

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Student-doctorand: Nicolescu Dragoș - Ștefan

Studii de doctorat

Perioada: 03.10.2022 - 14.07.2025

Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Ing. Florea Ioan Hăntilă

Domeniu: INGINERIE ELECTRICĂ

Titlul tezei de doctorat: **Contribuții la dezvoltarea actuatorilor electromagnetice**

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. **Dragoș – Ștefan Nicolescu**, Petru Roșca, Alexandru Radulian, Cristian Predoi, Alexandru Munteanu, *Main Electrical Components of an Assault Rifle with Adaptive Mechanism*, Revue Roumaine des Sciences Techniques, Série Électrotechnique et Énergétique, Vol. 68, No. 1, 2023, pp. 36 – 41, ISSN: **0035-4066**, Editura Academiei Române, WOS: 000973414700008, <https://journal.iem.pub.ro/rrst-ee/article/view/250/266>

2. **Dragoș – Ștefan Nicolescu**, Alexandru Radulian, Cristina Gabriela Sărăcin, Mihai Maricar, *New Solution of High Force Linear Actuator with Permanent Magnets*, Revue Roumaine des Sciences Techniques, Série Électrotechnique et Énergétique, Vol. 69, No. 2, 2024, pp. 165 – 170, ISSN: **0035-4066**, Editura Academiei Române, WOS:001265977200008, <https://journal.iem.pub.ro/rrst-ee/article/view/989/384>

3. Aurel – Ionuț Chirilă, Cristina – Gabriela Sărăcin, Ioan – Dragoș Deaconu, **Dragoș – Ștefan Nicolescu**, Alexandru Radulian, *Remote Monitoring and Control System with Increased Operational Technology Cybersecurity Resilience*, UPB Scientific Bulletin, Series C: Electrical Engineering and Computer Science, Vol. 86, No. 3, 2024, pp. 223 – 232, ISSN: 2286-3559, WOS:001301345300017, https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rez2fe_209078.pdf

Student-doctorand,

Drd. Ing. Dragoș – Ștefan Nicolescu

Conducător de doctorat,

Prof. Univ. Dr. Ing. Florea Ioan Hăntilă

