

INFORMAȚII PERSONALE

Eftimie Elena



✉ eftimiem@unitbv.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 06/02/1969 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2006-prezent **Profesor - Conducător de doctorat în Inginerie Mecanică**
 Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov (www.unitbv.ro)

 - Conducere doctorat

Tipul sau sectorul de activitate Educație, învățământ superior
- 1992-prezent **Preparator (1992), Asistent (1995), Șef lucrări (1999), Conferențiar (2003), Profesor universitar (2006)**
 Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov (www.unitbv.ro)

 - Activități didactice și de cercetare în inginerie mecanică

Tipul sau sectorul de activitate Educație, învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2002 **Certificat de absolvire**
 Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov

 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională: Curs postuniversitar
 - Informatică aplicată în inginerie
- 1996-2000 **Diploma de Doctor în domeniul Inginerie Mecanică (MAGNA CUM LAUDE)**
 Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov

 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională: Pregătire postuniversitară prin doctorat
 - Cercetări privind performanțele funcționale ale cuplajelor intermitente automate de siguranță
- 1987-1992 **Diploma de Inginer în domeniul Inginerie Industrială, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini**
 Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov

 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională: Universitar – licență
 - Competențe diversificate în domeniul ingineriei industriale

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	C1	B2	B2	C1

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

Competențe organizaționale/manageriale

Capacități de a coordona echipe de cercetare și de a administra proiecte/granturi obținute prin competiție:

- 2006-2007: Director de proiect, Grant de cercetare CNCSIS, proiect de tip A, cod CNCSIS 401, "Modelarea matematică și simularea funcțională a cuplajelor de siguranță"

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe și aptitudini tehnice

- Transmisii mecanice, Tehnologia Informației, Modelarea parametrilor climatici (radiație solară), Simularea energetică a clădirilor

Competențe informatice

Sisteme de gestiunea a bazelor de date (Visual FoxPro), programare (Delphi), grafică, simulare și animație (AutoCAD, 3ds Max), simularea energetică a clădirilor (Tmsys), aplicații de birotică (MS Office)

INFORMATII SUPLIMENTARE**Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afilieri
Referințe**

- Organizații științifice: membru în organizații științifice din România (Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor - ARoTMM; Asociația Română de Transmisii Mecanice - ROAMET)
- Mobilitate TEMPUS JEP 3077-94 - "Program for Developing the Teaching of Computer Aided Engineering and Robotics", Heriot-Watt University din Edinburgh, Marea Britanie, 1.02.1995 – 1.06.1995
 - Proiect academic: Dezvoltarea AutoCAD ca metodă de predare.
 - Conferințe pentru partenerii industriali: "Managementul Calității Totale" și "The Goal – O nouă abordare a managementului industrial"
- Teaching Professor, 6-17 July, RESchool 2009, Technological Educational Institute of Crete, Chania, Greece
- Plenary Speaker, Turbidity Determination using Solar Broadband Models, 3rd International Conference on ENVIRONMENTAL and GEOLOGICAL SCIENCE and ENGINEERING (EG '10), Constanța Maritime University, Constanța, Romania, 2010

ANEXE

- Lista publicațiilor reprezentative