

INFORMAȚII PERSONALE

Florescu Adriana

 fota.a@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2023 - prezent

Prof. univ. habil. dr. ing.

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov

- Conducător de doctorat în domeniul Inginerie și management
- Coordonator Domeniu de doctorat Inginerie și management
- Activități didactice și de cercetare

2009 - prezent

Profesor universitarUniversitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov, www.unitbv.ro

- Activități didactice și de cercetare
- Sisteme avansate de producție; Optimizarea sistemelor de fabricație; Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție; Managementul logisticii; Managementul riscurilor în afaceri industriale; Afaceri cu produse inovative; Inovare tehnologică; Sisteme flexibile de producție; Modelarea și simularea sistemelor de producție
- Activități didactice și de cercetare

2004 - 2009

Conferențiar universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov

Activități didactice și de cercetare

1999 - 2004

Șef lucrări universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov

- Activități didactice și de cercetare

1997 - 1999

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov

- Activități didactice și de cercetare

1993 - 1997

Cadru didactic asociat

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov

- Activități didactice și de cercetare

1989 - 1997

Inginer proiectant

Fabrica de Scule Râșnov

- Elaborare și implementare proiecte de automatizare mașini-unelte
- Elaborare proiecte de scule așchietoare
- Activități de proiectare/cercetare și producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2023 **Abilitare Conducere doctorat**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov
▪ Conducător de doctorat în domeniul Inginerie și management
- 1997 - 2003 **Doctorat / Diploma de Doctor**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov
▪ Științe ingineresti; Inginerie industrială
- 1984 - 1989 **Diploma de Inginer**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov
Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Specializarea Mașini-unelte
- 1980 - 1984 **Diploma de bacalaureat**
Liceul de matematică – fizică „Andrei Șaguna” din Brașov

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Franceză	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

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

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare dobândite prin: experiența de predare cursuri universitare; profesor invitat; prezentarea lucrărilor științifice la manifestări de profil, naționale și internaționale
- Capacitate de coordonare echipe interdisciplinare, dobândite prin: coordonare proiecte de cercetare și educaționale;
- Competențe psihopedagogice în plan profesional
- Spirit de echipă și organizatoric foarte bun;
- Persoană dinamică, sociabilă, creativă, perseverentă;
- Abilități de negociere și rezolvare conflicte.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe în organizarea, proiectarea, desfășurarea și evaluarea proceselor de învățământ universitar și de cercetare, dobândite prin experiență de coordonare activități în domeniul didactic și de cercetare:

- Coordonator Domeniul de Doctorat și Masterat în Inginerie și management, oct 2024 – prezent;
- Director Centru de cercetare – Inginerie Economică și Sisteme de Producție, Institutul de Cercetare-Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov (ICDT): 2013-prezent
- Coordonator program de studii Sisteme de Producție Digitale: 2019-prezent;
- Consiliul Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial: 2020-prezent;
- Consiliul Departamentului Inginerie și Management Industrial: 2012-prezent;
- Coordonator calitate CEAC-D, Departament Inginerie și Management Industrial: 2012-prezent;
- Secretar științific Catedra Inginerie Economică și Sisteme de Producție: 2000-2012.

Competențe profesionale

Inginerie industrială și management; Proiectarea și managementul sistemelor de producție, Optimizarea sistemelor avansate de producție; Modelare și simulare; Digitalizare; Programare CNC; Managementul producției.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™; Mathcad, Matlab, Minitab; programare Visual Basic, utilizare sisteme software: limbaje de simulare Tecnomatix - Siemens, Arena, SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition); Ladder Cx-Supervisor; Programare CNC – Fanuc, CAD/CAM; programare Python; prelucrare statistică a datelor – SPSS.

Alte competențe

- Expert evaluator UEFISCDI, Proiecte de Cercetare – Dezvoltare – Inovare: 2009-prezent
- Expert evaluator ARACIS: 2010-prezent

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

- Balkan Coordinating Committee (BCC) by the Union of Hellenic Scientists for Prototyping and Standardization (ENEPROT) Thessaloniki, Grecia, 2009-prezent;
- American Society for Engineering Management (ASME), Huntsville, Alabama, USA;
- IEEE Technology and Engineering Management Society;
- IAENG - International Association of Engineers;
- Asociația ICMS, Universitatea Politehnică din București – membru fondator
- Asociația Conducătorilor de Doctorat și Excelență în Management și Inginerie în Afaceri (ACADEMIA) România;
- Asociația Managerilor și a Inginerilor Economisti din România (AMIER), Cluj-Napoca, România;
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR), 2008-prezent;
- Societatea de Robotică din România (SRR), 2008-prezent;
- Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale (ARTN), 2008-prezent.