

Nume Prenume: **MOISI ELISA VALENTINA**

Gradul didactic: conferențiar universitar

Instituția unde este titular: Universitatea din Oradea

Facultatea: Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Departamentul: Calculatoare și Tehnologia Informației

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1. Binary Images Reconstruction for Discrete Tomography using Triangular Grid, Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare, 2015.

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Gabor Gianina, Moisi Elisa, “Implementarea site-urilor web responsive”, Editura Universității din Oradea ISBN 978-606-10-2119-2, 2020
2. Gabor Gianina, Moisi Elisa, “Proiectarea interfețelor utilizator. Teorie și aplicații”, Editura Universității din Oradea ISBN 978-606-10-1718-8, 2015
3. Elisa Valentina Moisi, „Binary Images Reconstruction for Discrete Tomography using Triangular Grid”, – Editura Politehnica: Seria: 14 Nr: 21 ISSN: 2069-8216 ISBN: 978-606-554-884-8, 2014
4. Moisi Elisa, Gabor Gianina, “Limbaje formale și translație. Teorie și aplicații”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1469-9, 2014, format electronic
5. Ecaterina Vladu, Elisa Valentina Oneț “Limbaje Formale și Translație: Aplicații”, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-865-3, 2009

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Moisi, E.V.; Mihalca, B.C.; Coman, S.M.; Pater, A.M.; Popescu, D.E. Romanian Fake News Detection Using Machine Learning and Transformer-Based Approaches. Appl. Sci. 2024, 14, 11825. <https://doi.org/10.3390/app142411825>
2. Elisa Valentina Moisi, Simina Maria Coman, Gianina Gabor, Alexandrina Mirela Pater, Ovidiu Coman, Daniela Elena Popescu, Comparing the Effectiveness of Machine Learning Algorithm Implementations Based on the Use of Cloud Services, 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 8-10 June 2023, Electronic ISBN: 978-1-6654-4995-3, CD:978-1-6654-4994-6, DOI: 10.1109/EMES58375.2023.10171716, IEEE Oradea, Romania, <https://ieeexplore.ieee.org/document/10171716>
3. N. E. Costea, E. V. Moisi and D. E. Popescu, "Comparison of Machine Learning Algorithms for Prediction of Diabetes," 2021 16th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/EMES52337.2021.9484116.
4. T. -D. Tripon, G. Adela Gabor and E. Valentina Moisi, "Angular and Svelte Frameworks: a Comparative Analysis," 2021 16th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/EMES52337.2021.9484119.
5. S. Vári-Kakas, O. Poszet, A. Mirela Pater, E. Valentina Moisi and A. Vári-Kakas, "Issues Related to the Use of Blockchains in IoT Applications," 2021 16th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/EMES52337.2021.9484103.
6. D. -T. Belenesi, G. Gabor and E. V. Moisi, "Comparative study on WPF and UWP Frameworks used in RSS Application," 2021 13th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/ECAI52376.2021.9515066.

7. E. Alexa, D. Zmaranda and E. V. Moisi, "Modeling and Solving the University Timetabling Problem using the Constraints Satisfaction Model: A Case Study," 2021 13th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/ECAI52376.2021.9515060.
8. R. M. Sferle and E. V. Moisi, "Automatic Number Plate Recognition for a Smart Service Auto," 2019 15th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 2019, pp. 57-60, doi: 10.1109/EMES.2019.8795201.
9. N. E. Costea and E. V. Moisi, "Fingerprint Authentication for Budget Application," 2019 15th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 2019, pp. 105-108, doi: 10.1109/EMES.2019.8795100.
10. D. E. Madar and E. V. Moisi, "Semantic Similarities for Projects and Freelancers Profile Matching," 2019 15th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 2019, pp. 129-132, doi: 10.1109/EMES.2019.8795095.
11. Benedek Nagy, Elisa Valentina Moisi: Memetic algorithms for reconstruction of binary images on triangular grids with 3 and 6 projections, Applied Soft Computing 52, 2017, pp. 549-565
12. E. V. Moisi, T. Lukić, B. Nagy and V. Cretu, "Comparing memetic and simulated annealing approaches for discrete tomography on the triangular grid," 2015 IEEE 10th Jubilee International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, 2015, pp. 523-528, doi: 10.1109/SACI.2015.7208260.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1. Ecaterina Vladu, Elisa Valentina Moisi, Mihaela Novac, Ovidiu Novac, "Differential evolution in parameters estimation", Journal of Electrical and Electronics Engineering, Volume 4, Issue 1, 2011, pp. 251-255

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:
23.09.2025

Semnătura: