

Active optical clock based on four-level quantum system

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, Peking University, State Key Laboratory of Advanced Optical Communication Systems and Networks

Tekijät: Zhang, T. G., Wang, Y. F., Zang, X. R., Zhuang, W., Chen, J. B.

Sivumäärä: 6

Sivut: 2033-2038

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chinese Science Bulletin

Vuosikerta: 58

Numero: 17

ISSN (painettu): 1001-6538

Luokitukset:

Scopus rating (2013): SJR 0,37 SNIP 0,902

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11434-013-5877-0

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84879735868

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Combining deep learning with token selection for patient phenotyping from electronic health records

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, BioMediTech, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), University of Applied Sciences Upper Austria, School of Management, Nankai University, UMIT-The Health and Life Sciences University, Institute for Systems Biology, Seattle, Washington, USA

Tekijät: Yang, Z., Dehmer, M., Yli-Harja, O., Emmert-Streib, F.

Sivumäärä: 18

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 10

Numero: 1

Artikkeli: 1432

ISSN (painettu): 2045-2322

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

Combining deep learning with token selection 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-020-58178-1

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202006045914>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85078690955

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mechanism of homodimeric cytokine receptor activation and dysregulation by oncogenic mutations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, Fysiikka, University of Osnabrück, University of Dundee, University of York, University of Helsinki, NYU School of Medicine, University of Helsinki, Stanford University School of Medicine

Tekijät: Wilmes, S., Hafer, M., Vuorio, J., Tucker, J. A., Winkelmann, H., Löchte, S., Stanly, T. A., Pulgar Prieto, K. D., Poojari, C., Sharma, V., Richter, C. P., Kurre, R., Hubbard, S. R., Christopher Garcia, K., Moraga, I., Vattulainen, I., Hitchcock, I. S., Piehler, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 643-652

Julkaisupäivä: 7 helmikuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science

Vuosikerta: 367

Número: 6478

ISSN (painettu): 0036-8075

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1126/science.aaw3242

Lisätietoja

EXT="Poojari, Chetan"

EXT="Sharma, Vivek"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85079082079

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Insulin resistance is associated with altered amino acid metabolism and adipose tissue dysfunction in normoglycemic women

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, University of Jyväskylä, Shanghai Jiaotong University, Pirkanmaa Hospital District and School of Health Sciences, University of Oulu, Oulu University Hospital

Tekijät: Wiklund, P., Zhang, X., Pekkala, S., Autio, R., Kong, L., Yang, Y., Keinänen-Kiukaanniemi, S., Alen, M., Cheng, S.

Julkaisupäivä: 15 huhtikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 6

Artikkeli: 24540

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

Insulin resistance is associated with altered amino acid metabolism and adipose tissue dysfunction in normoglycemic women

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep24540

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201605093950>

Lisätietoja

EXT="Autio, Reija"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964253523

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Redox-coupled quinone dynamics in the respiratory complex I

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Technische Universität München, Max Planck Institute of Biophysics, University of Helsinki, University of Helsinki Institute of Biotechnology, Laboratory of Physics, MEMPHYS – Center for Biomembrane Physics, University of Southern Denmark, Goethe-Universität Frankfurt

Tekijät: Warnau, J., Sharma, V., Gamiz-Hernandez, A. P., Luca, A. D., Haapanen, O., Vattulainen, I., Wikström, M., Hummer, G., Kaila, V. R.

Sivut: E8413-E8420

Julkaisupäivä: 4 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

Vuosikerta: 115

Número: 36

ISSN (painettu): 0027-8424

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 16,1 SJR 5,601 SNIP 2,598

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkki:

10.1073/pnas.1805468115

Lisätietoja

EXT="Sharma, Vivek"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052742187

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Rapid growth of new atmospheric particles by nitric acid and ammonia condensation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Carnegie Mellon University, California Institute of Technology, Paul Scherrer Institut, University of Helsinki, European Organization for Nuclear Research, Itä-Suomen yliopisto, Goethe-Universität Frankfurt, CENTRA and Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Karlsruhe Institute of Technology, Institute for Technical Physics, Germany, Tofwerk AG, Der Technischen Universität Wien Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, University of Colorado at Boulder, University of Innsbruck, Ionicon GesmbH, Aerodyne Research Inc., Finnish Meteorological Institute, Institute for Atmospheric and Earth System Research/Physics, Lebedev Physical Institute, University of Leeds, Grimm Aerosol Technik Ainring, IDL, Stockholm University, Nanjing University, Beijing University of Chemical Technology

Tekijät: Wang, M., Kong, W., Marten, R., He, X. C., Chen, D., Pfeifer, J., Heitto, A., Kontkanen, J., Dada, L., Kürten, A., Yli-Juuti, T., Manninen, H. E., Amanatidis, S., Amorim, A., Baalbaki, R., Baccarini, A., Bell, D. M., Bertozzi, B., Bräkling, S., Brilke, S., Murillo, L. C., Chiu, R., Chu, B., De Menezes, L. P., Duplissy, J., Finkenzeller, H., Carracedo, L. G., Granzin, M., Guida, R., Hansel, A., Hofbauer, V., Krechmer, J., Lehtipalo, K., Lamkaddam, H., Lampimäki, M., Lee, C. P., Makhmutov, V., Marie, G., Mathot, S., Mauldin, R. L., Mentler, B., Müller, T., Onnela, A., Partoll, E., Petäjä, T., Philippov, M., Pospisilova, V., Ranjithkumar, A., Rissanen, M., Rörup, B., Scholz, W., Shen, J., Simon, M., Sipilä, M., Steiner, G., Stolzenburg, D., Tham, Y. J., Tomé, A., Wagner, A. C., Wang, D. S., Wang, Y., Weber, S. K., Winkler, P. M., Wlasits, P. J., Wu, Y., Xiao, M., Ye, Q., Zauner-Wieczorek, M., Zhou, X., Volkamer, R., Riipinen, I., Dommen, J., Curtius, J., Baltensperger, U., Kulmala, M., Worsnop, D. R., Kirkby, J., Seinfeld, J. H., El-Haddad, I., Flagan, R. C., Donahue, N. M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 184-189

Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Nature

Vuosikerta: 581

Número: 7807

ISSN (painettu): 0028-0836

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41586-020-2270-4

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41586-020-2270-4

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007076344>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084625341

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

X-ray microtomography is a novel method for accurate evaluation of small-bowel mucosal morphology and surface area

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Tampere University Hospital, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Central Finland Central Hospital, University of Helsinki, The University Consortium of Seinäjoki, Tampere University

Tekijät: Virta, J., Hannula, M., Tamminen, I., Lindfors, K., Kaukinen, K., Popp, A., Taavela, J., Saavalainen, P., Hiltunen, P., Hyttinen, J., Kurppa, K.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 10

Número: 1

Artikkeli: 13164

ISSN (painettu): 2045-2322

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

X-ray microtomography is a novel method 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-020-69487-w

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008256633>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089006682

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of electron injection and recombination on TiO₂ nanoparticles and ZnO nanorods photosensitized by phthalocyanine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Universidad Autónoma de Madrid, Mersin University, Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA)-Nanociencia

Tekijät: Virkki, K., Tervola, E., Ince, M., Torres, T., Tkachenko, N. V.

Julkaisupäivä: 11 heinäkuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Royal Society Open Science

Vuosikerta: 5

Número: 7

Artikkeli: 180323

ISSN (painettu): 2054-5703

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3 SJR 1,131 SNIP 1,095

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

180323.full

DOI - pysyväislinkit:

10.1098/rsos.180323

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201808012044>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050034317

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Three-Dimensional Printing of the Nasal Cavities for Clinical Experiments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), BioMediTech, Tampere University Hospital, Texas Tech University Health Sciences Center at Lubbock, Ear & Sinus Institute, Tampere University, Boston Children's Hospital

Tekijät: Valtonen, O., Ormiskangas, J., Kivekäs, I., Rantanen, V., Dean, M., Poe, D., Järnstedt, J., Leikkala, J., Saarenrinne, P., Rautiainen, M.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 16 tammikuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 10

Artikkeli: 502

ISSN (painettu): 2045-2322

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

Three-Dimensional Printing of the Nasal Cavities 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-020-57537-2

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008276719>

Lisätietoja

DUPL=51335111

INT=atme,"Saarenrinne, Pentti"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85077941852

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of spatial heterogeneity in normal epithelium and preneoplastic alterations in mouse prostate tumor models

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Signaalinkäsittely, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, BioMediTech, BioMediTech Institute and Faculty of Biomedical Sciences and Engineering, Tampere University Hospital

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

Julkaisupäivä: 20 maaliskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 7

Artikkeli: 44831

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 4,8 SJR 1,533 SNIP 1,258

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

srep44831

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep44831

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201704111276>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85016015946

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Behaviour of one-step spray-coated carbon nanotube supercapacitor in ambient light harvester circuit with printed organic solar cell and electrochromic display

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Mikrosysteemit, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Elektronikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektroniikan laboratorio, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Tuukkanen, S., Välimäki, M., Lehtimäki, S., Vuorinen, T., Lupo, D.

Julkaisupäivä: 9 maaliskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 6

Artikkeli: 22967

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

Behaviour of one-step spray-coated carbon nanotube supercapacitor in ambient light harvester circuit with printed organic solar cell and electrochromic display

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep22967

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201604123802>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84960540095

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Genomically amplified Akt3 activates DNA repair pathway and promotes glioma progression

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology, BioMediTech, Multi-scaled biodata analysis and modelling (MultiBAM), Prostate cancer research center (PCRC), University of Texas, M. D. Anderson Cancer Center, Cancer Genomics Laboratory, Houston, TX, USA, Department of Pathology and Neuro-Oncology, Department of Neuro-Oncology, Duke University, Department of Computer Science and Center for Systems Biology, Durham, NC, USA, Institute for Systems Biology

Tekijät: Turner, K. M., Sun, Y., Ji, P., Granberg, K. J., Bernard, B., Hu, L., Cogdell, D. E., Zhou, X., Yli-Harja, O., Nykter, M., Shmulevich, I., Yung, W. K. A., Fuller, G. N., Zhang, W.

Sivumäärä: 6

Sivut: 3421-3426

Julkaisupäivä: 17 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

Vuosikerta: 112

Número: 11

ISSN (painettu): 0027-8424

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 17,8 SJR 6,814 SNIP 2,664

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1073/pnas.1414573112

Lisätietoja

EXT="Zhang, Wei"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925242229

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Extensive transduction of nonrepetitive DNA mediated by L1 retrotransposition in cancer genomes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Wellcome Trust Sanger Institute, University of Santiago de Compostela (USC), Department of Applied Health Research, Haukeland University Hospital, KU Leuven, Royal Marsden National Health Service(NHS) Foundation Trust, University of Cambridge, University of Liverpool, University of East Anglia, Institute of Cancer Research London, School of Management (JKK), Johns Hopkins University, Netherlands Cancer Institute, Université Libre de Bruxelles, Breast Cancer Translational Research Laboratory J-C Heuson, Institut Jules Bordet, Bld de Waterloo, British Columbia Cancer Agency, Erasmus University Medical Center, University of Iceland, University of Queensland, Claude Bernard-University, Oslo University Hospital, Radboud University Medical Center, Dana-Farber Cancer Institute, Academic Medical Center, Institut Curie, Universiteit Antwerpen, University of Texas, M. D. Anderson Cancer Center, Cancer Genomics Laboratory, Houston, TX, USA

Tekijät: Tubio, J. M., Li, Y., Ju, Y. S., Martincorena, I., Cooke, S. L., Tojo, M., Gundem, G., Pipinikas, C. P., Zamora, J., Raine, K., Menzies, A., Roman-Garcia, P., Fullam, A., Gerstung, M., Shlien, A., Tarpey, P. S., Papaemmanuil, E., Knappskog, S., Van Loo, P., Ramakrishna, M., Davies, H. R., Marshall, J., Wedge, D. C., Teague, J. W., Butler, A. P., Nik-Zainal, S., Alexandrov, L., Behjati, S., Yates, L. R., Bolli, N., Mudie, L., Hardy, C., Martin, S., McLaren, S., O'Meara, S., Anderson, E., Maddison, M., Gamble, S., Foster, C., Warren, A. Y., Whitaker, H., Brewer, D., Eeles, R., Cooper, C., Neal, D., Lynch, A. G., Visakorpi, T., Isaacs, W. B., Van't Veer, L., Caldas, C., Desmedt, C., Sotiriou, C., Aparicio, S., Foekens, J. A., Eyfjörd, J. E., Lakhani, S. R., Thomas, G., Myklebost, O., Span, P. N., Børresen-Dale, A. L., Richardson, A. L., Van De Vijver, M., Vincent-Salomon, A., Van Den Eynden, G. G., Flanagan, A. M., Futreal, P. A., Janes, S. M., Bova, G. S., Stratton, M. R., McDermott, U., Campbell, P. J.

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science

Vuosikerta: 345

Número: 6196

Artikkeli: 1251343

ISSN (painettu): 0036-8075

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 46 SJR 12,052 SNIP 8,05

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Medicine(all), General

DOI - pysyväislinkit:

10.1126/science.1251343

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84905900534&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84905900534

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sub-parts-per-trillion level sensitivity in trace gas detection by cantilever-enhanced photo-acoustic spectroscopy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fotoniikka, Tutkimusryhmä: Infrapunalasereiden tutkimus, University of Helsinki, Gasera Ltd.

Tekijät: Tomberg, T., Vainio, M., Hieta, T., Halonen, L.

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 8

Número: 1

Artikkeli: 1848

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 6,4 SJR 1,414 SNIP 1,274

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41598-018-20087-9

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-018-20087-9

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201802201295>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041227218

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Emergent rogue wave structures and statistics in spontaneous modulation instability

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka, Frontier Photonics, The University of Auckland, School of Mathematical Sciences, University College Dublin, Institut FEMTO-ST, Université de Franche-Comté

Tekijät: Toenger, S., Godin, T., Billet, C., Dias, F., Erkintalo, M., Genty, G., Dudley, J. M.

Julkaisupäivä: 20 toukokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 5

Artikkeli: 10380

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 2,034 SNIP 1,595

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep10380

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84930225624&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Erkintalo, Miro"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84930225624

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Automatic knee osteoarthritis diagnosis from plain radiographs: A deep learning-based approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Artificial Intelligence and Vision - AIV, Univ of Oulu, Oulu University Hospital

Tekijät: Tiulpin, A., Thevenot, J., Rahtu, E., Lehenkari, P., Saarakkala, S.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 8

Número: 1

Artikkeli: 1727

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 6,4 SJR 1,414 SNIP 1,274

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s13636-018-0124-x

DOI - pysyväislinkki:

10.1038/s41598-018-20132-7

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201802201294>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041225492

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multimodal Machine Learning-based Knee Osteoarthritis Progression Prediction from Plain Radiographs and Clinical Data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Artificial Intelligence and Vision - AIV, Univ of Oulu, Oulu University Hospital, Erasmus University Medical Center

Tekijät: Tiulpin, A., Klein, S., Bierma-Zeinstra, S. M., Thevenot, J., Rahtu, E., Meurs, J. V., Oei, E. H., Saarakkala, S.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 9

Número: 1

Artikkeli: 20038

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,2 SJR 1,341 SNIP 1,365

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41598-019-56527-3

DOI - pysyväislinkki:

10.1038/s41598-019-56527-3

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001201402>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85077338521

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An Optical Method for the In-Vivo Characterization of the Biomechanical Response of the Right Ventricle

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalioppi, Tampere University Hospital

Tekijät: Soltani, A., Lahti, J., Järvelä, K., Curtze, S., Laurikka, J., Hokka, M., Kuokkala, V. T.
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 8
Numero: 1
Artikkeli: 6831
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 6,4 SJR 1,414 SNIP 1,274
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
s41598-018-25223-z
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/s41598-018-25223-z
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201805221685>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85046338835
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Proton-coupled electron transfer and the role of water molecules in proton pumping by cytochrome c oxidase

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, Computational Science X (CompX), University of Southern Denmark, Programme for Structural Biology and Biophysics, University of Helsinki Institute of Biotechnology
Tekijät: Sharma, V., Enkavi, G., Vattulainen, I., Róg, T., Wikström, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 2040-2045
Julkaisupäivä: 17 helmikuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America
Vuosikerta: 112
Numero: 7
ISSN (painettu): 0027-8424
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 17,8 SJR 6,814 SNIP 2,664
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
DOI - pysyväislinkit:
10.1073/pnas.1409543112
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923209928&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84923209928
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Redox-induced activation of the proton pump in the respiratory complex I

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, Computational Science X (CompX), Institute of Molecular Biotechnology, Jena, Germany, Technische Universität München, Institut für Informatik, Department of Theoretical Biophysics, Helsinki Bioenergetics Group Programme for Structural Biology and Biophysics, University of Helsinki Institute of Biotechnology, Max Planck Institute of Biophysics

Tekijät: Sharma, V., Belevich, G., Gamiz-Hernandez, A. P., Róg, T., Vattulainen, I., Verkhovskaya, M. L., Wikström, M., Hummer, G., Kaila, V. R. I.
Sivumäärä: 6
Sivut: 11571-11576
Julkaisupäivä: 15 syyskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America
Vuosikerta: 112
Numero: 37
ISSN (painettu): 0027-8424
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 17,8 SJR 6,814 SNIP 2,664
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
DOI - pysyväislinkit:
10.1073/pnas.1503761112
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84941671298&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84941671298
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bioinspired underwater locomotion of light-driven liquid crystal gels

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Max Planck Institute for Intelligent Systems, Smart Photonic Materials, Next-Generation Wireless Communications Laboratory (NWCL)
Tekijät: Shahsavan, H., Aghakhani, A., Zeng, H., Guo, Y., Davidson, Z. S., Priimägi, A., Sitti, M.
Sivumäärä: 9
Sivut: 5125-5133
Julkaisupäivä: 10 maaliskuuta 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America
Vuosikerta: 117
Numero: 10
ISSN (painettu): 0027-8424
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
5125.full
DOI - pysyväislinkit:
10.1073/pnas.1917952117
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004083142>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85081897274
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mechanistic principles underlying regulation of the actin cytoskeleton by phosphoinositides

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, University of Helsinki Institute of Biotechnology, Aalto University, FIN-00014 University of Helsinki, University of Helsinki
Tekijät: Senju, Y., Kalimeri, M., Koskela, E. V., Somerharju, P., Zhao, H., Vattulainen, I., Lappalainen, P.
Sivut: E8977-E8986

Julkaisupäivä: 24 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

Vuosikerta: 114

Numero: 43

ISSN (painettu): 0027-8424

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 17,1 SJR 6,092 SNIP 2,655

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1073/pnas.1705032114

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032030690

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Porous poly-L-lactide-co-1-caprolactone scaffold: A novel biomaterial for vaginal tissue engineering

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Biomateriaalien ja kudosteknologian tutk.ryhmä,

Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Tampere University Hospital

Tekijät: Sartoneva, R., Kuismanen, K., Juntunen, M., Karjalainen, S., Hannula, M., Kyllönen, L., Hyttinen, J., Huhtala, H.,

Paakinaho, K., Miettinen, S.

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Royal Society Open Science

Vuosikerta: 5

Numero: 8

Artikkeli: 180811

ISSN (painettu): 2054-5703

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3 SJR 1,131 SNIP 1,095

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

180811.full

DOI - pysyväislinkit:

10.1098/rsos.180811

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201810162401>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053196533

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Segmented molecular design of self-healing proteinaceous materials

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Carnegie Mellon University, Department of Electrical Engineering and Automation, Aalto University, Pennsylvania State University, BASF SE, Max Planck Institute for Intelligent Systems

Tekijät: Sariola, V., Pena-Francesch, A., Jung, H., Çetinkaya, M., Pacheco, C., Sitti, M., Demirel, M. C.

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 5
Artikkeli: 13482
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 2,034 SNIP 1,595
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/srep13482
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84940883408&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84940883408
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optical detection of radon decay in air

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Soveltava optiikka, STUK - Radiation and Nuclear Safety Authority, University of Oxford, HT Nuclear Ltd
Tekijät: Sand, J., Ihantola, S., Peräjärvi, K., Toivonen, H., Toivonen, J.
Julkaisupäivä: 12 helmikuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 6
Artikkeli: 21532
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
Optical detection of radon decay in air
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/srep21532
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201604123803>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84958093603
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Machine learning analysis of rogue solitons in supercontinuum generation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, UMR 6174
Tekijät: Salmela, L., Lapre, C., Dudley, J. M., Genty, G.
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 10
Artikkeli: 9596
ISSN (painettu): 2045-2322
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:

s41598-020-66308-y
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/s41598-020-66308-y
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007066333>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85086336287
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Molecular mechanisms of Charcot-Marie-Tooth neuropathy linked to mutations in human myelin protein P2

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, Univ of Oulu, University of Bergen, Haukeland University Hospital, University of Helsinki
Tekijät: Ruskamo, S., Nieminen, T., Kristiansen, C. K., Vatne, G. H., Baumann, A., Hallin, E. I., Raasakka, A., Joensuu, P., Bergmann, U., Vattulainen, I., Kursula, P.
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 7
Numero: 1
Artikkeli: 6510
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 4,8 SJR 1,533 SNIP 1,258
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
s41598-017-06781-0
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/s41598-017-06781-0
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201708211690>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85026324686
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Trends for isolated amino acids and dipeptides: Conformation, divalent ion binding, and remarkable similarity of binding to calcium and lead

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, Fritz Haber Institute of the Max Planck Society, Duke University, Aalto University
Tekijät: Ropo, M., Blum, V., Baldauf, C.
Julkaisupäivä: 3 marraskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 6
Artikkeli: 35772
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:

srep35772

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep35772

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201612204881>

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84994673495&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994673495

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Traffic is a major source of atmospheric nanocluster aerosol

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Finnish Meteorological Institute, Helsinki Region Environmental Services Authority, University of Helsinki, Turku University of Applied Sciences

Tekijät: Rönkkö, T., Kuuluvainen, H., Karjalainen, P., Keskinen, J., Hillamo, R., Niemi, J. V., Pirjola, L., Timonen, H. J., Saarikoski, S., Saukko, E., Järvinen, A., Silvennoinen, H., Rostedt, A., Olin, M., Yli-Ojanperä, J., Nousiainen, P., Kousa, A., Dal Maso, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 7549-7554

Julkaisupäivä: 18 heinäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

Vuosikerta: 114

Numero: 29

ISSN (painettu): 0027-8424

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 17,1 SJR 6,092 SNIP 2,655

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

Rönkkö et al 2017 submission PNAS TUTCRIS

Rönkkö et al 2017 submission PNAS supporting text TUTCRIS

DOI - pysyväislinkit:

10.1073/pnas.1700830114

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201712192416>

Lisätietoja

INT=FYS, "Silvennoinen, Henna"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85024373359

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Infiltrated bunch of solitons in Bi-doped frequency-shifted feedback fibre laser operated at 1450 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fotoniikka, Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers, Ulyanovsk State University, Russian Academy of Sciences

Tekijät: Rissanen, J., Korobko, D. A., Zolotovskiy, I. O., Melkumov, M., Khopin, V. F., Gumenyuk, R.

Julkaisupäivä: 10 maaliskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 7

Artikkeli: 44194

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 4,8 SJR 1,533 SNIP 1,258

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

Infiltrated bunch of solitons in Bi-doped frequency-shifted feedback fibre laser operated at 1450 nm

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep44194

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201703281226>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85014889267

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Superdiffusion dominates intracellular particle motion in the supercrowded cytoplasm of pathogenic *Acanthamoeba castellanii*

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Institute for Physics and Astronomy, University of Potsdam, Institute for Materials Science, Biocompatible Nanomaterials, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Zoological Institute, Comparative Immunobiology, Korea Institute for Advanced Study

Tekijät: Reverey, J. F., Jeon, J., Bao, H., Leippe, M., Metzler, R., Selhuber-Unkel, C.

Julkaisupäivä: 30 kesäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 5

Artikkeli: 11690

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 2,034 SNIP 1,595

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep11690

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84934784474&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Jeon, Jae-Hyung"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84934784474

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Highly-Sensitive Refractive Index Sensing by Near-infrared Metatronic Nanocircuits

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fotonikka, Bilkent University, University of Hacettepe, Electronics and Telecommunication Research Institute (ETRI), Nanotechnology Research Center

Tekijät: Rashed, A. R., Gudulluoglu, B., Yun, H. W., Habib, M., Boyaci, I. H., Hong, S. H., Ozbay, E., Caglayan, H.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 8

Numero: 1
Artikkeli: 11457
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 6,4 SJR 1,414 SNIP 1,274
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
s41598-018-29623-z
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/s41598-018-29623-z
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201808232197>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050821443
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Highly Efficient Sensor Platform Using Simply Manufactured Nanodot Patterned Substrates

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Frontier Photonics, Tyndall National Institute at National University of Ireland, Cork, Centre for Research on Adaptive Nanostructures and Nanodevices (CRANN), Trinity College Dublin
Tekijät: Rasappa, S., Ghoshal, T., Borah, D., Sentharamaikannan, R., Holmes, J. D., Morris, M. A.
Julkaisupäivä: 20 elokuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 5
Artikkeli: 13270
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 2,034 SNIP 1,595
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/srep13270
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939781258&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84939781258
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Non-toxic printed supercapacitors operating in sub-zero conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektroniikan laboratorio
Tekijät: Railanmaa, A., Lehtimäki, S., Keskinen, J., Lupo, D.
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 9
Numero: 1
Artikkeli: 14059
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 7,2 SJR 1,341 SNIP 1,365

Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
s41598-019-50570-w
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/s41598-019-50570-w
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910153858>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85072847480
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Skin-conformable printed supercapacitors and their performance in wear

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektroniikan laboratorio, Materiaalitiede ja ympäristötekniikka,
Tutkimusryhmä: Materiaalikäsitelmä, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus
Tekijät: Railanmaa, A., Soltani, A., Lehtimäki, S., Pournoori, N., Keskinen, J., Hokka, M., Lupo, D.
Sivumäärä: 9
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 10
Numero: 1
Artikkeli: 15194
ISSN (painettu): 2045-2322
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
Skin-conformable printed supercapacitors 2020
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/s41598-020-72244-8
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009287144>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85091129191
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Variance-corrected Michaelis-Menten equation predicts transient rates of single-enzyme reactions and response times in bacterial gene-regulation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, Institute for Physics and Astronomy, University of Potsdam
Tekijät: Pulkkinen, O., Metzler, R.
Julkaisupäivä: 4 joulukuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 5
Artikkeli: 17820
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 2,034 SNIP 1,595
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep17820
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84949239330
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Added value of autoregulation and multi-step kinetics of transcription initiation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD
Tekijät: Prajapat, M. K., Ribeiro, A. S.
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Royal Society Open Science
Vuosikerta: 5
Numero: 11
Artikkeli: 181170
ISSN (painettu): 2054-5703
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 3 SJR 1,131 SNIP 1,095
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
rsos.181170
DOI - pysyväislinkit:
10.1098/rsos.181170
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901081026>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85058415001
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Information transfer in QT-RR dynamics: Application to QT-correction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, Tutkimusryhmä: Kvanttikontrolli ja -dynamiikka, Firstbeat Technologies Ltd, Tampere University Hospital
Tekijät: Potapov, I., Latukka, J., Kim, J., Luukko, P., Aalto-Setälä, K., Räsänen, E.
Sivumäärä: 9
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 8
Numero: 1
Artikkeli: 14992
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 6,4 SJR 1,414 SNIP 1,274
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
s41598-018-33359-1
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/s41598-018-33359-1
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201811222752>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85054772453
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Selective effect of cell membrane on synaptic neurotransmission

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, Department of Chemistry and Biochemistry, University of California San Diego, MEMPHYS - Centre for Biomembrane Physics, University of Southern Denmark, University of Helsinki
Tekijät: Postila, P. A., Vattulainen, I., Róg, T.
Julkaisupäivä: 19 tammikuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 6
Artikkeli: 19345
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
Selective effect of cell membrane on synaptic neurotransmission
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/srep19345
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201604123805>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84955442236
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Atomistic determinants of co-enzyme Q reduction at the Q₁-site of the cytochrome bc₁ complex

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikan laitos, Structural Bioinformatics Laboratory, Abo Akademi University, Department of Chemistry and Biochemistry, University of California San Diego, Institute of Science and Technology Austria, Uniwersytet Jagiellński w Krakowie, University of Helsinki, MEMPHYS, University of Southern Denmark
Tekijät: Postila, P. A., Kaszuba, K., Kuleta, P., Vattulainen, I., Sarewicz, M., Osyczka, A., Róg, T.
Julkaisupäivä: 26 syyskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 6
Artikkeli: 33607
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
postila et al. 33607
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/srep33607
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201610204618>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84988841494
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Interleukin-6 and microRNA profiles induced by oral bacteria in human atheroma derived and healthy smooth muscle cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Kennedy Institute of Rheumatology, School of Management (JKK), German Research Center for Environmental Health, Lounatmaa Ltd
Tekijät: Pessi, T., Viiri, L. E., Raitoharju, E., Astola, N., Seppälä, I., Waldenberger, M., Lounatmaa, K., Davies, A. H., Lehtimäki, T., Karhunen, P. J., Monaco, C.
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: SpringerPlus
Vuosikerta: 4
Numero: 1
ISSN (painettu): 2193-1801
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 1,2 SJR 0,433 SNIP 0,638
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/s40064-015-0993-8
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84928969616&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84928969616
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An ensemble of classifiers based on different texture descriptors for texture classification

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Bologna, Università degli Studi di Padova, Italy
Tekijät: Paci, M., Nanni, L., Severi, S.
Sivumäärä: 10
Sivut: 235-244
Julkaisupäivä: heinäkuuta 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of King Saud University - Science
Vuosikerta: 25
Numero: 3
ISSN (painettu): 1018-3647
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 2 SJR 0,295 SNIP 0,74
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jksus.2012.12.001
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84878964801&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84878964801
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

1700 nm dispersion managed mode-locked bismuth fiber laser

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Ultrafast and intense lasers

Tekijät: Noronen, T., Firstov, S., Dianov, E., Okhotnikov, O. G.

Julkaisupäivä: 21 huhtikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 6

Artikkeli: 24876

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

1700 nm dispersion managed mode-locked bismuth fiber laser

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep24876

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201605113965>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964285695

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ricci-flow based conformal mapping of the proximal femur to identify exercise loading effects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, University of Calgary, Geometric Energy Corporation, Jyväskylän yliopisto, GeroCenter Foundation for Aging Research and Development, Jyväskylä Central Hospital, UKK Institute Finland

Tekijät: Narra, N., Abe, S., Dimitrov, V., Nikander, R., Kouhia, R., Sievänen, H., Hyttinen, J.

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 8

Número: 1

Artikkeli: 4823

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 6,4 SJR 1,414 SNIP 1,274

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41598-018-23248-y

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-018-23248-y

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201804101479>

Lisätietoja

EXT="Sievänen, Harri"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85044246635

Dynamical heart beat correlations during running

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Kvanttikontrolli ja -dynamiikka, Massachusetts Institute of Technology, Laboratoire de physique théorique et modèles statistiques

Tekijät: Molkari, M., Angelotti, G., Emig, T., Räsänen, E.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 10

Número: 1

Artikkeli: 13627

ISSN (painettu): 2045-2322

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

Dynamical heart beat correlations 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-020-70358-7

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008246605>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089376733

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Glucosylceramide modifies the LPS-induced inflammatory response in macrophages and the orientation of the LPS/TLR4 complex in silico

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, University of Gothenburg and Sahlgrenska University Hospital, Indian Institute of Science Education and Research Bhopal, University of Southern Denmark

Tekijät: Mobarak, E., Håversen, L., Manna, M., Rutberg, M., Levin, M., Perkins, R., Rog, T., Vattulainen, I., Borén, J.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 8

Número: 1

Artikkeli: 13600

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 6,4 SJR 1,414 SNIP 1,274

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41598-018-31926-0

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-018-31926-0

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201810152398>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053216123

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparative proteomics reveals human pluripotent stem cell-derived limbal epithelial stem cells are similar to native ocular surface epithelial cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Bolyai Institute, University of Szeged, Singapore Eye Research Institute, Tampere University Hospital

Tekijät: Mikhailova, A., Jylhä, A., Rieck, J., Nättinen, J., Ilmarinen, T., Veréb, Z., Aapola, U., Beurman, R., Petrovski, G., Uusitalo, H., Skottman, H.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 5

Artikkeli: 14684

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 2,034 SNIP 1,595

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep14684

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84943143725&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84943143725

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Caustics and rogue waves in an optical sea

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka, Frontier Photonics, School of Mathematical Sciences, Institut FEMTO-ST, UMR 6174 CNRS-Université de Franche-Comté, University College Dublin

Tekijät: Mathis, A., Froehly, L., Toenger, S., Dias, F., Genty, G., Dudley, J. M.

Julkaisupäivä: 6 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 5

Artikkeli: 12822

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 2,034 SNIP 1,595

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep12822

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938885285&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938885285

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Tooth wear and dentoalveolar remodeling are key factors of morphological variation in the Dmanisi mandibles

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Georgian National Museum, University of Zurich, School of Management (JKK)

Tekijät: Margvelashvili, A., Zollikofer, C. P. E., Lordkipanidze, D., Peltomäki, T., De León, M. S. P.

Sivumäärä: 6

Sivut: 17278-17283

Julkaisupäivä: 22 lokakuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

Vuosikerta: 110

Numero: 43

ISSN (painettu): 0027-8424

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 17,4 SJR 7,073 SNIP 2,721

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1073/pnas.1316052110

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84886412299&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84886412299

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Rate-limiting steps in transcription dictate sensitivity to variability in cellular components

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, University of Oxford

Tekijät: Mäkelä, J., Kandavalli, V., Ribeiro, A. S.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 7

Numero: 1

Artikkeli: 10588

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 4,8 SJR 1,533 SNIP 1,258

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41598-017-11257-2

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-017-11257-2

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201709261964>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85028918063

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Human iPSC derived disease model of MERTK-associated retinitis pigmentosa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Parque Científico y Tecnológico Cartuja, Campus de San Vicente Del Raspeig, ISCIII, Research Center 'Principe Felipe'

Tekijät: Lukovic, D., Castro, A. A., Delgado, A. B. G., Bernal, M. D. L. A. M., Pelaez, N. L., Lloret, A. D., Espejo, R. P., Kamenarova, K., Sánchez, L. F., Cuenca, N., Cortón, M., Fernandez, A. A., Sorkio, A., Skottman, H., Ayuso, C., Erceg, S., Bhattacharya, S. S.

Julkaisupäivä: 11 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 5

Artikkeli: 12910

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 2,034 SNIP 1,595

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep12910

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939144654&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939144654

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Transient formation of water-conducting states in membrane transporters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Li, J., Shaikh, S. A., Enkavi, G., Wen, P. C., Huang, Z., Tajkhorshid, E.

Sivumäärä: 6

Sivut: 7696-7701

Julkaisupäivä: 7 toukokuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

Vuosikerta: 110

Número: 19

ISSN (painettu): 0027-8424

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 17,4 SJR 7,073 SNIP 2,721

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1073/pnas.1218986110

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84877317987&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84877317987

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Structure and permeation mechanism of a mammalian urea transporter

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), Columbia University, College of Physicians and Surgeons, Department of Biochemistry, Univ Illinois, University of Illinois System, University of Illinois Urbana-Champaign, Frederick Seitz Mat Res Lab, Dept Mat Sci & Engr, Columbia University in the City of New York

Tekijät: Levin, E. J., Cao, Y., Enkavi, G., Quick, M., Pan, Y., Tajkhorshid, E., Zhou, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 11194-11199
Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

Vuosikerta: 109

Numero: 28

ISSN (painettu): 0027-8424

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 17,3 SJR 6,868 SNIP 2,679

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1073/pnas.1207362109

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863944898&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84863944898

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multicomponent new particle formation from sulfuric acid, ammonia, and biogenic vapors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Yliopisto-lehti: Helsingin yliopiston tiedelehti, Paul Scherrer Institut, Finnish Meteorological Institute, Der Technischen Universität Wien Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, Universidade de Lisboa, Goethe-Universität Frankfurt, University of Innsbruck, Ionicon GesmbH, Harvard University, Université Clermont Auvergne, University of Eastern Finland, Carnegie Mellon University, University of California, University of Colorado at Boulder, University of Leeds, HCl e 486.1, Beijing University of Chemical Technology, California Institute of Technology, Pusan National University, European Organization for Nuclear Research, Stockholm University, Department of Applied Physics, University of Manchester, National Research Council, Nanjing University, Collaborative Innovation Center of Climate Change, IDL, Aero-dyne Research Inc., Helsinki Institute of Physics

Tekijät: Lehtipalo, K., Yan, C., Dada, L., Bianchi, F., Xiao, M., Wagner, R., Stolzenburg, D., Ahonen, L. R., Amorim, A., Baccarini, A., Bauer, P. S., Baumgartner, B., Bergen, A., Bernhammer, A. K., Breitenlechner, M., Brilke, S., Buchholz, A., Mazon, S. B., Chen, D., Chen, X., Dias, A., Dommen, J., Draper, D. C., Duplissy, J., Ehn, M., Finkenzeller, H., Fischer, L., Frege, C., Fuchs, C., Garmash, O., Gordon, H., Hakala, J., He, X., Heikkinen, L., Heinritzi, M., Helm, J. C., Hofbauer, V., Hoyle, C. R., Jokinen, T., Kangasluoma, J., Kerminen, V. M., Kim, C., Kirkby, J., Kontkanen, J., Kürten, A., Lawler, M. J., Mai, H., Mathot, S., Nieminen, T., Virtanen, A.

Julkaisupäivä: 12 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science Advances

Vuosikerta: 4

Numero: 12

Artikkeli: eaau5363

ISSN (painettu): 2375-2548

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 15 SJR 6,267 SNIP 3,215

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

eaau5363.full

DOI - pysyväislinkit:

10.1126/sciadv.aau5363

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901181113>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85058725307

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Quasi two-dimensional astigmatic solitons in soft chiral metastructures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Politechnika Warszawska, Nonlinear Optics and OptoElectronics Lab, University "Roma Tre", Aerosol Physics Laboratory

Tekijät: Laudyn, U. A., Jung, P. S., Karpierz, M. A., Assanto, G.

Julkaisupäivä: 15 maaliskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 6

Artikkeli: 22923

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

Quasi two-dimensional astigmatic solitons in soft chiral metastructures

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep22923

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201607294342>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84961183522

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Curved optical solitons subject to transverse acceleration in reorientational soft matter

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fotonikka, Politechnika Warszawska, University of Edinburgh, University of Rome Roma Tre, University "Roma Tre", Laboratory of Photonics

Tekijät: Laudyn, U. A., Kwaśny, M., Sala, F. A., Karpierz, M. A., Smyth, N. F., Assanto, G.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 7

Número: 1

Artikkeli: 12385

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 4,8 SJR 1,533 SNIP 1,258

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41598-017-12242-5

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-017-12242-5

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201710182018>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85030096555

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Using multi-step proposal distribution for improved MCMC convergence in Bayesian network structure learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Aalto University, Department of Computer Science and Information Systems

Tekijät: Larjo, A., Lähdesmäki, H.

Julkaisupäivä: 27 joulukuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Eurasip Journal on Bioinformatics and Systems Biology

Vuosikerta: 2015

Número: 1

Artikkeli: 6

ISSN (painettu): 1687-4145

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,8 SJR 0,314 SNIP 0,371

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Medicine(all), Computer Science(all), Signal Processing, Statistics and Probability, General

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s13637-015-0024-7

Lisätietoja

EXT="Lähdesmäki, Harri"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84932633872

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Real-time characterization of spectral instabilities in a mode-locked fibre laser exhibiting soliton-similariton dynamics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Ultranopea optiikka, UMR 6174

Tekijät: Lapre, C., Billet, C., Meng, F., Ryczkowski, P., Sylvestre, T., Finot, C., Genty, G., Dudley, J. M.

Julkaisupäivä: 27 syyskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 9

Número: 1

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,2 SJR 1,341 SNIP 1,365

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41598-019-50022-5

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-019-50022-5

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910073729>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072699830

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gaussian Light Model in Brightfield Optical Projection Tomography

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Tietotekniikka,

Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, HAMK Smart Research Unit, Häme University of Applied Sciences, Champalimaud Foundation

Tekijät: Koskela, O., Montonen, T., Belay, B., Figueiras, E., Pursiainen, S., Hyttinen, J.
Julkaisupäivä: 26 syyskuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 9

Número: 1

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,2 SJR 1,341 SNIP 1,365

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41598-019-50469-6

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-019-50469-6

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910073730>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072700777

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Personalized Monitoring and Advance Warning System for Cardiac Arrhythmias

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Qatar University, Electrical and Electronics Engineering Department, Izmir University of Economics

Tekijät: Kiranyaz, S., Ince, T., Gabbouj, M.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 7

Número: 1

Artikkeli: 9270

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 4,8 SJR 1,533 SNIP 1,258

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41598-017-09544-z

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-017-09544-z

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201709041866>

Lisätietoja

EXT="Ince, Turker"

EXT="Kiranyaz, Serkan"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85028043328

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Scaling and correlation properties of RR and QT intervals at the cellular level

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Kvanttikontrolli ja -dynamiikka, BioMediTech, Heart Group, BioMediTech Institute and Faculty of Medicine and Life Science, University of Tampere, The Heart Center, Tampere University Hospital
Tekijät: Kim, J., Shah, D., Potapov, I., Latukka, J., Aalto-Setälä, K., Räsänen, E.
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 9

Número: 1

Artikkeli: 3651

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,2 SJR 1,341 SNIP 1,365

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-019-40247-9

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201909113258>

Lisätietoja

INT=bmte,"Shah, Disheet"

INT=phys,"Latukka, Joonas"

INT=bmte,"Aalto-Setälä, Katriina"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85062601252

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optimized dispersion quality of aqueous carbon nanotube colloids as a function of sonochemical yield and surfactant/CNT ratio

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, Univ of Oulu

Tekijät: Keinänen, P., Siljander, S., Koivula, M., Sethi, J., Sarlin, E., Vuorinen, J., Kanerva, M.

Sivumäärä: 15

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Heliyon

Vuosikerta: 4

Número: 9

Artikkeli: e00787

ISSN (painettu): 2405-8440

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,1 SJR 0,426 SNIP 0,662

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S2405844018313070-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.heliyon.2018.e00787

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201810262483>

Lisätietoja

INT=mol,"Koivula, Mikko"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048933821

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Väitöstilaisuus yliopiston imagonluojana

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä
Yksiköt: Rakennustekniikka
Tekijät: Katko, T. S.
Sivumäärä: 2
Sivut: 63-64
Julkaisupäivä: toukokuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Tiedepolitiikka
Vuosikerta: 42
Numero: 1
ISSN (painettu): 0782-0674
Alkuperäiskieli: Suomi
!!ASJC Scopus subject areas: General
URL-osoitteet:
http://www.tiedeliitto.net/tiedepolitiikka_lehti/tp1_17.htm
Tutkimustuotos >

N-Glycosylation as determinant of epidermal growth factor receptor conformation in membranes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tampereen teknillinen yliopisto, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, Computational Science X (CompX), University of Southern Denmark, Paul Langerhans Institute Dresden of the Helmholtz Centre Munich, University Clinic Carl Gustav Carus, TU Dresden, German Center for Diabetes Research (DZD e.V.), Max Planck Institute for Molecular Cell Biology and Genetics
Tekijät: Kaszuba, K., Grzybek, M., Orłowski, A., Danne, R., Róg, T., Simons, K., Coskun, Ü., Vattulainen, I.
Sivumäärä: 6
Sivut: 4334-4339
Julkaisupäivä: 7 huhtikuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America
Vuosikerta: 112
Numero: 14
ISSN (painettu): 0027-8424
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 17,8 SJR 6,814 SNIP 2,664
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
DOI - pysyväislinkit:
10.1073/pnas.1503262112
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84929500864&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

AUX=fys,"Orłowski, Adam"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84929500864
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Changes in hemodynamics associated with metabolic syndrome are more pronounced in women than in men

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tampere University, Tampere University Hospital

Tekijät: Kangas, P., Tikkakoski, A., Kettunen, J., Eräranta, A., Huhtala, H., Kähönen, M., Sipilä, K., Mustonen, J., Pörsti, I.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 5 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 9

Número: 1

Artikkeli: 18377

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,2 SJR 1,341 SNIP 1,365

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41598-019-54926-0

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-019-54926-0

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001131193>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076028803

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automatization and stress analysis data of CoCr laser weld fatigue tests

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, Orton Orthopaedic Hospital, Surface and Corrosion Science

Tekijät: Kanerva, M., Besharat, Z., Pärnänen, T., Jokinen, J., Honkanen, M., Sarlin, E., Göthelid, M., Schlenzka, D.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Data in Brief

Vuosikerta: 26

Artikkeli: 104374

ISSN (painettu): 2352-3409

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 1,5 SJR 0,105

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.dib.2019.104374

Lisätietoja

EXT="Pärnänen, T."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072173471

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Julkaisupäivä: syyskuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS

Vuosikerta: 22

Numero: 9

Artikkeli: 1250223

ISSN (painettu): 0218-1274

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1142/S0218127412502239

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

EXT="Kalimeri, Maria"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84867518276

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Parkinson's disease detection from 20-step walking tests using inertial sensors of a smartphone: Machine learning approach based on an observational case-control study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Personal Health Informatics-PHI, Tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), Massachusetts Institute of Technology, Harvard University, Technical University of Munich, University of Helsinki, Tampere University of Applied Science, University of Turku, Satakunta Hospital District

Tekijät: Juutinen, M., Wang, C., Zhu, J., Haladjian, J., Ruokolainen, J., Puustinen, J., Vehkaoja, A.

Sivumäärä: 19

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PLoS ONE

Vuosikerta: 15

Numero: 7

Artikkeli: e0236258

ISSN (painettu): 1932-6203

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology(all), Agricultural and Biological Sciences(all), General

Sähköiset versiot:

Parkinson's disease detection 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1371/journal.pone.0236258

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008246594>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85088507476

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Physical chemistry: Water's wafer-thin surface

Perustiedot

Tila: Julkaistu

Yksiköt: Computational Science X (CompX), Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic

Tekijät: Jungwirth, P.
Sivumäärä: 2
Sivut: 168-169
Julkaisupäivä: 8 kesäkuuta 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Nature
Vuosikerta: 474
Numero: 7350
ISSN (painettu): 0028-0836
Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 53,1 SJR 17,598 SNIP 8,652

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Medicine(all), General

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/474168a

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79958292415&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79958292415

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Brain hemodynamic activity during viewing and re-viewing of comedy movies explained by experienced humor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Aalto University, Department of Bioengineering and Aerospace Engineering, Universidad Carlos III de Madrid, Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, National Yang Ming University, National Taiwan University

Tekijät: Jääskeläinen, I. P., Pajula, J., Tohka, J., Lee, H. J., Kuo, W. J., Lin, F. H.

Julkaisupäivä: 21 kesäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 6
Artikkeli: 27741
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

Brain hemodynamic activity

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep27741

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201607214332>

Lisätietoja

EXT="Tohka, Jussi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84975797456

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Genetic similarity of biological samples to counter bio-hacking of DNA-sequencing functionality

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Sähkötekniikka, McAfee Ireland Ltd., Waterford Institute of Technology, Telecommunications Software and Systems Group (TSSG)

Tekijät: Islam, M. S., Ivanov, S., Robson, E., Dooley-Cullinane, T., Coffey, L., Doolin, K., Balasubramaniam, S.
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 9

Número: 1

Artikkeli: 8684

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,2 SJR 1,341 SNIP 1,365

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41598-019-44995-6

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-019-44995-6

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201907011921>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067546093

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Genome-wide modeling of transcription kinetics reveals patterns of RNA production delays

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Helsinki, Aalto University, Institute for Molecular Biology, Radboud University Nijmegen, Genomatix Software GmbH, University of Sheffield, University of Manchester

Tekijät: Honkela, A., Peltonen, J., Topa, H., Charapitsa, I., Matarese, F., Grote, K., Stunnenberg, H. G., Reid, G., Lawrence, N. D., Rattray, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 13115-13120

Julkaisupäivä: 20 lokakuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

Vuosikerta: 112

Número: 42

ISSN (painettu): 0027-8424

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 17,8 SJR 6,814 SNIP 2,664

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1073/pnas.1420404112

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84947244766&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84947244766

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Structure-phenotype correlations of human CYP21A2 mutations in congenital adrenal hyperplasia

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Forschungszentrum Jülich GmbH, Forschungszentrum Jülich (FZJ), Mount Sinai School of Medicine

Tekijät: Haider, S., Islam, B., D'Atri, V., Sgobba, M., Poojari, C., Sun, L., Yuen, T., Zaidi, M., New, M. I.

Sivumäärä: 6
Sivut: 2605-2610
Julkaisupäivä: 12 helmikuuta 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America
Vuosikerta: 110

Numero: 7

ISSN (painettu): 0027-8424

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 17,4 SJR 7,073 SNIP 2,721

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1073/pnas.1221133110

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873734979&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84873734979

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The evolutionary history of lethal metastatic prostate cancer

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Wellcome Trust Sanger Institute, Cancer Research UK, Genome Analysis Centre, Tampere University Hospital, Institute of Biosciences and Medical Technology, Johns Hopkins School of Medicine, Avoneaux Medical Institute, University of Liverpool, Institute of Cancer Research London, University of Cambridge, Cancer Research UK, Royal Marsden NHS Foundation Trust

Tekijät: Gundem, G., Van Loo, P., Kremeyer, B., Alexandrov, L. B., Tubio, J. M., Papaemmanuil, E., Brewer, D. S., Kallio, H. M., Högnäs, G., Annala, M., Kivinummi, K., Goody, V., Latimer, C., O'Meara, S., Dawson, K. J., Isaacs, W., Emmert-Buck, M. R., Nykter, M., Foster, C., Kote-Jarai, Z., Easton, D., Whitaker, H. C., Neal, D. E., Cooper, C. S., Eeles, R. A., Visakorpi, T., Campbell, P. J., McDermott, U., Wedge, D. C., Bova, G. S.

Sivumäärä: 5

Sivut: 353-357

Julkaisupäivä: 15 huhtikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Nature

Vuosikerta: 520

Numero: 7547

ISSN (painettu): 0028-0836

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 51,6 SJR 19,669 SNIP 8,052

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Medicine(all), General

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/nature14347

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84928405167&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928405167

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Membrane omega-3 fatty acids modulate the oligomerisation kinetics of adenosine A_{2A} and dopamine D₂ receptors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka, Universitat Pompeu Fabra, Universitat Autònoma de Barcelona, Spain, Universiteit Gent

Tekijät: Guixà-González, R., Javanainen, M., Gómez-Soler, M., Cordobilla, B., Domingo, J. C., Sanz, F., Pastor, M., Ciruela, F., Martínez-Seara, H., Selent, J.
Julkaisupäivä: 22 tammikuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 6

Artikkeli: 19839

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

Membrane omega-3 fatty acids modulate the oligomerisation kinetics of adenosine A2A and dopamine D2 receptors

DOI - pysyväislinkki:

10.1038/srep19839

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201604123806>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84955489920

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

First passage time distribution in heterogeneity controlled kinetics: Going beyond the mean first passage time

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Godec, A., Metzler, R.

Julkaisupäivä: 8 helmikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 6

Artikkeli: 20349

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

First passage time distribution in heterogeneity controlled kinetics - going beyond the mean first passage time

DOI - pysyväislinkki:

10.1038/srep20349

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201604123807>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84957603857

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Highly ductile amorphous oxide at room temperature and high strain rate

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Fysiikka, Tutkimusryhmä: Nanofotoniikka, Italian Institute of Technology, Erich Schmid Institute of Materials Science, Bruker, Norwegian Univ. of Sci. and Technol., University of Lyon

Tekijät: Frankberg, E. J., Kalikka, J., Ferré, F. G., Joly-Pottuz, L., Salminen, T., Hintikka, J., Hokka, M., Koneti, S.,

Douillard, T., Le Saint, B., Kreiml, P., Cordill, M. J., Epicier, T., Stauffer, D., Vanazzi, M., Roiban, L., Akola, J., Fonzo, F. D., Levänen, E., Masenelli-Varlot, K.

Sivumäärä: 6
Sivut: 864-869
Julkaisupäivä: 15 marraskuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science
Vuosikerta: 366
Numero: 6467
ISSN (painettu): 0036-8075
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 45,3 SJR 13,11 SNIP 7,521
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
DOI - pysyväislinkit:
10.1126/science.aav1254
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85075053772
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Azobenzene-based sinusoidal surface topography drives focal adhesion confinement and guides collective migration of epithelial cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, BioMediTech, Tutkimusryhmä: Biophysics of the eye, Tutkimusryhmä: Kemia & uudet materiaalit, Italian Institute of Technology, Chan Zuckerberg Biohub, Lawrence Berkeley National Laboratory, University of California, Berkeley
Tekijät: Fedele, C., Mäntylä, E., Belardi, B., Hamkins-Indik, T., Cavalli, S., Netti, P. A., Fletcher, D. A., Nymark, S., Priimagi, A., Ihalainen, T. O.
Sivumäärä: 15
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 10
Numero: 1
Artikkeli: 15329
ISSN (painettu): 2045-2322
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
Azobenzene-based sinusoidal surface 2020
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/s41598-020-71567-w
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009287145>

Lisätietoja

INT=bmte,"Mäntylä, Elina"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85091199646
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sensitivity enhancement of flexible gas sensors via conversion of inkjet-printed silver electrodes into porous gold counterparts

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Georgia Institute of Technology, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Fang, Y., Akbari, M., Sydänheimo, L., Ukkonen, L., Tentzeris, M. M.
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 7
Numero: 1
Artikkeli: 8988
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 4,8 SJR 1,533 SNIP 1,258
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
s41598-017-09174-5
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/s41598-017-09174-5
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201709041865>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85027882802
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Upstream Transcription Factor 1 (USF1) allelic variants regulate lipoprotein metabolism in women and USF1 expression in atherosclerotic plaque

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, School of Management (JKK), Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus, National Public Health Institute, Department of Clinical Chemistry, Ita-Suomen yliopisto, German Research Center for Environmental Health, University Central Hospital Kuopio, University of Bristol
Tekijät: Fan, Y. M., Hernesniemi, J., Oksala, N., Levula, M., Raitoharju, E., Collings, A., Hutri-Kähönen, N., Juonala, M., Marniemi, J., Lyytikäinen, L. P., Seppälä, I., Mennander, A., Tarkka, M., Kangas, A. J., Soininen, P., Salenius, J. P., Klopp, N., Illig, T., Laitinen, T., Ala-Korpela, M., Laaksonen, R., Viikari, J., Kähönen, M., Raitakari, O. T., Lehtimäki, T.
Julkaisupäivä: 11 huhtikuuta 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 4
Artikkeli: 4650
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2014): CiteScore 4,2 SJR 2,163 SNIP 1,58
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/srep04650
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84898621322&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84898621322
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Lower bound for the spatial extent of localized modes in photonic-crystal waveguides with small random imperfections

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: CNRS, Université de Bordeaux, ICMCB, Université de Bourgogne Franche-Comté, University of Ottawa, Canada, University of York, Université de Paris-Sud

Tekijät: Faggiani, R., Baron, A., Zang, X., Lalouat, L., Schulz, S. A., O'Regan, B., Vynck, K., Cluzel, B., De Fornel, F., Krauss, T. F., Lalanne, P.
Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 6

Artikkeli: 27037

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep27037

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84973300726&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Zang, Xiaorun"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84973300726

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Subangstrom resolution x-ray structure details aquaporin-water interactions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Eriksson, U. K., Fischer, G., Friemann, R., Enkavi, G., Tajkhorshid, E., Neutze, R.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1346-1349

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science

Vuosikerta: 340

Número: 6138

ISSN (painettu): 0036-8075

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 46,9 SJR 12,41 SNIP 7,72

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1126/science.1234306

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84878943513&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84878943513

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of Sintering Temperature on Crystallization and Fabrication of Porous Bioactive Glass Scaffolds for Bone Regeneration

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Biomateriaalien ja kudosteknologian tutk.ryhmä, BioMediTech, Department of Mining and Metallurgical Engineering, University of Witwatersrand

Tekijät: Erasmus, E. P., Johnson, O. T., Sigalas, I., Massera, J.
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 7
Numero: 1
Artikkeli: 6046
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 4,8 SJR 1,533 SNIP 1,258
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
erasmus et al. 2017
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/s41598-017-06337-2
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708021642>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85025143008
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

In vitro Evaluation of Porous borosilicate, borophosphate and phosphate Bioactive Glasses Scaffolds fabricated using Foaming Agent for Bone Regeneration

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Biomateriaalien ja kudosteknologian tutk.ryhmä, African Material Science and Engineering Network (A Carnegie-IAS RISE Network), University of the Witwatersrand School of Chemical and Metallurgical Engineering, University of Witwatersrand, Department of Mining and Metallurgical Engineering
Tekijät: Erasmus, E. P., Sule, R., Johnson, O. T., Massera, J., Sigalas, I.
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 8
Numero: 1
Artikkeli: 3699
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 6,4 SJR 1,414 SNIP 1,274
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
s41598-018-22032-2
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/s41598-018-22032-2
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201803141372>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85042635107
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Bayesian analysis of the chromosome architecture of human disorders by integrating reductionist data

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Prostate cancer research center (PCRC), Computational Biology and Machine Learning Lab., Faculty of Medicine, Health and Life Sciences, Queen's University, Belfast, Northern

Ireland, University of Arkansas for Medical Sciences, Institute for Bioinformatics and Translational Research
Tekijät: Emmert-Streib, F., De Matos Simoes, R., Tripathi, S., Glazko, G. V., Dehmer, M.
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 2

Artikkeli: 513

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 1,1 SJR 1,531 SNIP 0,997

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep00513

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84864149036&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84864149036

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Surface-Enhanced Impulsive Coherent Vibrational Spectroscopy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka,

Tutkimusryhmä: Aerosolisynteesi, Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics Chinese Academy of Sciences,

National Chiao-Tung University

Tekijät: Du, J., Harra, J., Virkki, M., Mäkelä, J. M., Leng, Y., Kauranen, M., Kobayashi, T.

Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 6

Artikkeli: 36471

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

srep36471

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep36471

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201612204882>

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84994682182&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994682182

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mechanically driven strategies to improve electromechanical behaviour of printed stretchable electronic systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektroniikan laboratorio,

Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

Tekijät: Di Vito, D., Mosallaei, M., Khorramdel, B., Kanerva, M., Mäntysalo, M.

Sivumäärä: 11
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 10
Numero: 1
Artikkeli: 12037
ISSN (painettu): 2045-2322
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
Mechanically driven strategies 2020
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/s41598-020-68871-w
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008256627>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85088313221
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Step down Vascular Calcification Analysis using State-of-the-Art Nanoanalysis Techniques

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Philipps University, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Tekijät: Curtze, S. C., Kratz, M., Steinert, M., Vogt, S.
Julkaisupäivä: 16 maaliskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 6
Artikkeli: 23285
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 4,2 SJR 1,692 SNIP 1,364
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
Step down Vascular Calcification Analysis using State-of-the-Art Nanoanalysis Techniques
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/srep23285
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201604123799>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84961828954
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automatic classification of IgA endomysial antibody test for celiac disease: a new method deploying machine learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Tampere University, Tampere University Hospital
Tekijät: Caetano dos Santos, F. L., Michalek, I. M., Laurila, K., Kaukinen, K., Hyttinen, J., Lindfors, K.
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 9
Numero: 1
Artikkeli: 9217
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 7,2 SJR 1,341 SNIP 1,365
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
s41598-019-45679-x
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/s41598-019-45679-x
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201907081944>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85068094140
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Real sequence effects on the search dynamics of transcription factors on DNA

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikan laitos, University of Potsdam, Technical University Munich, Chemistry and Pharmacy, University of Southern Denmark, Institute for Physics And Astronomy, MEMPHYS - Centre for Biomembrane Physics
Tekijät: Bauer, M., Rasmussen, E. S., Lomholt, M. A., Metzler, R.
Julkaisupäivä: 8 heinäkuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 5
Artikkeli: 10072
ISSN (painettu): 2045-2322
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 2,034 SNIP 1,595
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/srep10072
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84936946155&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84936946155
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Multilayer Aggregation with Statistical Validation: Application to Investor Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Predictive Medicine and Data Analytics Lab, Institute of Biosciences and Medical Technology
Tekijät: Baltakys, K., Kannianen, J., Emmert-Streib, F.
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports
Vuosikerta: 8
Numero: 1
Artikkeli: 8198

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 6,4 SJR 1,414 SNIP 1,274

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41598_018_26575_2

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-018-26575-2

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201806212011>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047865397

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Aerosol gas exchange system (AGES) for nanoparticle sampling at elevated temperatures: Modeling and experimental characterization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Graz University of Technology

Tekijät: Bainschab, M., Martikainen, S., Keskinen, J., Bergmann, A., Karjalainen, P.

Sivumäärä: 12

Julkaisupäivä: 20 marraskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 9

Número: 1

Artikkeli: 17149

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,2 SJR 1,341 SNIP 1,365

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

s41598-019-53113-5

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-019-53113-5

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912136857>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85075415168

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the linear programming bound for linear Lee codes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Signal Interpretation and Compression-SIC

Tekijät: Astola, H., Tabus, I.

Sivumäärä: 13

Sivut: 1-13

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: SpringerPlus

Vuosikerta: 5

Numero: 1
Artikkeli: 246
ISSN (painettu): 2193-1801
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 1,4 SJR 0,447 SNIP 0,812
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
Sähköiset versiot:
On the linear programming bound for linear Lee codes
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/s40064-016-1863-8
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201604123798>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84959296573
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

DroneRF dataset: A dataset of drones for RF-based detection, classification and identification

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Qatar University
Tekijät: Allahham, M. S., Al-Sa'd, M. F., Al-Ali, A., Mohamed, A., Khattab, T., Erbad, A.
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Data in Brief
Vuosikerta: 26
Artikkeli: 104313
ISSN (painettu): 2352-3409
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 1,5 SJR 0,105
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.dib.2019.104313
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85071552598
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Speeding up crystallization

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, Norwegian University of Science and Technology, Forschungszentrum Jülich (FZJ)
Tekijät: Akola, J., Jones, R. O.
Sivumäärä: 1
Sivut: 1386
Julkaisupäivä: 15 joulukuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science
Vuosikerta: 358
Numero: 6369
ISSN (painettu): 0036-8075
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 49,4 SJR 14,142 SNIP 7,366
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1126/science.aaq0476

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85038641346

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

Facile strain analysis of largely bending films by a surface-labelled grating method

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, Tokyo Institute of Technology, Saitama Institute of Technology, Chuo University, University of Tokyo, Kyushu University, Aalto University

Tekijät: Akamatsu, N., Tashiro, W., Saito, K., Mamiya, J. I., Kinoshita, M., Ikeda, T., Takeya, J., Fujikawa, S., Priimagi, A., Shishido, A.

Julkaisupäivä: 20 kesäkuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 4

Artikkeli: 5377

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 4,2 SJR 2,163 SNIP 1,58

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/srep05377

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84903147536&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84903147536

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automatic Posture and Movement Tracking of Infants with Wearable Movement Sensors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University, Children's Hospital, Helsinki University Central Hospital, IRCCS Fondazione Stella Maris, Kaasa solution GmbH, Helsinki University

Tekijät: Airaksinen, M., Räsänen, O., Ilén, E., Häyrynen, T., Kivi, A., Marchi, V., Gallen, A., Blom, S., Varhe, A., Kaartinen, N., Haataja, L., Vanhatalo, S.

Sivumäärä: 13

Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 10

Numero: 1

Artikkeli: 169

ISSN (painettu): 2045-2322

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

Automatic Posture and Movement Tracking 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-019-56862-5

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008256648>

Lisätietoja

EXT="Ilén, Elina"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85077786156

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Chromatin organization regulates viral egress dynamics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Jyväskylän yliopisto, University of Helsinki Institute of Biotechnology, Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus, Finnish Meteorological Institute, ITMO University, Lawrence Berkeley National Laboratory

Tekijät: Aho, V., Myllys, M., Ruokolainen, V., Hakanen, S., Mäntylä, E., Virtanen, J., Hukkanen, V., Kühn, T., Timonen, J., Mattila, K., Larabell, C. A., Vihinen-Ranta, M.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Reports

Vuosikerta: 7

Número: 1

Artikkeli: 3692

ISSN (painettu): 2045-2322

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 4,8 SJR 1,533 SNIP 1,258

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: General

Sähköiset versiot:

Chromatin organization regulates viral egress dynamics

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/s41598-017-03630-y

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201708021646>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020932771

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu