

## INFORMAȚII PERSONALE Popescu M.A. Daniel-Mircea

### LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ POZIȚIA

Titular aplicații la Disciplina „Mecanisme”

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- oct 2023 – aug 2025: asistent universitar Departamentul Teoria Mecanismelor și a Roboților
- ian 2002 – aug 2025: Ambatechnik SRL
  - Director Executiv
- iul 1998 – ian 2002: Ambarom Prodexim SRL
  - Director Executiv
- feb 1995 – iul 1997: Parametru SRL (Brenac lactate)
  - Inginer mentenanță instalații frigorifice
  - Operațiuni logistice
  - Director tehnic
- sep 1993 – feb 1995: Sigat Beverage Company SA (Prigat)
  - Șef linie de producție
  - Mecanic șef
- sep 1992 – sep 1993: Sitaco SA (Pepsi Cola România)
  - Șef de schimb producție
  - Inginer departament investiții
- sep 1989 – sep 1992: Fabrica de produse lactate Lactag SA
  - Mecanic șef

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2021 – 2023 Master Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică specializarea Modelarea și Simularea Sistemelor Mecanice Mobile
- 2006 – 2010 Master of Business Administration – program comun ASE București și CNAM Paris
- 1984 – 1989 Facultatea TCM din cadrul Institutului Politehnic București
- 1979 - 1983 Liceul de matematică-fizică „Dinicu Golescu” Câmpulung

### COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

#### Alte limbi străine cunoscute

|                                                                        | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|                                                                        | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleză                                                                | B2         | C1     | B2                         | B2           | B1      |
| Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți. |            |        |                            |              |         |
| Germană                                                                | B2         | C1     | B2                         | B2           | B1      |
| Certificat Institutul Goethe și „Friedrich Schiller”                   |            |        |                            |              |         |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe de comunicare               | Competențe bune de comunicare dobândite în urma contactelor și a negocierilor cu partenerii de afaceri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Competențe organizaționale/manageriale | Competențe manageriale dobândite prin organizarea activității echipelor subordonate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Competențe dobândite la locul de muncă | Cunoașterea proceselor tehnologice și a masinilor și utilajelor din domeniul în care am activat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Competențe informatice                 | Certificare Microsoft Office Specialist – Excel 2019<br>Programarea bazelor de date MS Access<br>Utilizarea programelor CAD:<br>PC Draft (RHV GmbH): desene de execuție pentru componente mecanice<br>CADdy++ Maschinenbau (May Computer GmbH): desene 2D și modelare 3D<br>DeltaCad (Midnight Software Inc.): desene 2D și animație în Visual Basic<br>Rhino (TLM Inc.): modelare 3D a unor suprafețe complexe<br>CATIA V5 (Dassault Systemes): modelare 3D, desene de execuție, simulare |
| Permis de conducere                    | Categoria B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Alte competențe                        | Utilizarea PLC și a controlerelor PID. Utilizarea senzorilor optici, inductivi, precum și encoderelor incrementale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**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:**