

Studying the inertias of LCM matrices and revisiting the Bourque-Ligh conjecture

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics, Tampere University

Tekijät: Haukkanen, P., Mattila, M., Mäntysalo, J.

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 14 lokakuuta 2019

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Combinatorial Theory. Series A

Vuosikerta: 171

Artikkeli: 105161

ISSN (painettu): 0097-3165

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Discrete Mathematics and Combinatorics, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jcta.2019.105161

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-20191115861>. Embargo päättyy: 14/10/21

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85073148974

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Censor-Based Cooperative Multi-Antenna Spectrum Sensing with Imperfect Reporting Channels

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, Taiyuan University of Science and Technology, University of Waterloo, Khalifa University, University of Surrey, University of London, Simon Fraser University

Tekijät: Li, M., Alhoussein, O., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Yoo, P. D., Liang, J., Wang, A.

Sivumäärä: 13

Sivut: 48-60

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Sustainable Computing

Vuosikerta: 5

Número: 1

ISSN (painettu): 2377-3782

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Hardware and Architecture, Software, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TSUSC.2019.2896667

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85081759371

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Data augmentation approaches for improving animal audio classification

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Università degli Studi di Padova, Italy

Tekijät: Nanni, L., Maguolo, G., Paci, M.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ecological Informatics

Vuosikerta: 57

Artikkeli: 101084

ISSN (painettu): 1574-9541

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics, Ecology, Modelling and Simulation, Ecological Modelling, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ecoinf.2020.101084

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004163294>. Embargo päättyy: 19/03/22

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082116223

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Game-theoretic semantics for ATL⁺ with applications to model checking

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Stockholm University, University of Johannesburg, Tampere University, University of Helsinki

Tekijät: Goranko, V., Kuusisto, A., Rönnholm, R.

Sivumäärä: 23

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information and Computation

Artikkeli: 104554

ISSN (painettu): 0890-5401

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Information Systems, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ic.2020.104554

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082775187

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Formula size games for modal logic and mu-calculus

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Tampere

Tekijät: Hella, L. T., Vilander, M. S.

Julkaisupäivä: 13 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION

Artikkeli: exz025

ISSN (painettu): 0955-792X

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,8 SJR 0,786 SNIP 1,481

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Logic, Computational Theory and Mathematics

Sähköiset versiot:

Hella, Vilander - Formula size games for modal logic and mu-calculus

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/logcom/exz025

Lisätietoja

INT=comp."Hella, Lauri"

dupl=51948065

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gamified coding: Toy robots and playful learning in early education

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 800-805

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 9071010

ISBN (elektroninen): 9781728155845

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CSCI49370.2019.00152

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084738629

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fast fourier color constancy and grayness index for ISPA illumination estimation challenge

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, South China University of Technology

Tekijät: Qian, Y., Chen, K., Yu, H.

Sivumäärä: 3

Sivut: 352-354

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISPA 2019 - 11th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis

Kustantaja: IEEE

toim.: Loncaric, S., Bregovic, R., Carli, M., Subasic, M.

ISBN (elektroninen): 9781728131405

Julkaisusarja

Nimi: International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis, ISPA

Vuosikerta: 2019-September

ISSN (painettu): 1845-5921

ISSN (elektroninen): 1849-2266

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISPA.2019.8868451

Lisätietoja

EXT="Chen, Ke"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85074428933

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the Succinctness of Atoms of Dependency

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Leibniz-Universität Hannover
Tekijät: Vilander, M., Lück, M.
Sivumäärä: 28
Sivut: 17:1-17:28
Julkaisupäivä: 20 elokuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Logical Methods in Computer Science
Vuosikerta: 15
Numero: 3
ISSN (painettu): 1860-5974
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 1,6 SJR 0,558 SNIP 0,955
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Logic, Computational Theory and Mathematics
URL-osoitteet:
<https://lmcs.episciences.org/5698>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High-performance SIMD implementation of the lattice-Boltzmann method on the Xeon Phi processor

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, CSC - IT center for science, Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys, Jyväskylän yliopisto
Tekijät: Robertsén, F., Mattila, K., Westerholm, J.
Sivumäärä: 16
Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Concurrency Computation
Vuosikerta: 31
Numero: 13
Artikkeli: e5072
ISSN (painettu): 1532-0626
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 3,4 SJR 0,341 SNIP 0,944
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Computational Theory and Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1002/cpe.5072
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056764195
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

Numero: 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

On the complexity of restoring corrupted colorings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Bell Labs

Tekijät: De Biasi, M., Lauri, J.

Sivumäärä: 20

Sivut: 1150-1169

Julkaisupäivä: toukokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Combinatorial Optimization

Vuosikerta: 37

Numero: 4

ISSN (painettu): 1382-6905

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2 SJR 0,516 SNIP 0,97

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Discrete Mathematics and Combinatorics, Control and Optimization, Computational Theory and Mathematics, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10878-018-0342-2

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053264976

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Hyväksytty/In press

OKM-julkaisutyyppe: 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

Emptiness problems for distributed automata

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Helsinki University, UPEM

Tekijät: Kuusisto, A., Reiter, F.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information and Computation

Artikkeli: 104503

ISSN (painettu): 0890-5401

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,7 SJR 0,573 SNIP 1,203

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Information Systems, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ic.2019.104503

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076991997

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modeling mass transfer in fracture flows with the time domain-random walk method

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Geological Survey of Finland, University of Helsinki, University of Jyväskylä

Tekijät: Kuva, J., Voutilainen, M., Mattila, K.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: COMPUTATIONAL GEOSCIENCES

ISSN (painettu): 1420-0597

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,4 SJR 0,823 SNIP 1,424

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computers in Earth Sciences, Computational Theory and Mathematics, Computational Mathematics

Sähköiset versiot:

Kuva2019_Article_ModelingMassTransferInFracture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10596-019-09852-5

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201909062074>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85069698468
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

SCIP: a single-cell image processor toolbox

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Campus FCT-UNL
Tekijät: Martins, L., Neeli-Venkata, R., Oliveira, S. M., Häkkinen, A., Ribeiro, A. S., Fonseca, J. M.
Sivumäärä: 3
Sivut: 4318-4320
Julkaisupäivä: 15 joulukuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics
Vuosikerta: 34
Numero: 24
ISSN (painettu): 1367-4803
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 9,7 SJR 4,549 SNIP 1,908
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Statistics and Probability, Biochemistry, Molecular Biology, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Computational Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1093/bioinformatics/bty505
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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-julkaisutyyppi: 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

The effect of small-scale mobility on terahertz band communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, State University of New York

Tekijät: Petrov, V., Moltchanov, D., Koucheryavy, Y., Jornet, J. M.

Sivumäärä: 2

Julkaisupäivä: 5 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 5th ACM International Conference on Nanoscale Computing and Communication, NANOCOM 2018

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450357111

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computational Theory and Mathematics, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3233188.3242902

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055788498

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Utilising EEG signals for modulating neural molecular communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Waterford Institute of Technology, Trinity College Dublin

Tekijät: Adonias, G. L., Barros, M. T., Doyle, L., Balasubramaniam, S.

Sivumäärä: 2

Julkaisupäivä: 5 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 5th ACM International Conference on Nanoscale Computing and Communication, NANOCOM 2018

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450357111

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computational Theory and Mathematics, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3233188.3236333

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055842413

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparative analysis of tissue reconstruction algorithms for 3D histology

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Kone- ja tuotantotekniikka, Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Data-analytiikka ja optimointi, Tampere University Hospital, Faculty of Medicine and Life Sciences, BioMediTech, Fimlab Laboratories Ltd, BioMediTech Institute

Tekijät: Kartasalo, K., Latonen, L., Vihinen, J., Visakorpi, T., Nykter, M., Ruusuvoori, P.

Sivumäärä: 9

Sivut: 3013-3021

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 34

Numero: 17

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 9,7 SJR 4,549 SNIP 1,908

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Statistics and Probability, Biochemistry, Molecular Biology, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Computational Mathematics

Sähköiset versiot:

bty210

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/bty210

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201811162594>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055091427

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Hypermonogenic Functions of Two Vector Variables

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, University of Helsinki, Laboratory of Civil Engineering, Universidade de Aveiro

Tekijät: Eriksson, S. L., Orelma, H., Vieira, N.

Sivumäärä: 16

Sivut: 555–570

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 26 syyskuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Complex Analysis and Operator Theory

Vuosikerta: 12

Numero: 2

ISSN (painettu): 1661-8254

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,2 SJR 0,459 SNIP 0,889

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computational Mathematics, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11785-017-0728-7

Lisätietoja

EXT="Eriksson, S. L."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029901048

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Full search equivalent fast block matching using orthonormal tree-structured haar transform

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tokyo Institute of Technology

Tekijät: Ito, I., Egiazarian, K.

Sivumäärä: 6

Sivut: 177-182

Julkaisupäivä: 18 lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISPA 2017 - 10th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (elektroninen): 9781509040117

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISPA.2017.8073591

Lisätietoja

jufoid=57665

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85037808698

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, University of Helsinki, FIN-00014 University of Helsinki, Minerva Foundation Institute for Medical Research Helsinki, Memphys—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

Número: 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:tty-201711202175>

Lisätietoja

INT=fys,"Mikkolainen, Heikki"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032730334

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Predicting academic success based on learning material usage

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Helsinki

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 13-18

Julkaisupäivä: 27 syyskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450351003

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

DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3125659.3125695
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85037111531
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of time metrics in programming

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Helsinki
Tekijät: Leinonen, J., Leppänen, L., Ihantola, P., Hellas, A.
Sivumäärä: 9
Sivut: 200-208
Julkaisupäivä: 14 elokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICER 2017 - Proceedings of the 2017 ACM Conference on International Computing Education Research
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450349680
!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Software, Education
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3105726.3106181
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85030162903
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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
Numero: 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

Experimental evaluation of dynamic licensed shared access operation in live 3GPP LTE system

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Brno University of Technology, Peoples' Friendship University of Russia, Department of Applied Probability and Informatics

Tekijät: Masek, P., Mokrov, E., Pyattaev, A., Zeman, K., Ponomarenko-Timofeev, A., Samuylov, A., Sopin, E., Hosek, J., Gudkova, I. A., Andreev, S., Novotny, V., Koucheryavy, Y., Samouylov, K.

Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509013289

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Safety, Risk, Reliability and Quality

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/GLOCOM.2016.7841826

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015456087

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Benchmarking DFT methods with small basis sets for the calculation of halogen-bond strengths

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Supramolecular photochemistry

Tekijät: Siiskonen, A., Priimägi, A.

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Molecular Modeling

Vuosikerta: 23

Número: 2

Artikkeli: 50

ISSN (painettu): 1610-2940

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 2,3 SJR 0,36 SNIP 0,534

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Catalysis, Computer Science Applications, Physical and Theoretical Chemistry, Organic Chemistry, Computational Theory and Mathematics, Inorganic Chemistry

Sähköiset versiot:

Benchmarking DFT methods with small basis sets 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00894-017-3212-4

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005085079>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85011684872

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Homogeneous (α, k) -Polynomial Solutions of the Fractional Riesz System in Hyperbolic Space

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Universidade de Aveiro

Tekijät: Orelma, H., Vieira, N.

Sivumäärä: 15

Sivut: 1253–1267

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 1 huhtikuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Complex Analysis and Operator Theory

Vuosikerta: 11

Número: 5

ISSN (painettu): 1661-8254

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,3 SJR 0,663 SNIP 1,072

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computational Mathematics, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11785-017-0666-4

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85016641794

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

SamExploreR: Exploring reproducibility and robustness of RNA-seq results based on SAM files

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, BioMediTech, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, University of Arkansas for Medical Sciences, Nankai University

Tekijät: Stupnikov, A., Tripathi, S., De Matos Simoes, R., McArt, D., Salto-Tellez, M., Glazko, G., Dehmer, M., Emmert-Streib, F.

Sivumäärä: 3

Sivut: 3345-3347

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 32

Número: 21

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 10,8 SJR 5,21 SNIP 2,336

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Statistics and Probability, Medicine(all), Biochemistry, Molecular Biology, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Computational Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btw475

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994666672

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Identifying weak ties from publicly available social media data in an event

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory, Managing digital industrial transformation (mDIT), Copenhagen Business School

Tekijät: Gupta, J. P., Menon, K., Kärkkäinen, H., Huhtamäki, J., Makkamala, R. R., Hussain, A., Vatrappu, R., Jussila, J., Pirkkalainen, H.

Sivumäärä: 9

Sivut: 11-19

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 978-1-4503-4367-1

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Sociology and Political Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2994310.2994354

URL-osoitteet:

<http://www.mindtrek.org/2016/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Application and theory of Petri nets and other models of concurrency: Special issue of selected papers from Petri Nets 2015

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

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

Tekijät: Devillers, R., Valmari, A., Penczek, W.

Sivut: v-vi

Julkaisupäivä: 13 syyskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Fundamenta Informaticae

Vuosikerta: 146

Número: 1

ISSN (painettu): 0169-2968

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,8 SJR 0,371 SNIP 0,716

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Algebra and Number Theory, Information Systems,

Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.3233/FI-2016-1373

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84988662462

Tutkimustuotos >

Characterizing rate limiting steps in transcription from RNA production times in live cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Signaalinkäsittelyn laitos

Tekijät: Häkkinen, A., Ribeiro, A. S.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1346-1352

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 32

Número: 9

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 10,8 SJR 5,21 SNIP 2,336

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btv744

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84966359423

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Constructing Minimal Coverability Sets

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Piipponen, A., Valmari, A.

Sivumäärä: 22

Sivut: 393-414

Julkaisupäivä: 4 maaliskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Fundamenta Informaticae

Vuosikerta: 143

Numero: 3-4

ISSN (painettu): 0169-2968

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,8 SJR 0,371 SNIP 0,716

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computational Theory and Mathematics, Theoretical Computer Science, Algebra and Number Theory

Sähköiset versiot:

Constructing Minimal Coverability Sets

DOI - pysyväislinkit:

10.3233/FI-2016-1319

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201605274193>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84959877143

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

BL-LDA: Bringing bigram to supervised topic model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Park, Y., Alam, M. H., Ryu, W. J., Lee, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 83-88

Julkaisupäivä: 2 maaliskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2015 International Conference on Computational Science and Computational Intelligence, CSCI 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7424068

ISBN (elektroninen): 9781467397957

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CSCI.2015.146

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964476038&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964476038

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Security and privacy in cloud computing via obfuscation and diversification: A survey

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: University of Turku, Department of Information Technology, Università degli Studi di Padova, Italy

Tekijät: Hosseinzadeh, S., Hyrynsalmi, S., Conti, M., Leppänen, V.

Sivumäärä: 7

Sivut: 529-535

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 7th International Conference on Cloud Computing Technology and Science, CloudCom 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

ISBN (elektroninen): 9781467395601

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CloudCom.2015.29

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964344944

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

On k-Hypermonogenic Functions and Their Mean Value Properties

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Cliffordin analyysi

Tekijät: Eriksson, S., Orelma, H.

Sivumäärä: 15

Sivut: 311-325

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 8 maaliskuuta 2015

Julkaisutiedot

Lehti: Complex Analysis and Operator Theory

Vuosikerta: 10

Número: 2

ISSN (painettu): 1661-8254

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,4 SJR 0,554 SNIP 0,776

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computational Mathematics, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11785-015-0445-z
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84955725749
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analytical model for magnetic anisotropy of non-oriented steel sheets

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Aalto University
Tekijät: Martin, F., Singh, D., Belahcen, A., Rasilo, P., Haavisto, A., Arkkio, A.
Sivumäärä: 14
Sivut: 1475-1488
Julkaisupäivä: 7 syyskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering
Vuosikerta: 34
Numero: 5
ISSN (painettu): 0332-1649
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 1,2 SJR 0,231 SNIP 0,554
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1108/COMPEL-02-2015-0076
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84941117731&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84941117731
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Estimation of additional losses due to random contacts at the edges of stator of an electrical machine

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Aalto University
Tekijät: Shah, S. B., Rasilo, P., Belahcen, A., Arkkio, A.
Sivumäärä: 10
Sivut: 1501-1510
Julkaisupäivä: 7 syyskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering
Vuosikerta: 34
Numero: 5
ISSN (painettu): 0332-1649
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 1,2 SJR 0,231 SNIP 0,554
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1108/COMPEL-02-2015-0083
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84941111680&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84941111680

Software evolution and time series volatility: An empirical exploration

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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

Automatic verification of Dafny programs with traits

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Ahmadi, R., Leino, K. R. M., Nummenmaa, J.

Julkaisupäivä: 7 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings for the 17th Workshop on Formal Techniques for Java-like Programs, FTfJP 2015: co-located with ECOOP 2015

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

Artikkeli no: a4

ISBN (elektroninen): 9781450336567

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2786536.2786542

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84958750086&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84958750086

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A robust AMMI model for the analysis of genotype-by-environment data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Centro de Matemática e Aplicações (CMA, NOVA University of Lisbon

Tekijät: Rodrigues, P. C., Monteiro, A., Lourenço, V. M.

Sivumäärä: 9

Sivut: 58-66

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 32

Número: 1

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 9,7 SJR 4,97 SNIP 2,16

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btv533

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84959872026&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84959872026

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Multistep reactions of water with small Pd_n clusters: A first principles study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), Northwest University China, Nanjing University

Tekijät: Liang, Y., Ma, L., Wang, J., Wang, G.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Theoretical and Computational Chemistry

Vuosikerta: 14

Número: 3

Artikkeli: 1550017

ISSN (painettu): 0219-6336

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,8 SJR 0,249 SNIP 0,321

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Physical and Theoretical Chemistry, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1142/S0219633615500170

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84930178634&partnerID=8YFLogxK>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Antenna design considerations for far field and near field wireless body-centric systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Moradi, E., Koski, K., Hasani, M., Rahmat-Samii, Y., Ukkonen, L.

Sivumäärä: 2

Sivut: 59-60

Julkaisupäivä: 2 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICCEM 2015 - 2015 IEEE International Conference on Computational Electromagnetics

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

Artikkeli no: 7052555

ISBN (painettu): 9781479962815

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/COMPEM.2015.7052555

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84926322598

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Video summarization based on Subclass Support Vector Data Description

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 5

Sivut: 183-187

Julkaisupäivä: 15 tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

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

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

ISBN (painettu): 9781479945108

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CIES.2014.7011849

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Estimation of GFP-tagged RNA numbers from temporal fluorescence intensity data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Multi-scaled biodata analysis and modelling (MultiBAM)

Tekijät: Häkkinen, A., Ribeiro, A. S.

Sivumäärä: 7

Sivut: 69-75

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 31

Número: 1

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 9,7 SJR 4,97 SNIP 2,16

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btu592

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84922352843&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=sgn,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-09-15
Publisher name: Oxford University Press

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 396

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Uncertainty propagation of iron loss from characterization measurements to computation of electrical machines

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Aalto University, L2EP, Université Lille 1, L2EP, Arts et Metiers Paris Tech

Tekijät: Belahcen, A., Rasilo, P., Nguyen, T. T., Clénet, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 624-636

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering

Vuosikerta: 34

Numero: 3

ISSN (painettu): 0332-1649

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,2 SJR 0,231 SNIP 0,554

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/COMPEL-10-2014-0271

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929258660

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Density functional theory study of transition metals doped B₈₀ fullerene

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), National Key Laboratory of Photoelectric Technology and Functional Materials in Shaanxi Province, Northwest University China, Nanjing University

Tekijät: Wang, J., Ma, L., Liang, Y., Gao, M., Wang, G.

Julkaisupäivä: 22 syyskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Theoretical and Computational Chemistry

Vuosikerta: 13

Numero: 6

Artikkeli: 1450050

ISSN (painettu): 0219-6336

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,6 SJR 0,22 SNIP 0,243

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Physical and Theoretical Chemistry, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1142/S0219633614500503

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84929575039&partnerID=8YFLogxK>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

NetBioV: An R package for visualizing large network data in biology and medicine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Prostate cancer research center (PCRC), Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Universität der Bundeswehr München, Computational Biology and Machine Learning

Tekijät: Tripathi, S., Dehmer, M., Emmert-Streib, F.
Sivumäärä: 3
Sivut: 2834-2836
Julkaisupäivä: 2 huhtikuuta 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics
Vuosikerta: 30
Numero: 19
ISSN (painettu): 1367-4803
Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 9 SJR 4,171 SNIP 1,838

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btu384

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911403383&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911403383

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gene Sets Net Correlations Analysis (GSNCA): A multivariate differential coexpression test for gene sets

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Arkansas for Medical Sciences, Computational Biology and Machine Learning, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

Tekijät: Rahmatallah, Y., Emmert-Streib, F., Glazko, G.

Sivumäärä: 9

Sivut: 360-368

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics
Vuosikerta: 30
Numero: 3
ISSN (painettu): 1367-4803
Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 9 SJR 4,171 SNIP 1,838

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btt687

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893275855&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893275855

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploiting local class information in extreme learning machine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 7

Sivut: 49-55
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: NCTA 2014 - Proceedings of the International Conference on Neural Computation Theory and Applications
Kustantaja: INSTICC PRESS
ISBN (painettu): 9789897580543
!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Applied Mathematics
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84908870373
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

DBComposer: An R package for integrative analysis and management of gene expression microarray data

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Multi-scaled biodata analysis and modelling (MultiBAM)
Tekijät: Kong, L., Aho, K. L., Granberg, K., Roos, C., Autio, R.
Sivumäärä: 2
Sivut: 92-93
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 IEEE International Workshop on Genomic Signal Processing and Statistics, GENSIPS 2013 - Proceedings
Artikkeli no: 6735944
ISBN (painettu): 9781479934621
!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous), Computational Theory and Mathematics, Signal Processing, Biomedical Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/GENSIPS.2013.6735944
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897744701&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84897744701
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Magnetomechanical coupled FE simulations of rotating electrical machines

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Smart Energy Systems (SES), Aalto University
Tekijät: Belahcen, A., Fonteyn, K., Kouhia, R., Rasilo, P., Arkkio, A.
Sivumäärä: 16
Sivut: 1484-1499
Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering
Vuosikerta: 32
Numero: 5
Artikkeli: 17095978
ISSN (painettu): 0332-1649
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 0,9 SJR 0,215 SNIP 0,6
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1108/COMPEL-04-2013-0109
URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84884134763&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=ede,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-10-29
Publisher name: Emerald Group Publishing

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1975

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multidimensional sequence classification based on fuzzy distances and discriminant analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 12

Sivut: 2564-2575

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering

Vuosikerta: 25

Número: 11

ISSN (painettu): 1041-4347

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 7,1 SJR 1,385 SNIP 4,055

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Information Systems, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TKDE.2012.223

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84884791250

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Person identification from actions based on Artificial Neural Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 7

Sivut: 7-13

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE Workshop on Computational Intelligence in Biometrics and Identity Management, CIBIM

ISBN (painettu): 9781467358798

!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Artificial Intelligence, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CIBIM.2013.6607907

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84891547766

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gene set analysis for self-contained tests: Complex null and specific alternative hypotheses

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), University of Arkansas for Medical Sciences, Computational Biology and Machine Learning, Queen's University, Belfast, Northern Ireland
Tekijät: Rahmatallah, Y., Emmert-Streib, F., Glazko, G.
Sivumäärä: 8
Sivut: 3073-3080
Julkaisupäivä: joulukuuta 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 28

Número: 23

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 10,5 SJR 5,275 SNIP 2,051

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/bts579

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84870441671&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84870441671

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Elemental and mixed actinide dioxides: An ab initio study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), University of Texas at Arlington, Pacific Northwest National Laboratory

Tekijät: Ma, L., Atta-Fynn, R., Ray, A. K.

Sivumäärä: 19

Sivut: 611-629

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Theoretical and Computational Chemistry

Vuosikerta: 11

Número: 3

ISSN (painettu): 0219-6336

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 1,1 SJR 0,315 SNIP 0,304

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Physical and Theoretical Chemistry, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1142/S021963361250040X

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862874223&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862874223

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A Mobile learning application for parsons problems with automatic feedback

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Regulation of learning and active learning methods (REALMEE), Aalto University, Department of Computer Science and Eng.

Tekijät: Karavirta, V., Helminen, J., Ihantola, P.
Sivumäärä: 8
Sivut: 11-18
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 12th Koli Calling International Conference on Computing Education Research, Koli Calling 2012
ISBN (painettu): 9781450317955
!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Education
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2401796.2401798
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84871554575&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84871554575
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evolutionary multiobjective optimization for Green clouds

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), University of Massachusetts Boston, Waterford Institute of Technology
Tekijät: Phan, D. H., Suzuki, J., Carroll, R., Balasubramaniam, S., Donnelly, W., Botvich, D.
Sivumäärä: 8
Sivut: 19-26
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: GECCO'12 - Proceedings of the 14th International Conference on Genetic and Evolutionary Computation Companion
ISBN (painettu): 9781450311786
!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2330784.2330788
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84865008471&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84865008471
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model predictive control of the interleaved dc-dc boost converter

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), National Technical University of Athens, ABB Corporate Research Center - Switzerland
Tekijät: Karamanakos, P., Papafotiou, G., Manias, S. N.
Julkaisupäivä: lokakuuta 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 15th International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2011
ISBN (painettu): 9781457711732
!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Control and Systems Engineering
Sähköiset versiot:
Model predictive control of the interleaved dc-dc boost converter 2011
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005135262>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 83455223639
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

BACOM: In silico detection of genomic deletion types and correction of normal cell contamination in copy number data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Virginia Tech, Johns Hopkins School of Medicine, Wake Forest University School of Medicine

Tekijät: Yu, G., Zhang, B., Bova, G. S., Xu, J., Shih, I. M., Wang, Y.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1473-1480

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 27

Número: 11

Artikkeli: btr183

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 8,9 SJR 4,118 SNIP 1,83

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btr183

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79957859881&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79957859881

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

A model-based schedule representation for heterogeneous mapping of dataflow graphs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Wu, H. H., Shen, C. C., Sane, N., Plishker, W., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 12

Sivut: 70-81

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2011 IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing, Workshops and Phd Forum, IPDPSW 2011

Artikkeli no: 6008822

ISBN (painettu): 9780769543857

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IPDPS.2011.128

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=83455253826&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 83455253826

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

PETMEI 2011: The 1st international workshop on pervasive eye tracking and mobile eye-based interaction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Lancaster University, Clemson University

Tekijät: Bulling, A., Duchowski, A. T., Majaranta, P.

Sivumäärä: 2

Sivut: 627-628

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: UbiComp'11 - Proceedings of the 2011 ACM Conference on Ubiquitous Computing

ISBN (painettu): 9781450309103

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2030112.2030248

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80054089504&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80054089504

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

System level performance simulation of distributed GENESYS applications on multi-core platforms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, Tietokonetekniikan laitos,

Wireless Communications and Positioning (WICO), VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Khan, S. A., Saastamoinen, J., Tiensyrjä, K., Nurmi, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 313-320

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 9th International Conference on Dependable, Autonomic and Secure Computing, DASC 2011

ISBN (painettu): 9780769546124

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/DASC.2011.70

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84856116007

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Revealing differences in gene network inference algorithms on the network level by ensemble methods

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: School of Medicine, Computational Biology and Machine Learning

Tekijät: Altay, G., Emmert-Streib, F.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1738-1744

Julkaisupäivä: 25 toukokuuta 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 26

Numero: 14

Artikkeli: btq259

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 3,661 SNIP 1,886

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btq259

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=77954484005&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 77954484005

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Conversion algorithms and implementations for koblitz curve cryptography

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University

Tekijät: Brumley, B. B., Jarvinen, K. U.

Sivumäärä: 12

Sivut: 81-92

Julkaisupäivä: 4 tammikuuta 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Computers

Vuosikerta: 59

Numero: 1

Artikkeli: 5255226

ISSN (painettu): 0018-9340

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 0,584 SNIP 1,868

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Theoretical Computer Science, Hardware and Architecture, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TC.2009.132

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=72949120592&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 72949120592

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Unite and conquer: Univariate and multivariate approaches for finding differentially expressed gene sets

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University of Rochester Medical Center, Computational Biology and Machine Learning, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

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

Sivumäärä: 7

Sivut: 2348-2354

Julkaisupäivä: syyskuuta 2009

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 25

Numero: 18

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

Scopus rating (2009): SJR 3,111 SNIP 1,834

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Molecular Biology, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Computational Mathematics, Statistics and Probability

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btp406

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 69849105388

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Pure e-learning course in information security

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietoliikennetekniikan laitos

Tekijät: Koskinen, J. A., Kelo, T. O.

Sivumäärä: 6

Sivut: 8-13

Julkaisupäivä: 2009

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SIN'09, Second International Conference on Security of Information and Networks, Famagusta, North Cyprus, October 6-10, 2009

Toimittaja: Elci, A.

Artikkeli no: 1626200

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computational Theory and Mathematics, Computer Networks and Communications, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/1626195.1626200

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=70350635766&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 70350635766

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robustness in scale-free networks: Comparing directed and undirected networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Department of Biostatistics and Genome Sciences, TU Vienna
Tekijät: Emmert-Streib, F., Dehmer, M.
Sivumäärä: 10
Sivut: 717-726
Julkaisupäivä: toukokuuta 2008
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Modern Physics C
Vuosikerta: 19
Numero: 5
ISSN (painettu): 0129-1831
Luokitukset:
Scopus rating (2008): SJR 0,407 SNIP 0,552
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Mathematical Physics, Physics and Astronomy(all), Statistical and Nonlinear Physics
DOI - pysyväislinkit:
10.1142/S0129183108012510
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=47049131368&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 47049131368
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Nonlinear time series prediction based on a power-law noise model

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Stowers Institute for Medical Research, TU Vienna
Tekijät: Emmert-Streib, F., Dehmer, M.
Sivumäärä: 14
Sivut: 1839-1852
Julkaisupäivä: joulukuuta 2007
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Modern Physics C
Vuosikerta: 18
Numero: 12
ISSN (painettu): 0129-1831
Luokitukset:
Scopus rating (2007): SJR 0,502 SNIP 0,535
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computational Theory and Mathematics, Physics and Astronomy(all), Statistical and Nonlinear Physics, Mathematical Physics
DOI - pysyväislinkit:
10.1142/S0129183107011765
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=38149090517&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 38149090517
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Global information processing in gene networks: Fault tolerance

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Stowers Institute for Medical Research, TU Vienna
Tekijät: Emmert-Streib, F., Dehmer, M.
Sivumäärä: 4
Sivut: 326-329
Julkaisupäivä: 2007

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Bio-Inspired Models of Network, Information, and Computing Systems, Bionetics 2007
Artikkeli no: 4610138
ISBN (painettu): 9789639799059
!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Information Systems
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/BIMNICS.2007.4610138
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=53149089468&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 53149089468
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

A heterosynaptic learning rule for neural networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Institut für Theoretische Physik, University of Bremen, Stowers Institute for Medical Research
Tekijät: Emmert-Streib, F.
Sivumäärä: 20
Sivut: 1501-1520

Julkaisupäivä: lokakuuta 2006
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Modern Physics C

Vuosikerta: 17

Número: 10

ISSN (painettu): 0129-1831

Luokitukset:

Scopus rating (2006): SJR 0,498 SNIP 0,635

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Mathematical Physics, Physics and Astronomy(all), Statistical and Nonlinear Physics

DOI - pysyväislinkit:

10.1142/S0129183106009916

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=33750574569&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 33750574569

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Stochastic Sznajd Model in open community

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Stowers Institute for Medical Research

Tekijät: Emmert-Streib, F.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1693-1699

Julkaisupäivä: marraskuuta 2005

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Modern Physics C

Vuosikerta: 16

Número: 11

ISSN (painettu): 0129-1831

Luokitukset:

Scopus rating (2005): SJR 0,525 SNIP 0,626

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Mathematical Physics, Physics and Astronomy(all), Statistical and Nonlinear Physics

DOI - pysyväislinkit:

10.1142/S0129183105008217

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=29244483126&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 29244483126

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Non-injective knapsack public-key cryptosystems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietoliikennetekniikka

Tekijät: Koskinen, J. A.

Sivumäärä: 22

Sivut: 401-422

Julkaisupäivä: 2001

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Theoretical Computer Science

Vuosikerta: 255

Número: 1-2

ISSN (painettu): 0304-3975

Luokitukset:

Scopus rating (2001): SJR 0,856 SNIP 1,472

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/S0304-3975(99)00297-2

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0034899696&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0034899696

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu