

Studying the inertias of LCM matrices and revisiting the Bourque-Ligh conjecture

Haukkanen, P., Mattila, M. & Mäntysalo, J., 1 huhtikuuta 2020, julkaisussa : Journal of Combinatorial Theory. Series A. 171, 105161.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Censor-Based Cooperative Multi-Antenna Spectrum Sensing with Imperfect Reporting Channels

Li, M., Alhussein, O., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Yoo, P. D., Liang, J. & Wang, A., 2020, julkaisussa : IEEE Transactions on Sustainable Computing. 5, 1, s. 48-60 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Data augmentation approaches for improving animal audio classification

Nanni, L., Maguolo, G. & Paci, M., 2020, julkaisussa : Ecological Informatics. 57, 8 Sivumäärä, 101084.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Game-theoretic semantics for ATL⁺ with applications to model checking

Goranko, V., Kuusisto, A. & Rönholm, R., 2020, julkaisussa : Information and Computation. 23 Sivumäärä, 104554.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Formula size games for modal logic and mu-calculus

Hella, L. T. & Vilander, M. S., 13 joulukuuta 2019, julkaisussa : JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION. exz025.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gamified coding: Toy robots and playful learning in early education

Heljakka, K., Ihamaki, P., Tuomi, P. & Saarikoski, P., 1 joulukuuta 2019, *Proceedings - 6th Annual Conference on Computational Science and Computational Intelligence, CSCI 2019*. IEEE, s. 800-805 6 Sivumäärä 9071010

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fast fourier color constancy and grayness index for ISPA illumination estimation challenge

Qian, Y., Chen, K. & Yu, H., 17 lokakuuta 2019, *ISPA 2019 - 11th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis*. Loncaric, S., Bregovic, R., Carli, M. & Subasic, M. (toim.). IEEE, s. 352-354 3 Sivumäärä (International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis, ISPA; painos 2019-September).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the Succinctness of Atoms of Dependency

Vilander, M. & Lück, M., 20 elokuuta 2019, julkaisussa : Logical Methods in Computer Science. 15, 3, s. 17:1-17:28 28 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High-performance SIMD implementation of the lattice-Boltzmann method on the Xeon Phi processor

Robertsén, F., Mattila, K. & Westerholm, J., 10 heinäkuuta 2019, julkaisussa : Concurrency Computation. 31, 13, 16 Sivumäärä, e5072.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Javanainen, M., Enkavi, G., Guixà-González, R., Kulig, W., Martínez-Seara, H., Levental, I. & Vattulainen, I., 1 toukokuuta 2019, julkaisussa : PLoS Computational Biology. 15, 5, e1007033.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the complexity of restoring corrupted colorings

De Biasi, M. & Lauri, J., toukokuuta 2019, julkaisussa : Journal of Combinatorial Optimization. 37, 4, s. 1150-1169 20 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cuts for 3-D magnetic scalar potentials: Visualizing unintuitive surfaces arising from trivial knots

Stockrahm, A., Lahtinen, V., Kangas, J. J. J. & Kotiuga, P. R., 2019, (Hyväksytty/In press) julkaisussa : Computers and Mathematics with Applications.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Emptiness problems for distributed automata

Kuusisto, A. & Reiter, F., 2019, julkaisussa : Information and Computation. 104503.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Kuva, J., Voutilainen, M. & Mattila, K., 2019, julkaisussa : COMPUTATIONAL GEOSCIENCES.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

SCIP: a single-cell image processor toolbox

Martins, L., Neeli-Venkata, R., Oliveira, S. M. D., Häkkinen, A., Ribeiro, A. S. & Fonseca, J. M., 15 joulukuuta 2018, julkaisussa : Bioinformatics. 34, 24, s. 4318-4320 3 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Pantsar, T., Rissanen, S., Dauch, D., Laitinen, T., Vattulainen, I. & Poso, A., 10 syyskuuta 2018, julkaisussa : PLoS Computational Biology. 14, 9, e1006458.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

The effect of small-scale mobility on terahertz band communications

Petrov, V., Moltchanov, D., Koucheryavy, Y. & Jornet, J. M., 5 syyskuuta 2018, *Proceedings of the 5th ACM International Conference on Nanoscale Computing and Communication, NANOCOM 2018*. ACM, 2 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Utilising EEG signals for modulating neural molecular communications

Adonias, G. L., Barros, M. T., Doyle, L. & Balasubramaniam, S., 5 syyskuuta 2018, *Proceedings of the 5th ACM International Conference on Nanoscale Computing and Communication, NANOCOM 2018*. Association for Computing Machinery, Inc, 2 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Comparative analysis of tissue reconstruction algorithms for 3D histology

Kartasalo, K., Latonen, L., Vihinen, J., Visakorpi, T., Nykter, M. & Ruusuvoori, P., 1 syyskuuta 2018, julkaisussa : Bioinformatics. 34, 17, s. 3013-3021 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Hypermonogenic Functions of Two Vector Variables

Eriksson, S. L., Orelma, H. & Vieira, N., 2018, julkaisussa : Complex Analysis and Operator Theory. 12, 2, s. 555-570 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Full search equivalent fast block matching using orthonormal tree-structured haar transform

Ito, I. & Egiazarian, K., 18 lokakuuta 2017, *ISPA 2017 - 10th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis*. IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS, s. 177-182 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Enkavi, G., Mikkolainen, H., Güngör, B., Ikonen, E. & Vattulainen, I., 1 lokakuuta 2017, julkaisussa : PLoS Computational Biology. 13, 10, e1005831.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Predicting academic success based on learning material usage

Leppänen, L., Leinonen, J., Ihantola, P. & Hellas, A., 27 syyskuuta 2017, *SIGITE 2017 - Proceedings of the 18th Annual Conference on Information Technology Education*. ACM, s. 13-18 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Comparison of time metrics in programming

Leinonen, J., Leppänen, L., Ihantola, P. & Hellas, A., 14 elokuuta 2017, *ICER 2017 - Proceedings of the 2017 ACM Conference on International Computing Education Research*. ACM, s. 200-208 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Atomistic fingerprint of hyaluronan-CD44 binding

Vuorio, J., Vattulainen, I. & Martinez-Seara, H., 1 heinäkuuta 2017, julkaisussa : *PLoS Computational Biology*. 13, 7, e1005663.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Experimental evaluation of dynamic licensed shared access operation in live 3GPP LTE system

Masek, P., Mokrov, E., Pyattaev, A., Zeman, K., Ponomarenko-Timofeev, A., Samuylov, A., Sopin, E., Hosek, J., Gudkova, I. A., Andreev, S., Novotny, V., Koucheryavy, Y. & Samouylov, K., 2 helmikuuta 2017, *2016 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)*. IEEE

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Benchmarking DFT methods with small basis sets for the calculation of halogen-bond strengths

Siiskonen, A. & Priimägi, A., 1 helmikuuta 2017, julkaisussa : *Journal of Molecular Modeling*. 23, 2, 50.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Orelma, H. & Vieira, N., 2017, julkaisussa : *Complex Analysis and Operator Theory*. 11, 5, s. 1253–1267 15 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Stupnikov, A., Tripathi, S., De Matos Simoes, R., McArt, D., Salto-Tellez, M., Glazko, G., Dehmer, M. & Emmert-Streib, F., 1 marraskuuta 2016, julkaisussa : *Bioinformatics*. 32, 21, s. 3345-3347 3 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Identifying weak ties from publicly available social media data in an event

Gupta, J. P., Menon, K., Kärkkäinen, H., Huhtamäki, J., Mukkamala, R. R., Hussain, A., Vatrappu, R., Jussila, J. & Pirkkalainen, H., 17 lokakuuta 2016, *AcademicMindtrek '16 Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference*. ACM, s. 11-19 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Application and theory of Petri nets and other models of concurrency: Special issue of selected papers from Petri Nets 2015

Devillers, R., Valmari, A. & Penczek, W., 13 syyskuuta 2016, julkaisussa : *Fundamenta Informaticae*. 146, 1, s. v-vi

Tutkimustuotos >

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

Häkkinen, A. & Ribeiro, A. S., 1 toukokuuta 2016, julkaisussa : *Bioinformatics*. 32, 9, s. 1346-1352 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Constructing Minimal Coverability Sets

Piipponen, A. & Valmari, A., 4 maaliskuuta 2016, julkaisussa : *Fundamenta Informaticae*. 143, 3-4, s. 393-414 22 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

BL-LDA: Bringing bigram to supervised topic model

Park, Y., Alam, M. H., Ryu, W. J. & Lee, S., 2 maaliskuuta 2016, *Proceedings - 2015 International Conference on Computational Science and Computational Intelligence, CSCI 2015*. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., s. 83-88 6 Sivumäärä 7424068

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Security and privacy in cloud computing via obfuscation and diversification: A survey

Hosseinzadeh, S., Hyrynsalmi, S., Conti, M. & Leppänen, V., 1 helmikuuta 2016, *Proceedings - IEEE 7th International Conference on Cloud Computing Technology and Science, CloudCom 2015*. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., s. 529-535 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An image generator platform to improve cell tracking algorithms simulation of objects of various morphologies, kinetics and clustering

Canelas, P., Martins, L., Mora, A., S. Ribeiro, A. & Fonseca, J., 2016, *SIMULTECH 2016 - Proceedings of the 6th International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications*. SCITEPRESS, s. 44-55 12 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On k-Hypermonogenic Functions and Their Mean Value Properties

Eriksson, S-L. & Orelma, H., 2016, julkaisussa : *Complex Analysis and Operator Theory*. 10, 2, s. 311-325 15 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analytical model for magnetic anisotropy of non-oriented steel sheets

Martin, F., Singh, D., Belahcen, A., Rasilo, P., Haavisto, A. & Arkkio, A., 7 syyskuuta 2015, julkaisussa : *COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*. 34, 5, s. 1475-1488 14 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Estimation of additional losses due to random contacts at the edges of stator of an electrical machine

Shah, S. B., Rasilo, P., Belahcen, A. & Arkkio, A., 7 syyskuuta 2015, julkaisussa : *COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*. 34, 5, s. 1501-1510 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Software evolution and time series volatility: An empirical exploration

Ruohonen, J., Hyrynsalmi, S. & Leppänen, V., 30 elokuuta 2015, *14th International Workshop on Principles of Software Evolution, IWPE 2015 - Proceedings*. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., Vuosikerta 30-Aug-2015. s. 56-65 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automatic verification of Dafny programs with traits

Ahmadi, R., Leino, K. R. M. & Nummenmaa, J., 7 heinäkuuta 2015, *Proceedings for the 17th Workshop on Formal Techniques for Java-like Programs, FTfJP 2015: co-located with ECOOP 2015*. Association for Computing Machinery, Inc , a4

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A robust AMMI model for the analysis of genotype-by-environment data

Rodrigues, P. C., Monteiro, A. & Lourenço, V. M., 1 heinäkuuta 2015, julkaisussa : *Bioinformatics*. 32, 1, s. 58-66 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multistep reactions of water with small Pd_n clusters: A first principles study

Liang, Y., Ma, L., Wang, J. & Wang, G., 1 toukokuuta 2015, julkaisussa : *Journal of Theoretical and Computational Chemistry*. 14, 3, 1550017.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Antenna design considerations for far field and near field wireless body-centric systems

Moradi, E., Koski, K., Hasani, M., Rahmat-Samii, Y. & Ukkonen, L., 2 maaliskuuta 2015, *ICCEM 2015 - 2015 IEEE International Conference on Computational Electromagnetics*. The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., s. 59-60 2 Sivumäärä 7052555

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Video summarization based on Subclass Support Vector Data Description

Mygdalis, V., Iosifidis, A., Tefas, A. & Pitas, I., 15 tammikuuta 2015, *IEEE SSCI 2014 - 2014 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence - CIES 2014: 2014 IEEE Symposium on Computational Intelligence for Engineering Solutions, Proceedings*. The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., s. 183-187 5 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

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

Häkkinen, A. & Ribeiro, A. S., 1 tammikuuta 2015, julkaisussa : *Bioinformatics*. 31, 1, s. 69-75 7 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Uncertainty propagation of iron loss from characterization measurements to computation of electrical machines

Belahcen, A., Rasilo, P., Nguyen, T. T. & Clénet, S., 2015, julkaisussa : *COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*. 34, 3, s. 624-636 13 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Density functional theory study of transition metals doped B₈₀ fullerene

Wang, J., Ma, L., Liang, Y., Gao, M. & Wang, G., 22 syyskuuta 2014, julkaisussa : *Journal of Theoretical and Computational Chemistry*. 13, 6, 1450050.

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

NetBioV: An R package for visualizing large network data in biology and medicine

Tripathi, S., Dehmer, M. & Emmert-Streib, F., 2 huhtikuuta 2014, julkaisussa : *Bioinformatics*. 30, 19, s. 2834-2836 3 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

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

Rahmatallah, Y., Emmert-Streib, F. & Glazko, G., 1 helmikuuta 2014, julkaisussa : *Bioinformatics*. 30, 3, s. 360-368 9 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Exploiting local class information in extreme learning machine

Iosifidis, A., Tefas, A. & Pitas, I., 2014, *NCTA 2014 - Proceedings of the International Conference on Neural Computation Theory and Applications*. INSTICC PRESS, s. 49-55 7 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

DBComposer: An R package for integrative analysis and management of gene expression microarray data

Kong, L., Aho, K. L., Granberg, K., Roos, C. & Autio, R., 2013, *2013 IEEE International Workshop on Genomic Signal Processing and Statistics, GENSIPS 2013 - Proceedings*. s. 92-93 2 Sivumäärä 6735944

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Magnetomechanical coupled FE simulations of rotating electrical machines

Belahcen, A., Fonteyn, K., Kouhia, R., Rasilo, P. & Arkkio, A., 2013, julkaisussa : *COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*. 32, 5, s. 1484-1499 16 Sivumäärä, 17095978.

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Multidimensional sequence classification based on fuzzy distances and discriminant analysis

Iosifidis, A., Tefas, A. & Pitas, I., 2013, julkaisussa : *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*. 25, 11, s. 2564-2575 12 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Person identification from actions based on Artificial Neural Networks

Iosifidis, A., Tefas, A. & Pitas, I., 2013, *IEEE Workshop on Computational Intelligence in Biometrics and Identity Management, CIBIM*. s. 7-13 7 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

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

Rahmatallah, Y., Emmert-Streib, F. & Glazko, G., joulukuuta 2012, julkaisussa : *Bioinformatics*. 28, 23, s. 3073-3080 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

Elemental and mixed actinide dioxides: An ab initio study

Ma, L., Atta-Fynn, R. & Ray, A. K., kesäkuuta 2012, julkaisussa : *Journal of Theoretical and Computational Chemistry*. 11, 3, s. 611-629 19 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

A Mobile learning application for parsons problems with automatic feedback

Karavirta, V., Helminen, J. & Ihantola, P., 2012, *Proceedings - 12th Koli Calling International Conference on Computing Education Research, Koli Calling 2012*. s. 11-18 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

Evolutionary multiobjective optimization for Green clouds

Phan, D. H., Suzuki, J., Carroll, R., Balasubramaniam, S., Donnelly, W. & Botvich, D., 2012, *GECCO'12 - Proceedings of the 14th International Conference on Genetic and Evolutionary Computation Companion*. s. 19-26 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

Model predictive control of the interleaved dc-dc boost converter

Karamanakos, P., Papafotiou, G. & Manias, S. N., lokakuuta 2011, *15th International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2011*.

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

BACOM: In silico detection of genomic deletion types and correction of normal cell contamination in copy number data

Yu, G., Zhang, B., Bova, G. S., Xu, J., Shih, I. M. & Wang, Y., kesäkuuta 2011, julkaisussa : *Bioinformatics*. 27, 11, s. 1473-1480 8 Sivumäärä, btr183.

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

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

Emmert-Streib, F. & Glazko, G. V., toukokuuta 2011, julkaisussa : *PLoS Computational Biology*. 7, 5, e1002053.

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

A model-based schedule representation for heterogeneous mapping of dataflow graphs

Wu, H. H., Shen, C. C., Sane, N., Plishker, W. & Bhattacharyya, S. S., 2011, *2011 IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing, Workshops and Phd Forum, IPDPSW 2011*. s. 70-81 12 Sivumäärä 6008822

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

PETMEI 2011: The 1st international workshop on pervasive eye tracking and mobile eye-based interaction

Bulling, A., Duchowski, A. T. & Majaranta, P., 2011, *UbiComp'11 - Proceedings of the 2011 ACM Conference on Ubiquitous Computing*. s. 627-628 2 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

System level performance simulation of distributed GENESYS applications on multi-core platforms

Khan, S. A., Saastamoinen, J., Tiensyrjä, K. & Nurmi, J., 2011, *Proceedings - IEEE 9th International Conference on Dependable, Autonomic and Secure Computing, DASC 2011*. s. 313-320 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

Revealing differences in gene network inference algorithms on the network level by ensemble methods

Altay, G. & Emmert-Streib, F., 25 toukokuuta 2010, julkaisussa : *Bioinformatics*. 26, 14, s. 1738-1744 7 Sivumäärä, btq259.

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

Conversion algorithms and implementations for koblitz curve cryptography

Brumley, B. B. & Jarvinen, K. U., 4 tammikuuta 2010, julkaisussa : IEEE Transactions on Computers. 59, 1, s. 81-92 12 Sivumäärä, 5255226.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Unite and conquer: Univariate and multivariate approaches for finding differentially expressed gene sets

Glazko, G. V. & Emmert-Streib, F., syyskuuta 2009, julkaisussa : Bioinformatics. 25, 18, s. 2348-2354 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Pure e-learning course in information security

Koskinen, J. A. & Kelo, T. O., 2009, *Proceedings of SIN'09, Second International Conference on Security of Information and Networks, Famagusta, North Cypros, October 6-10, 2009*. Elci, A. (toim.). s. 8-13 6 Sivumäärä 1626200

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Robustness in scale-free networks: Comparing directed and undirected networks

Emmert-Streib, F. & Dehmer, M., toukokuuta 2008, julkaisussa : International Journal of Modern Physics C. 19, 5, s. 717-726 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Nonlinear time series prediction based on a power-law noise model

Emmert-Streib, F. & Dehmer, M., joulukuuta 2007, julkaisussa : International Journal of Modern Physics C. 18, 12, s. 1839-1852 14 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Global information processing in gene networks: Fault tolerance

Emmert-Streib, F. & Dehmer, M., 2007, *Proceedings of the Bio-Inspired Models of Network, Information, and Computing Systems, Bionetics 2007*. s. 326-329 4 Sivumäärä 4610138

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Algorithmic computation of knot polynomials of secondary structure elements of proteins

Emmert-Streib, F., 1 lokakuuta 2006, julkaisussa : Journal of Computational Biology. 13, 8, s. 1503-1512 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A heterosynaptic learning rule for neural networks

Emmert-Streib, F., lokakuuta 2006, julkaisussa : International Journal of Modern Physics C. 17, 10, s. 1501-1520 20 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Stochastic Sznajd Model in open community

Emmert-Streib, F., marraskuuta 2005, julkaisussa : International Journal of Modern Physics C. 16, 11, s. 1693-1699 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Non-injective knapsack public-key cryptosystems

Koskinen, J. A., 2001, julkaisussa : Theoretical Computer Science. 255, 1-2, s. 401-422 22 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu