

Universitatea: *Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”*

Facultatea: Facultatea de Comunicații și Sisteme Electronice pentru Apărare și Securitate

Departament: E2

Asis. Univ. Ing. Andrei DUTCEAC

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

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

1. A. DUTCEAC, I. -C. VIZITIU and C. MOLDER, "Hybrid Ant Colony and Q-Learning Algorithm for Swarm Robots: Path Planning and Collision Avoidance in Unknown Environments," 2025 17th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), Tîrgoviste, Romania, 2025, pp. 1-5, doi: 10.1109/ECAI65401.2025.11095526.
2. Dutceac, A.; Vizitiu, C.I. An Integrated MADQN–Heuristic Framework for Swarm Robotic Fire Detection and Extinguishing. *Robotics* 2026, 15, 5. <https://doi.org/10.3390/robotics15010005>