



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Florescu Adriana

E-mail(uri)

fota.a@unitbv.ro

Domeniul pentru care se solicită conducerea de doctorat

Inginerie și management

Experiența profesională

Perioada

2009 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare științifică

Perioada

2004 - 2009

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare științifică

Perioada

1999-2004

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare științifică

Perioada

1997-1999

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare științifică

Perioada

1993-1997

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare

Educație și formare

Perioada

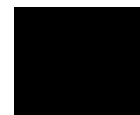
1997-2003

Calificarea / diploma obținută

Doctor inginer

Domeniul

Științe ingineresti / Inginerie industrială



Competențe profesionale dobândite

Proiectarea și managementul sisteme flexibile de producție, Optimizarea sistemelor avansate de producție; Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție. Modelare și simulare; Programare CNC; Inginerie și management

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul Inginerie și Management Industrial

Perioada

1984-1989

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Specializarea Mașini-unelte

Perioada

1980-1984

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul de matematică-fizică „Andrei Șaguna” din Brașov

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1/2	Utilizator independent	B1/2	Utilizator independent	B1/2	Utilizator independent	B1/2	Utilizator independent	B1/2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Competențe de comunicare dobândite prin: experiența de predare cursuri universitare; prezentarea lucrărilor științifice la manifestări de profil, naționale și internaționale
Spirit de echipă și organizatoric foarte bun; persoană dinamică, sociabilă, creativă, perseverentă; abilități de negociere. Capacitate de coordonare echipe interdisciplinare.

Competențe și aptitudini organizatorice

Director Centru de cercetare – Inginerie Economică și Sisteme de Producție, Institutul de Cercetare-Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov: 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 și aptitudini tehnice

Competențe de managementul proiectelor de cercetare; proiectarea, managementul și optimizarea sistemelor avansate de producție

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™; prelucrare statistică a datelor: SPSS, Mathcad, Minitab; programare Visual Basic, utilizare sisteme software: limbaje de simulare Tecnomatix - Siemens, Arena, SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition); Ladder Cx-Supervisor.

Alte competențe și aptitudini

Expert evaluator UEFISCDI, proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: 2009-prezent
Expert evaluator ARACIS: 2010-prezent

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Proiecte de cercetare științifică în calitate de director de proiect

Cercetări teoretice și aplicative privind dimensionarea, configurarea și simularea sistemelor flexibile de fabricație pentru prelucrarea arborilor circulari. Contract CNCISIS tip IDEI: PN-II-ID-PCE-2008-2, cod ID_756 competiție națională, 2009-2011; 239.338,35 lei.

Cercetări privind aplicarea tehnologiilor disruptive în domeniul fabricației inteligente. Contract de cercetare științifică cu terți, Nr. 14731/16.12.2020, Universitatea Transilvania din Brașov, perioada: 2020-2022; 29.750 lei.

Contract CNCISIS tip PN-III-P1-1.1-MC- 2017-1155; Nr. 253 / 2017, 1050E, competiție națională: Simulation Tool for Assessing the Performance of a Flexible Manufacturing System.

Contract CNCISIS tip PN-II-RU-MC-2008, contract nr. 19340/17.12.2008, cod MC_109/09.2009, 1400 E, competiție națională: The synthesis of manufacturing task in flexible manufacturing systems.

Program INTERREG IVC, nr. 02666 R1 / 2008, Proiect: *DIGITAL CITIES: A network for rapid and sustainable ICT regional adoption*, 2008-2011, Coordonator științific. Director de proiect: Prof.dr.ing. Talabă Doru

Proiecte de cercetare – membru echipa de cercetare

Institut de Cercetare Dezvoltare Inovare Produse HighTech pentru Dezvoltare Durabila PRODD- Inginerie si Management Industrial, Contract: ID 123, SMIS 2637, nr. 11/2009. perioada: 2012-2017; Calitate: membru - Coordonator centru de cercetare; Director proiect: Prof. dr. ing. Vișa Ion

Platforma de cercetare pentru *Dezvoltări Tehnologice Inovative* (PLADETINO) - Contract MedC / CNCISIS, Nr.13/ 2008, Cod CNCISIS 78, 2006-2008; Calitate: membru; Director de proiect: Prof.dr.ing. Ivan Nicolae-Valentin

Platforma de cercetare *Tehnici si tehnologii de realitate virtuala aplicata în inginerie, medicina și artă*, (TRIMA), cod CNCISIS 80, 2006 – 2008; Calitate: membru; Director de proiect: Prof.dr.ing. Mogan Gheorghe

Proiecte educaționale

Contract POSDRU/9/3.1/S/9 Edu-antreprenor, id_85. Proiectarea, implementarea și derularea unui sistem de formare continuă, inter-regional și transnațional, pentru obținerea competențelor antreprenoriale, perioada: 2008-2011; Calitate: membru; Director proiect: Prof. dr. ing. Neagoie Mircea

Contract: POSDRU/57/1.3/S/32629. Formarea Profesională a Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar pentru noi Oportunități de Dezvoltare în Carieră, perioada: 2010-2012; Calitate: membru; Director de proiect: Prof.dr.ing. Neagoie Mircea

Contract nr. POSDRU/2/1.2/S/1. Activitatea nr. IV. d. Formarea de evaluatori externi ARACIS Training pentru formarea evaluatorilor externi, 19-20 sept. 2011, Institutul Național de Statistică București. Proiectul: Asigurarea calității în învățământul superior din România în context european. Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional, 2011.

Educație despre Standardizare.Organismul național de standardizare – ASRO, în colaborare cu Comisia Europeană, prin DG GROW – Direcția Generală pentru Piața Internă, Industrie, Antreprenariat și IMM-uri, și Academia de Studii Economice București, Facultatea de Business, Workshop, 2019.

Sinteza principalelor realizări

Teza de doctorat (2003). *Cercetări privind dimensionarea și configurarea sistemelor flexibile de fabricație pentru prelucrarea arborilor circulari*, susținută în cadrul Facultății de Inginerie Tehnologică a Universității Transilvania din Brașov, diploma seria C, nr. 0004767, confirmată de CNATDCU, prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 5663 din 15. 12. 2003.

- nr. cărți/monografii/manuale în edituri naționale: 14 (unic/prim autor și co-autor); nr. cap. cărți în edituri internaționale: 2; nr. articole indexate în reviste ISI/proceedings ISI: 28; nr lucrări indexate în reviste/proceedings BDI: 36; nr. articole în reviste/volume conferințe: 26
- nr. proiecte de cercetare științifică: 21 în calitate de director de proiect/responsabil - 5/ membru în echipa de cercetare.

Premii

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-46043. Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole, Competitia 2020, Articol rev. Metals, ISSN 2075-4701, ISI Impact Factor: 2,117; SRI: 0,992, zona Q1

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-46043. Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole, Competitia 2019, Articol rev. Sustainability, ISSN 2071-1050, ISI Impact Factor: 2,592; SRI: 0,717, zona Q2

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-57730, Modeling and Simulation of a Flexible Manufacturing System-A Basic Component of Industry 4.0; Competitia 2021, Articole;

PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-59010, Improving the Management of Tourist Destinations: A New Approach to Strategic Management at the DMO Level by Integrating Lean Techniques, Competitia 2021 – Articole.

Diploma of Honour International Conference of Manufacturing Systems - ICMaS Universitatea Politehnica București, 2008.



Specializări, calificări	<p>1994 – specializare în <i>Programarea / Proiectarea asistată de calculator cu pachetul de programe AutoCAD</i>, la centrul autorizat Autodesk UTCM, Universitatea Transilvania din Braşov, diploma – seria UTCM nr. 001215.</p> <p>1995 – specializare în <i>Proiectarea asistată de calculator</i>, la Institutul pentru Tehnica de Calcul Braşov (ITC), diploma nr. 1448/1995, seria ITC-1 nr. 0110 Ministerul Învăţământului.</p> <p>2000 – cursul de <i>Medii avansate de proiectare – sistemul Pro/Engineer</i>, organizat la Universitatea Transilvania din Braşov;</p> <p>2002 – cursul de <i>C++</i>, Universitatea Transilvania din Braşov, împreună cu IAT- Universitatea din Bremen, Germania.</p> <p>2011 – Traning pentru formarea evaluatorilor externi ARACIS, Institutul Naţional de Statistică Bucureşti. Proiectul: Asigurarea calităţii în învăţământul superior din România în context European. Dezvoltarea managementului calităţii academice la nivel de sistem şi instituţional.</p> <p>2009 – prezent: Meetings of the Balkan Coordinating Committee, Union of Hellenic Scientist for Prototypation and Standardization – ENEPROT, Thessaloniki, Grecia; Training: <i>Standardization in Production and Logistics (2011), Standardization, focused on quality, assurance and management (2017)</i>.</p> <p>2019 – <i>Educaţie despre Standardizare</i>. Organismul naţional de standardizare – ASRO, în colaborare cu Comisia Europeană, prin DG GROW – Direcţia Generală pentru Piaţa Internă, Industrie, Antreprenoriat şi IMM-uri, şi Academia de Studii Economice Bucureşti, Facultatea de Business, Training, 10-11 mai 2019.</p> <p>2021 – Training Process Simulate / Tecnomatix, Siemens, Bucureşti.</p> <p>2021 – Curs de formare profesională - Manager de proiect. Centrul de formare APSAP Bucureşti. Certificat de absolvire pentru ocupaţia cod COR 242101 (curs acreditat Ministerul Muncii, Familiei şi Protecţiei Sociale şi Ministerul Educaţiei, Cercetării, Tineretului şi Sporturilor),</p> <p>2022 – Curs şi certificare internaţională – <i>Lean Six Sigma Green Belt</i>, Bucureşti.</p>
Membru în asociaţii profesionale şi ştiinţifice	<p>Balkan Coordinating Committee, Central Secretariat of the Balkan Coordinating Committee (BCC) by the Union of Hellenic Scientists for Prototypation and Standardization (ENEPROT); 2009-prezent.</p> <p>American Society for Engineering Management (ASME), Huntsville, Alabama, USA; 2020-prezent.</p> <p>Asociaţia Generala a Inginerilor din Romania (AGIR); 2008-prezent</p> <p>Societatea de Robotică din Romania (SRR); 2008-prezent</p> <p>Asociaţia Română de Tehnologii Neconvenţionale (ARTN); 2007-prezent.</p> <p>Asociaţia ICMAS, Universitatea Politehnică din Bucureşti;</p> <p>Asociaţia AMIER – Managerilor şi a Inginerilor Economişti din România, Cluj-Napoca.</p>
Recenzent la reviste indexate ISI/Clarivate Analytcs	<p>International Journal of Advanced Manufacturing Technology; Sustainability; Applied Sciences-Basel; Processes; Energies.</p> <p>International Journal of Business Innovation and Research;</p>
Recenzent la reviste indexate BDI (Scopus/Elsevier)	<p>International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research;</p> <p>International Journal of Industrial and Systems Engineering;</p> <p>International Journal of Productivity and Quality Management;</p> <p>International Journal of Services and Operations Management;</p> <p>International Journal of Services and Operations Management;</p> <p>International Journal of Business Excellence;</p> <p>International Journal of Process Management and Benchmarking;</p> <p>International Journal of Operational Research</p>
Comitete Ştiinţifice Internaţionale şi organizare conferinţe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru Balkan Coordinating Committee şi Oraganizare conferinţe: “International Conference on “Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries’ collaboration”, Union of Hellenic Scientists for Prototypation and Standardization (ENEPROT), University Aristotelus, Thessaloniki Grecia, ediţiile: 2009 Thessaloniki, Grecia; 2010- Belgrad, Serbia; 2011-Thessaloniki, Grecia; 2013 – Sofia, Bulgaria; 2015 Izmit, Turcia; 2016 Brasov, România; 2017 Thessaloniki, Grecia; 2019 Edime, Turcia. ▪ Membru Comitet Ştiinţific International Conference on Mechanical Engineering and Robotics Research (ICMERR), ediţiile: 2017 Paris, Franţa; 2018 Melbourne, Australia; 2019 Budapest, Hungary; 2020, 2021 (on-line); 2022 Krakow, Poland. ▪ Membru Comitet Ştiinţific ICMaS – International Conference on Manufacturing Systems, ediţiile 2009 – prezent ▪ Membru Comitet Ştiinţific şi Organizare International Conference on Economical Engineering and Manufacturing Systems, Universitatea Transilvania din Braşov, ediţiile: 2001 -2011.
	<p>7.07.2022</p> <p style="text-align: right;">Prof. dr. ing. Adriana FLORESCU</p>