

SIMBOLIZAREA LUCRĂRILOR ELABORATE

I. TEZA (E) DE DOCTORAT (T)

Dragoș Ștefan Nicolescu – “Contribuții la dezvoltarea actuatorilor electromagnetice”
– susținută public în data de 28.11.2025, conducător științific – Prof. Dr. Ing. Florea Ioan Hăntilă

II. CĂRȚI PUBLICATE (C)

Ca – Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute.

Cb - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (autor, coautor, editor).

Cc - Cărți publicate în alte edituri, cu ISBN.

III. ALTE MATERIALE PUBLICATE (I,D)

I - Culegeri și Îndrumare publicate (separate în edituri cu ISBN și în tipografii locale/de instituții sau de uz intern).

D - Alte lucrări publicate: capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc.

IV. ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO PUBLICATE (R,V)

Ris - Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate în *Baza de date ISI*, sau indexate în alte Baze de Date Internationale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță). *Se menționează la fiecare lucrare includerea în Baza ISI [Accession Number, WOS, ultimul Factor Impact, ISSN] și/sau denumirea altei BDI.*

Ris1. Dragoș-Șt. Nicolescu, Alexandru Radulian, Mihai Maricar, Sebastian Prică, High force heavy duty direct current actuator (2021), *Revue Roumaine des Sciences Techniques, Serie Électrotechnique et Énergétique*, Vol. 66, No. 3, 2021, pp. 139-143, ISSN: 0035-4066, WOS:000733632300001.

Ris2. Dragoș-Șt. Nicolescu, Alexandru Radulian, Mihai Maricar, Sebastian Prică, Nicolae Mocioi New solution of electromagnetic launcher, *Revue Roumaine des Sciences Techniques, Serie Électrotechnique et Énergétique*, Vol. 66, No. 4, 2021, pp. 213 – 217, ISSN: 0035-4066, WOS:000754884700001.

Ris3. 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.

Ris4. 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 Énergie, Vol. 69, No. 2, 2024, pp. 165 – 170, ISSN: 0035-4066, Editura Academiei Române, WOS:001265977200008.

Ris5. 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.

Rns - Reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNCSIS. Se menționează Categoria CNCSIS.

Rns1. Adelina Bordianu, Dragoș Nicolescu, Gh. Samoilescu, Low passive filters applications in naval engineering, Scientific Bulletin of Naval Academy, Electrical Engineering, Automation and Computer Science Series, Vol. XXIV, No. 1, 2021, pp. 130 – 138, ISSN 2392 – 8956, DOI 10.21279.

Vis- Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI

Reuters sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a

publicațiilor pe baza unor criterii de performanță. *Se menționează la fiecare lucrare includerea în Baza ISI [ISI Proceedings, Accession Number, WOS, ISSN] și/sau denumirea altei BDI.*

Vis1. Steliana Pușcașu, Simona Bibic, Mihai Rebenciuc, Antonela Toma, Dragoș Nicolescu, Aspects of Fractional Calculus in RLC Circuits, International Symposium of Fundamentals in Electrical Engineering (ISFEE 2018), ISBN: 978-1-5386-7212-9, 1 – 3 nov. 2018, București, WOS:000480396400015.

Vis2. Dragoș Șt. Nicolescu, Sebastian Prică, Steliana Pușcașu, Cristina Sărăcin, Novel Solution of a High Force Direct Current Electromagnetic Actuator, Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE 2025), ISBN:979-8-3315-2646-7, 9 – 11 oct. 2025, București, DOI: 10.1109/ATEE66006.2025.11299887.