Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE

MERTICARU Eugen

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

0729105216

emertica@yahoo.com, eugen.merticaru@academic.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data naşterii 24/12/1968 | Naţionalitatea ROMANA

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

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

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1995 - 2003	Doctor inginer în domeniul INGINERIE MECANICA, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi, conducator stiintific prof dr. ing Cezar Duca
1996 – 1997	Departamentul de Pregatire a Personalului Didactic, Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi
iulie 1994	Curs de vara de limba engleza, British Romain Educational Exchange, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi
1988 – 1993	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini, profilul MECANIC, specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini, şef de promoţie cu nota 10
1983 – 1987	Liceul "Emil Racoviţă" Iaşi

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 conversaţie	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 referinţă pentru limbi străine

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

ACTIVITATEA ŞTIINŢIFICĂ în domeniile:
- Mecanisme
- Transmisii Mecanice
- Roboţi
- Proiectare asistată de calculator

Publicaţii
Prezentări
Proiecte
Conferinţe
Seminarii
Distincţii
Afilieri
Referinţe
Citări
Cursuri
Certificări

Cărţi:	11
Articole în reviste, la simpozioane sau congrese:	84
Brevete de invenţie:	2
Recenzii:	3
Contracte de cercetare ştiinţifică:	18

*Din CV trebuie sa rezulte studiile efectuate, calificarea obtinută, specializari, experienţa profesională. Acestea trebuie sa fie in concordantă cu disciplinele susţinute la programul de studii.

Data: 6-01-2026 **Semnătura**