

Human-robot interactive learning architecture using ontologies and symbol manipulation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
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

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

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 Domin 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 Engr, 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., Iftekharuddin, 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

A Primal Neural Network for Online Equality-Constrained Quadratic Programming

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

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

Cognitive load and metacognitive confidence extraction from pupillary response

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

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

DropELM: Fast neural network regularization with Dropout and DropConnect

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: 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

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

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: 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

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Biologinen fysiikka, Fysiikka, University of Helsinki, Universitat Heidelberg, Uniwersytet

Jagiellonski 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/acschemneuro.9b00656

Lisätietoja

EXT="Postila, Pekka A."

EXT="Enkavi, Giray"

EXT="Róg, Tomasz"

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85087135930
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
Numero: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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: Mokka, 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,"Mokka, Sini"
EXT="Postila, Pekka A."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85021076435
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

Numero: 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

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

Fault tolerant machine learning for nanoscale cognitive radio

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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
Numero: 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

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

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., Diomede, 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

Numero: 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/acchemneuro.7b00110

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027418392

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

Improving efficiency in convolutional neural networks with multilinear filters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

CNN-based edge filtering for object proposals

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Neurofunctional plasticity in fraction learning: An fMRI training study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kasvatustieteet, Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, Eberhard-Karls University Tuebingen, Universitätsmedizin Greifswald, Leibniz-Institut für Wissensmedien, Loughborough University, Individual Development and Adaptive Education Center, Université de Paris

Tekijät: Wortha, S. M., Bloechle, J., Ninaus, M., Kiili, K., Lindstedt, A., Bahnmueller, J., Moeller, K., Klein, E.

Sivumäärä: 15

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Trends in Neuroscience and Education

Vuosikerta: 21

Artikkeli: 100141
ISSN (painettu): 2211-9493
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience (miscellaneous), Education, Cognitive Neuroscience, Behavioral Neuroscience
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.tine.2020.100141
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85090911630
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: 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