

## 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., Varmuza, 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

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

### 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), 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

## The watching system as a generalization of identifying code

### 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), 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

## 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

## 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

## 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

## **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

## **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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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

## Circularly Polarized Textile Tag Antenna for Wearable Passive UHF RFID Systems

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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

### 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

### 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

## 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Número: 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

## **SCIP: a single-cell image processor toolbox**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Campus FCT-UNL

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

Sivumäärä: 3

Sivut: 4318-4320

Julkaisupäivä: 15 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 34

Número: 24

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/bty505

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **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

Número: 17

ISSN (painettu): 1367-4803

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

bty210

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bioinformatics/bty210

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055091427

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-julkaisutyyppe: 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

## **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

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

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

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

### **Homogeneous ( $\alpha, k$ )-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

### **Integral kernels for $k$ -hypermonogenic functions**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Matematiikka, University of Helsinki  
Tekijät: Vuojamo, 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  
Numero: 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

### 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

### 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., Helske, 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

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Signaalinkäsittelyn laitos  
Tekijät: Häkkinen, A., Ribeiro, A. S.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 1346-1352  
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Bioinformatics  
Vuosikerta: 32  
Numero: 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

### Modeling probability densities with sums of exponentials via polynomial approximation

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: 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

## 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  
Numero: 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

## Two models for hydraulic cylinders in flexible multibody simulations

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa  
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakenteiden mekaniikka, Kone- ja tuotantotekniikan laitos,  
Tutkimusalue: Sovellettu mekaniikka, FS Dynamics Finland Oy Ab  
Tekijät: Ylinen, A., Mäkinen, J., Kouhia, R.  
Sivumäärä: 31  
Sivut: 463-493  
Julkaisupäivä: 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computational Methods for Solids and Fluids : Multiscale Analysis, Probability Aspects and Model Reduction  
Kustantaja: Springer  
ISBN (painettu): 978-3-319-27994-7  
ISBN (elektroninen): 978-3-319-27996-1

### Julkaisusarja

Nimi: Computational Methods in Applied Sciences  
Vuosikerta: 41  
ISSN (painettu): 1871-3033  
!!ASJC Scopus subject areas: Computational Mathematics, Modelling and Simulation, Fluid Flow and Transfer Processes  
, Computer Science Applications, Civil and Structural Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Biomedical  
Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/978-3-319-27996-1\_17

### Lisätietoja

JUFOID=79940  
EXT="Ylinen, Antti"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84964233721  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **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

## **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

## **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<br/>Portfolio EDEND: 2014-09-15<br/>Publisher name: Oxford University Press

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 396

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

Número: 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

## Entropy bounds for dendrimers

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

## 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



## 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

## A full-potential linearized augmented plane wave study of the interaction of CO<sub>2</sub> with $\alpha$ -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

## 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 & Engr

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

## 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

### **Density functional theory study of FePd<sub>n</sub> (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

### **Growth behavior and magnetic properties of spherical uranium oxide nanoclusters**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Número: 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 3073-3080

Julkaisupäivä: joulukuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Bioinformatics

Vuosikerta: 28

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

### **Universal construction mechanism for networks from one-dimensional symbol sequences**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: 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  
Numero: 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  
Numero: 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

### **Machine learning: How it can help nanocomputing**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: 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

### **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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

## 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

## 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

### **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

### **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



## Information theoretic measures of UHG graphs with low computational complexity

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Número: 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

## Comparing large graphs efficiently by margins of feature vectors

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Número: 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

## Topological mappings between graphs, trees and generalized trees

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Número: 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

### **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

Número: 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

### **Algorithmic computation of knot polynomials of secondary structure elements of proteins**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 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

**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

Número: 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