

INFORMAȚII PERSONALE

Florescu Adriana

 fota.a@unitbv.roLOCUL DE MUNCĂ
POZIȚIA IOSUD UNITBV

Universitatea Transilvania din Brașov

Conducător de doctorat în domeniul Inginerie și management

Coordonator domeniu de doctorat Inginerie și management - UNITBV

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

-
- | | |
|----------------|---|
| 2009 - prezent | Profesor universitar
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov, www.unitbv.ro <ul style="list-style-type: none">▪ 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 <ul style="list-style-type: none">▪ Activități didactice și de cercetare |
| 1997 - 1999 | Asistent universitar
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov <ul style="list-style-type: none">▪ Activități didactice și de cercetare |
| 1993 - 1997 | Cadru didactic asociat
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov <ul style="list-style-type: none">▪ Activități didactice și de cercetare |
| 1989 - 1997 | Inginer proiectant
Fabrica de Scule Râșnov <ul style="list-style-type: none">▪ Activități de proiectare/cercetare și producție |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

-
- | | |
|-------------|---|
| 2022 | Abilitare Conducere doctorat
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov <ul style="list-style-type: none">▪ Conducător de doctorat în domeniul Inginerie și management |
| 1997 - 2003 | Doctorat / Diploma de Doctor
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 50036 Brașov <ul style="list-style-type: none">▪ 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	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare dobândite prin: experiența de predare cursuri universitare; profesor universitar 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;
- Persoană dinamică, sociabilă, creativă.

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 Domeniu de Doctorat și Masterat în Inginerie și management, 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 de Inginerie Economică și Sisteme de Producție: 2000-2012.

Competențe profesionale

Inginerie industrială și management; Proiectarea și managementul sistemelor avansate de producție, Optimizarea sistemelor flexibile de fabricație; Modelare și simulare; Digitalizare; Mașini-unelte și programare CNC.

Competențe informatice

- bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™; Mathcad, Matlab; Visual Basic, limbaje de simulare: Tecnomatix/ Siemens, Arena; SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition); Programare CNC-Fanuc, CAD/ CAM.

Alte competențe

- Expert evaluator UEFISCDI: 2009-prezent
- Expert evaluator ARACIS: 2010-prezent

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte de cercetare
(selecție)

- Cercetări teoretice și aplicative privind dimensionarea, configurarea și simularea sistemelor flexibile de fabricație pentru prelucrarea arborilor circulari. Contract de cercetare științifică CNCSIS tip IDEI: PN-II-ID-PCE-2008-2, cod ID-756 competiție națională, perioada 2009-2011, Director de proiect.
- Cercetări privind aplicarea tehnologiilor disruptive în domeniul fabricației inteligente, Contract de cercetare științifică cu terți, UniTBV, perioada 2020-2022, Director de proiect.
- Contract CNCSIS tip PN-III-P1-1.1-MC-2017-1155; Nr. 253 / 2017 competiție națională: Simulation Tool for Assessing the Performance of a Flexible Manufacturing System, Director de proiect.
- Contract CNCSIS tip PN-II-RU-MC-2008, contract nr. 19340/17.12.2008, cod MC109/09.2009, competiție națională: The synthesis of manufacturing task in flexible manufacturing systems, Director de proiect.
- Digital Cities: A network for rapid and sustainable ICT regional adoption. Proiect internațional: INTERREG IVC, Nr. 0266 R1, 2008-2012, membru în echipa de cercetare.
- autor/ coautor 20 cărți/monografii/manuale de specialitate
- autor/ coautor peste 100 lucrări științifice; nr. articole indexate în reviste ISI/proceedings ISI: 35; nr. articole indexate în reviste/proceedings BDI: 40; nr. articole în reviste/volume conferințe: peste 25.
- proiecte de cercetare științifică: peste 20, în calitate de director de proiect/ responsabil - 5.

Sinteza principalelor publicații

INFORMATII SUPLIMENTARE

Vizibilitate națională și
internațională

- Recenzor la reviste indexate Web of Science:
Journal of Manufacturing Systems; Simulation Modelling Practice and Theory;
Applied Soft Computing; Computer & Industrial Engineering; CIRIP Journal of Manufacturing Science and Technology; Ain Shams Engineering Journal; Journal of Destination Marketing & Management; Engineering Reports; Scientific Reports; International Journal of Advanced Manufacturing Technology; Applied Science-Basel; Processes; Sustainability; Energies.
- Membru în comitete științifice, comitete de organizare și recenzenți la conferințe internaționale din țară și din străinătate:
BCC- International Conference on "Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries' collaboration", edițiile: 2009-Thessaloniki, Greece; 2010- Belgrade, Serbia; 2011-Thessaloniki, Greece; 2013- Sofia, Bulgaria; 2015 – Kocaeli University Izmit, Turkey; 2016- Braşov Romania; 2018 – Albanian University, Tirana; 2019-Trakya University, Turkey; 2024-Thessaloniki, Greece.
ICMERR - International Conference on Mechanical Engineering and Robotics Research, edițiile: 2017- CIUP University Paris, France; 2018 – RMIT University Melbourne Australia; 2019- Budapest, Hungary
ICMAS – International Conference of Manufacturing Systems, Politehnica University of Bucharest, edițiile: 2009-prezent
ICEEMS – International Conference of Economical Engineering and Manufacturing Systems, UNITBV: edițiile 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013.

Afiliari

- 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 ICMAȘ, Universitatea Politehnica din București
- 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

Premii

2008 – Diploma of Honour – ICMAȘ, Politehnica University of Bucharest
2019, 2020, 2021, 2022 – Premiul rezultatelor cercetării (PRECISI)

1.10.2024