

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 universitar

Universitatea 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

Experiență în domeniul ID

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
-----------	-----------------------------------	---------------------------------------

Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2008 – prezent: <i>Bazele prelucrărilor mecanice</i> , curs pentru anul III, sem. I <i>Logistica</i> , curs pentru anul IV, sem. I <i>Managementul aprovizionării materiale</i> , curs pentru anul IV, sem. I <i>Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție</i> , curs pentru anul IV, sem. II	Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Participant la instruiți în tehnologia ID	1. Instruiți (bi)semestriale organizate de coord. / resp. de platformă al programului de studii, 2016-prezent	1. Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial/ Chivu Catrina

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;

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități de negociere și rezolvare conflicte.
- 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; Managementul logisticii.

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

Prof. dr. ing. Adriana FLORESCU