

Assessment of PIV performance in validating CFD models from nasal cavity CBCT scans

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Ormiskangas, J., Valtonen, O., Kivekäs, I., Dean, M., Poe, D., Järnstedt, J., Lekkala, J., Harju, T., Saarenrinne, P., Rautiainen, M.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Respiratory Physiology and Neurobiology

Vuosikerta: 282

Artikkeli: 103508

ISSN (painettu): 1569-9048

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all), Physiology, Pulmonary and Respiratory Medicine

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.resp.2020.103508

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090273511

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Salivary cortisol reactivity to psychological stressors in infancy: A meta-analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Kasvatustieteet, Human Information Processing Laboratory

Tekijät: Puhakka, I. J., Peltola, M. J.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY

Vuosikerta: 115

Artikkeli: 104603

ISSN (painettu): 0306-4530

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Endocrinology, Diabetes and Metabolism, Endocrinology, Endocrine and Autonomic Systems, Psychiatry and Mental health, Biological Psychiatry

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.psyneuen.2020.104603

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85081216139

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automatic assessment of the myoclonus severity from videos recorded according to standardized Unified Myoclonus Rating Scale protocol and using human pose and body movement analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, University Central Hospital Kuopio, Neuro Event Labs Oy (2712284-1), Tampere University Hospital, University of Eastern Finland

Tekijät: Hyppönen, J., Hakala, A., Annala, K., Zhang, H., Peltola, J., Mervaala, E., Kälviäinen, R.

Sivumäärä: 7

Sivut: 72-78

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Seizure
Vuosikerta: 76
ISSN (painettu): 1059-1311
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Clinical Neurology
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.seizure.2020.01.014
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85078811034
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Deep audio-visual saliency: Baseline model and data

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Nokia, Aalto University
Tekijät: Tavakoli, H. R., Borji, A., Kannala, J., Rahtu, E.
Julkaisupäivä: 6 helmikuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings ETRA 2020 Short Papers - ACM Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2020
Kustantaja: ACM
Toimittaja: Spencer, S. N.
Artikkeli no: 3
ISBN (elektroninen): 9781450371346
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3379156.3391337

Lisätietoja

EXT="Tavakoli, Hamed Rezazadegan"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85085734752
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Computational Model of Interactions Between Neuronal and Astrocytic Networks: The Role of Astrocytes in the Stability of the Neuronal Firing Rate

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Vrije Universiteit Amsterdam, CNR-ISC, University of Florence, INRIA, CNRS University of Lyon
Tekijät: Lenk, K., Satuvuori, E., Lallouette, J., Ladrón-de-Guevara, A., Berry, H., Hyttinen, J. A. K.
Sivumäärä: 19
Julkaisupäivä: 22 tammikuuta 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Frontiers in Computational Neuroscience
Vuosikerta: 13
Artikkeli: 92
ISSN (painettu): 1662-5188
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience (miscellaneous), Cellular and Molecular Neuroscience
DOI - pysyväislinkit:
10.3389/fncom.2019.00092

Lisätietoja

INT=bmte,"Satuvuori, Eero"
INT=bmte,"Ladrón-de-Guevara, Antonio"

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85079035352
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Membrane-Dependent Binding and Entry Mechanism of Dopamine into Its Receptor

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, Fysiikka, University of Helsinki, Universität Heidelberg, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, University of Eastern Finland, Turku University Hospital, MEMPHYS, University of Turku
Tekijät: Lolicato, F., Juhola, H., Zak, A., Postila, P. A., Saukko, A., Rissanen, S., Enkavi, G., Vattulainen, I., Kepczynski, M., Róg, T.
Sivumäärä: 11
Sivut: 1914–1924
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ACS Chemical Neuroscience
Vuosikerta: 11
Numero: 13
ISSN (painettu): 1948-7193
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Physiology, Cognitive Neuroscience, Cell Biology
DOI - pysyväislinkit:
10.1021/acchemneuro.9b00656

Lisätietoja

EXT="Postila, Pekka A."
EXT="Enkavi, Giray"
EXT="Róg, Tomasz"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85087135930
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Randomized Multiresolution Scanning in Focal and Fast E/MEG Sensing of Brain Activity with a Variable Depth

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö
Tekijät: Rezaei, A., Koulouri, A., Pursiainen, S.
Sivumäärä: 15
Sivut: 161-175
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Brain Topography
Vuosikerta: 33
Numero: 2
ISSN (painettu): 0896-0267
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Anatomy, Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Neurology, Clinical Neurology
Sähköiset versiot:
Randomized Multiresolution Scanning in Focal 2020
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s10548-020-00755-8
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202006256224>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85079741204

Tidal breathing flow profiles during sleep in wheezing children measured by impedance pneumography

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Fysiologiset mittaukset ja menetelmät -ryhmä, BioMediTech, Revenio Research Ltd., Tampere University Hospital

Tekijät: Gracia-Tabuenca, J., Seppä, V., Jauhiainen, M., Paassilta, M., Viik, J., Karjalainen, J.

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 1 lokakuuta 2019

Julkaisutiedot

Lehti: Respiratory Physiology and Neurobiology

Vuosikerta: 271

Artikkeli: 103312

ISSN (painettu): 1569-9048

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all), Physiology, Pulmonary and Respiratory Medicine

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.resp.2019.103312

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004073116>. Embargo päättyy: 1/10/20

Lisätietoja

EXT="Seppä, Ville-Pekka"

dupl=51710383

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85073034217

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Unique Features of Network Bursts Emerge From the Complex Interplay of Excitatory and Inhibitory Receptors in Rat Neocortical Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS

Tekijät: Teppola, H., Acimović, J., Linne, M. L.

Julkaisupäivä: 6 syyskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE

Vuosikerta: 13

Artikkeli: 377

ISSN (painettu): 1662-5102

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,4 SJR 1,618 SNIP 0,958

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Cellular and Molecular Neuroscience

Sähköiset versiot:

fncel-13-00377

DOI - pysyväislinkit:

10.3389/fncel.2019.00377

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910213973>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072963878

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PLoS Computational Biology

Vuosikerta: 15

Número: 5

Artikkeli: e1007033

ISSN (painettu): 1553-734X

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

journal.pcbi.1007033

DOI - pysyväislinkit:

10.1371/journal.pcbi.1007033

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

EXT="Martinez-Seara, Hector"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066964975

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Viability of Mouse Retinal Explant Cultures Assessed by Preservation of Functionality and Morphology

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Tampere University, Tampere University Hospital

Tekijät: Alarautalahti, V., Ragauskas, S., Hakkarainen, J. J., Uusitalo-Järvinen, H., Uusitalo, H., Hyttinen, J., Kalesnykas, G., Nyman, S.

Sivumäärä: 14

Sivut: 1914-1927

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Investigative ophthalmology & visual science

Vuosikerta: 60

Número: 6

ISSN (painettu): 0146-0404

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 6,5 SJR 1,789 SNIP 1,295

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ophthalmology, Sensory Systems, Cellular and Molecular Neuroscience

Sähköiset versiot:

i1552-5783-60-6-1914

DOI - pysyväislinkit:

10.1167/iovs.18-25156

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201906111884>

Lisätietoja

DUPL=47898722

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065551723

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improved EEG source localization with Bayesian uncertainty modelling of unknown skull conductivity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, University of Bath, Institute for Biomagnetism and Biosignalanalysis, University of Münster, Aristotle University of Thessaloniki, Centrum Wiskunde & Informatica, University College London, The University of Auckland, University of Eastern Finland

Tekijät: Rimpiläinen, V., Koulouri, A., Lucka, F., Kaipio, J. P., Wolters, C. H.

Sivumäärä: 9

Sivut: 252-260

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 6 joulukuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: NeuroImage

Vuosikerta: 188

ISSN (painettu): 1053-8119

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 10,2 SJR 3,207 SNIP 1,91

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Cognitive Neuroscience

Sähköiset versiot:

UNMARKED_rimpilainen_20190213. Embargo päättynyt: 15/12/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neuroimage.2018.11.058

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910013624>. Embargo päättynyt: 15/12/19

Lisätietoja

EXT="Rimpiläinen, Ville"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85058408352

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Diffusion tensor imaging and disability progression in multiple sclerosis: A 4-year follow-up study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tampere University Hospital, Department of Radiology, Department of Medical Physics

Tekijät: Kolasa, M., Hakulinen, U., Brander, A., Hagman, S., Dastidar, P., Elovaara, I., Sumelahti, M.

Julkaisupäivä: tammikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Brain and Behavior

Vuosikerta: 9

Número: 1

Artikkeli: e01194

ISSN (painettu): 2162-3279

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 3,2 SJR 0,873 SNIP 0,818

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Behavioral Neuroscience

Sähköiset versiot:

Kolasa_et_al-2018-Brain_and_Behavior

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/brb3.1194

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901101050>

Lisätietoja

EXT="Dastidar, Prasun"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85059078902

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Advances in Human Stem Cell-Derived Neuronal Cell Culturing and Analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, NeuroGroup, Danish Research Institute of Translational Neuroscience - DANDRITE, Aarhus Universitet, Department of Biomedicine, Tampere University

Tekijät: Ylä-Outinen, L., Tanskanen, J. M., Kapucu, F. E., Hyysalo, A., Hyttinen, J. A., Narkilahti, S.

Sivumäärä: 31

Sivut: 299-329

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: In Vitro Neuronal Networks : From Culturing Methods to Neuro-Technological Applications

Kustantaja: Springer New York LLC

ISBN (painettu): 978-3-030-11134-2

ISBN (elektroninen): 978-3-030-11135-9

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Neurobiology

Vuosikerta: 22

ISSN (painettu): 2190-5215

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Neurology, Developmental Neuroscience, Cellular and Molecular Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-11135-9_13

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911266288>. Embargo päättyy: 10/05/21

Lisätietoja

EXT="Ylä-Outinen, Laura"

EXT="Kapucu, Fikret E."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065845190

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A realistic, accurate and fast source modeling approach for the EEG forward problem

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, University of Münster, University of Eastern Finland, Laboratory of Signal Processing

Tekijät: Miinalainen, T., Rezaei, A., Us, D., Nüßing, A., Engwer, C., Wolters, C. H., Pursiainen, S.

Sivumäärä: 12

Sivut: 56-67

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 28 elokuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: NeuroImage

Vuosikerta: 184

Número: 1

ISSN (painettu): 1053-8119

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 10,2 SJR 3,207 SNIP 1,91

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neuroimage.2018.08.054

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053387965

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Astrocyte lineage cells are essential for functional neuronal differentiation and synapse maturation in human iPSC-derived neural networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Heinrich Heine University Düsseldorf, Philipps University

Tekijät: Klapper, S. D., Garg, P., Dagar, S., Lenk, K., Gottmann, K., Nieweg, K.

Sivumäärä: 17

Sivut: 1893-1909

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Glia

Vuosikerta: 67

Número: 10

ISSN (painettu): 0894-1491

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 10 SJR 2,73 SNIP 1,288

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Cellular and Molecular Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/glia.23666

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85068131634

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Overview of Sources and Characteristics of Nanoparticles in Urban Traffic-Influenced Areas

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Finnish Meteorological Institute

Tekijät: Rönkkö, T., Timonen, H.

Sivumäärä: 14

Sivut: 15-28

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Alzheimer's Disease

Vuosikerta: 72

Número: 1

ISSN (painettu): 1387-2877

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 6 SJR 1,586 SNIP 1,07
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all), Clinical Psychology, Geriatrics and Gerontology, Psychiatry and Mental health
Sähköiset versiot:
jad-72-jad190170
DOI - pysyväislinkit:
10.3233/JAD-190170
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911276343>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85074397884
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Teaching semantics and skills for human-robot collaboration

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation
Tekijät: Angleraud, A., Houbre, Q., Pieters, R.
Sivumäärä: 12
Sivut: 318-329
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Paladyn
Vuosikerta: 10
Numero: 1
ISSN (painettu): 2081-4836
Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 1,4 SJR 0,332 SNIP 0,96
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Developmental Neuroscience, Cognitive Neuroscience, Artificial Intelligence, Behavioral Neuroscience
Sähköiset versiot:
[Paladyn Journal of Behavioral Robotics] Teaching semantics and skills for human-robot collaboration
DOI - pysyväislinkit:
10.1515/pjbr-2019-0025
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910234030>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85072921192
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Zeffiro User Interface for Electromagnetic Brain Imaging: a GPU Accelerated FEM Tool for Forward and Inverse Computations in Matlab

Perustiedot

Tila:
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö
Tekijät: He, Q., Rezaei, A., Pursiainen, S.
Sivumäärä: 14
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neuroinformatics
ISSN (painettu): 1539-2791
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 8,2 SJR 1,984 SNIP 2,238

Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Neuroscience(all), Information Systems
Sähköiset versiot:
He2019_Article_ZeffiroUserInterfaceForElectro
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s12021-019-09436-9
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911296442>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85074501520
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cognitive load and metacognitive confidence extraction from pupillary response

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tata Consultancy Services India
Tekijät: Gavas, R. D., Tripathy, S. R., Chatterjee, D., Sinha, A.
Sivumäärä: 10
Sivut: 325-334
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Cognitive Systems Research
Vuosikerta: 52
ISSN (painettu): 1389-0417
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 1,7 SJR 0,291 SNIP 1,017
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Experimental and Cognitive Psychology, Cognitive Neuroscience, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.cogsys.2018.07.021
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050730185
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Human-robot interactive learning architecture using ontologies and symbol manipulation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Aalto University
Tekijät: Angleraud, A., Houbre, Q., Kyrki, V., Pieters, R.
Sivumäärä: 6
Sivut: 384-389
Julkaisupäivä: 6 marraskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: RO-MAN 2018 - 27th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication : August 27-31, 2018, Nanjing, China.
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-5386-7981-4
ISBN (elektroninen): 9781538679807

Julkaisusarja

Nimi: IEEE RO-MAN
ISSN (painettu): 1944-9445
ISSN (elektroninen): 1944-9437
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Cognitive Neuroscience, Communication, Artificial Intelligence
Sähköiset versiot:
roman2018_Angleraud

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ROMAN.2018.8525580
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912136859>

Lisätietoja

jufoid=72047
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85058077478
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Data-driven study of synchronous population activity in generic spiking neuronal networks: How much do we capture using the minimal model for the considered phenomena?

Perustiedot

Tila: Julkaistu
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta
Tekijät: Acimovic, J., Teppola, H., Mäki-Marttunen, T. M., Linne, M.
Sivumäärä: 1
Sivut: 68-69
Julkaisupäivä: 29 lokakuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Neuroscience
Vuosikerta: 19
Numero: Suppl 2
ISSN (painettu): 1471-2202
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 4 SJR 1,017 SNIP 0,831
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience (miscellaneous), Signal Processing
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improvement of computational efficiency of a biochemical plasticity model

Perustiedot

Tila: Julkaistu
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics,
Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS
Tekijät: Lehtimäki, M., Paunonen, L., Linne, M.
Sivut: 66-66
Julkaisupäivä: 29 syyskuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Neuroscience
Vuosikerta: 19
Numero: Suppl 2
Artikkeli: P130
ISSN (painettu): 1471-2202
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 4 SJR 1,017 SNIP 0,831
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience (miscellaneous)
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/s12868-018-0452-x#Sec613
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Data-driven study of synchronous population activity in generic spiking neuronal networks: How much do we capture using the minimal model for the considered phenomena?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS

Tekijät: Acimovic, J., Teppola, H., Mäki-Marttunen, T. M., Linne, M.

Julkaisupäivä: 20 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma: Julkaisun esittämisaika: Brain and Mind Symposium 2018, Helsinki, Suomi.

!!ASJC Scopus subject areas: Cellular and Molecular Neuroscience, Neuroscience (miscellaneous), Signal Processing
URL-osoitteet:

https://www.helsinki.fi/sites/default/files/atoms/files/bm_sympo_posters.pdf

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Julkaisupäivä: 10 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PLoS Computational Biology

Vuosikerta: 14

Número: 9

Artikkeli: e1006458

ISSN (painettu): 1553-734X

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

journal.pcbi.1006458-1

DOI - pysyväislinkit:

[10.1371/journal.pcbi.1006458](https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1006458)

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054571349

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improving efficiency in convolutional neural networks with multilinear filters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Aarhus Universitet

Tekijät: Tran, D. T., Iosifidis, A., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 328-339

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neural Networks

Vuosikerta: 105

ISSN (painettu): 0893-6080

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 13,3 SJR 1,97 SNIP 3,865

Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Cognitive Neuroscience, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.neunet.2018.05.017

Lisätietoja

INT=sgn,"Tran, Dat Thanh"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85048580936
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Negatively Charged Gangliosides Promote Membrane Association of Amphipathic Neurotransmitters

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, Computational Bioscience Laboratory, University of Jyväskylä, University of Helsinki, MEMPHYS – Center for Biomembrane Physics
Tekijät: Juhola, H., Postila, P. A., Rissanen, S., Lolicato, F., Vattulainen, I., Róg, T.
Sivumäärä: 10
Sivut: 214-223
Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neuroscience
Vuosikerta: 384
ISSN (painettu): 0306-4522
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 6,5 SJR 1,484 SNIP 1,021
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.neuroscience.2018.05.035

Lisätietoja

EXT="Postila, Pekka A."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85048589279
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Epileptiform and periodic EEG activities induced by rapid sevoflurane anaesthesia induction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Oulu University Hospital, Department of Clinical Neurophysiology, Central Hospital of Seinäjoki
Tekijät: Sonkajarvi, E., Rytty, S., Alahuhta, S., Suominen, K., Kumpulainen, T., Ohtonen, P., Karvonen, E., Jäntti, V.
Sivumäärä: 8
Sivut: 638-645
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Clinical Neurophysiology
Vuosikerta: 129
Numero: 3
ISSN (painettu): 1388-2457
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 7,1 SJR 1,634 SNIP 1,397
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Sensory Systems, Neurology, Clinical Neurology, Physiology (medical)
DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.clinph.2017.12.037
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85041455621
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Nonlinear recurrent neural networks for finite-time solution of general time-varying linear matrix equations

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision, Jishou University, The Hong Kong Polytechnic University
Tekijät: Xiao, L., Liao, B., Li, S., Chen, K.
Sivumäärä: 12
Sivut: 102-113
Julkaisupäivä: helmikuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2 joulukuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Neural Networks
Vuosikerta: 98
ISSN (painettu): 0893-6080
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 13,3 SJR 1,97 SNIP 3,865
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Cognitive Neuroscience, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.neunet.2017.11.011
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85037702750
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Primal Neural Network for Online Equality-Constrained Quadratic Programming

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision, Shanghai Institute of Ceramics Chinese Academy of Sciences, Institute of Automation Chinese Academy of Sciences
Tekijät: Chen, K., Zhang, Z.
Sivumäärä: 8
Sivut: 381-388
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Cognitive Computation
Vuosikerta: 10
Numero: 2
ISSN (painettu): 1866-9956
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 7,1 SJR 1,06 SNIP 1,965
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s12559-017-9510-4
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85030320446
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

From in silico astrocyte cell models to neuron-astrocyte network models: A review

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, BioMediTech, Bernstein Center for Computational Neuroscience, University of Lyon

Tekijät: Oschmann, F., Berry, H., Obermayer, K., Lenk, K.

Sivut: 76-84

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 8 helmikuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: BRAIN RESEARCH BULLETIN

Vuosikerta: 136

ISSN (painettu): 0361-9230

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 4,8 SJR 1,073 SNIP 0,922

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.brainresbull.2017.01.027

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85011990201

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Enkavi, G., Mikkolainen, H., Güngör, B., Ikonen, E., Vattulainen, I.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PLoS Computational Biology

Vuosikerta: 13

Número: 10

Artikkeli: e1005831

ISSN (painettu): 1553-734X

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

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

Sähköiset versiot:

full text

DOI - pysyväislinkit:

10.1371/journal.pcbi.1005831

URL-osoitteet:

http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201711202175

Lisätietoja

INT=fys,"Mikkolainen, Heikki"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032730334

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Meas a novel metric for measuring the intelligence of a swarm of cooperating agents

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Petru Maior University of Tirgu Mures, Istanbul University

Tekijät: Iantovics, L. B., Emmert-Streib, F., Arik, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 17-29

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Cognitive Systems Research

Vuosikerta: 45

ISSN (painettu): 1389-0417

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 2,3 SJR 0,303 SNIP 1,159

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Experimental and Cognitive Psychology, Cognitive Neuroscience, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cogsys.2017.04.006

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019885587

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Inhibition of A β Amyloid Growth and Toxicity by Silybins: The Crucial Role of Stereochemistry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Centro S3, ENEA/CREATE/Università Degli Studi Napoli Federico II, STMicroelectronics, Università degli Studi di Catania, IRCCS-Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri

Tekijät: Sciacca, M. F., Romanucci, V., Zarrelli, A., Monaco, I., Lolicato, F., Spinella, N., Galati, C., Grasso, G., D'Urso, L., Romeo, M., Diomedede, L., Salmona, M., Bongiorno, C., Di Fabio, G., La Rosa, C., Milardi, D.

Sivumäärä: 12

Sivut: 1767-1778

Julkaisupäivä: 16 elokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ACS Chemical Neuroscience

Vuosikerta: 8

Número: 8

ISSN (painettu): 1948-7193

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,9 SJR 1,442 SNIP 0,991

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Physiology, Biochemistry, Cognitive Neuroscience, Cell Biology

DOI - pysyväislinkit:

10.1021/acscchemneuro.7b00110

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027418392

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Measures of spike train synchrony for data with multiple time scales

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, BioMediTech, Vrije Universiteit Amsterdam, Centro S3, Universitat Pompeu Fabra, Radboud University Nijmegen, Technische Universität Dresden

Tekijät: Satuvuori, E., Mulansky, M., Bozanic, N., Malvestio, I., Zeldenrust, F., Lenk, K., Kreuz, T.

Sivumäärä: 14

Sivut: 25-38

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Neuroscience Methods

Vuosikerta: 287

ISSN (painettu): 0165-0270

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,4 SJR 1,242 SNIP 1,028

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all)

Sähköiset versiot:

Measures of spike train synchrony for data with multiple time scales

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jneumeth.2017.05.028

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201707311637>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020727117

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Atomistic fingerprint of hyaluronan–CD44 binding

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PLoS Computational Biology

Vuosikerta: 13

Número: 7

Artikkeli: e1005663

ISSN (painettu): 1553-734X

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Atomistic fingerprint of hyaluronan±CD44

DOI - pysyväislinkit:

10.1371/journal.pcbi.1005663

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85026671290

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Calcium Assists Dopamine Release by Preventing Aggregation on the Inner Leaflet of Presynaptic Vesicles

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, Structural Bioinformatics Laboratory, Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys, University of Helsinki, MEMPHYS, University of Southern Denmark

Tekijät: Morkkila, S., Postila, P. A., Rissanen, S., Juhola, H., Vattulainen, I., Róg, T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 1242-1250
Julkaisupäivä: 21 kesäkuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ACS Chemical Neuroscience
Vuosikerta: 8
Numero: 6
ISSN (painettu): 1948-7193
Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,9 SJR 1,442 SNIP 0,991
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Physiology, Biochemistry, Cognitive Neuroscience, Cell Biology
DOI - pysyväislinkit:
10.1021/acschemneuro.6b00395

Lisätietoja

INT=fys,"Mokkila, Sini"
EXT="Postila, Pekka A."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85021076435
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

CNN-based edge filtering for object proposals

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Aarhus Universitet
Tekijät: Waris, M. A., Iosifidis, A., Gabbouj, M.
Sivut: 631-640
Julkaisupäivä: 2 kesäkuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing
Vuosikerta: 266
ISSN (painettu): 0925-2312
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 6,4 SJR 1,073 SNIP 1,56
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.neucom.2017.05.071
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85020766935
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Network-wide adaptive burst detection depicts neuronal activity with improved accuracy

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: BioMediTech, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Jyväskylän yliopisto
Tekijät: Välikki, I. A., Lenk, K., Mikkonen, J. E., Kapucu, F. E., Hyttinen, J. A.
Julkaisupäivä: 31 toukokuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Frontiers in Computational Neuroscience
Vuosikerta: 11
Artikkeli: 40
ISSN (painettu): 1662-5188

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 3,9 SJR 1,08 SNIP 0,832

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience (miscellaneous), Cellular and Molecular Neuroscience

Sähköiset versiot:

fncm-11-00040

DOI - pysyväislinkit:

10.3389/fncm.2017.00040

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201709061867>

Lisätietoja

EXT="Mikkonen, Jarno E."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027575757

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Functional brain segmentation using inter-subject correlation in fMRI

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Department of Mathematical Information Technology, Jyväskylän yliopisto, University of Helsinki, VTT Technical Research Centre of Finland, Aalto University, AI Virtanen Institute for Molecular Sciences, Itä-Suomen yliopisto

Tekijät: Kauppi, J., Pajula, J., Niemi, J., Hari, R., Tohka, J.

Sivumäärä: 23

Sivut: 2643-2665

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Human Brain Mapping

Vuosikerta: 38

Número: 5

ISSN (painettu): 1065-9471

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 9,5 SJR 2,664 SNIP 1,413

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Anatomy, Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Neurology, Clinical Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/hbm.23549

Lisätietoja

EXT="Kauppi, Jukka-Pekka"

INT=sgn,"Niemi, Jari"

EXT="Tohka, Jussi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015094854

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cell culture chamber with gas supply for prolonged recording of human neuronal cells on microelectrode array

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusalue: Mikrosysteemit, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta

Tekijät: Kreutzer, J., Ylä-Outinen, L., Mäki, A., Ristola, M., Narkilahti, S., Kallio, P.

Sivumäärä: 9

Sivut: 27-35

Julkaisupäivä: 15 maaliskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Neuroscience Methods

Vuosikerta: 280

ISSN (painettu): 0165-0270

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,4 SJR 1,242 SNIP 1,028

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all)

Sähköiset versiot:

Manuscript-Kreutzer. Embargo päättynyt: 10/08/18

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jneumeth.2017.01.019

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ttty-201712202441>. Embargo päättynyt: 10/08/18

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85012041450

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Advanced boundary electrode modeling for tES and parallel tES/EEG

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, University of Münster

Tekijät: Pursiainen, S., Agsten, B., Wagner, S., Wolters, C. H.

Sivut: 37-44

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering

Vuosikerta: 26

Número: 1

ISSN (painettu): 1534-4320

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 6,7 SJR 1,152 SNIP 2,165

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all), Biomedical Engineering, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TNSRE.2017.2748930

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85030762392

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Predicting symptom severity in autism spectrum disorder based on cortical thickness measures in agglomerative data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Montreal Neurological Institute and Hospital, Universidad Carlos III de Madrid, Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

Tekijät: Moradi, E., Khundrakpam, B., Lewis, J. D., Evans, A. C., Tohka, J.

Sivut: 128-141

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: NeuroImage

Vuosikerta: 144

Número: A

ISSN (painettu): 1053-8119

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 11,5 SJR 3,679 SNIP 1,814

Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Cognitive Neuroscience
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.neuroimage.2016.09.049

Lisätietoja

EXT="Tohka, Jussi"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84991258515
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Spinal cord injury induces widespread chronic changes in cerebral white matter

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: BioMediTech, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Kvantitatiivinen lääketieteellinen kuvantaminen, Pirkanmaan sairaanhoitopiiri
Tekijät: Ilvesmäki, T., Koskinen, E., Brander, A., Luoto, T., Öhman, J., Eskola, H.
Sivut: 3637-3647
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Human Brain Mapping
Vuosikerta: 38
Numero: 7
ISSN (painettu): 1065-9471
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 9,5 SJR 2,664 SNIP 1,413
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Anatomy, Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Neurology, Clinical Neurology
DOI - pysyväislinkit:
10.1002/hbm.23619
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85018637972
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The relationship between recognition memory for emotion-laden words and white matter microstructure in normal older individuals

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, BioMediTech
Tekijät: Saarela, C., Karrasch, M., Ilvesmäki, T., Parkkola, R., Rinne, J. O., Laine, M.
Sivumäärä: 5
Sivut: 1345-1349
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: NeuroReport
Vuosikerta: 27
Numero: 18
ISSN (painettu): 0959-4965
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 2,5 SJR 0,74 SNIP 0,476
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1097/WNR.0000000000000704

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84995801666
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automatic objective thresholding to detect neuronal action potentials

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Tietotekniikan laitos, BioMediTech
Tekijät: Tanskanen, J. M., Kapucu, F. E., Vätkki, I., Hyttinen, J. A.
Sivumäärä: 5
Sivut: 662-666
Julkaisupäivä: 29 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 2016 24th European Signal Processing Conference (EUSIPCO)
ISBN (painettu): 978-1-5090-1891-8
ISBN (elektroninen): 978-0-9928-6265-7
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Neuroscience(all)
Sähköiset versiot:
EUSIPCO2016_Tanskanen
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EUSIPCO.2016.7760331
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201612124857>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of rhodopsin phosphorylation on dark adaptation in mouse rods

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Boston University School of Medicine, Keck School of Medicine of USC
Tekijät: Berry, J., Frederiksen, R., Yao, Y., Nymark, S., Chen, J., Cornwall, C.
Sivumäärä: 15
Sivut: 6973-6987
Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Neuroscience
Vuosikerta: 36
Numero: 26
ISSN (painettu): 0270-6474
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 12 SJR 4,849 SNIP 1,617
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1523/JNEUROSCI.3544-15.2016
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84976512901
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of Feature Selection Techniques in Machine Learning for Anatomical Brain MRI in Dementia

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Vision, Department of Bioengineering and Aerospace Engineering, Universidad Carlos III de Madrid, Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

Tekijät: Tohka, J., Moradi, E., Huttunen, H., Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative, Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative 2
Sivumäärä: 18
Sivut: 279-296
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neuroinformatics
Vuosikerta: 14
Numero: 3
ISSN (painettu): 1539-2791
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 5,4 SJR 1,358 SNIP 1,047
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all), Information Systems, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s12021-015-9292-3

Lisätietoja

EXT="Tohka, Jussi"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84955306208
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

How Many Is Enough? Effect of Sample Size in Inter-Subject Correlation Analysis of fMRI

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Universidad Carlos III de Madrid
Tekijät: Pajula, J., Tohka, J.
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computational Intelligence and Neuroscience
Vuosikerta: 2016
Artikkeli: 2094601
ISSN (painettu): 1687-5273
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 1,3 SJR 0,295 SNIP 0,89
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Mathematics(all), Neuroscience(all)
Sähköiset versiot:
Pajula & Tohka - How Many Is Enough
DOI - pysyväislinkit:
10.1155/2016/2094601
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201604293890>

Lisätietoja

EXT="Tohka, Jussi"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84962632543
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Morphological Differentiation Towards Neuronal Phenotype of SH-SY5Y Neuroblastoma Cells by Estradiol, Retinoic Acid and Cholesterol

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS, University of Tampere, St. George's University School of Medicine

Tekijät: Teppola, H., Sarkanen, J. R., Jalonen, T. O., Linne, M.
Sivut: 731-747
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurochemical Research

Vuosikerta: 41

Numero: 4

ISSN (painettu): 0364-3190

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,5 SJR 1,017 SNIP 0,752

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Cellular and Molecular Neuroscience, Biochemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11064-015-1743-6

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84945586344

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

One-Class Classification based on Extreme Learning and Geometric Class Information

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Aristotle University of Thessaloniki, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

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

Sivumäärä: 16

Sivut: 1-16

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neural Processing Letters

ISSN (painettu): 1370-4621

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,6 SJR 0,399 SNIP 0,777

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Neuroscience(all), Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11063-016-9541-y

Lisätietoja

EXT="Tefas, Anastasios"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84982810055

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Whole-cell morphological properties of neurons constrain the nonrandom features of network connectivity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Tekijät: Acimovic, J., Mäki-Marttunen, T. M., Linne, M.

Sivumäärä: 1

Sivut: P:O7

Julkaisupäivä: 4 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 24th Annual Computational Neuroscience Meeting: CNS*2015

Vuosikerta: 16 (Suppl 1)

Julkaisupaikka: Prague
Kustantaja: BioMed Central
toim.: Cymbalyuk, G., Burkitt, A.
Artikkeli no: O7
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience (miscellaneous), Signal Processing
URL-osoitteet:
<https://bmcneurosci.biomedcentral.com/articles/supplements/volume-16-supplement-1>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Assessment of respiratory effort during sleep with noninvasive techniques

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, BioMediTech, Department of Clinical Neurophysiology, Department of Medical Physics, Tampere University Hospital, Pirkanmaa Hospital District, University of Tampere
Tekijät: Tenhunen, M., Hasan, J., Himanen, S. L.
Sivumäärä: 2
Sivut: 103-104
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Sleep Medicine Reviews
Vuosikerta: 24
ISSN (painettu): 1087-0792
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 15,4 SJR 3,399 SNIP 3,309
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Physiology (medical), Pulmonary and Respiratory Medicine, Neurology
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.smrv.2015.08.010
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84944583589
Tutkimustuotos >

Eustachian tube mucosal inflammation scale validation based on digital video images

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Harvard Medical School, Tampere University Hospital, Helsinki University Central Hospital
Tekijät: Kivekäs, I., Pöyhönen, L., Aarnisalo, A., Rautiainen, M., Poe, D.
Sivumäärä: 5
Sivut: 1748-1752
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: OTOLOGY AND NEUROLOGY
Vuosikerta: 36
Numero: 10
ISSN (painettu): 1531-7129
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 3,3 SJR 1,381 SNIP 1,373
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Otorhinolaryngology, Sensory Systems, Clinical Neurology
DOI - pysyväislinkit:
10.1097/MAO.0000000000000895
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84955210475&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84955210475

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Severe cerebral white matter lesions in ischemic stroke patients are associated with less time spent at home and early institutionalization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Helsinki, Tampere University Hospital

Tekijät: Sibolt, G., Curtze, S., Melkas, S., Pohjasvaara, T., Kaste, M., Karhunen, P. J., Oksala, N. K. J., Erkinjuntti, T.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1192-1196

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: INTERNATIONAL JOURNAL OF STROKE

Vuosikerta: 10

Numero: 8

ISSN (painettu): 1747-4930

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,8 SJR 1,558 SNIP 1,32

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1111/ijs.12578

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84954382158&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84954382158

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Elevated levels of soluble CD26 and CD30 in multiple sclerosis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), ISLAB Laboratory Centre, Turku University Hospital, Helsinki University Central Hospital, Tampere University Hospital

Tekijät: Basnyat, P., Natarajan, R., Vistbakka, J., Lehtikangas, M., Airas, L., Matinlauri, I., Elovaara, I., Hagman, S.

Sivumäärä: 7

Sivut: 419-425

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Clinical and Experimental Neuroimmunology

Vuosikerta: 6

Numero: 4

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 0,8 SJR 0,289 SNIP 0,221

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Immunology and Microbiology (miscellaneous) , Neuroscience (miscellaneous), Immunology

DOI - pysyväislinkit:

10.1111/cen3.12253

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84955169798&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84955169798

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Human anterior thalamic nuclei are involved in emotion-attention interaction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital

Tekijät: Sun, L., Peräkylä, J., Polvivaara, M., Öhman, J., Peltola, J., Lehtimäki, K., Huhtala, H., Hartikainen, K. M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 88-94

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: NEUROPSYCHOLOGIA

Vuosikerta: 78

ISSN (painettu): 0028-3932

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,9 SJR 2,054 SNIP 1,137

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Experimental and Cognitive Psychology, Arts and Humanities (miscellaneous), Cognitive Neuroscience, Behavioral Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neuropsychologia.2015.10.001

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84943805450&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84943805450

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Building new computational models to support health behavior change and maintenance: new opportunities in behavioral research

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Personal Health Informatics-PHI, Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Southern California, Arizona State University, Northeastern University, National Institutes of Health, Bethesda, Northwestern University, Wharton School, University of Pennsylvania, Scientific Institute Hospital San Raffaele, Valencia Polytechnical University, Columbia University in the City of New York, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Spruijt-Metz, D., Hekler, E., Saranummi, N., Intille, S., Korhonen, I., Nilsen, W., Rivera, D. E., Spring, B., Michie, S., Asch, D. A., Sanna, A., Salcedo, V. T., Kukakfa, R., Pavel, M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 335-346

Julkaisupäivä: 17 syyskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Translational Behavioral Medicine

Vuosikerta: 5

Número: 3

ISSN (painettu): 1869-6716

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 3,1 SJR 0,754 SNIP 0,838

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Behavioral Neuroscience, Applied Psychology

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s13142-015-0324-1

Lisätietoja

EXT="Saranummi, Niilo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939204163

DropELM: Fast neural network regularization with Dropout and DropConnect

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 10

Sivut: 57-66

Julkaisupäivä: 25 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 162

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 0,981 SNIP 1,698

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2015.04.006

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84929271496&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929271496

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Distance-based human action recognition using optimized class representations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 9

Sivut: 47-55

Julkaisupäivä: 5 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 161

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 0,981 SNIP 1,698

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2014.10.088

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84929045315&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929045315

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evaluation of the different sleep-disordered breathing patterns of the compressed tracheal sound

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, BioMediTech, Tampere University Hospital, Medical Imaging Centre, Department of Clinical Neurophysiology, Medical Imaging Centre and Hospital Pharmacy
Tekijät: Tenhunen, M., Huupponen, E., Hasan, J., Heino, O., Himanen, S. L.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1557-1563
Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Clinical Neurophysiology
Vuosikerta: 126
Numero: 8
ISSN (painettu): 1388-2457
Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 6,4 SJR 1,582 SNIP 1,384

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Neurology, Physiology (medical), Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.clinph.2014.11.003

Lisätietoja

EXT="Huupponen, Eero"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937695408

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

X-ray microtomographic confirmation of the reliability of CBCT in identifying the scalar location of cochlear implant electrode after round window insertion

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, BioMediTech - Institute of Biosciences and Medical Technology, Medical Imaging Centre, University of Tampere, Changhai Hospital, PlanmecaOy

Tekijät: Zou, J., Hannula, M., Lehto, K., Feng, H., Lähelmä, J., Aula, A. S., Hyttinen, J., Pyykkö, I.

Sivumäärä: 7

Sivut: 59-65

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Hearing Research

Vuosikerta: 326

ISSN (painettu): 0378-5955

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,7 SJR 1,886 SNIP 1,478

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.heares.2015.04.005

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929459212

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Association between soluble L-selectin and anti-JCV antibodies in natalizumab-treated relapsing-remitting MS patients

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Tampere, Medical School, Department of Neurology, Helsinki University Central Hospital, Turku University Hospital, Tampere University Hospital
Tekijät: Basnyat, P., Hagman, S., Kolasa, M., Koivisto, K., Verkkoniemi-Ahola, A., Airas, L., Elovaara, I.

Sivumäärä: 5
Sivut: 334-338
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Multiple Sclerosis and Related Disorders
Vuosikerta: 4
Numero: 4
ISSN (painettu): 2211-0348
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 1,8 SJR 0,624 SNIP 0,521
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Neurology, Medicine(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.msard.2015.06.008
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84937485577&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84937485577
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The effects of neuron morphology on graph theoretic measures of network connectivity: The analysis of a two-level statistical model

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS, Signaalinkäsittelyn laitos, University of Oslo
Tekijät: Acimovic, J., Mäki-Marttunen, T., Linne, M.
Julkaisupäivä: 10 kesäkuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Frontiers in Neuroanatomy
Vuosikerta: 9
Numero: June
Artikkeli: 76
ISSN (painettu): 1662-5129
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 3,7 SJR 1,852 SNIP 0,782
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Anatomy, Neuroscience (miscellaneous), Cellular and Molecular Neuroscience
DOI - pysyväislinkit:
10.3389/fnana.2015.00076
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84935865748
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Experiments of the sonification of the sleep electroencephalogram

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Sleep and Sensory Signal Analysis Group-SSSAG, Instituto Superior Tecnico, Lissabon, Portugal
Tekijät: Franco, P., Värri, A.
Sivumäärä: 10
Sivut: 65-74
Julkaisupäivä: 11 toukokuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Finnish Journal of eHealth and eWelfare

Vuosikerta: 7
Numero: 2-3
ISSN (painettu): 1798-0798
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Neuroscience(all)
URL-osoitteet:
<http://ojs.tsv.fi/index.php/stty/article/view/50893>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Podocyte apoptosis is prevented by blocking the Toll-like receptor pathway

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Helsinki, Department of Pathology, Laboratory Animal Centre, Helsinki University Central Hospital, Folkhälsan Institute of Genetics, Division of Nephrology, Diabetes and Obesity Research Program, University of Bristol, Baker IDI Heart and Diabetes Institute
Tekijät: Saurus, P., Kuusela, S., Lehtonen, E., Hyvönen, M. E., Ristola, M., Fogarty, C. L., Tienari, J., Lassenius, M. I., Forsblom, C., Lehto, M., Saleem, M. A., Groop, P. H., Holthöfer, H., Lehtonen, S.
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: CELL DEATH AND DISEASE
Vuosikerta: 6
Numero: 5
Artikkeli: e1752
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Cell Biology, Immunology, Cancer Research, Cellular and Molecular Neuroscience
DOI - pysyväislinkit:
10.1038/cddis.2015.125
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84940860220&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84940860220
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Standardized evaluation of algorithms for computer-aided diagnosis of dementia based on structural MRI: The CADDementia challenge

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Imperial College, London, 24.8.2012, Univ Nacl Colombia, Universidad Nacional de Colombia, Signal Proc & Recognit Grp, Old Dominion Univ, Old Dominion University, Vis Lab, Universite' Pierre et Marie Curie, Sorbonne, France, 13.12.2011, Univ Porto, Universidade do Porto, Fac Med, Dept Med Imaging, Delft University of Technology, Univ Reading, University of Reading, Sch Syst Engn, Hosp Sao Joao, Sao Joao Hospital, Dept Neurol, CNRS, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Universite de Bordeaux - PRES, Lab Bordelais Rech Informat, PICTURA Res Grp, UMR 5800, Erasmus University Medical Center, VU University Medical Center, Universitats Klinikum Freiburg und Medizinische Fakultät, Universitat Freiburg im Breisgau, Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare, Frascati, Universita degli Studi di Bari, Aarhus Universitet, Montreal Neurological Institute and Hospital, Jena University Hospital, Centre d'Analyse et de Traitement des Images (CATI), Universita degli studi Magna Graecia di Catanzaro, Kobenhavns Universitet, MIT Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory, Massachusetts General Hospital
Tekijät: Bron, E. E., Smits, M., van der Flier, W. M., Vrenken, H., Barkhof, F., Scheltens, P., Papma, J. M., Steketee, R. M. E., Méndez Orellana, C., Meijboom, R., Pinto, M., Meireles, J. R., Garrett, C., Bastos-Leite, A. J., Abdulkadir, A., Ronneberger, O., Amoroso, N., Bellotti, R., Cárdenas-Peña, D., Álvarez-Meza, A. M., Dolph, C. V., Iftekharrudin, K. M., Eskildsen, S. F., Coupé, P., Fonov, V. S., Franke, K., Gaser, C., Ledig, C., Guerrero, R., Tong, T., Gray, K. R., Moradi, E., Tohka, J., Routier, A., Durrleman, S., Sarica, A., Di Fatta, G., Sensi, F., Chincarini, A., Smith, G. M., Stoyanov, Z. V., Sørensen, L., Nielsen, M., Tangaro, S., Inglese, P., Wachinger, C., Reuter, M., van Swieten, J. C., Niessen, W. J., Klein, S.
Sivumäärä: 18
Sivut: 562-579
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: NeuroImage

Vuosikerta: 111

ISSN (painettu): 1053-8119

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 13,1 SJR 4,583 SNIP 1,852

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Cognitive Neuroscience, Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neuroimage.2015.01.048

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000352224100049

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of apoptosis-related genes in patients with clinically isolated syndrome and their association with conversion to multiple sclerosis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Tampere, Medical School, Tampere University Hospital, Medical Imaging Centre, School of Management (JKK)

Tekijät: Hagman, S., Kolasa, M., Basnyat, P., Helminen, M., Kähönen, M., Dastidar, P., Lehtimäki, T., Elovaara, I.

Sivumäärä: 6

Sivut: 43-48

Julkaisupäivä: 15 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY

Vuosikerta: 280

ISSN (painettu): 0165-5728

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,5 SJR 1,196 SNIP 0,657

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Immunology and Allergy, Immunology, Neurology, Clinical Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jneuroim.2015.02.006

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84924767384&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84924767384

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Defining the anterior nucleus of the thalamus (ANT) as a deep brain stimulation target in refractory epilepsy: Delineation using 3 T MRI and intraoperative microelectrode recording

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Oulu University Hospital

Tekijät: Möttönen, T., Katisko, J., Haapasalo, J., Tähtinen, T., Kiekara, T., Kähärä, V., Peltola, J., Öhman, J., Lehtimäki, K.

Sivumäärä: 7

Sivut: 823-829

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: NeuroImage: Clinical

Vuosikerta: 7

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,7 SJR 2,452 SNIP 1,22

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Cognitive Neuroscience, Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.nicl.2015.03.001

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84926141621&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84926141621

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of cytokine activation and oxidative stress on the function of the human embryonic stem cell–derived retinal pigment epithelial cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Computer Science Institute, Fimlab Laboratories Ltd

Tekijät: Juuti-Uusitalo, K., Nieminen, M., Treumer, F., Ampuja, M., Kallioniemi, A., Klettner, A., Skottman, H.

Sivumäärä: 10

Sivut: 6265-6274

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Investigative Ophthalmology and Visual Science

Vuosikerta: 56

Número: 11

ISSN (painettu): 0146-0404

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 6,2 SJR 2,011 SNIP 1,393

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ophthalmology, Sensory Systems, Cellular and Molecular Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1167/iovs.15-17333

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84943249379&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84943249379

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Extreme learning machine based supervised subspace learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Iosifidis, A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 158–164

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 167

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,2 SJR 0,981 SNIP 1,698

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2015.04.083
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Patient-specific induced pluripotent stem cell—derived RPE cells: Understanding the pathogenesis of retinopathy in long-chain 3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase deficiency

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Helsinki, BioMediTech, VTT Technical Research Centre of Finland, Children's Hospital, Helsinki University Central Hospital
Tekijät: Polinati, P. P., Ilmarinen, T., Trokovic, R., Hyotylainen, T., Otonkoski, T., Suomalainen, A., Skottman, H., Tynittä, T.

Sivumäärä: 12

Sivut: 3371-3382

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Investigative Ophthalmology and Visual Science

Vuosikerta: 56

Número: 5

ISSN (painettu): 0146-0404

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 6,2 SJR 2,011 SNIP 1,393

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ophthalmology, Sensory Systems, Cellular and Molecular Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1167/iovs.14-14007

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939639353&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939639353

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Regularized extreme learning machine for multi-view semi-supervised action recognition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 13

Sivut: 250-262

Julkaisupäivä: 5 joulukuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 145

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 3,8 SJR 0,875 SNIP 1,709

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2014.05.036

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84906935799

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Autoimmunity-related immunological serum markers and survival in a tertiary care cohort of adult patients with epilepsy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Univ of Oulu, UKK Institute Finland, Lundbeck Research USA Inc.

Tekijät: Nevalainen, O., Auvinen, A., Ansakorpi, H., Raitanen, J., Isojärvi, J.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1675-1679

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: EPILEPSY RESEARCH

Vuosikerta: 108

Número: 9

ISSN (painettu): 0920-1211

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 3,8 SJR 0,991 SNIP 1

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Clinical Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.eplepsyres.2014.08.014

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84907969477&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84907969477

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Immediate effects of deep brain stimulation of anterior thalamic nuclei on executive functions and emotion-attention interaction in humans

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Saint Mary's College of California

Tekijät: Hartikainen, K. M., Sun, L., Polvivaara, M., Brause, M., Lehtimäki, K., Haapasalo, J., Möttönen, T., Väyrynen, K., Ogawa, K. H., Öhman, J., Peltola, J.

Sivumäärä: 11

Sivut: 540-550

Julkaisupäivä: 28 toukokuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEUROPSYCHOLOGY

Vuosikerta: 36

Número: 5

ISSN (painettu): 1380-3395

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 4 SJR 1,117 SNIP 1,058

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Psychology, Neurology, Clinical Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/13803395.2014.913554

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84901847878&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84901847878

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of stapedotomy minus prosthesis, circumferential stapes mobilization, and small fenestra stapedotomy for stapes fixation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Ear Nose Throat Department, University of Ottawa, Canada, Harvard Medical School, Electrical Engineering Department, University of California, Los Angeles (UCLA)

Tekijät: Acar, G. O., Kivekäs, I., Hanna, B. M., Huang, L., Gopen, Q., Poe, D. S.

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: OTOLOGY AND NEUROTOLOGY

Vuosikerta: 35

Numero: 4

ISSN (painettu): 1531-7129

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 2,9 SJR 1,26 SNIP 1,43

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Otorhinolaryngology, Sensory Systems, Clinical Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1097/MAO.0000000000000280

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897074438&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84897074438

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Haptic feedback to gaze events

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)

Tekijät: Kangas, J., Rantala, J., Majaranta, P., Isokoski, P., Raisamo, R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 11-18

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450327510

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2578153.2578154

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899691269&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84899691269

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Look and lean: Accurate head-assisted eye pointing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Špakov, O., Isokoski, P., Majaranta, P.

Sivumäärä: 8

Sivut: 35-42

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450327510

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2578153.2578157

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899691537&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84899691537

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Origins and functional consequences of somatic mitochondrial DNA mutations in human cancer

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Wellcome Trust Sanger Institute, Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust, University of New South Wales (UNSW) Australia, National Cancer Centre, Singapore, Dana-Farber Cancer Institute, Institute of Cancer Research London, Weatherall Institute of Molecular Medicine, University of Texas, M. D. Anderson Cancer Center, Cancer Genomics Laboratory, Houston, TX, USA, University of Nottingham, National Institute of Environmental Health Sciences, University of North Carolina, Hospital for Sick Children University of Toronto, University of Liverpool, University of Cambridge, Tampere University Hospital, Johns Hopkins University, Royal National Orthopaedic Hospital NHS Trust, Wellcome Trust Centre for Mitochondrial Research

Tekijät: Ju, Y. S., Alexandrov, L. B., Gerstung, M., Martincorena, I., Nik-Zainal, S., Ramakrishna, M., Davies, H. R., Papaemmanuil, E., Gundem, G., Shlien, A., Bolli, N., Behjati, S., Tarpey, P. S., Nangalia, J., Massie, C. E., Butler, A. P., Teague, J. W., Vassiliou, G. S., Green, A. R., Du, M. Q., Unnikrishnan, A., Pimanda, J. E., Teh, B. T., Munshi, N., Greaves, M., Vyas, P., El-Naggar, A. K., Santarius, T., Collins, V. P., Grundy, R., Taylor, J. A., Hayes, D. N., Malkin, D., Foster, C. S., Warren, A. Y., Whitaker, H. C., Brewer, D., Eeles, R., Cooper, C., Neal, D., Visakorpi, T., Isaacs, W. B., Bova, G. S., Flanagan, A. M., Futreal, P. A., Lynch, A. G., Chinnery, P. F., McDermott, U., Stratton, M. R., Campbell, P. J.

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: eLIFE

Vuosikerta: 3

ISSN (painettu): 2050-084X

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5,2 SJR 7,888 SNIP 1,633

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all), Medicine(all), Immunology and Microbiology(all), Biochemistry, Genetics and Molecular Biology(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.7554/eLife.02935

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84994324806&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994324806

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Real-time hidden gaze point correction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Špakov, O., Gizatdinova, Y.

Sivumäärä: 4

Sivut: 291-294

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450327510

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2578153.2578200

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899672400&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84899672400

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

TraQuMe: A tool for measuring the gaze tracking quality

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)

Tekijät: Akkil, D., Isokoski, P., Kangas, J., Rantala, J., Raisamo, R.

Sivumäärä: 4

Sivut: 327-330

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450327510

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2578153.2578192

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899688722&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84899688722

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Learning sparse representations for view-independent human action recognition based on fuzzy distances

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 10

Sivut: 344-353

Julkaisupäivä: 9 joulukuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 121

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,8 SJR 0,817 SNIP 1,915

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2013.05.021

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84884142409

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Post-stroke depression and depression-executive dysfunction syndrome are associated with recurrence of ischaemic stroke

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Helsinki, Tampere University Hospital, Kellokoski Hospital

Tekijät: Sibolt, G., Curtze, S., Melkas, S., Pohjasvaara, T., Kaste, M., Karhunen, P. J., Oksala, N. K. J., Vataja, R., Erkinjuntti, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 336-343

Julkaisupäivä: joulukuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: CEREBROVASCULAR DISEASES

Vuosikerta: 36

Numero: 5-6

ISSN (painettu): 1015-9770

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5,5 SJR 1,848 SNIP 1,704

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Neurology, Cardiology and Cardiovascular Medicine

DOI - pysyväislinkit:

10.1159/000355145

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84886733548&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84886733548

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Effects of exogenous alpha-synuclein on stimulated dopamine overflow in dorsal striatum

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Ita-Suomen yliopisto, H. Lundbeck A/S

Tekijät: Pelkonen, A., Kallunki, P., Yavich, L.

Sivumäärä: 5

Sivut: 141-145

Julkaisupäivä: 25 lokakuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neuroscience Letters

Vuosikerta: 554

ISSN (painettu): 0304-3940

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 4 SJR 1,066 SNIP 0,774

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neulet.2013.08.072

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84884717510&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84884717510

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Transfer learning using a nonparametric sparse topic model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Faisal, A., Gillberg, J., Leen, G., Peltonen, J.

Sivumäärä: 14

Sivut: 124-137

Julkaisupäivä: 18 heinäkuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 112

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,8 SJR 0,817 SNIP 1,915

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2012.12.038

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84877602437&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84877602437

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the effect of network structure and synaptic mechanisms on sustained bursting activity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Tekijät: Mäki-Marttunen, T. M., Acimovic, J., Ruohonen, K. P., Linne, M.

Sivumäärä: 1

Sivut: P247

Julkaisupäivä: 8 heinäkuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Twenty Second Annual Computational Neuroscience Meeting: CNS*2013

Vuosikerta: Volume 14 Suppl 1

Julkaisupaikka: Paris, France

Kustantaja: BioMed Central

toim.: Cymbalyuk, G., Prinz, A.

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience (miscellaneous), Signal Processing

URL-osoitteet:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3704507/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mismatch negativity abnormality in traumatic brain injury without macroscopic lesions on conventional MRI

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Helsinki, Tampere University

Hospital, Helsinki University Central Hospital, Aarhus Universitet

Tekijät: Kaipio, M. L., Cheour, M., Öhman, J., Salonen, O., Näätänen, R.

Sivumäärä: 5

Sivut: 440-444

Julkaisupäivä: 29 toukokuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: NeuroReport
Vuosikerta: 24
Numero: 8
ISSN (painettu): 0959-4965
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 2,9 SJR 0,92 SNIP 0,542
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1097/WNR.0b013e32836164b4
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84877081041&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84877081041
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fluorescent probes as a tool for cell population tracking in spontaneously active neural networks derived from human pluripotent stem cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), NeuroGroup, School of Management (JKK), Pirkanmaan sairaanhoitopiiri
Tekijät: Mäkinen, M., Joki, T., Ylä-Outinen, L., Skottman, H., Narkilahti, S., Äänismaa, R.
Sivumäärä: 9
Sivut: 88-96
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Neuroscience Methods
Vuosikerta: 215
Numero: 1
ISSN (painettu): 0165-0270
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 4,5 SJR 1,197 SNIP 1,033
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jneumeth.2013.02.019
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84875797909&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84875797909
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Disconnection between periodic leg movements and cortical arousals in spinal cord injury

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Unesta Research Centre, Civic Hospital of Lugano, Tampere University Hospital, Oasi Research Institute (IRCCS)
Tekijät: Salminen, A. V., Manconi, M., Rimpilä, V., Luoto, T. M., Koskinen, E., Ferri, R., Öhman, J., Polo, O.
Sivumäärä: 3
Sivut: 1207-1209
Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF CLINICAL SLEEP MEDICINE
Vuosikerta: 9

Número: 11
ISSN (painettu): 1550-9389
Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,9 SJR 0,813 SNIP 1,265

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Pulmonary and Respiratory Medicine, Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.5664/jcsm.3174

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84888189303&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84888189303

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Influence of the experimental design of gene expression studies on the inference of gene regulatory networks: Environmental factors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Emmert-Streib, F.

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PeerJ

Vuosikerta: 2013

Número: 1

Artikkeli: e10

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 0,4

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.7717/peerj.10

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84877135982&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84877135982

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mortality by clinical characteristics in a tertiary care cohort of adult patients with chronic epilepsy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Oulu University Hospital, National Public Health Institute, UKK Institute Finland, Lundbeck Research USA Inc.

Tekijät: Nevalainen, O., Auvinen, A., Ansakorpi, H., Artama, M., Raitanen, J., Isojärvi, J.

Julkaisupäivä: joulukuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: EPILEPSIA

Vuosikerta: 53

Número: 12

ISSN (painettu): 0013-9580

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 7,3 SJR 2,205 SNIP 1,713

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neurology, Clinical Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1111/epi.12006

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84870602397&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84870602397

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

In silico study on structure and dynamics in bursting neuronal networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS, Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS

Tekijät: Mäki-Marttunen, T. M., Acimovic, J., Ruohonen, K. P., Linne, M.

Sivumäärä: 1

Julkaisupäivä: 13 lokakuuta 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Neuroscience 2012; 42nd Annual Meeting, New Orleans, USA, October 14-18, 2012

Kustantaja: Society for Neuroscience (SfN)

Artikkeli no: 300.26/DDD70

!!ASJC Scopus subject areas: Cellular and Molecular Neuroscience, Neuroscience (miscellaneous), Applied Mathematics

URL-osoitteet:

<http://www.abstractsonline.com/Plan/ViewAbstract.aspx?sKey=11797e11-d125-4e7e-b77e-b19fd7d32528&cKey=34320433-3c96-47d0-97cc-fa64305a073f&mKey=%7b70007181-01C9-4DE9-A0A2-EEBFA14CD9F1%7d>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Extensive white matter changes predict stroke recurrence up to 5 years after a first-ever ischemic stroke

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Helsinki, School of Management (JKK)

Tekijät: Melkas, S., Sibolt, G., Oksala, N. K. J., Putaala, J., Pohjasvaara, T., Kaste, M., Karhunen, P. J., Erkinjuntti, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 191-198

Julkaisupäivä: lokakuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: CEREBROVASCULAR DISEASES

Vuosikerta: 34

Numero: 3

ISSN (painettu): 1015-9770

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,7 SJR 1,723 SNIP 1,325

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Neurology, Cardiology and Cardiovascular Medicine

DOI - pysyväislinkit:

10.1159/000341404

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84866500043&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84866500043

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Melatonin pathway genes are associated with progressive subtypes and disability status in multiple sclerosis among Finnish patients

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Helsinki, Kanta-Häme Central Hospital, Tampere University Hospital

Tekijät: Natarajan, R., Einarsdottir, E., Riutta, A., Hagman, S., Raunio, M., Mononen, N., Lehtimäki, T., Elovaara, I.

Sivumäärä: 5

Sivut: 106-110

Julkaisupäivä: 15 syyskuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY

Vuosikerta: 250

Numero: 1-2

ISSN (painettu): 0165-5728

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,7 SJR 1,277 SNIP 0,883

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Immunology, Clinical Neurology, Immunology and Allergy, Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jneuroim.2012.05.014

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84864838067&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84864838067

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Neuroprotective effect of RO-20-1724-a phosphodiesterase4 inhibitor against intracerebroventricular streptozotocin induced cognitive deficit and oxidative stress in rats

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), Neuropharmacology Div., ISF College of Pharmacy

Tekijät: Sharma, V., Bala, A., Deshmukh, R., Bedi, K. L., Sharma, P. L.

Sivumäärä: 7

Sivut: 239-245

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR

Vuosikerta: 101

Numero: 2

ISSN (painettu): 0091-3057

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 4,7 SJR 1,197 SNIP 0,913

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Clinical Biochemistry, Pharmacology, Toxicology, Behavioral Neuroscience,

Biological Psychiatry

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.pbb.2012.01.004

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84857569798&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84857569798

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Significance of graph theoretic measures in predicting neuronal network activity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS

Tekijät: Mäki-Marttunen, T. M., Acimovic, J., Ruohonen, K. P., Linne, M.

Sivumäärä: 1

Sivut: 55-55

Julkaisupäivä: 23 helmikuuta 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of The 9th annual Computational and Systems Neuroscience meeting (COSYNE 2012)

Julkaisupaikka: Salt Lake City

Artikkeli no: I-15

!!ASJC Scopus subject areas: Cellular and Molecular Neuroscience, Neuroscience (miscellaneous), Applied Mathematics

URL-osoitteet:

http://cosyne.org/cosyne12/Cosyne2012_program_book.pdf

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Inhibition of Casein kinase-2 induces p53-dependent cell cycle arrest and sensitizes glioblastoma cells to tumor necrosis factor (TNF α)-induced apoptosis through SIRT1 inhibition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), National Brain Research Centre, Paras Hospitals

Tekijät: Dixit, D., Sharma, V., Ghosh, S., Mehta, V. S., Sen, E.

Julkaisupäivä: helmikuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: CELL DEATH AND DISEASE

Vuosikerta: 3

Número: 2

Artikkeli: e271

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Cancer Research, Cell Biology, Immunology, Medicine(all), Cellular and Molecular Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/cddis.2012.10

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84857852626&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84857852626

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Cortical spreading depression in alpha-synuclein knockout mice

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Ita-Suomen yliopisto

Tekijät: Pelkonen, A., Yavich, L.

Sivumäärä: 4

Sivut: 81-84

Julkaisupäivä: tammikuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: SYNAPSE

Vuosikerta: 66

Número: 1

ISSN (painettu): 0887-4476

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5 SJR 1,331 SNIP 0,754

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Cellular and Molecular Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/syn.20980

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=81555214098&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 81555214098

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of eye movement filters used in HCI

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Špakov, O.

Sivumäärä: 4

Sivut: 281-284

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - ETRA 2012: Eye Tracking Research and Applications Symposium

ISBN (painettu): 9781450312257

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology,

Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2168556.2168616

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862667279&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862667279

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gaze gestures or dwell-based interaction?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), De Montfort University

Tekijät: Hyrskykari, A., Istance, H., Vickers, S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 229-232

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - ETRA 2012: Eye Tracking Research and Applications Symposium

ISBN (painettu): 9781450312257

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology,

Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2168556.2168602

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862671730&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862671730

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Simple gaze gestures and the closure of the eyes as an interaction technique

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)
Tekijät: Heikkilä, H., Rähä, K. J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 147-154
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - ETRA 2012: Eye Tracking Research and Applications Symposium
ISBN (painettu): 9781450312257
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems
DOI - pysyväislinkki:
10.1145/2168556.2168579
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862701036&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84862701036
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The effect of different text presentation formats on eye movement metrics in reading

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)
Tekijät: Sharmin, S., Špakov, O., Rähä, K. J.
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF EYE MOVEMENT RESEARCH
Vuosikerta: 5
Numero: 3
Artikkeli: 3
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Ophthalmology, Sensory Systems
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84879365477&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84879365477
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The validity of using non-representative users in gaze communication research

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), De Montfort University
Tekijät: Istance, H., Vickers, S., Hyrskykari, A.
Sivumäärä: 4
Sivut: 233-236
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - ETRA 2012: Eye Tracking Research and Applications Symposium
ISBN (painettu): 9781450312257
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems
DOI - pysyväislinkki:

10.1145/2168556.2168603

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862702657&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862702657

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

COX-2 regulates the proliferation of glioma stem like cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Computational Science X (CompX), National Brain Research Centre

Tekijät: Sharma, V., Dixit, D., Ghosh, S., Sen, E.

Sivumäärä: 5

Sivut: 567-571

Julkaisupäivä: lokakuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL

Vuosikerta: 59

Numero: 5

ISSN (painettu): 0197-0186

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 5,4 SJR 1,283 SNIP 0,852

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Cellular and Molecular Neuroscience, Cell Biology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neuint.2011.06.018

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80052927442&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80052927442

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of local structure of neuronal networks on spiking activity in silico

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-

CNS, Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS

Tekijät: Mäki-Marttunen, T. M., Acimovic, J., Ruohonen, K. P., Linne, M.

Sivumäärä: 1

Sivut: P202

Julkaisupäivä: 18 heinäkuuta 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Twentieth Annual Computational Neuroscience Meeting: CNS*2011

Vuosikerta: 12 (Suppl 1)

Julkaisupaikka: Stockholm

Kustantaja: BioMed Central

toim.: Fellous, J., Prinz, A.

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience (miscellaneous), Cellular and Molecular Neuroscience, Signal Processing

URL-osoitteet:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3240304/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Emergence of global and local structural features during development of neuronal networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta
Tekijät: Acimovic, J.
Julkaisupäivä: 6 kesäkuuta 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Eighth International Workshop on Computational Systems Biology, WCSB 2011, June 6-8, 2011, Zürich, Switzerland
Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: TICSP

Julkaisusarja

Nimi: TICSP Series
Kustantaja: Tampere International Center for Signal Processing
Vuosikerta: 57
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Cellular and Molecular Neuroscience, Neuroscience (miscellaneous)
URL-osoitteet:
https://iris.unimore.it/retrieve/handle/11380/699320/40887/WCSB_villanibarbieriserra_final_TICSP.pdf
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Disease-associated inflammatory biomarker profiles in blood in different subtypes of multiple sclerosis: Prospective clinical and MRI follow-up study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Tampere, Medical School, Tampere University Hospital, Medical Imaging Centre
Tekijät: Hagman, S., Raunio, M., Rossi, M., Dastidar, P., Elovaara, I.
Sivumäärä: 7
Sivut: 141-147
Julkaisupäivä: toukokuuta 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY
Vuosikerta: 234
Numero: 1-2
ISSN (painettu): 0165-5728
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 5,4 SJR 1,271 SNIP 0,876
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Immunology, Clinical Neurology, Immunology and Allergy, Neurology
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jneuroim.2011.02.009
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79955673049&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 79955673049
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mesopic background lights enhance dark-adapted cone ERG flash responses in the intact mouse retina: A possible role for gap junctional decoupling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Aalto University, Department of Biomedical Engineering and Computational Science
Tekijät: Heikkinen, H., Vinberg, F., Nymark, S., Koskelainen, A.
Sivumäärä: 10
Sivut: 2309-2318
Julkaisupäivä: toukokuuta 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Neurophysiology

Vuosikerta: 105

Número: 5

ISSN (painettu): 0022-3077

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 5,9 SJR 2,848 SNIP 1,209

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Physiology, Neuroscience(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1152/jn.00536.2010

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79956275463&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79956275463

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Julkaisupäivä: toukokuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PLoS Computational Biology

Vuosikerta: 7

Número: 5

Artikkeli: e1002053

ISSN (painettu): 1553-734X

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1371/journal.pcbi.1002053

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79958152651

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Effects of structure on spontaneous activity in simulated neuronal networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, BioMediTech, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS

Tekijät: Mäki-Marttunen, T., Acimovic, J., Ruohonen, K., Linne, M.

Julkaisupäivä: 11 huhtikuuta 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of Mathematical Neuroscience (ICMS 2011), April 11-13, 2011, Edinburgh, Scotland

!!ASJC Scopus subject areas: Cellular and Molecular Neuroscience, Neuroscience (miscellaneous), Applied Mathematics, Signal Processing

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Cost-effectiveness of decompressive craniectomy in non-traumatic neurological emergencies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Päijät-Häme Central Hospital, Tampere University Hospital, Helsinki University Central Hospital

Tekijät: Malmivaara, K., Ohman, J., Kivisaari, R., Hernesniemi, J., Siironen, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 402-409

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: European Journal of Neurology

Vuosikerta: 18

Número: 3

ISSN (painettu): 1351-5101

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 6,3 SJR 1,547 SNIP 1,368

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1111/j.1468-1331.2010.03162.x

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79951666249&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79951666249

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fault tolerant machine learning for nanoscale cognitive radio

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Pajarinen, J., Peltonen, J., Uusitalo, M. A.

Sivumäärä: 12

Sivut: 753-764

Julkaisupäivä: helmikuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 74

Número: 5

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 4,2 SJR 0,898 SNIP 1,793

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2010.10.007

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78650719880&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78650719880

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Neuromuscular pathology in mice lacking alpha-synuclein

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Ita-Suomen yliopisto
Tekijät: Pelkonen, A., Yavich, L.
Sivumäärä: 4
Sivut: 350-353
Julkaisupäivä: 10 tammikuuta 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neuroscience Letters
Vuosikerta: 487
Numero: 3
ISSN (painettu): 0304-3940
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 3,9 SJR 1,032 SNIP 0,759
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.neulet.2010.10.054
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78650518172&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 78650518172
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Computational study of structural changes in neuronal networks during growth: a model of dissociated neocortical cultures

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology
Tekijät: Acimovic, J., Mäki-Marttunen, T., Linne, M.
Sivumäärä: 1
Sivut: P203
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Twentieth Annual Computational Neuroscience Meeting: CNS*2011
Vuosikerta: 12 (Suppl 1)
Julkaisupaikka: Stockholm
Kustantaja: BioMed Central
toim.: Fellous, J., Prinz, A.
Artikkeli no: P203

Julkaisusarja

Nimi: Annual Computational Neuroscience Meeting CNS
Kustantaja: BioMed Central
Vuosikerta: 12
ISSN (painettu): 1471-2202
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience (miscellaneous)
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/1471-2202-12-S1-P203

Lisätietoja

ei ut-numeroa 12.10.2013
Contribution: organisation=sgn,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 5648
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Computational modeling of growth in cortical cultures using the NETMORPH simulation tool

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology

Tekijät: Acimovic, J., Mäki-Marttunen, T., Linne, M.

Sivut: 2 p

Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Neuroscience 2010, 40th Annual Meeting, San Diego, USA, 13-17 November 2010

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience (miscellaneous), Signal Processing

URL-osoitteet:

[http://www.abstractsonline.com/Plan/ViewAbstract.aspx?mID=2554&sKey=f3ce95ee-02ad-4c1f-8871-](http://www.abstractsonline.com/Plan/ViewAbstract.aspx?mID=2554&sKey=f3ce95ee-02ad-4c1f-8871-c673e6f6e717&cKey=e0908b3a-79fb-45f5-84d2-dcbbba7b8b26&mKey=e5d5c83f-ce2d-4d71-9dd6-fc7231e090fb)

[c673e6f6e717&cKey=e0908b3a-79fb-45f5-84d2-dcbbba7b8b26&mKey=e5d5c83f-ce2d-4d71-9dd6-fc7231e090fb](http://www.abstractsonline.com/Plan/ViewAbstract.aspx?mID=2554&sKey=f3ce95ee-02ad-4c1f-8871-c673e6f6e717&cKey=e0908b3a-79fb-45f5-84d2-dcbbba7b8b26&mKey=e5d5c83f-ce2d-4d71-9dd6-fc7231e090fb)

Lisätietoja

Contribution: organisation=sgn,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 7616

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computational tools for assessing the properties of 2D neural cell cultures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Tekijät: Acimovic, J., Teppola, H., Selinummi, J. J., Linne, M.

Sivumäärä: 1

Sivut: P170

Julkaisupäivä: 13 heinäkuuta 2009

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Eighteenth Annual Computational Neuroscience Meeting: CNS*2009

Vuosikerta: 10 (Suppl 1)

Julkaisupaikka: Berlin

Kustantaja: BioMed Central

Toimittaja: Johnson, D.

Artikkeli no: P170

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience (miscellaneous), Signal Processing

URL-osoitteet:

<https://bmcneurosci.biomedcentral.com/articles/10.1186/1471-2202-10-S1-P170>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Tekijät: Acimovic, J.

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2009

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

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

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

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Influence of the neural network topology on the learning dynamics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Stowers Institute for Medical Research, Institut für Theoretische Physik, University of Bremen

Tekijät: Emmert-Streib, F.
Sivumäärä: 4
Sivut: 1179-1182
Julkaisupäivä: toukokuuta 2006
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 69

Número: 10-12

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2006): SJR 0,475 SNIP 1,052

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Cellular and Molecular Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.neucom.2005.12.070

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=33646117248&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 33646117248

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A constrained HMM-based approach to the estimation of perceptual switching dynamics in pigeons

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University of Bremen, Center for Cognitive Sciences

Tekijät: Otterpohl, J. R., Emmert-Streib, F., Pawelzik, K.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1495-1501

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2001

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurocomputing

Vuosikerta: 38-40

ISSN (painettu): 0925-2312

Luokitukset:

Scopus rating (2001): SJR 0,418 SNIP 0,643

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Cellular and Molecular Neuroscience

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/S0925-2312(01)00511-2

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0035383916&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0035383916

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Erratum: Extracting the dynamics of perceptual switching from 'noisy' behaviour: An application of hidden Markov modelling to pecking data from pigeons (Journal of Physiology Paris (2000) 94:5-6 (555-567) PII: S0928425700010950)

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University of Bremen, Institute of Theoretical Neurophysics

Tekijät: Otterpohl, J. R., Haynes, J. D., Emmert-Streib, F., Vetter, G., Pawelzik, K.

Sivumäärä: 1

Sivut: 497

Julkaisupäivä: 2001

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Physiology: Paris

Vuosikerta: 95

Número: 1-6

ISSN (painettu): 0928-4257

Luokitukset:

Scopus rating (2001): SJR 0,625 SNIP 0,51

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all), Physiology (medical)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/S0928-4257(01)00091-2

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0034750325&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0034750325

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Extracting the dynamics of perceptual switching from 'noisy' behaviour: An application of hidden Markov modelling to pecking data from pigeons**Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University of Bremen, Institute of Theoretical Neurophysics

Tekijät: Otterpohl, J. R., Haynes, J. D., Emmert-Streib, F., Vetter, G., Pawelzik, K.

Sivumäärä: 13

Sivut: 555-567

Julkaisupäivä: 2000

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Physiology: Paris

Vuosikerta: 94

Número: 5-6

ISSN (painettu): 0928-4257

Luokitukset:

Scopus rating (2000): SJR 0,544 SNIP 0,383

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all), Physiology (medical)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/S0928-4257(00)01095-0

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0034486059

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu