

Universitatea: *Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”*
Facultatea: Facultatea de Sisteme Informatice și Securitate Cibernetică
Departament: Departamentul de Calculatoare și Securitate Cibernetică
Lector dr. ing. SPÎNU Stelian

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

„Contribuții privind dezvoltarea și utilizarea metodelor biometrice pentru autentificare în sisteme și rețele de calculatoare”, Academia Tehnică Militară, Apr. 2014.

Conducător științific: prof.univ.dr.ing. Victor-Valeriu PATRICIU.

B. Cărți si capitole în cărți publicate

CEZAR PLEȘCA, ȘTEFAN-ADRIAN TOMA, **STELIAN SPÎNU** – *Tehnici de watermarking pentru multimedia*, Editura Academiei Tehnice Militare, București, 2017, ISBN 978-973-640-259-3.

STELIAN SPÎNU – *Recunoașterea biometrică a persoanelor*, Editura Academiei Tehnice Militare, București, 2016, ISBN 978-973-640-249-4.

VICTOR-VALERIU PATRICIU, **STELIAN SPÎNU**, CEZAR PLEȘCA – *Fingerprint Orientation Image Estimation in the Frequency Domain*, In K. Elleithy and T. Sobh (Eds.), “New Trends in Networking, Computing, E-learning, Systems Sciences, and Engineering”, pp. 439-443, Springer International Publishing, Switzerland, 2015, ISBN 978-3-319-06763-6, (Lecture Notes in Electrical Engineering, Vol. 312, ISSN 1876-1100, serie indexată în **ISI Proceedings**, EI-Compindex, SCOPUS, MetaPress, Springerlink), DOI: [10.1007/978-3-319-06764-3_55](https://doi.org/10.1007/978-3-319-06764-3_55).

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

ALEXANDRA-CODRUȚA NEAGU, **STELIAN SPÎNU**, “Automatic Classification of Mental Health Problems with Decision Explanation,” *Journal of Military Technology*, vol. 8, no. 2, pp. 41–50, Dec. 2025, ISSN 2601-6613. DOI: [10.32754/JMT.2025.2.06](https://doi.org/10.32754/JMT.2025.2.06)

MIRELA-ANDREEA URSE, **STELIAN SPÎNU**, “End-to-End Multi-Camera Live Streaming and Tracking Framework for Multiple Persons in Unconstrained Scenes,” *Journal of Military Technology*, vol. 8, no. 2, pp. 21–28, Dec. 2025, ISSN 2601-6613. DOI: [10.32754/JMT.2025.2.03](https://doi.org/10.32754/JMT.2025.2.03)

ALEXANDRA-CODRUȚA NEAGU, **STELIAN SPÎNU**, “Detection of Mental Health Condition Using Machine Learning Algorithms,” *Journal of Military Technology*, vol. 7, no. 2, pp. 25–30, Dec. 2024, ISSN 2601-6613. DOI: [10.32754/JMT.2024.2.04](https://doi.org/10.32754/JMT.2024.2.04)

IONUȚ-ALEXANDRU ALBU, **STELIAN SPÎNU**, “Emotion Detection from Tweets Using a BERT and SVM Ensemble Model,” *UPB Scientific Bulletin, Series C: Electrical Engineering and Computer Science*, Vol. 84, Iss. 1, pp. 63–74, Mar. 2022, ISSN 2286-3540 (revistă indexată **ISI, SCOPUS**).

STELIAN SPÎNU – *Vulnerabilities at the Sensor Level in Biometric Systems: A Review*,
MTA Review, Vol. XXVI, No. 1, pp. 19–26, Mar. 2016, ISSN 1843-3391 (revistă cotate **B+**).

Data:

21.04.2026

Semnătura:

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'S' followed by a horizontal line and a small flourish.