

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

Numero: 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

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

A novel epidemic model considering demographics and intercity commuting on complex dynamical networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Tianjin University of Technology, University of Applied Sciences Upper Austria, Shanxi University

Tekijät: Yin, Q., Wang, Z., Xia, C., Dehmer, M., Emmert-Streib, F., Jin, Z.

Sivumäärä: 21

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 386

Artikkeli: 125517

ISSN (painettu): 0096-3003

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2020.125517

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85087990407

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Visibility-Aware Part Coding for Vehicle Viewing Angle Estimation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 65-70

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728121062

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICIST.2019.8836907

Lisätietoja

EXT="Chen, Ke"

jufoid=79229

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A full-potential linearized augmented plane wave study of the interaction of CO₂ with α -Pu (020) surface nanolayers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), University of Texas at Arlington

Tekijät: Wang, J., Ray, A. K.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1710-1717

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Computational and Theoretical Nanoscience

Vuosikerta: 11

Número: 7

ISSN (painettu): 1546-1955

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,9 SJR 0,326 SNIP 0,773

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Condensed Matter Physics, Electrical and Electronic Engineering, Materials Science(all), Computational Mathematics, Chemistry(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1166/jctn.2014.3555

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84898458971&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84898458971

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Graph entropy based on the number of spanning forests of c -cyclic graphs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Northwestern Polytechnical University, Yulin University, Beijing University of Chemical Technology, University of Applied Sciences Upper Austria, School of Management, Nankai University, Hall in Tyrol, Mathematics Faculty of Information Technology and Communication Sciences

Tekijät: Wan, P., Tu, J., Dehmer, M., Zhang, S., Emmert-Streib, F.

Julkaisupäivä: 15 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 363

Artikkeli: 124616

ISSN (painettu): 0096-3003

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,6 SJR 0,969 SNIP 1,766

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2019.124616

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85073703315

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Integral kernels for k -hypermonogenic functions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, University of Helsinki

Tekijät: Vuojo, V., Eriksson, S.

Sivumäärä: 12

Sivut: 1-12

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 21 helmikuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Complex Variables and Elliptic Equations

Vuosikerta: 62

Número: 9

ISSN (painettu): 1747-6933

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,4 SJR 0,616 SNIP 1,018

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Analysis, Numerical Analysis, Computational Mathematics, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/17476933.2016.1250402

Lisätietoja

EXT="Eriksson, Sirkka-Liisa"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85013192611

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Melting of copper clusters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Valkealahti, S., Manninen, M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 123-134

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 1993

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computational Materials Science

Vuosikerta: 1

Numero: 2

ISSN (painettu): 0927-0256

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Chemistry(all), Materials Science(all), Mechanics of Materials, Physics and Astronomy(all), Computational Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/0927-0256(93)90003-6

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0027553804

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Machine learning: How it can help nanocomputing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli

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

Tekijät: Uusitalo, M. A., Peltonen, J., Ryhänen, T.

Sivumäärä: 17

Sivut: 1347-1363

Julkaisupäivä: elokuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Computational and Theoretical Nanoscience

Vuosikerta: 8

Numero: 8

ISSN (painettu): 1546-1955

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 1,5 SJR 0,398 SNIP 0,477

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemistry(all), Materials Science(all), Condensed Matter Physics, Computational Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1166/jctn.2011.1821

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84856844597&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84856844597

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

Número: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 3

Sivut: 3345-3347

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 32

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

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

Introducing Multi-Convexity in Path Constrained Trajectory Optimization for Mobile Manipulators

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation, University of Tartu, Johannes Kepler University
Tekijät: Singh, A. K., Ahonen, A., Ghabcheloo, R., Mueller, A.
Sivumäärä: 8
Sivut: 1178-1185
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Control Conference 2020, ECC 2020
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-7281-8813-3
ISBN (elektroninen): 9783907144015, 978-3-90714-402-2
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Decision Sciences (miscellaneous), Control and Systems Engineering, Mechanical Engineering, Computational Mathematics, Control and Optimization

Lisätietoja

EXT="Singh, Arun Kumar"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85090156821
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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 9

Sivut: 360-368

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 30

Número: 3

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/btt687

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893275855

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 3073-3080

Julkaisupäivä: joulukuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 28

Numero: 23

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/bts579

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84870441671

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Numero: 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

Sound Event Detection in the DCASE 2017 Challenge

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Carnegie Mellon University, Tampere University

Tekijät: Mesaros, A., Diment, A., Elizalde, B., Heittola, T., Vincent, E., Raj, B., Virtanen, T.

Sivumäärä: 15

Sivut: 992-1006

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE/ACM Transactions on Audio Speech and Language Processing

Vuosikerta: 27

Numero: 6

ISSN (painettu): 2329-9290

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 9,2 SJR 1,335 SNIP 2,489

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Acoustics and Ultrasonics, Computational Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TASLP.2019.2907016

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85064625139

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

SCIP: a single-cell image processor toolbox

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Campus FCT-UNL

Tekijät: Martins, L., Neeli-Venkata, R., Oliveira, S. M., Häkkinen, A., Ribeiro, A. S., Fonseca, J. M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 4318-4320

Julkaisupäivä: 15 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 34

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

Growth behavior and magnetic properties of spherical uranium oxide nanoclusters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), University of Texas at Arlington

Tekijät: Ma, L., Ray, A. K.

Sivumäärä: 7

Sivut: 334-340

Julkaisupäivä: helmikuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Computational and Theoretical Nanoscience

Vuosikerta: 10

Numero: 2

ISSN (painettu): 1546-1955

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 1,4 SJR 0,384 SNIP 0,593

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Condensed Matter Physics, Electrical and Electronic Engineering, Materials Science(all), Computational Mathematics, Chemistry(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1166/jctn.2013.2701

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876525693&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84876525693

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Density functional theory study of FePd_n (n = 2-14) clusters and interactions with small molecules

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), Northwest University China, National Laboratory of Solid State Microstructures, Nanjing University, Institute of Photonics and Photo-technology

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 166-173

Julkaisupäivä: helmikuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computational Materials Science

Vuosikerta: 68

ISSN (painettu): 0927-0256

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,5 SJR 0,951 SNIP 1,306

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Chemistry(all), Materials Science(all), Mechanics of Materials, Physics and Astronomy(all), Computational Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.commatsci.2012.10.014

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84869874680&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84869874680

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of Human Head Phantoms with Different Complexities for Implantable Antenna Development

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech

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

Julkaisupäivä: 18 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 International Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Symposium : 29 July-1 Aug. 2018, China

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5386-7187-0

ISBN (elektroninen): 978-0-9960078-4-9

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Mathematics, Instrumentation, Electrical and Electronic Engineering, Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

Comparison of Human Head Phantoms 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/ACCESS.2018.8669363

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005155345>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063771074

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Introducing libeemd: a program package for performing the ensemble empirical mode decomposition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Kvanttikontrolli ja -dynamiikka, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, University of Jyväskylä

Tekijät: Luukko, P. J. J., Helse, J., Räsänen, E.

Sivumäärä: 13

Sivut: 545-557

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computational Statistics

Vuosikerta: 31

Número: 2

ISSN (painettu): 0943-4062

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2 SJR 0,706 SNIP 0,951

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Statistics and Probability, Computational Mathematics, Statistics, Probability and Uncertainty

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00180-015-0603-9

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:jyu-201604272338>

Lisätietoja

EXT="Luukko, P. J. J."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963783252

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An automated algorithm for reliable equation of state fitting of magnetic systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, Institute for Solid State Physics and Optics, Wigner Research Centre for Physics, Hungarian Academy of Sciences, Uppsala University, Department of Physics and Astronomy, University of Turku, Royal Institute of Technology

Tekijät: Levämäki, H., Tian, L., Vitos, L., Ropo, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 121-128

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computational Materials Science

Vuosikerta: 156

ISSN (painettu): 0927-0256

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5 SJR 0,823 SNIP 1,115

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Chemistry(all), Materials Science(all), Mechanics of Materials, Physics and Astronomy(all), Computational Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.commatsci.2018.09.026

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053772857

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: COMPUTATIONAL GEOSCIENCES

ISSN (painettu): 1420-0597

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Kuva2019_Article_ModelingMassTransferInFracture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10596-019-09852-5

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069698468

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Circularly Polarized Textile Tag Antenna for Wearable Passive UHF RFID Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Donghua University

Tekijät: Kuang, Y., Ma, S., Ukkonen, L., Virkki, J., Björninen, T.

Julkaisupäivä: 18 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 International Applied Computational Electromagnetics Society Symposium in China, ACES-China 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9780996007849

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Mathematics, Instrumentation, Electrical and Electronic Engineering, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/ACCESS.2018.8669314

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063790306

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., Ruusuvuori, 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

Van der Waals interactions are critical in Car-Parrinello molecular dynamics simulations of porphyrin-fullerene dyads

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä:

Supramolecular photochemistry, Computational Science X (CompX), Frontier Photonics, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Karilainen, T., Cramariuc, O., Kuisma, M., Tappura, K., Hukka, T. I.

Sivumäärä: 10

Sivut: 612-621

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Computational Chemistry

Vuosikerta: 36

Numero: 9

ISSN (painettu): 0192-8651

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 6,7 SJR 1,382 SNIP 1,368

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemistry(all), Computational Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/jcc.23834

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923259668&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

ORG=fys,0.5

ORG=keb,0.5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84923259668

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Satisfiability of modal inclusion logic: Lax and strict semantics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Leibniz-Universität Hannover, Tampere University

Tekijät: Hella, L., Kuusisto, A., Meier, A., Vollmer, H.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL LOGIC

Vuosikerta: 21

Numero: 1

Artikkeli: 7

ISSN (painettu): 1529-3785

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,2 SJR 0,572 SNIP 1,095

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Computer Science(all), Logic, Computational Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3356043

Lisätietoja

DUPL=50949587

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85075599859

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Numero: 1

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/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

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

Hypermonogenic solutions and plane waves of the Dirac operator in $\mathbb{R}^p \times \mathbb{R}^q$

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, Universiteit Gent

Tekijät: Guzmán Adán, A., Orelma, H., Sommen, F.

Sivumäärä: 14

Sivut: 1-14

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 346

ISSN (painettu): 0096-3003

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,6 SJR 0,969 SNIP 1,766

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2018.09.058

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055664097

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Resilient Cooperative Voltage Control for Distribution Network with High Penetration Distributed Energy Resources

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, University of Central Florida

Tekijät: Gusrialdi, A., Xu, Y., Qu, Z., Simaan, M. A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1533-1539

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Control Conference 2020, ECC 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-8813-3

ISBN (elektroninen): 9783907144015, 978-3-90714-402-2

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Decision Sciences (miscellaneous), Control and Systems Engineering, Mechanical Engineering, Computational Mathematics, Control and Optimization

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090152084

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

Número: 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

The watching system as a generalization of identifying code

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Teacher Training University, Swiss Distance University of Applied Sciences, Institute for Bioinformatics and Translational Research, Nankai University

Tekijät: Ghorbani, M., Dehmer, M., Maimani, H., Maddah, S., Roozbayani, M., Emmert-Streib, F.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 380

Artikkeli: 125302

ISSN (painettu): 0096-3003

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2020.125302

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083340308

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On k-Hypermonogenic Functions and Their Mean Value Properties

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Hypermonogenic Functions of Two Vector Variables

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 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

A microscopic view of the mechanisms of active transport across the cellular membrane

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), Department of Biochemistry, Univ Illinois, University of Illinois System, University of Illinois Urbana-Champaign, Frederick Seitz Mat Res Lab, Dept Mat Sci & Engn

Tekijät: Enkavi, G., Li, J., Wen, P., Thangapandian, S., Moradi, M., Jiang, T., Han, W., Tajkhorshid, E.

Sivumäärä: 49

Sivut: 77-125

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Annual Reports in Computational Chemistry

Vuosikerta: 10

ISSN (painettu): 1574-1400

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 2,3 SJR 0,74 SNIP 0

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemistry(all), Computational Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/B978-0-444-63378-1.00004-5

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84919386963&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84919386963

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Universal construction mechanism for networks from one-dimensional symbol sequences

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Emmert-Streib, F.

Sivumäärä: 11

Sivut: 1020-1030

Julkaisupäivä: 15 lokakuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 219

Número: 3

ISSN (painettu): 0096-3003

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 2,8 SJR 1,02 SNIP 1,295

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2012.07.006

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84867336661&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84867336661

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evolutionary dynamics of the spatial Prisoner's Dilemma with self-inhibition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Emmert-Streib, F.

Sivumäärä: 7

Sivut: 6482-6488

Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 218

Número: 11

ISSN (painettu): 0096-3003

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 2,8 SJR 1,02 SNIP 1,295

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2011.12.018

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84855904251&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84855904251

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Topological mappings between graphs, trees and generalized trees

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Stowers Institute for Medical Research, Universität Rostock, Albert

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 1326-1333

Julkaisupäivä: 15 maaliskuuta 2007

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 186

Numero: 2

ISSN (painettu): 0096-3003

Luokitukset:

Scopus rating (2007): SJR 0,869 SNIP 1,113

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computational Mathematics, Numerical Analysis

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2006.07.162

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=33947616843&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 33947616843

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Information theoretic measures of UHG graphs with low computational complexity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Stowers Institute for Medical Research, University of Veterinary Medicine Vienna

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

Sivumäärä: 12

Sivut: 1783-1794

Julkaisupäivä: 15 heinäkuuta 2007

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 190

Numero: 2

ISSN (painettu): 0096-3003

Luokitukset:

Scopus rating (2007): SJR 0,869 SNIP 1,113

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computational Mathematics, Numerical Analysis

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2007.02.095

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=34250623666&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 34250623666

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

Modeling probability densities with sums of exponentials via polynomial approximation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Astola, Department of Automatic Control and Computers, University Politehnica of Bucharest, Université de Pau et des Pays de l'Adour

Tekijät: Dumitrescu, B., Şicleru, B. C., Avram, F.

Sivut: 513–525

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 30 heinäkuuta 2015

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Computational and Applied Mathematics

Vuosikerta: 292

ISSN (painettu): 0377-0427

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,9 SJR 1,087 SNIP 1,315

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cam.2015.07.032

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939247768

Chipless graphene tag and dual-CP reader for Internet of Things

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, BioMediTech, Southeast University, BioMediTech Institute

Tekijät: Dong, G., Shen, Y., He, H., Virkki, J., Hu, S.

Julkaisupäivä: 26 syyskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 International Applied Computational Electromagnetics Society Symposium in China, ACES-China 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9780996007856

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computational Mathematics, Instrumentation, Computer Networks and Communications

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032786773

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Graph distance measures based on topological indices revisited

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, Department of Mechatronics and Biomedical Computer Science, Universität der Bundeswehr München, UMIT, Center for Combinatorics and LPMC-TJKLC, Eduard Wallnoefer Zentrum 1, Nankai University

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

Sivumäärä: 11

Sivut: 623-633

Julkaisupäivä: 18 kesäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 266

ISSN (painettu): 0096-3003

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,9 SJR 0,95 SNIP 1,239

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2015.05.072

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84935922526

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A comparative analysis of multidimensional features of objects resembling sets of graphs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: TU Vienna, Department of Biostatistics, Visiting Graduate Student in Department of Urban Design and Planning, University of Washington, Seattle, USA 1.1.2012-15.6.2012 (12.9.2011 alkaen), University of Veterinary Medicine Vienna

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

Sivumäärä: 15

Sivut: 221-235

Julkaisupäivä: 15 helmikuuta 2008

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 196

Numero: 1

ISSN (painettu): 0096-3003

Luokitukset:

Scopus rating (2008): SJR 0,778 SNIP 0,983

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computational Mathematics, Numerical Analysis

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2007.05.058

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 38049038817

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An efficient heuristic approach to detecting graph isomorphism based on combinations of highly discriminating invariants

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Institute for Bioinformatics and Translational Research, The City College of New York (CUNY), Computational Biology and Machine Learning Lab., Faculty of Medicine, Health and Life Sciences, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

Tekijät: Dehmer, M., Grabner, M., Mowshowitz, A., Emmert-Streib, F.

Sivumäärä: 15

Sivut: 311-325

Julkaisupäivä: elokuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Advances in Computational Mathematics

Vuosikerta: 39

Numero: 2

ISSN (painettu): 1019-7168

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2,7 SJR 1,063 SNIP 1,644

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10444-012-9281-0

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84884974800&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84884974800

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Structural similarity of directed universal hierarchical graphs: A low computational complexity approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University of Veterinary Medicine Vienna, Stowers Institute for Medical Research

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

Sivumäärä: 14

Sivut: 7-20

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2007

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 194

Numero: 1

ISSN (painettu): 0096-3003

Luokitukset:

Scopus rating (2007): SJR 0,869 SNIP 1,113

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computational Mathematics, Numerical Analysis

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2007.04.006

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=35648968162&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 35648968162

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparing large graphs efficiently by margins of feature vectors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University of Veterinary Medicine Vienna, Stowers Institute for Medical Research

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

Sivumäärä: 12

Sivut: 1699-1710

Julkaisupäivä: 15 toukokuuta 2007

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 188

Numero: 2

ISSN (painettu): 0096-3003

Luokitukset:

Scopus rating (2007): SJR 0,869 SNIP 1,113

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computational Mathematics, Numerical Analysis

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2006.11.185

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=34248165422&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 34248165422

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A similarity measure for graphs with low computational complexity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Technical University Darmstadt, Stowers Institute for Medical Research

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

Sivumäärä: 13

Sivut: 447-459

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2006

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 182

Numero: 1

ISSN (painettu): 0096-3003

Luokitukset:

Scopus rating (2006): SJR 0,809 SNIP 1,217

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computational Mathematics, Numerical Analysis

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2006.04.006

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=33750819438&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 33750819438

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On efficient network similarity measures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), University of Applied Sciences Upper Austria, Nankai University, Hall in Tyrol, Shandong University at Weihai, Steyr School of Management, Shahid Rajaei Teacher Training University, The City College of New York (CUNY), Predictive Society and Data Analytics Lab, Institute of Biosciences and Medical Technology

Tekijät: Dehmer, M., Chen, Z., Shi, Y., Zhang, Y., Tripathi, S., Ghorbani, M., Mowshowitz, A., Emmert-Streib, F.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 362

Artikkeli: 124521

ISSN (painettu): 0096-3003

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,6 SJR 0,969 SNIP 1,766

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2019.06.035

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85068221101

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Relations and bounds for the zeros of graph polynomials using vertex orbits

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Swiss Distance University of Applied Sciences, Nankai University, Institute for Bioinformatics and Translational Research, The City College of New York (CUNY), Facebook Inc, Guizhou University of Finance and Economics, Teacher Training University, TU Vienna, Aalto University, Peking University

Tekijät: Dehmer, M., Emmert-Streib, F., Mowshowitz, A., Ilić, A., Chen, Z., Yu, G., Feng, L., Ghorbani, M., Varnuza, K., Tao, J.

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 380

Artikkeli: 125239

ISSN (painettu): 0096-3003

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2020.125239

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083681263

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Entropy bounds for dendrimers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Chen, Z., Dehmer, M., Emmert-Streib, F., Shi, Y.

Sivumäärä: 11

Sivut: 462-472

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Mathematics and Computation

Vuosikerta: 242

ISSN (painettu): 0096-3003

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 2,9 SJR 0,961 SNIP 1,467

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.amc.2014.05.105

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84903150191&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84903150191

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multichannel Blind Sound Source Separation using Spatial Covariance Model with Level and Time Differences and Non-Negative Matrix Factorization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Universidad de Jaen

Tekijät: Carabias Orti, J. J., Nikunen, J., Virtanen, T., Vera-Candeas, P.

Sivut: 1512-1527

Julkaisupäivä: syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 26 huhtikuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE/ACM Transactions on Audio Speech and Language Processing

Vuosikerta: 26

Numero: 9

ISSN (painettu): 2329-9290

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 6,9 SJR 1,045 SNIP 2,428

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Acoustics and Ultrasonics, Computational Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TASLP.2018.2830105

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85046357571

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The different levels of magneto-mechanical coupling in energy conversion machines and devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Belahcen, A., Kouhia, R., Fonteyn, K.

Sivumäärä: 12

Sivut: 472-483
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 4th International Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, COUPLED PROBLEMS 2011

ISBN (painettu): 9788489925786

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

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84857432902&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84857432902

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optimal energy decay for the wave-heat system on a rectangular domain

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, St Giles

Tekijät: Batty, C., Paunonen, L., Seifert, D.

Sivumäärä: 12

Sivut: 808-819

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS

Vuosikerta: 51

Numero: 2

ISSN (painettu): 0036-1410

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,4 SJR 1,787 SNIP 1,379

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Analysis, Computational Mathematics, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1137/18M1195796

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065492247

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

Magnetic origin of the chemical balance in alloyed Fe-Cr stainless steels: First-principles and Ising model study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus, Department of Physics and Astronomy, University of Turku, Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys, Uppsala University, Institute for Solid State Physics and Optics, Wigner Research Centre for Physics, Hungarian Academy of Sciences

Tekijät: Airiskallio, E., Nurmi, E., Väyrynen, I. J., Kokko, K., Ropo, M., Punkkinen, M. P. J., Johansson, B., Vitos, L.

Sivumäärä: 6

Sivut: 135-140

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computational Materials Science

Vuosikerta: 92

ISSN (painettu): 0927-0256

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 3,6 SJR 1,098 SNIP 1,612

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Chemistry(all), Materials Science(all), Mechanics of Materials, Physics and Astronomy(all), Computational Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.commatsci.2014.05.036

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84902660256&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84902660256

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu