Nume Prenume: **Marius Vlad Pop**
Gradul didactic: **Sef de Lucrări, Dr.asoc.**

Instituția unde este titular **: Universitatea din Oradea**

Facultatea: **de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei**

Departamentul: **de Ingineria Sistemelor Automate şi Management**

LISTA
lucrărilor ştiinţifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A – Teza de doctorat

Managementul Inovației Eficacitatea Transformării Digitale în FinTech, Editura Universității din Oradea, 2026, ISBN 978-606-10-2506-0

B – Cărţi şi capitole în cărţi pentru întreaga activitate

1. Pop Marius Vlad, *Managementul inovaţiei*, Editura Universităţii din Oradea, 2026.
2. Pop Marius Vlad, *Comportament organizaţional*, curs pentru uzul studenţilor, 2026.

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

1. POP, M.V., Tonț, G., Flonta, F. Flore, *Agentic AI in STEM Education: Enhancing Cognitive Flexibility and Workforce Readiness.* Brain-Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience**,** [S.l.], v. 16, n. 1 Sup1, p. 239-249, apr. 2025. ISSN 2067-3957. DOI: https://dx.doi.org/10.70594/brain/16.S1/20.

2. Coita, Ioana & Machado, Marcos & Gomez, Lucia & Wenzlaff, Karsten & Heeswijk, Wouter & Bernard, Frédérik & Pop, Marius & Osterrieder, Joerg. (2026). *Anatomy of Peer-to-Peer (P2P) Lending Fraud: A Review with Managerial Implications*, International Journal of Information Management Data Insights, ELSEVIER, e-ISSN:2667-0968 https://doi.org/10.1016/j.jjimei.2026.100425

3. Coita, Ioana & Machado, Pop & Teijeiro, et al (2025). *Taxonomy of Fraud in Crowdfunding: A Hybrid Review of Detection Tools Using Artificial Intelligence and Blockchain for Sustainable Platforms*. International Journal of Information Management Data Insights, ELSEVIER, e-ISSN:2667-0968, https://doi.org/10.2139/ssrn.5369103

4. Flonta, F. V., Tonț, G., Pop V.M., *Elevate Corporate Data Oversight: A Unified Data Governance Solution for Companies*, The 18th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, Inter-Eng 2024 Conference Proceedings, Volume 2, eBook ISBN978-3-031-81378-Conference INTER-ENG 2024 Interdisciplinarity in Engineering, DOI: 10.1007/978-3-031-81378-8_17, pp.187-203, 16 pg., 3 - 4 October 2024, U.M.F.S.T. Târgu Mureș, Romania. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-81378-8_17.

5. Pop, M. V., Tonț, G., Șandor A., *Innovation Management Opportunities of Artificial Intelligence Social Enterprises in Romania*, 17-th International Conference on Engineering of Modern

Electric Systems (EMES), ISBN: 978-1-6654-4995-3, DOI: 10.1109/EMES58375.2023.10171664, 4 pg., JUNE 09-10, 2023, Oradea, Romania. https://ieeexplore.ieee.org/document/10171664.

6. Șandor A., Tonț, G.,Pop V. M., *Knowledge Management System Evaluation Using Genetic Algorithm and Monte Carlo Method*, 17-th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 10.1109/EMES58375.2023.10171702, ISBN: 978-1-6654-4995-3, 4 pg., JUNE 09-10, 2023, Oradea, Romania. https://ieeexplore.ieee.org/document/10171702.

7. Mesaros, D., Duda, M., Moldovan, C., Muntean, S., Merca, N. & Pop, M. (2023). *Monitoring System Management for Organic Wheat Reception Base*. The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, 23(2), 2023. 78-81. https://doi.org/10.2478/sbeef-2023-0023.

D – Lucrări publicate în ultimii 10 ani in reviste şi volume de conferinţe cu referenţi (neindexate)

E – Brevete obţinute în întreaga activitate

Data
20.10.2026

Marius Vlad Pop