

Iapăscurtă Victor

Articole în reviste din RM - [5](#). Publicații la conferințe din RM - [5](#). Publicații peste hotare - [2](#).
Publicații indexate în SCOPUS - [8](#). Teze/Rezumate în culegeri - [10](#).

2023 - 11

A Less Common Algorithmic Complexity Approach to EEG Signal Processing for Machine Learning

*Iapăscurtă Victor*¹²

¹ Technical University of Moldova,

² "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy

IFMBE Proceedings Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 3(82) / 2016 / ISSN 1024-7696 / ISSNNe 2587-4322

Disponibil online 13 October, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-131

A Less Common Algorithmic Complexity Approach to EEG Signal Processing for Machine Learning

*Iapăscurtă Victor*¹²

¹ Technical University of Moldova,

² "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy

IFMBE Proceedings. 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 2(43) / 2007 / ISSN 0013-5739 / ISSNNe 2345-1718

Disponibil online 30 October, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-172

Dealing With Missing Continuous Biomedical Data: a Data Recovery Method for Machine Learning Purposes

*Iapăscurtă Victor*¹²

¹ "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy,

² Technical University of Moldova

Electronics, Communications and Computing IC ECCO 2022

Nr. 1(15) / 2016 / ISSN 1857-405X

Disponibil online 13 March, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-210

Dealing With Missing Continuous Biomedical Data: a Data Recovery Method for Machine Learning Purposes

*Iapăscurtă Victor*¹²

¹ "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy,

² Technical University of Moldova

Electronics, Communications and Computing

Nr. 2(96) / 2016 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 29 March, 2023. Descarcări-10. Vizualizări-335

Inteligența artificială pentru prezicerea stării clinice a pacientului pe exemplul sepsisului

*Iapăscurtă Victor*¹, *Fiodorov Ion*²

¹ Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”,

² Universitatea Tehnică a Moldovei

Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță

Nr. 1-2(41-42) / 2017 / ISSN 1857-3711 / ISSN-e 2345-1750

Disponibil online 15 January, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-108

Kolmogorov-Chaitin Algorithmic Complexity for EEG Analysis

Iapăscuță Victor^{1,2}, Fiodorov Ion²

¹ "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy,

² Technical University of Moldova

Electronics, Communications and Computing

Nr. 2(96) / 2016 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 3 April, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-307

Kolmogorov-chaitin algorithmic complexity for EEG analysis

Iapăscuță Victor¹, Fiodorov Ion²

¹ "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy,

² Technical University of Moldova

Electronics, Communications and Computing IC ECCO 2022

Nr. 1(15) / 2016 / ISSN 1857-405X

Disponibil online 5 April, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-280

New approaches to missing biomedical data recovery for machine learning

Iapăscuță Victor^{1,2}, Fiodorov Ion¹

¹ Technical University of Moldova,

² "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy

Journal of Engineering Sciences

Vol. 30, Nr. 1 / 2023 / ISSN 2587-3474 / ISSN-e 2587-3482

Disponibil online 16 April, 2023. Descarcări-6. Vizualizări-321

NLP Tools for Epileptic Seizure Prediction Using EEG Data: A Comparative Study of Three ML Models

Iapăscuță Victor^{1,2}, Fiodorov Ion¹

¹ Technical University of Moldova,

² "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy

IFMBE Proceedings Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 3(82) / 2016 / ISSN 1024-7696 / ISSN-e 2587-4322

Disponibil online 13 October, 2023. Descarcări-6. Vizualizări-122

NLP Tools for Epileptic Seizure Prediction Using EEG Data: A Comparative Study of Three ML Models

Iapăscuță Victor^{1,2}, Fiodorov Ion¹

¹ Technical University of Moldova,

² "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy

IFMBE Proceedings. 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 2(43) / 2007 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 30 October, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-181

Some aspects of deep representation learning on transformed EEG data

Iapăscuță Victor¹²

¹ "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy,

² Technical University of Moldova

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 3(44) / 2008 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 9 October, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-177

2022 - 5

A Less Traditional Approach to Biomedical Signal Processing for Sepsis Prediction

Iapăscuță Victor

"Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy

IFMBE Proceedings. 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 1-2(271) / 2014 / ISSN 1857-4300 / ISSNe 2587-3717

Disponibil online 27 January, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-282

Combining Algorithmic Information Dynamics Concepts and Machine Learning for Electroencephalography Analysis: What Can We Get?

Iapăscuță Victor

"Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy

Complex Systems

Vol. 31, / 2022 / ISSN 0891-2513

Disponibil online 6 January, 2023. Descarcări-6. Vizualizări-231

Management of missing values in continuous biomedical data

Iapăscuță Victor

"Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy

Revista de Științe ale Sănătății din Moldova

Nr. 3 An.1(29) / 2022 / ISSN 2345-1467

Disponibil online 30 November, 2022. Descarcări-4. Vizualizări-246

Preclinical Stage of Building a Machine Learning System for Sepsis Prediction: A Comparative Study of Four Algorithms

Iapăscuță Victor¹, Belî Adrian¹²

¹ "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy,

² Emergency Institute of Medicine

IFMBE Proceedings. 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 1-2(271) / 2014 / ISSN 1857-4300 / ISSNe 2587-3717

Disponibil online 28 January, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-397

System dynamics models for clinical anesthesia (on the example of propofol)

Manastârschi Stanislav, Iapăscuță Victor

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

Revista de Științe ale Sănătății din Moldova

Nr. 3 An.1(29) / 2022 / ISSN 2345-1467

Disponibil online 1 December, 2022. Descarcări-3. Vizualizări-235

2021 - 3

A Less Traditional Approach to Biomedical Signal Processing for Sepsis Prediction

Iapăscuță Victor

„Nicolae Testemițanu” State University of Medicine and Pharmacy

Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 9(1) / 2012 / ISSN 1857-4114 / ISSNe 2537-6438

Disponibil online 17 November, 2021. Descarcări-1. Vizualizări-426

Preclinical Stage of Building a Machine Learning System for Sepsis Prediction: A Comparative Study of Four Algorithms

Iapăscuță Victor¹, Belîi Adrian¹²

¹ „Nicolae Testemițanu” State University of Medicine and Pharmacy,

² Emergency Institute of Medicine

Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 9(1) / 2012 / ISSN 1857-4114 / ISSNe 2537-6438

Disponibil online 18 November, 2021. Descarcări-4. Vizualizări-292

Sepsis: current challenges and new solutions based on modern technologies. A clinical management approach

Iapăscuță Victor, Belîi Adrian

„Nicolae Testemițanu” State University of Medicine and Pharmacy

Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță

Nr. 5(2) / 2010 / ISSN 1857-4114 / ISSNe 2537-6438

Disponibil online 12 December, 2021. Descarcări-4. Vizualizări-355

2020 - 1

Tratamentele medicamentoase, utilizate în cadrul terapiei intensive a pacienților cu SARS-CoV-2: revistă critică de literatură

Belîi Adrian¹², Crivorucica Veaceslav¹, Severin Ghenadie¹³, Manastârschi Stanislav¹³, Iapăscuță Victor¹, Fortuna Elvira¹

¹ Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”,

² IMSP Institutul de Medicină Urgentă,

³ Spitalul Clinic Municipal nr. 1

Revista de Științe ale Sănătății din Moldova

Nr. 1(23) / 2020 / ISSN 2345-1467

Disponibil online 18 August, 2020. Descarcări-10. Vizualizări-669

2019 - 1

Detection of movement toward randomness by applying the block decomposition method to a simple model of the circulatory system

Iapăscuță Victor

"Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy

Complex Systems

Vol. 28, / 2019 / ISSN 0891-2513

Disponibil online 23 October, 2019. Descarcări-5. Vizualizări-605

2009 - 1

Reflectarea stărilor funcționale diferențiate asupra sistemului nervos vegetativ, cardiovascular și percepției dureroase. Există oare eventuale utilități medicinale?

Iapăscuță Victor, Chertova L., Belîi Adrian

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

Curierul Medical

Nr. 1(307) / 2009 / ISSN 1875-0666

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-4. Vizualizări-1067



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 28.05.2024, accesat: 28.05.2024

Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

