

## Curriculum Vitae \*

### INFORMAȚII PERSONALE *MERTICARU Eugen*

📍 Str. Prof. A. Sesan nr. 24, Iasi, Romania

☎ 0729105216

✉ [emertica@yahoo.com](mailto:emertica@yahoo.com), eugen.merticaru@academic.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 24/12/1968 | Naționalitatea ROMANA

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- |              |   |
|--------------|---|
| 2001-prezent | Sef lucrări la Departamentul IMMR, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași; atribuții: predare ore de curs și aplicații la disciplinele Mecanisme, Mecanisme speciale în industria textilă, Ingineria calitatii, Biomecanica, Biomimetica sistemului locomotor, Servomecanisme, Calculul și construcția robotilor, Ingineria Calitatii, efectuare de practică în producție cu studenții la diverse firme de profil. |
| 1996 – 2001  | Asistent la Catedra TEORIA MECANISMELOR SI ROBOTICA, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași; atribuții: ore de aplicații la disciplina Mecanisme, efectuare de practică în producție cu studenții la diverse firme de profil.  |
| 1994 – 1996  | Preparator la Catedra MECANISME, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași; atribuții: ore de aplicații la disciplina Mecanisme.  |
| 1993 – 1994  | Inginer la Atelierul de Proiectare Constructivă al S.C. Nicolina S.A. Iași; atribuții: proiectarea constructivă a diverse subansamble pentru tramvaie, presă hidraulică de vulcanizat, autogredere, distribuitoare de mixturi asfaltice.  |

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- |             |  |
|-------------|--|
| 1995 - 2003 | <u>Doctor inginer</u> în domeniul INGINERIE MECANICA, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași, conducător științific prof dr. ing Cezar Duca   |
| 1996 – 1997 | Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi   |
| iulie 1994  | Curs de vara de limba engleza, British Romain Educational Exchange, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași  |
| 1988 – 1993 | Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Construcții de Mașini, profilul MECANIC, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, <u>șef de promoție cu nota 10</u> |
| 1983 – 1987 | Liceul “Emil Racoviță” Iași  |

### COMPETENTE PERSONALE

- Operare PC: Microsoft Office (Word, Excel), MatLab, TurboPascal, AutoCAD 3D;
- Spirit de echipa.

Limba(i) maternă(e) ROMANA

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
Franceza	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Permis de conducere B

INFORMATII  
SUPLIMENTARE

**ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ** în domeniile:

- Mecanisme
- Transmisii Mecanice
- Roboți
- Proiectare asistată de calculator

Publicații	Cărți:	11
Prezentări	Articole în reviste, la simpozioane sau congrese:	84
Proiecte	Brevete de invenție:	2
Conferințe	Recenzii:	3
Seminarii	Contracte de cercetare științifică:	18
Distincții		
Afilieri		
Referințe		
Citări		
Cursuri		
Certificări		

\*Din CV trebuie sa rezulte studiile efectuate, calificarea obținută, specializari, experiența profesională.  
Acestea trebuie sa fie in concordantă cu disciplinele susținute la programul de studii.

**Data: 14-01-2026**

**Semnătura**