

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

Inf. Silaghi Diana Laura student doctorand

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

1. Diana Laura Silaghi, Daniela Elena Popescu, „A Systematic Review of Blockchain-Based Initiatives in Comparison to Best Practices Used in Higher Education Institutions”, Computers, vol. 14, nr. 4, pp. 141, MDPI, 2025.
2. Andrada Cristina Artenie, Diana Laura Silaghi, Daniela Elena Popescu, „Exploring the Synergy Between Ethereum Layer 2 Solutions and Machine Learning to Improve Blockchain Scalability”, Computers, vol. 14, nr. 9, pp. 359, MDPI, 2025.
3. Diana Laura Silaghi, Andrada Cristina Artenie, Daniela Elena Popescu, „Optimizing Teacher Portfolio Integrity with a Cost-Effective Smart Contract for School-Issued Teacher Documents,” Computers, vol. 14, nr. 9, pp. 395, MDPI, 2025.

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

- 1.
- 2.

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)

- 1.
- 2.

4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)

1. Diana Laura Silaghi, „Blockchain-based Solution for Protecting Teachers' Copyrights on Educational Resources,” în International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (ICEMES), Oradea, Romania, IEEE Xplore, 2025.
- 2.

5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate

- 1.
- 2.

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

- 1.
- 2.

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
<i>Prof.univ.dr.ing. Popescu Daniela Elena</i>	<i>inf. Silaghi Diana Laura</i>