C.

Tekijät: Kalimeri, M., Constantoudis, V., Papadimitriou, C., Karamanos, K., Diakonos, F. K., Papageorgiou, H.

Julkaisupäivä: syyskuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS

Vuosikerta: 22

Número: 9

Artikkeli: 1250223

ISSN (painettu): 0218-1274

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 1,6 SJR 0,551 SNIP 0,79

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, General, Engineering(all), Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1142/S0218127412502239

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84867518276&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Kalimeri, Maria"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84867518276

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computationally efficient optimization algorithms for model predictive control of linear systems with integer inputs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Institute for Electrical Drive Systems and Power Electronics, Technische Universität München, ABB Corporate Research Center - Switzerland

Tekijät: Karamanakos, P., Geyer, T., Kennel, R.

Sivumäärä: 6

Sivut: 3663-3668

Julkaisupäivä: 16 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 54th IEEE Conference on Decision and Control, CDC 2015

ISBN (elektroninen): 9781479978861

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Control and Optimization

Sähköiset versiot:

Computationally efficient optimization algorithms 2015

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CDC.2015.7402787

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004083147>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84961990645

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mapping parameterized cyclo-static dataflow graphs onto configurable hardware

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), National Instruments, University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Kee, H., Shen, C. C., Bhattacharyya, S. S., Wong, I., Rao, Y., Kornerup, J.

Sivumäärä: 17

Sivut: 285-301

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 66

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 2,1 SJR 0,269 SNIP 0,879

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-011-0599-5

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84888881360&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84888881360

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

PRBS-based loop gain identification and output impedance shaping in DC microgrid power converters

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Tehoelektroniikka, Tutkimusalue: Sähköenergiatekniikka, Sähkötekniikka, Università degli Studi di Padova, Italy

Tekijät: Khodamoradi, A., Liu, G., Mattavelli, P., Messo, T., Abedini, H.

Sivumäärä: 13

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Mathematics and Computers in Simulation

ISSN (painettu): 0378-4754

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Computer Science(all), Numerical Analysis, Modelling and Simulation, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.matcom.2020.04.017

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084199897

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Implementation of a Multirate Resampler for Multi-carrier Systems on GPUs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Maryland

Tekijät: Kim, S. C., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 11

Sivut: 445–455

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 30 maaliskuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 89

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-017-1239-5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85016560476

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Workplace performance of a loose-fitting powered air purifying respirator during nanoparticle synthesis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Aerosolisynteesi, National Research Centre for the Working Environment, Finnish Institute of Occupational Health, Helsinki University, TNO

Tekijät: Koivisto, A. J., Aromaa, M., Koponen, I. K., Fransman, W., Jensen, K. A., Mäkelä, J. M., Hämeri, K. J.

Julkaisupäivä: 9 huhtikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Nanoparticle Research

Vuosikerta: 17

Numero: 4

ISSN (painettu): 1388-0764

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 3,8 SJR 0,568 SNIP 0,725

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Condensed Matter Physics, Modelling and Simulation, Chemistry(all), Materials Science(all), Bioengineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11051-015-2990-9

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84927730047&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Koivisto, Antti J."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84927730047

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A simulation case study of production planning and control in printed wiring board manufacturing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Tuotantotalous, Aalto University, TAI Research Centre

Tekijät: Korhonen, H. M. E., Heikkilä, J., Törnwall, J. M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 844-847

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2001

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Winter Simulation Conference Proceedings

Vuosikerta: 2

ISSN (painettu): 0275-0708

Luokitukset:

Scopus rating (2001): SJR 0,377

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemical Health and Safety, Software, Safety, Risk, Reliability and Quality, Applied Mathematics, Modelling and Simulation

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0035708229&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0035708229

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Influence of specimen type and reinforcement on measured tension-tension fatigue life of unidirectional GFRP laminates

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, Aalto University, Risø Campus

Tekijät: Korkiakoski, S., Brøndsted, P., Sarlin, E., Saarela, O.

Sivumäärä: 16
Sivut: 114-129
Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Fatigue

Vuosikerta: 85

ISSN (painettu): 0142-1123

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,9 SJR 1,648 SNIP 2,612

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Mechanical Engineering, Mechanics of Materials , Materials Science(all), Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijfatigue.2015.12.008

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84954185653

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Implementation of a direct procedure for critical point computations using preconditioned iterative solvers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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., Tüma, 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

Improved Session Continuity in 5G NR with Joint Use of Multi-Connectivity and Guard Bandwidth

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Department of Chemistry and Bioengineering, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Kovalchukov, R., Moltchanov, D., Begishev, V., Samuylov, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Samouylov, K.

Julkaisupäivä: 20 helmikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE Global Communications Conference, GLOBECOM 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538647271

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems and Management, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Safety, Risk, Reliability and Quality, Signal Processing, Modelling and Simulation, Instrumentation, Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

Improved Session Continuity in 5G NR 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/GLOCOM.2018.8647608

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001281600>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063532495

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Very sharp diffraction peak in nonglass-forming liquid with the formation of distorted tetraclusters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Materiaalit ja molekyläärinen mallinnus, Japan Aerospace Exploration Agency, University of the Ryukyus, National Institute for Materials Science (NIMS), NIMS, Japan Science and Technology Agency, Japan Synchrotron Radiation Research Institute, Institute for Integrated Radiation and Nuclear Science, Kyoto University, Norwegian Univ. of Sci. and Technol., JAXA Institute of Space and Astronautical Science, SOKEN-DAI (The Graduate University for Advanced Studies), Hirosaki University, Hakodate College, Tohoku University, Advanced Engineering Services Co., Ltd., RIKEN Center for Integrative Medical Sciences, Kyoto University Institute for Advanced Study
Tekijät: Koyama, C., Tahara, S., Kohara, S., Onodera, Y., Småbråten, D. R., Selbach, S. M., Akola, J., Ishikawa, T., Masuno, A., Mizuno, A., Okada, J. T., Watanabe, Y., Nakata, Y., Ohara, K., Tamaru, H., Oda, H., Obayashi, I., Hiraoka, Y., Sakata, O.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: NPG ASIA MATERIALS

Vuosikerta: 12

Numero: 1

Artikkeli: 43

ISSN (painettu): 1884-4049

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Materials Science(all), Condensed Matter Physics

Sähköiset versiot:

Very sharp diffraction peak 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41427-020-0220-0

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007026305>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85085865321

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Pneumatic unidirectional cell stretching device for mechanobiological studies of cardiomyocytes

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Micro and Nanosystems Research Group, BioMediTech, Risø Campus, Tampere University of Applied Sciences, Eindhoven University of Technology, Tampere University Hospital

Tekijät: Kreutzer, J., Viehrig, M., Pölönen, R. P., Zhao, F., Ojala, M., Aalto-Setälä, K., Kallio, P.

Julkaisupäivä: 23 elokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BIOMECHANICS AND MODELING IN MECHANOBIOLOGY

ISSN (painettu): 1617-7959

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,2 SJR 0,85 SNIP 1,159

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Modelling and Simulation, Mechanical Engineering

Sähköiset versiot:

Kreutzer2019_Article_PneumaticUnidirectionalCellStr

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10237-019-01211-8

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201909183380>

Lisätietoja

EXT="Zhao, Feihu"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85070939275

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of common rail pressure signal of dual-fuel large industrial engine for identification of injection duration of pilot diesel injectors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka

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

Sivut: 1-9

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 6 joulukuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Fuel

Vuosikerta: 216

ISSN (painettu): 0016-2361

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 8,9 SJR 1,745 SNIP 2,041

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Mechanical Engineering, Signal Processing, Modelling and Simulation, Applied

Mathematics

Sähköiset versiot:

Accepted author manuscript. Embargo päättynyt: 6/12/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.fuel.2017.11.152

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201712222489>. Embargo päättynyt: 6/12/19

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ageing first passage time density in continuous time random walks and quenched energy landscapes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Institute for Physics and Astronomy, University of Potsdam, National Institute of Chemistry Ljubljana

Tekijät: Krüsemann, H., Godec, A., Metzler, R.

Julkaisupäivä: 17 heinäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

Vuosikerta: 48

Numero: 28

Artikkeli: 285001

ISSN (painettu): 1751-8113

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 3,5 SJR 1,028 SNIP 1,04

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Mathematical Physics, Physics and Astronomy(all), Statistical and Nonlinear Physics, Modelling and Simulation, Statistics and Probability

DOI - pysyväislinkit:

10.1088/1751-8113/48/28/285001

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84937118398&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937118398

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Color Constancy Convolutional Autoencoder

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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

Applying SCRUM in an OSS development process: An empirical evaluation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 13

Sivut: 147-159

Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming - 11th International Conference, XP 2010, Proceedings

Vuosikerta: 48 LNBIP

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783642130533

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 48 LNBIP

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-642-13054-0_11

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876211466&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84876211466

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

OP2A: How to improve the quality of the web portal of open source software products

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria

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

Sivumäärä: 14

Sivut: 149-162

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Web Information Systems and Technologies - 7th International Conference, WEBIST 2011, Revised Selected Papers

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783642280818

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 101 LNBIP

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-642-28082-5-11

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84870372815

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Prioritizing corrective maintenance activities for android applications: An industrial case study on android crash reports

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Free University of Bolzano-Bozen, SASAbus

Tekijät: Lenarduzzi, V., Stan, A. C., Taibi, D., Venters, G., Windegger, M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 133-143

Julkaisupäivä: tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Software Quality : Methods and Tools for Better Software and Systems - 10th International Conference, SWQD 2018, Proceedings

Kustantaja: Springer-Verlag Berlin Heidelberg

ISBN (painettu): 9783319714394

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 302

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Control and Systems Engineering, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-71440-0_8

Lisätietoja

EXT="Lenarduzzi, Valentina"

jufoid=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041125663

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Functional size measures and effort estimation in agile development: A replicated study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Cagliari

Tekijät: Lenarduzzi, V., Lunesu, I., Matta, M., Taibi, D.

Sivumäärä: 12

Sivut: 105-116

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes, in Software Engineering, and Extreme Programming - 16th International Conference, XP 2015, Proceedings

Vuosikerta: 212

Kustantaja: Springer-Verlag Berlin Heidelberg

ISBN (painettu): 9783319186115

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 212

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Control and Systems Engineering, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkki:

10.1007/978-3-319-18612-2_9

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84942790957&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84942790957

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Influence of relative humidity and physical load during storage on dustiness of inorganic nanomaterials: implications for testing and risk assessment

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäarakterisointi, Engineering materials science and solutions (EMASS), Department of Micro and Nanotechnology, Denmark Technical University DTU, Finnish Institute of Occupational Health, CIC biomaGUNE, National Research Centre for the Working Environment

Tekijät: Levin, M., Rojas, E., Vanhala, E., Vippola, M., Liguori, B., Kling, K. I., Koponen, I. K., Møllhave, K., Tuomi, T., Gregurec, D., Moya, S., Jensen, K. A.

Julkaisupäivä: 14 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Nanoparticle Research

Vuosikerta: 17

Numero: 8

Artikkeli: 337

ISSN (painettu): 1388-0764

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 3,8 SJR 0,568 SNIP 0,725

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Condensed Matter Physics, Modelling and Simulation, Chemistry(all), Materials Science(all), Bioengineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11051-015-3139-6

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939162642&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939162642

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Parallel Digital Predistortion Design on Mobile GPU and Embedded Multicore CPU for Mobile Transmitters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Rice University, Univ of Oulu

Tekijät: Li, K., Ghazi, A., Tarver, C., Boutellier, J., Abdelaziz, M., Anttila, L., Juntti, M., Valkama, M., Cavallaro, J. R.

Sivumäärä: 14

Sivut: 417–430

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 89

Numero: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

Sähköiset versiot:

Parallel Digital Predistortion Design on Mobile GPU 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-017-1233-y

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002041822>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85013872658

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the effect of deformation twinning and microstructure to strain hardening of high manganese austenitic steel 3D microstructure aggregates at large strains

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Materiaalikäyttäminen, VTT Lifecycle Solutions

Tekijät: Lindroos, M., Laukkanen, A., Cailletaud, G., Kuokkala, V.

Sivut: 68-76

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Solids and Structures

Vuosikerta: 125

ISSN (painettu): 0020-7683

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 4,8 SJR 1,295 SNIP 1,574

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Materials Science(all), Condensed Matter Physics, Mechanics of Materials, Mechanical Engineering, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijsolstr.2017.07.015

Lisätietoja

EXT="Lindroos, Matti"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85025152227

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reconfigurable computing for future vision-capable devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Univ of Oulu, University of Santiago de Compostela (USC)

Tekijät: López, M. B., Nieto, A., Silván, O., Bóutellier, J., Vilaríño, D. L.

Sivumäärä: 8

Sivut: 34-41

Julkaisupäivä: 22 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2015 International Conference on Embedded Computer Systems: Architectures, Modeling and Simulation, SAMOS 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7363657

ISBN (elektroninen): 9781467373111

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SAMOS.2015.7363657

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84963704173&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963704173

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Passive condition pre-enforcement for rights exporting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D)

Tekijät: Lu, W., Nummenmaa, J., Zhang, Z.

Sivumäärä: 14

Sivut: 241-254

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Perspectives in Business Informatics Research - 14th International Conference, BIR 2015, Proceedings

Vuosikerta: 229

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319219141

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 229

ISSN (painettu): 18651348

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-21915-8_16

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84951287731&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84951287731

Characterizing trustworthy digital rights exporting

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D)
Tekijät: Lu, W., Zhang, Z., Nummenmaa, J.
Sivumäärä: 11
Sivut: 85-95
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Perspectives in Business Informatics Research - 11th International Conference, BIR 2012, Proceedings
Vuosikerta: 128 LNBIP
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783642332807

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing
Vuosikerta: 128 LNBIP
ISSN (painettu): 18651348
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-642-33281-4_7
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84867732410&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84867732410
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Possible structures of nonstoichiometric tin oxide: The composition Sn₂O₃

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Institute of Physics
Tekijät: Mäki-Jaskari, M. A., Rantala, T. T.
Sivumäärä: 9
Sivut: 33-41
Julkaisupäivä: tammikuuta 2004
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering
Vuosikerta: 12
Numero: 1
ISSN (painettu): 0965-0393
Luokitukset:
Scopus rating (2004): SJR 1,074 SNIP 1,286
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Materials Science(all), Physics and Astronomy (miscellaneous), Modelling and Simulation
DOI - pysyväislinkit:
10.1088/0965-0393/12/1/004
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0942300309&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 0942300309
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Preoperative simulation for the planning of microsurgical clipping of intracranial aneurysms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, Lille University Hospital - CHRU, Division of Neurosurgery, Department of Neurosciences and Locomotive System, Univ Lille Nord de France, Clinique de Neurochirurgie

Tekijät: Marinho, P., Vermandel, M., Bourgeois, P., Lejeune, J. P., Mordon, S., Thines, L.

Sivumäärä: 7

Sivut: 370-376

Julkaisupäivä: 20 joulukuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: SIMULATION IN HEALTHCARE

Vuosikerta: 9

Número: 6

ISSN (painettu): 1559-2332

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 3,7 SJR 0,986 SNIP 1,09

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Medicine (miscellaneous), Epidemiology, Education, Modelling and Simulation, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1097/SIH.0000000000000056

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84919484527&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84919484527

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

A prospect for computing in porous materials research: Very large fluid flow simulations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Fysiikka, University of Jyväskylä, Natural Resources Institute Finland (Luke), CENPES, Abo Akademi University

Tekijät: Mattila, K., Puurtinen, T., Hyväluoma, J., Surmas, R., Myllys, M., Turpeinen, T., Robertsén, F., Westerholm, J., Timonen, J.
Sivumäärä: 15
Sivut: 62-76
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Computational Science

Vuosikerta: 12

ISSN (painettu): 1877-7503

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,4 SJR 0,476 SNIP 1,356

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Modelling and Simulation, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jocs.2015.11.013

Lisätietoja

INT=fys,"Mattila, Keijo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84954140861

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A hybrid optimization grey model based on segmented gra and multi-strategy contest for short-term power load forecasting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Min, J., Xiang, Z., Zhiming, Z., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 14

Sivut: 15-28

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF GREY SYSTEM

Vuosikerta: 24

Número: 1

ISSN (painettu): 0957-3720

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 0,9 SJR 0,374 SNIP 0,642

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Control and Optimization, Modelling and Simulation, Statistics, Probability and Uncertainty

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84858229525&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84858229525

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards an approach for evaluating the quality of requirements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Data augmentation approaches for improving animal audio classification

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Safety at chimney-roof penetration: A numerical investigation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Rakennustekniikka, Università 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

Vehicle Attribute Recognition by Appearance: Computer Vision Methods for Vehicle Type, Make and Model Classification

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG

Tekijät: Ni, X., Huttunen, H.

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

ISSN (painettu): 1939-8018

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

Sähköiset versiot:

Ni-Huttunen2020_Article_VehicleAttributeRecognitionByA

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-020-01567-6

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007076341>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85086837300

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Timely report production from WWW data sources

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), European Organization for Nuclear Research, Helsinki Institute of Physics, World Health Organization Avenue Appia 20

Tekijät: Niinimäki, M., Niemi, T., Martin, S., Nummenmaa, J., Thanisch, P.

Sivumäärä: 12

Sivut: 184-195

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Workshops on Business Informatics Research, BIR 2011 International Workshops and Doctoral Consortium, Revised Selected Papers

Vuosikerta: 106 LNBIP

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783642292309

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 106 LNBIP

ISSN (painettu): 18651348

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Control and Systems Engineering, Information Systems and Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Business, Management and Accounting(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-642-29231-6-15

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84879722808&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84879722808

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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Reconfigurable miniature sensor nodes for condition monitoring

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Univ of Oulu, Computer Science and Engineering Laboratory

Tekijät: Nylander, T., Boutellier, J., Nikunen, K., Hannuksela, J., Silven, O.

Sivumäärä: 7

Sivut: 113-119

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2012 International Conference on Embedded Computer Systems: Architectures, Modeling and Simulation, IC-SAMOS 2012

Artikkeli no: 6404164

ISBN (painettu): 9781467322973

!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Electrical and Electronic Engineering, Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SAMOS.2012.6404164

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873554935&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84873554935

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Theory driven design and real proto typing of biomass pyrolytic stove

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kenya Industrial Research and Development Institute (KIRDI), Aalto University School of Engineering, Department of Engineering Design and Production, Aalto University

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

Sivumäärä: 10

Sivut: 69-78
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the International Conference on Engineering Design, ICED
Vuosikerta: 9 DS75-09
ISBN (painettu): 9781904670520
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering (miscellaneous), Industrial and Manufacturing Engineering, Modelling and Simulation
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897650359&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84897650359
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Continuum approach to high-cycle fatigue. The finite life-time case with stochastic stress history

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka
Tekijät: Orelma, H.
Sivumäärä: 12
Sivut: 452-463
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Vestnik Samarskogo Gosudarstvennogo Tekhnicheskogo Universiteta, Seriya Fiziko-Matematicheskije Nauki
Vuosikerta: 23
Numero: 3
ISSN (painettu): 1991-8615
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 0
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Mechanics of Materials, Condensed Matter Physics, Mathematical Physics, Modelling and Simulation, Analysis, Applied Mathematics, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.14498/vsgtu1705
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85079143163
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Time-dependent SIR modeling for D2D communications in indoor deployments

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Peoples' Friendship University of Russia, Keldysh Institute of Applied Mathematics, Department of Applied Probability and Informatics, Moscow City University
Tekijät: Orlov, Y., Zenyuk, D., Samuylov, A., Moltchanov, D., Andreev, S., Romashkova, O., Gaidamaka, Y., Samouylov, K.
Sivumäärä: 6
Sivut: 726-731
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 31st European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2017
Kustantaja: EUROPEAN COUNCIL FOR MODELLING AND SIMULATION
ISBN (elektroninen): 9780993244049
!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85021780590

Constrained Long-Horizon Direct Model Predictive Control for Synchronous Reluctance Motor Drives

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähköenergiateknikka, Tutkimusryhmä: Tehoelektronikka, Universita degli Studi di Padova, Italy, Technische Universitat Munchen

Tekijät: Ortombina, L., Liegmann, E., Karamanakos, P., Tinazzi, F., Zigliotto, M., Kennel, R.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 10 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 19th Workshop on Control and Modeling for Power Electronics, COMPEL 2018

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8460173

ISBN (painettu): 9781538655412

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Energy Engineering and Power Technology, Electrical and Electronic Engineering, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/COMPEL.2018.8460173

Lisätietoja

JUFOID=79370

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054503298

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Enhanced multiaxial fatigue criterion that considers stress gradient effects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, Lund University

Tekijät: Ottosen, N. S., Ristinmaa, M., Kouhia, R.

Sivumäärä: 12

Sivut: 128-139

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Fatigue

Vuosikerta: 116

ISSN (painettu): 0142-1123

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 6,3 SJR 2,059 SNIP 2,486

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Materials Science(all), Mechanics of Materials, Mechanical Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijfatigue.2018.05.024

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048733879

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Search reliability and search efficiency of combined Lévy-Brownian motion: Long relocations mingled with thorough local exploration

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, Technische Universitat Munchen, Universita degli Studi di Padova, Italy, School of Mathematical Sciences, Institute for Physics and Astronomy, Universitat Potsdam

Tekijät: Palyulin, V. V., Chechkin, A. V., Klages, R., Metzler, R.
Julkaisupäivä: 8 syyskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

Vuosikerta: 49

Numero: 39

Artikkeli: 394002

ISSN (painettu): 1751-8113

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,7 SJR 0,935 SNIP 0,941

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Statistical and Nonlinear Physics, Statistics and Probability, Modelling and Simulation, Mathematical Physics, Physics and Astronomy(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1088/1751-8113/49/39/394002

URL-osoitteet:

<https://arxiv.org/abs/1609.03822>

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84989172145&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84989172145

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Assessment of mutation probabilities of KRAS G12 missense mutants and their long-timescale dynamics by atomistic molecular simulations and Markov state modeling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, University of Eastern Finland, University Hospital Tuebingen, Eberhard-Karls University Tuebingen, University of Helsinki, MEMPHYS-Center for Biomembrane Physics

Tekijät: Pantsar, T., Rissanen, S., Dauch, D., Laitinen, T., Vattulainen, I., Poso, A.

Julkaisupäivä: 10 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PLoS Computational Biology

Vuosikerta: 14

Numero: 9

Artikkeli: e1006458

ISSN (painettu): 1553-734X

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 7,2 SJR 2,949 SNIP 1,408

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics, Modelling and Simulation, Ecology, Molecular Biology, Genetics, Cellular and Molecular Neuroscience, Computational Theory and Mathematics

Sähköiset versiot:

journal.pcbi.1006458-1

DOI - pysyväislinkit:

10.1371/journal.pcbi.1006458

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201811012526>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054571349

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Digital Predistortion for 5G Small Cell: GPU Implementation and RF Measurements

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, University of Vaasa (UVA), Tampere University
Tekijät: Pascual Campo, P., Lampu, V., Meirhaeghe, A., Boutellier, J., Anttila, L., Valkama, M.
Sivumäärä: 12
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,4 SJR 0,298 SNIP 0,833

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

Sähköiset versiot:

PascualCampo2019_Article_DigitalPredistortionFor5GSmall

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-019-01502-4

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001171372>

Lisätietoja

INT=comp,"Meirhaeghe, Alexandre"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85077054281

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A comparison between joint regression analysis and the AMMI model: A case study with barley

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Depto. de Matemática, NOVA University of Lisbon, Dept. of Mathematical and Statistical Methods

Tekijät: Pereira, D. G., Rodrigues, P. C., Mejza, S., Mexia, J. T.

Sivumäärä: 15

Sivut: 193-207

Julkaisupäivä: helmikuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION

Vuosikerta: 82

Número: 2

ISSN (painettu): 0094-9655

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 1 SJR 0,604 SNIP 1,041

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Statistics and Probability, Modelling and Simulation, Statistics, Probability and Uncertainty

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/00949655.2011.615839

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84856990001&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84856990001

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

Acoustic Modelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory, Tutkimusryhmä: MAT Matemaattinen ja semanttinen mallintaminen, Tampere Univ Technol, Tampere University of Technology

Tekijät: Pohjolainen, S., Suutala, A.

Sivumäärä: 21

Sivut: 185-205

Julkaisupäivä: 30 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mathematical Modelling

Julkaisupaikka: Switzerland

Kustantaja: Springer

Toimittaja: Pohjolainen, S.

ISBN (painettu): 978-3-319-27834-6

ISBN (elektroninen): 978-3-319-27836-0

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Modelling and Simulation, Acoustics and Ultrasonics

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-27836-0_11

Lisätietoja

INT=mat,"Suutala, Antti"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Structural Similarity Index with Predictability of Image Blocks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Kharkiv National Aerospace University

Tekijät: Ponomarenko, M., Egiazarian, K., Lukin, V., Abramova, V.

Sivumäärä: 4

Sivut: 115-118

Julkaisupäivä: 10 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 17th International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET 2018 - Proceedings

Vuosikerta: 2018-July
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
Artikkeli no: 8460285
ISBN (painettu): 9781538654385
!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Mathematical Physics, Modelling and Simulation, Condensed Matter Physics
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MMET.2018.8460285

Lisätietoja

JUFOID=72887
EXT="Lukin, Vladimir"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85054099331
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Data Vault Mappings to Dimensional Model Using Schema Matching

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Solita Ltd., Tampere University of Applied Sciences
Tekijät: Puonti, M., Raitalaakso, T.
Sivumäärä: 10
Sivut: 55-64
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Research and Practical Issues of Enterprise Information Systems - 13th IFIP WG 8.9 International Conference, CONFENIS 2019, Proceedings
Kustantaja: Springer
toim.: Doucek, P., Basl, J., Pavlicek, A., Tjoa, A. M., Detter, K., Raffai, M.
ISBN (painettu): 9783030376314

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing
Vuosikerta: 375
ISSN (painettu): 1865-1348
ISSN (elektroninen): 1865-1356
!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Control and Systems Engineering, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-030-37632-1_5

Lisätietoja

jufoid=71106
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85077495040
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

Automatic word count estimation from daylong child-centered recordings in various language environments using language-independent syllabification of speech

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Active scanner control on paper machines

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Spectral modeling of time series with missing data

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), ISLA Campus Lisbon, Laureate International Universities, Pontificia Universidad Católica de Chile
Tekijät: Rodrigues, P. C., de Carvalho, M.
Sivumäärä: 9
Sivut: 4676-4684
Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematical Modelling
Vuosikerta: 37
Numero: 7
ISSN (painettu): 0307-904X
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 3,8 SJR 1,074 SNIP 1,961
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Modelling and Simulation
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.apm.2012.09.040
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84872620531&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84872620531
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On prediction of DCT-based denoising efficiency under spatially correlated noise conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Kharkiv National Aerospace University
Tekijät: Rubel, O., Lukin, V., Egiazarian, K.
Sivumäärä: 5
Sivut: 750-754
Julkaisupäivä: 12 huhtikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9786176078067
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Instrumentation, Radiation, Computer Science (miscellaneous), Signal Processing, Modelling and Simulation
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TCSET.2016.7452171
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84969277857
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Software vulnerability life cycles and the age of software products: An empirical assertion with operating system products

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkeä konferenssijulkaisussa
Yksiköt: University of Turku, Department of Information Technology
Tekijät: Ruohonen, J., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.
Sivumäärä: 12
Sivut: 207-218
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advanced Information Systems Engineering Workshops - CAiSE 2016 International Workshops, Proceedings
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319395630

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing
Vuosikerta: 249
ISSN (painettu): 18651348
!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-39564-7-20
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84976644100
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Software evolution and time series volatility: An empirical exploration

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkeä konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Turku, Department of Information Technology
Tekijät: Ruohonen, J., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.
Sivumäärä: 10
Sivut: 56-65
Julkaisupäivä: 30 elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 14th International Workshop on Principles of Software Evolution, IWPSE 2015 - Proceedings
Vuosikerta: 30-Aug-2015
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
ISBN (elektroninen): 9781450338165
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computational Theory and Mathematics, Modelling and Simulation, Theoretical Computer Science
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2804360.2804367
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84958599161
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Quantifying the non-ergodicity of scaled Brownian motion

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypä: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikan laitos, Institute for Physics and Astronomy, University of Potsdam, Akhiezer Institute for Theoretical Physics, Kharkov Institute of Physics and Technology, Institute for Physics And Astronomy, Humboldt-Universität zu Berlin , Shahid Beheshti University
Tekijät: Safdari, H., Cherstvy, A. G., Chechkin, A. V., Thiel, F., Sokolov, I. M., Metzler, R.
Julkaisupäivä: 18 syyskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical
Vuosikerta: 48
Numero: 37
Artikkeli: 375002

ISSN (painettu): 1751-8113

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 3,5 SJR 1,028 SNIP 1,04

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Mathematical Physics, Physics and Astronomy(all), Statistical and Nonlinear Physics, Modelling and Simulation, Statistics and Probability

DOI - pysyväislinkit:

10.1088/1751-8113/48/37/375002

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84940069543&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940069543

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An origami inspired reconfigurable spiral antenna

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

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

Technostress and social networking services: Uncovering strains and their underlying stressors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Salo, M., Pirkkalainen, H., Koskelainen, T.

Sivumäärä: 13

Sivut: 41-53

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Nordic Contributions in IS Research - 8th Scandinavian Conference on Information Systems, SCIS 2017, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319646947

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 294

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-64695-4_4

Lisätietoja

jufoid=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85028352668

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sir analysis in square-shaped indoor premises

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Peoples' Friendship University of Russia, Russian Academy of Sciences, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Samuylov, A., Moltchanov, D., Gaidamaka, Y., Begishev, V., Kovalchukov, R., Abaev, P., Shorgin, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 692-697

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 30th European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2016

Kustantaja: EUROPEAN COUNCIL FOR MODELLING AND SIMULATION

ISBN (elektroninen): 9780993244025

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.7148/2016-0692

Lisätietoja

EXT="Kovalchukov, R."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84978745064

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comb Model with Slow and Ultraslow Diffusion

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Radiation Safety Directorate, Department of Physics, Max-Planck Institute for the Physics of Complex Systems, Institute for Physics and Astronomy, Universitat Potsdam, Università degli Studi di Padova, Italy

Tekijät: Sandev, T., Iomin, A., Kantz, H., Metzler, R., Chechkin, A.

Sivumäärä: 16

Sivut: 18-33

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Mathematical Modelling of Natural Phenomena

Vuosikerta: 11

Número: 3

ISSN (painettu): 0973-5348

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,2 SJR 0,491 SNIP 0,685

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1051/mmnp/201611302

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84975677673

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Topological patterns for scalable representation and analysis of dataflow graphs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, National Instruments, Air Force Research Laboratory Information Directorate, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Sane, N., Kee, H., Seetharaman, G., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 16

Sivut: 229-244

Julkaisupäivä: 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 65

Numero: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 1,8 SJR 0,248 SNIP 0,707

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-011-0610-1

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84905269801&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84905269801

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Business Model Innovation of Startups Developing Multisided Digital Platforms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Tuotantotalous ja tietojohdaminen, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Still, K., Seppänen, M., Korhonen, H., Valkokari, K., Suominen, A., Kumpulainen, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 70-75

Julkaisupäivä: 17 elokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2017 IEEE 19th Conference on Business Informatics, CBI 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538630341

!!ASJC Scopus subject areas: Strategy and Management, Computer Networks and Communications, Information Systems and Management, Management Science and Operations Research, Modelling and Simulation, Management Information Systems, Organizational Behavior and Human Resource Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CBI.2017.86

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029454278

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cuts for 3-D magnetic scalar potentials: Visualizing unintuitive surfaces arising from trivial knots

Perustiedot

Tila: Hyväksytty/In press

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Boston University

Tekijät: Stockrahm, A., Lahtinen, V., Kangas, J. J., Kotiuga, P. R.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computers and Mathematics with Applications

ISSN (painettu): 0898-1221

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 4,8 SJR 1,214 SNIP 1,42

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Computational Theory and Mathematics, Computational Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.camwa.2019.05.023

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067239229

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ecosystems Here, There, and Everywhere — A Barometrical Analysis of the Roots of ‘Software Ecosystem’

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, VTT Technical Research

Centre of Finland, University of Turku

Tekijät: Suominen, A., Hyrynsalmi, S., Seppänen, M.

Sivumäärä: 15

Sivut: 32-46

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Software Business : 7th International Conference, ICSOB 2016, Ljubljana, Slovenia, June 13-14, 2016, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319405148

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 240

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-40515-5_3

Lisätietoja

JUF0ID=71106

EXT="Hyrynsalmi, Sami"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84976639801

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Eeny, Meeny, Miny, Mo...: A multiple case study on selecting a technique for user-interaction data collecting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Suonsyrjä, S.

Sivumäärä: 16

Sivut: 52-67

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming - 18th International Conference, XP 2017, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319576329

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 283

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management

Sähköiset versiot:

suonsyryjä 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-57633-6_4

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201706051581>

Lisätietoja

JUFOID=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018700923

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Development of an England-wide indoor overheating and air pollution model using artificial neural networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Numero: 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

Comparing requirements decomposition within the Scrum, Scrum with Kanban, XP, and Banana development processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen, University of Oulu, Former organisation of the author

Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Janes, A., Liukkonen, K., Ahmad, M. O.

Sivumäärä: 16

Sivut: 68-83

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming - 18th International Conference, XP 2017, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319576329

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 283

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-57633-6_5

Lisätietoja

jufoid=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018722175

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards a lean approach to reduce code smells injection: An empirical study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen

Tekijät: Taibi, D., Janes, A., Lenarduzzi, V.

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming - 17th International Conference, XP 2016, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319335148

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 251

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-33515-5_30

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84971570803

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Client-Side Cornucopia: Comparing the Built-In Application Architecture Models in the Web Browser

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Bell Labs, University of Helsinki, Università della Svizzera Italiana

Tekijät: Taivalsaari, A., Mikkonen, T., Pautasso, C., Systä, K.

Sivumäärä: 24

Sivut: 1-24

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Web Information Systems and Technologies - 14th International Conference, WEBIST 2018, Revised Selected Papers

Kustantaja: Springer

toim.: Escalona, M. J., Domínguez Mayo, F., Majchrzak, T. A., Monfort, V.

ISBN (painettu): 9783030353292

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 372

ISSN (painettu): 1865-1348

ISSN (elektroninen): 1865-1356

!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Control and Systems Engineering, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-35330-8_1

Lisätietoja

EXT="Taivalsaari, Antero"

EXT="Mikkonen, Tommi"

jufoid=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85079096366

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Adaptive autoregressive model for reduction of noise in SPECT

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Division of Nuclear Medicine, Department of Diagnostic Radiology, Oulu University Hospital, Department of Clinical Physiology and Nuclear Medicine, Joint Authority for Päijät-Häme Social and Health Care

Tekijät: Takalo, R., Hytti, H., Ihalainen, H., Sohlberg, A.

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computational and Mathematical Methods in Medicine

Vuosikerta: 2015

Artikkeli: 494691

ISSN (painettu): 1748-670X

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,3 SJR 0,466 SNIP 0,726

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Modelling and Simulation, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology(all), Medicine(all), Immunology and Microbiology(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1155/2015/494691

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84930684783&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84930684783

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The assessment of constructability: BIM cases

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Aalto University

Tekijät: Tauriainen, M., Puttonen, J., Saari, A., Laakso, P., Forsblom, K.

Sivumäärä: 7

Sivut: 55-61

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction - Proceedings of the 10th European Conference on Product and Process Modelling, ECPPM 2014

Kustantaja: CRC Press/Balkema

ISBN (painettu): 9781138027107

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84907331486&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84907331486
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The development of constructability using BIM as an intensifying technology

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Aalto University
Tekijät: Tauriainen, M., Mero, A. K., Lemström, A., Puttonen, J., Saari, A.
Sivumäärä: 4
Sivut: 713-716
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction - Proceedings of the European Conference on Product and Process Modelling 2012, ECPPM 2012
ISBN (painettu): 9780415621281
!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Modelling and Simulation
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863525009&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84863525009
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Using building simulation to model the drying of flooded building archetypes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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 - pysyväislinkki:
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

Using the entity-attribute-value model for olap cube construction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Helsinki Institute of Physics, European Organization for Nuclear Research

Tekijät: Thanisch, P., Niemi, T., Niinimäki, M., Nummenmaa, J.
Sivumäärä: 14
Sivut: 59-72
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Perspectives in Business Informatics Research - 10th International Conference, BIR 2011, Proceedings
Vuosikerta: 90 LNBIP
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783642245107

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing
Vuosikerta: 90 LNBIP
ISSN (painettu): 18651348
!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting(all), Information Systems and Management, Information Systems, Management Information Systems, Business and International Management, Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-642-24511-4_5
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80054106590&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 80054106590
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Lean manufacturing methods in simulation literature: Review and association analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

Analysis of the damping characteristics of two power electronics-based devices using 'individual channel analysis and design'

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähköenergiatekniikka, Tutkimusryhmä: Sähkövoimajärjestelmät, Cardiff University, Monterrey
Tekijät: Ugalde-Loo, C. E., Acha, E., Licéaga-Castro, E.
Sivumäärä: 19
Sivut: 527-545
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematical Modelling

Vuosikerta: 59
ISSN (painettu): 0307-904X
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 5,3 SJR 0,873 SNIP 1,544
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Applied Mathematics
Sähköiset versiot:
1-s2.0-S0307904X18300787-main
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.apm.2018.02.008
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201804111480>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85044623804
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Transverse structure optimization of laterally-coupled ridge waveguide DFB lasers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia
Tekijät: Uusitalo, T., Virtanen, H., Dumitrescu, M.
Sivumäärä: 2
Sivut: 79-80
Julkaisupäivä: 17 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th International Conference on Numerical Simulation of Optoelectronic Devices, NUSOD 2016
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 7547038
ISBN (elektroninen): 9781467386036
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Modelling and Simulation, Numerical Analysis
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/NUSOD.2016.7547038
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84987653468
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Simulation studies of DFB laser longitudinal structures for narrow linewidth emission

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia
Tekijät: Virtanen, H., Uusitalo, T., Dumitrescu, M.
Sivumäärä: 2
Sivut: 153-154
Julkaisupäivä: 17 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 16th International Conference on Numerical Simulation of Optoelectronic Devices, NUSOD 2016
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781467386036
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Modelling and Simulation, Numerical Analysis
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/NUSOD.2016.7547078
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84987641768
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Atomistic fingerprint of hyaluronan-CD44 binding

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, University of Helsinki, MEMPHYS - Centre for Biomembrane Physics, University of Southern Denmark, Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic

Tekijät: Vuorio, J., Vattulainen, I., Martinez-Seara, H.

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PLoS Computational Biology

Vuosikerta: 13

Número: 7

Artikkeli: e1005663

ISSN (painettu): 1553-734X

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 7,8 SJR 3,097 SNIP 1,374

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics, Modelling and Simulation, Ecology, Molecular Biology, Genetics, Cellular and Molecular Neuroscience, Computational Theory and Mathematics

Sähköiset versiot:

Atomistic fingerprint of hyaluronan±CD44

DOI - pysyväislinkit:

10.1371/journal.pcbi.1005663

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708291838>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85026671290

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Parameterized scheduling of topological patterns in signal processing dataflow graphs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Wang, L. H., Shen, C. C., Wu, S., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 12

Sivut: 275-286

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 71

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2,1 SJR 0,254 SNIP 0,866

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science, Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-012-0719-x

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84879696501&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84879696501

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

Model-Based Dynamic Scheduling for Multicore Signal Processing

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, University of Maryland, National Institute of Standards and Technology
Tekijät: Wu, J., Blattner, T., Keyrouz, W., Bhattacharyya, S. S.
Sivumäärä: 14
Sivut: 1-14
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems
ISSN (painettu): 1939-8018
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 1,7 SJR 0,203 SNIP 0,61
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11265-018-1412-5
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85054798661
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Optimization of Flexible Filter Banks Based on Fast Convolution

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus
Tekijät: Yli-Kaakinen, J., Renfors, M.
Sivut: 101-111
Julkaisupäivä: elokuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 85

Número: 1

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,6 SJR 0,212 SNIP 0,677

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-015-1004-6

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929682954

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Two models for hydraulic cylinders in flexible multibody simulations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

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

Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka, FS Dynamics Finland Oy Ab

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

Sivumäärä: 31

Sivut: 463-493

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: Springer

ISBN (painettu): 978-3-319-27994-7

ISBN (elektroninen): 978-3-319-27996-1

Julkaisusarja

Nimi: Computational Methods in Applied Sciences

Vuosikerta: 41

ISSN (painettu): 1871-3033

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

DOI - pysyväislinkit:

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

Lisätietoja

JUFOID=79940

EXT="Ylinen, Antti"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964233721

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Energy Detection-Based Spectrum Sensing over Fisher-Snedecor F Fading Channels

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikkannus, Sähkötekniikka, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Centre for Wireless Innovation, Khalifa University, Department of Chemistry and Bioengineering, University of Surrey, German Jordanian University, Aristotle University of Thessaloniki

Tekijät: Yoo, S. K., Cotton, S. L., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Badarneh, O. S., Karagiannidis, G. K.

Julkaisupäivä: 20 helmikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE Global Communications Conference

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8647778

ISBN (elektroninen): 9781538647271

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems and Management, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Safety, Risk, Reliability and Quality, Signal Processing, Modelling and Simulation, Instrumentation, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/GLOCOM.2018.8647778

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063500863

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

To network or not to network? Analysis of the Finnish software industry-A networking approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät

Tekijät: Yrjönkoski, K., Helander, N., Jaakkola, H.

Sivumäärä: 11

Sivut: 124-134

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Software Business : 7th International Conference, ICSOB 2016, Ljubljana, Slovenia, June 13-14, 2016, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319405148

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 240

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-40515-5_9

Lisätietoja

JUF0ID=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84976620429

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Integration of dataflow-based heterogeneous multiprocessor scheduling techniques in GNU radio

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering, Virginia Tech, Laboratory for Telecommunications Sciences

Tekijät: Zaki, G. F., Plishker, W., Bhattacharyya, S. S., Clancy, C., Kuykendall, J.

Sivumäärä: 15

Sivut: 177-191

Julkaisupäivä: helmikuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 70

Número: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2,1 SJR 0,254 SNIP 0,866

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-012-0696-0

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84892800816&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84892800816

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu