

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul de Calculatoare

Lista de lucrări științifice

autor: dr.ing. Ovidiu Gherman

ianuarie 2023

Lista de lucrări științifice este prezentată mai jos.

a) Articole publicate – indexate ISI

1) Articole publicate în reviste cotate ISI

1. Irina Petrariu, Adrian Moscaliuc, Cristina Elena Turcu and Ovidiu Gherman, “A Comparative Study of Unsupervised Anomaly Detection Algorithms used in a Small and Medium-Sized Enterprise” International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA), 13(9), 2022. <http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2022.01309108>, WOS: 000875836100001 [*jurnal cotate cu factor de impact 0.17, Anexa A*].
- 2) Articole publicate în reviste/conferințe indexate ISI
2. Gherman O., Schipor O., Gheran B.F., - VERGE: A system for collecting voice, eye gaze, gesture, and EEG data for experimental studies, 2018 International Conference on Development and Application Systems (DAS), 24-26 May 2018, Suceava Romania, eISBN 978-1-5386-1493-8, ISBN 978-1-5386-1496-9, DOI: 10.1109/DAAS.2018.8396088, WOS: 000467080400028, INSPEC Accession Number: 17879004 [*Anexa B*].
3. Turcu, Cristina and Turcu, Cornel and Gherman, Ovidiu - The Potential of the Robotic Process Automation in the Field of Education, pp. 353-359, Proceedings of the International Conference on Virtual learning, ICVL 2019, Univ. Bucharest, Bucharest, ROMANIA, Oct. 25-26, 2019, ISSN 1844-8933, WOS:000506084800051 [*Anexa C*].
4. Turcu, Cristina and Turcu, Cornel and Gherman, Ovidiu - Microlearning as a Facilitator of Learning Delivery, pp. 199-205, Proceedings of the International Conference on Virtual learning ICVL-2020, Univ. Bucharest, Fac Math&Comp Sci, Bucharest, ROMANIA, Oct. 31, 2020, ISSN 1844-8933, WOS:000676171700022 [*Anexa D*].
5. Gherman, Ovidiu - An Architecture and Protocol for Management of Multimodal Experimental Data, pp. 214-218, 15th International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, ROMANIA, MAY 21-23, 2020, ISBN 978-1-7281-6870-8, WOS:000589776100040 [*Anexa E*].

- 3) Articole publicate în conferințe/reviste indexate BDI
6. O. Gherman, C.E. Turcu, C.O. Turcu, „An Approach to Adaptive Microlearning in Higher Education”, 15th International Technology, Education and Development Conference Online Conference. 8-9 March, 2021, INTED2021 Proceedings, ISBN: 978-84-09-27666-0/ ISSN: 2340-1079 [*indexată DBLP, Anexa F*].
7. Lupaiescu, Sergiu, Petru Cioata, Cristina Elena Turcu, Ovidiu Gherman, Corneliu Octavian Turcu, and Gabriela Paslaru. 2023. "Centralized vs. Decentralized: Performance Comparison between BigchainDB and Amazon QLDB" Applied Sciences 13, no. 1: 499. <https://doi.org/10.3390/app13010499> [*indexată Scopus, Anexa G*].

b) Teza sau tezele de doctorat

1. Contribuții privind asigurarea calității serviciilor în sistemele distribuite și paralele, conducător de doctorat prof.dr.ing. Ștefan-Gheorghe Pentiu, susținută pe data de 16.11.2011.

c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială

d) Cărți și capitole în cărți

1. Cristina Elena Turcu, Ovidiu-Ionuț Gherman - Introducere în programarea logică utilizând Prolog, Suceava, ed. Universității din Suceava, ISBN 978-973-666-632-2, 2020 [*editură acreditată CNCSIS, Anexa H*].

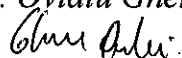
e) Articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

f) Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

g) Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice

Semnătură,

dr.ing. Ovidiu Gherman



Data,

16.01.2023