

A N E X A 4 . 1

Nume Prenume: Popescu Daniel-Mircea

Gradul didactic: Asistent - perioadă determinată

Instituția unde este titular: Universitatea Politehnica București

Facultatea: Inginerie Industrială și Robotică

Departamentul: Teoria Mecanismelor și a Roboților

L I S T A**lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic****A. Teza de doctorat**

1. Pozițiile singulare și critice ale elementelor grupelor structurale spațiale",
Prof. dr. ing. Ion Simionescu – în desfășurare

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani****C1. Lucrări indexate ISI (cu precizare WOS) în ordine descrescătoare a datei publicării****C2. Lucrări indexate BDI (cu precizare ISSN/ISBN publicatie) în ordine descrescătoare a datei publicării**

1. *STEM Education and Mechatronic Applications: Mechanisms, Devices, and Systems in the Development of Youth and Students*, Jurnal Hidraulica, Nr. 3, Pag. 80-87, 2024, Viorel Niticala, Iulian-Sorin Munteanu, Aurelian Stefanescu, Ana Maria Munteanu, Daniel Mircea Popescu, Ed. HIDRAULICA, ISSN 1453 – 7303, Data publicării 30.09.2023.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate BDI)**- Reviste (neindexate BDI)**

1. Popescu D.M. - *Studiul și analiza unei mașini semiautomate pentru închiderea prin fălțuire a cutiilor de conserve-parte I*; Conducător științific: ș.l. dr. ing. Elisabeta Niculae; 2022
2. Popescu D.M. - *Studiul și analiza unei mașini semiautomate pentru închiderea prin fălțuire a cutiilor de conserve-parte a II-a*; Conducător științific: conf. dr. ing. Liviu-Marian Ungureanu; 2022

3. Popescu D.M. – *Modelul unei motociclete cu auto-echilibrare*; Conducător științific: conf. dr. ing. Liviu-Marian Ungureanu; 2023
4. Popescu D.M. - *Studiu privind deplasarea unui sistem mecatronic cu auto-echilibrare autonom*; Conducător științific: conf. dr. ing. Liviu-Marian Ungureanu; 2023
5. Popescu D.M. - *Proiectarea asistată de calculator a reductoarelor armonice*; Sesiunea de comunicări științifice studențești 1987; Conducător științific: prof. dr. ing. Ioan Dan Filipoiu
6. Popescu D.M. - *Proiectarea asistată de calculator a unei scule așchietoare de broșat*; Sesiunea de comunicări științifice studențești 1988; Conducător științific: prof. dr. ing. Ștefănuță Enache
7. Popescu D.M. – *Studiul unui sistem mecatronic cu auto-echilibrare*; Sesiunea de comunicări științifice studențești 2023; Conducător științific: conf. dr. ing. Liviu-Marian Ungureanu

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe (neindexate BDI)

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data: 27.08.2025

Semnătura:

