

Articole științifice

În perioada de raportare s-a lucrat intens la mai multe articole științifice, unele dintre acestea au fost prezentate la conferințe, sau publicate în jurnale, iar unele urmează să fie prezentate/publicate.

În Tabelul sunt listate toate articolele din cadrul proiectului:

Tabela 1: Lista de articole

| Articolul | Detalii Conferinta / Jurnal | Link pentru Acces |
|--|---|----------------------|
| Daniela Delinschi, Rudolf Erdei, Emil Pașca, Iulia Bărăian, Oliviu Matei, " Guide in Designing an Asynchronous Performance-Centric Framework for Heterogeneous Microservices in Time-Critical Cybersecurity Applications " | Expert Systems Wiley Journal | În curs de publicare |
| Rudolf Erdei, Emil Pașca, Daniela Delinschi, Anca Avram, Ionela Chereja, Oliviu Matei, " Privacy Assessment Methodology for Machine Learning Models and Data Source " | 19th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications (SOCO 2024) | Link articol |
| Emil Pașca, Rudolf Erdei, Daniela Delinschi, Oliviu Matei, " Enhancing API Security Testing against BOLA and Authentication Vulnerabilities through an LLM-Enhanced Framework " | 19th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications (SOCO 2024) | Link articol |
| Emil Pașca, Daniela Delinschi, Rudolf Erdei, Oliviu Matei, " LLM-Driven, Self-Improving Framework for Security Test Automation: Leveraging Karate DSL for Augmented API Resilience " | IEEE ACCESS | În curs de review |
| Rudolf Erdei, Daniela Delinschi, Emil Pașca, Laura Andreica, Oliviu Matei " Selective Survey of Distributed Learning Methodologies for Agricultural Applications: Challenges and Strategies for Ensuring Privacy and Resilience " | SCIENTIFIC BULLETIN, Seria C: Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor | În curs de publicare |