

INFORMAȚII PERSONALE

Boșcoianu Mircea

✉ mircea.boscoianu@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

sept 2019 – prezent
iunie 2009-sept 2019
iulie 1991-mai 2009

Profesor universitar Universitatea Transilvania din Brașov
Profesor universitar Academia Fortelor Aeriene Henri Coandă Brașov
Asist univ/ lector univ/ conf univ Academia Tehnică Militară București

- Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior
- Experiență în domeniu 33 ani

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2000 - 2003
1993-2000
1990-1996
1984-1990

Doctorat în Cibernetică și Statistică Economică la Academia de Studii Economice București
Doctorat în Inginerie aerospațială la Academia Tehnică Militară București
Academia de Studii Economice București
Academia Tehnică Militară București

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Competențe
organizaționale/manageriale

- leadership academic (am ocupat funcții de conducere ca director de departament, prodecan, prorector)
- leadership în cercetare (am condus 10 proiecte de cercetare)

Competențe informatice

- o foarte bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Proiecte

Conform Anexa 2 Lista publicațiilor
Conform Anexa 2 Lista proiectelor

▪

ANEXE

INFORMAȚII PERSONALE

Buican George Razvan


 buican.george@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014–2019

Doctorat

Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov (Romania)

2022–Present

Șef lucrări / Lector

Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov (Romania)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014-2019

Diploma Doctorat „Cercetări privind fabricarea prin topire selectivă cu laserul a pieselor din oțel inox 316 L”

Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

2005 - 2007

Diploma master Ingineria și managementul Calității

Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

2000 - 2005

Inginer diplomat Construcții Aerospațiale

Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial – secția Construcții Aerospațiale

(1996 - 2000)

Diploma bacalaureat

Liceul CFR Brașov – secția electromecanic telecomunicații

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

bune competente de comunicare dobândite prin experiența a proprie de:

- doctorand;
- organizator evenimente (JobShop, PC Party) în cadrul BEST Brasov;
- organizator evenimente (Fly-in, Worksop) în cadrul Euroavia Brasov;
- organizator evenimente în cadrul FRDIF (Fundatia Română pentru Dezvoltarea Învățământului Feroviar);
- participarea la concursuri nationale si internationale (sesiuni de comunicare studenti, Proiecte internationale Leonardo DaVinci,

proiecte Socrate, olimpiade școlare faza local și județeană [desen tehnic, geografie și electrotehnică - locul II

- Conferințe științifice

Organisational / managerial skills

- competențe de coordonator (coordonator evenimente Fly-in, JobShop și PCParty)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Scrieți denumirea certificatului.

- cunoscător avansat setul Office - Microsoft și Google
- competențe avansate grafica PhotoShop, CorelDraw, AutoCAD, FreeCAD, SolidWorks, Catia, Siemens NX
- competențe avansate programare C/C++, JAVA, Python
- competențe analiză date MatLab, MathCAD, Minitab, SPSS, Python
- competențe Machine Learning Python, AWS Sage, Anaconda, coduri proprii

Permis de conducere

B

INFORMAȚII PERSONALE

CHICOȘ Lucia - Antoneta

 l.chicos@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA

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

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2024 - prezent	Conferențiar universitar Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov, România Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial Departamentul de Ingineria Fabricației
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare Titular al disciplinelor: Inginerie simultană, Sisteme ERP, Fabricație asistată de calculator-Sisteme CAM, Managementul informatizat al resurselor întreprinderii, Sisteme informatice integrate, Managementul proiectelor Activități de predare, evaluare, tutoriat, coordonare proiecte de diplomă și lucrări de disertație, elaborare materiale didactice, cercetare științifică, organizare de manifestări științifice
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
2008 - Sept. 2024	Șef lucrări universitar Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov, România Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial Departamentul de Ingineria Fabricației
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare Activități de predare, evaluare, tutoriat, coordonare proiecte de diplomă și lucrări de disertație, elaborare materiale didactice, cercetare științifică, organizare de manifestări științifice
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
1991 – 1998	Tehnician proiectant S.C. Tractorul UTB S.A. Brașov, Turnului, Nr.5, Brașov, România

Principalele activități și responsabilități	Elaborare documentație tehnică
Tipul sau sectorul de activitate	Industria construcțiilor de mașini

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003 – 2007	Doctor/Diploma de doctor Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial Teza de doctorat cu titlul: „Utilizarea conceptului de inginerie simultană în dezvoltarea de produse” Coordonator științific: Prof.dr.ing. Nicolae-Valentin IVAN Domeniul: Inginerie industrială
2003 – 2004	Master/Diploma de master Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial Domeniul: Inginerie industrială Programul de studii/Specializarea: Inginerie Tehnologică Asistată de Calculator
1998 – 2003	Inginer diplomat/Diploma de inginer Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial Domeniul: Inginerie industrială Programul de studii/Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Limba Franceză	B1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2

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 și de lucru în echipă dobândite în activitatea de predare, tutoriat, coordonare proiecte de diplomă și disertații, coordonare și participare în proiecte de cercetare, participarea și organizarea de conferințe științifice internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

- Administratorul Conferinței *International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '16*, Brașov, 2016 (indexată WoS)
- Gestionarea și pregătirea lucrărilor pentru publicare a Conferinței *International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '16*, Brașov, 2016 (indexată WoS)

- Membru în comitetul de organizare al conferințelor internaționale:
 - Computing and Solutions in Manufacturing Engineering CoSME'04 Brașov, 2004 , 2008, 2012, 2016;
 - 3rd WSEAS International Conference on Manufacturing Engineering, Quality And Production Systems (MEQAPS 11), Brasov, 2011
 - 12th WSEAS International Conference on Automation & Information (ICAI 11), Brasov, 2011
- Director de proiecte de cercetare internaționale (4) și naționale (1)
- Coordonatorul laboratorului *CAD/CAM și Management Electronic al Datelor* (2006-2018)
- Organizarea procesului de învățământ: participare la întocmirea dosarelor de acreditare/autorizare pentru diferite programe de studii, membru în comisiile de susținere a proiectelor de diplomă și disertații

Competențe informatice

- Sisteme software CAD/CAM: Creo (PRO/Engineer), NC Manufacturing (PRO/NC), Cimatron, AutoCAD, PowerSHAPE, PowerMILL
- Sisteme software ERP: SAP ERP (Basic, SD, PP, Purchasing)
- Limbaje de programare: VisualLISP/AutoLISP, OpenDCL, Delphi
- Instrumente Microsoft Office™, ImageJ

Alte competențe/specializări

- Curs de specializare *Cimatron E, CAD/CAM Basic Training*, organizat de "Cimatron GmbH" Germania, 2004
- Seminarul *SAP Active Global Support: Roadshow 2007*, organizat de SAP România SRL București, 2007
- Curs de specializare *SAP Basis*, organizat de Schaeffler Romania, 2011
- Curs de specializare *Introduction to CREO*, organizat de INAS SA, 2013
- Curs de specializare în utilizarea produselor software *PowerShape 2013, PowerMILL 2014, (DELCAM)*, organizat la Universitatea Transilvania din Brașov, 2013
- Curs de specializare în *Fabricație Aditivă*, SLM Solutions Group AG, Lübeck, Germania, 2018

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- 32 articole științifice indexate Web of Science (WoS), dintre care 19 articole în jurnale (7 articole în jurnale Q1 și 8 articole în jurnale Q2) și 13 articole în conference proceedings
- 34 articole indexate în BDI și/sau publicate în jurnale și volume ale conferințelor recunoscute CNCS
- 7 cărți în edituri naționale (4 cărți: prim-autor, 3 cărți: co-autor)
- 2 cărți (volume conferințe) ca editor

Brevete de invenție și inovație

Propunere de brevet de invenție, nr. înregistrare OSIM 137234 A0/19.09.2022, BOPI nr.1/2023, *Avion fără pilot fabricat din materiale compozite utilizând tehnologii aditive* (Unmanned Aircraft Made of Composite Materials Using Additive Manufacturing Technologies), 2022

Comitete și recenzii

- Recenzent la jurnale și conferințe internaționale: Additive Manufacturing, Solar Energy, Advances in Manufacturing, Sustainable Materials and Technologies, Materials, Metals, Journal of Manufacturing and Materials Processing, Sustainability, Metallurgical and Materials Engineering, Aerospace, Advances in Materials and Processing Technologies, Polymer Engineering & Science, Natural Fibers, Processes, Coatings, Crystals; CoSME 2008, CoSME 2012, CoSME 2016
- Membru în comitetele de organizare ale conferințelor internaționale:
 - Computing and Solutions in Manufacturing Engineering- CoSME, Brașov: CoSME 2004 , CoSME 2008, CoSME 2012, CoSME 2016
 - The WSEAS International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems, Brasov, 2011
- Membru în comitetele științifice ale conferințelor internaționale:
 - Computing and Solutions in Manufacturing Engineering- CoSME, Brașov: CoSME 2012, CoSME 2016
 - 3rd WSEAS International Conference on Manufacturing Engineering, Quality And Production Systems

(MEQAPS 11), Brasov, 2011

- 12th WSEAS International Conference on Automation & Information (ICAI 11), Brasov, 2011

Activități didactice și de cercetare în străinătate

- CEEPUS PhD Student Mobility, University of Debrecen, Faculty of Engineering, Ungaria, 2006
- Cercetare la Loughborough University prin *Bursa Universității Transilvania din Brașov pentru mobilitate internațională 2016*, Loughborough University, Loughborough Design School, Loughborough, Regatul Unit, 2016
- Profesor invitat (CEEPUS), University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Serbia, 2016
- Profesor invitat (CEEPUS), Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology STU (Trnava), Slovacia (2017 și 2018)

Premii

- Best Paper Award, secțiunea *Additive Manufacturing and Non-conventional Technologies*, la The 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '16, 2016
- Premii acordate de UEFISCDI pentru articole publicate și indexate WoS, în anii 2018, 2019, 2020, 2022

Afilieri

- Membru fondator al Asociației Universitare de Inginerie și Fabricație din România (AUIF)
- Membru în International Solar Energy Society (ISES)
- Membru în International Association of Engineers (IAENG)

Indice Hirsch

- Clarivate Web of Science (WoS) h-index: 9
- Scopus h-index: 9
- Google Scholar h-index: 11

INFORMAȚII PERSONALE


Andrea DEACONESCU

✉ deacon@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCĂ
POZIȚIA IOSUD UTBV

Universitatea Transilvania din Brașov
Conducător de doctorat – Domeniul: Inginerie industrială
Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 2016

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE

Echipamente compliante de reabilitare medicală; Prelucrări de finisare a suprafețelor; Optimizare robustă, Managementul comunicării

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009 – prezent	Profesor universitar Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro ▪ Activități didactice și de cercetare
2007 – 2009	Conferențiar universitar Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro ▪ Activități didactice și de cercetare
2002 – 2007	Șef de lucrări universitar Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro ▪ Activități didactice și de cercetare
1991 – 2002	Șef serviciu bibliotecă Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
1988 – 1991	Inginer proiectant Întreprinderea de Autocamioane Brașov
1985 - 1988	Inginer proiectant Întreprinderea de Mașini Agregat și Subansambluri Auto Sf. Gheorghe

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001 – 2005	Doctor inginer Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov ▪ Optimizarea robustă a prelucrării prin lepuire a suprafețelor
1998 - 2000	Master of Arts în Știința Informării University of Central England din Birmingham, Anglia
1980 - 1985	Inginer mașini-unelte Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

maghiară

Alte limbi străine cunoscute

Engleză
Germană

Competențe de comunicare

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2
C2	C2	C2	C2	C2

▪ bune competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- coordonator al Colegiului „Organizarea și gestionarea producției” (2003-2008)
- membru în Consiliul Editurii Universității Transilvania din Brașov (2009- prezent)
- 2012 – 2018 coordonator al Biroului de Marketing și Imagine al Universității Transilvania din Brașov

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Visula Basic.NET

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

Dezvoltarea de module de rotație și de translație destinate roboților de reabilitare, acționate de mușchi pneumatici. Contract CNCISIS tip IDEI, PN-II-ID-PCE-2007-1, ID_184. Calitate: director de contract.
Robust Design of Lapping Processes. Contract CNCISIS tip Resurse umane, PN-II-RU-MC-2008-2, cod CNCISIS: 44. Calitate : director de contract.

Brevete de invenții

Echipament destinat antrenării și reabilitării articulațiilor portante ale membrului inferior prin mișcare continuă pasivă (Brevet nr. 126094/2017).
Pneumatic Muscle Actuated Parallel Asymmetrical Two-Jaw Gripper System. Patent RO 130331 B1, 2019

Afilieri

membru InfoDocRom (Societatea de Informare și documentare din România)
membru al Asociației Române de Tehnologii Neconvenționale
membru al International Association of Engineers Hong Kong (IAENG)
Senior Member of International Association of Computer Science and Information Technology Singapore (IACSIT)
Senior Member of Science and Engineering Institute (SCIEI)
Senior Member al International Economics Development Research Center (IEDRC)

Premii

2017 Premiul rezultatelor cercetării – brevete. PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2017-0723
2019 Premiul rezultatelor cercetării – brevete. PNCDI III-SP 1.1- PRECBVT-2019-2934
2019 Premiul rezultatelor cercetării – articole. PNCDI III-SP 1.1- PRECISI-2019-29715
2020 - Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44273
2020 - Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44540

Activități didactice în străinătate

Profesor invitat la Institut für Automatisierungstechnik, Universität Bremen, Germania în anii 2001, 2002, 2005, 2006, 2007
profesor invitat la Odense University College of Engineering, Danemarca în anul 2003
profesor invitat la ENSAM Cluny, Franța, în anii 2008, 2009, 2010

Keynote Speaker

International Conference on Manufacturing and Industrial Technologies (ICMIT 2015), Pattaya, Thailanda
International Conference on Manufacturing and Industrial Technologies (ICMIT 2016), Istanbul, Turcia
International Conference on Mechatronics and Automation Science (ICMAS 2016), Istanbul, Turcia
The 5th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2016), Istanbul, Turcia.
“ICMIT 2017 - International Conference on Manufacturing and Industrial Technologies”, Lisabona, Portugalia.
The 6th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2017), Lisabona, Portugalia.
The 9th International Conference on Information Management and Engineering (ICIME 2017), Barcelona, Spania
The 10th International Conference on Information Management and Engineering (ICIME 2018), Manchester, Anglia

Indici Hirsch

ISI: 6, Scopus: 7, Google: 9

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

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.

INFORMAȚII PERSONALE

Cristina GĂVRUȘ

✉ cristina.gavrus@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2019-prezent** Conferențiar universitar
Universitatea Transilvania din Brașov, Bdul Eroilor nr.29, www.unitbv.ro
Predare cursuri, elaborarea de materiale didactice, activități aplicative (seminar, laborator, proiect)
Învățământ
- 2007-prezent** Șef lucrări
Universitatea Transilvania din Brașov, Bdul Eroilor nr.29, www.unitbv.ro
Predare cursuri, elaborarea de materiale didactice, activități aplicative (seminar, laborator, proiect)
Învățământ
- 2004-2007** Asistent universitar
Universitatea Transilvania din Brașov, Bdul Eroilor nr.29, www.unitbv.ro
Desfășurare activități aplicative (seminar, laborator, proiect)
Învățământ
- 2002-2004** Preparator universitar
Universitatea Transilvania din Brașov, Bdul Eroilor nr.29, www.unitbv.ro
Desfășurare activități aplicative (seminar, laborator, proiect)
Învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2002-2009** Doctor în Științe Inginerești Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
Universitatea Transilvania din Brașov, România
▪ Inginerie economică, Marketing, Management industrial, Prelucrări mecanice, abilități de documentare și cercetare
- 2002-2004** Diplomă de Master
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Științe economice
Management, Resurse umane, Marketing, Finanțe, abilități de predare și formare în domeniul economic și managerial, abilități de managementul afacerilor
- 1997-2002** Inginer diplomat
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie tehnologică
Bazele fabricării produselor, Marketing, Management industrial. Abilități de predare în domeniul Inginerie și Management

MPETENTE 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

Germană

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Specificați nivelul	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

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

Competențe de comunicare

▪ bune competențe de comunicare și predare dobândite în cei 22 ani petrecuți în învățământ

Competențe
organizaționale/manageriale

2025-prezent Prodecan responsabil cu activitatea de cercetare științifică și internaționalizarea
2020-2024 Prodecan responsabil cu activitatea didactică și asigurarea calității
2002 – 2015 Membru în comitetul de organizare al International Conference on Economic
Engineering and Manufacturing Systems
2009 – 2010 Coordonator al Programului de studii Inginerie economică - ID
2015 – prezent Membru în Consiliul Departamentului de Inginerie și Management Industrial
Aprilie 2020 – prezent Prodecan cu activitatea didactică și asigurarea calității la Facultatea de
Inginerie Tehnologică și Management Industrial

Competențe dobândite la locul de
muncă

Competențe informatice

o bună cunoaștere a modului de desfășurare a activităților didactice precum și îmbunătățirea și
perfecționarea metodelor de predare și a metodelor de cercetare științifică

Permis de conducere

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a pachetului software SPSS
- o bună cunoaștere a pachetului software AutoCAD

B

INFORMAȚII PERSONALE

Limbășan Ileana Georgiana

✉ limbasan.g@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007 – prezent	Șef lucrări universitar, Departamentul Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov , B-dul. Eroilor nr.29, 500036, Brașov, Romania , www.unitbv.ro Predare cursuri, elaborarea materialelor didactice, desfășurarea activităților aplicative (seminar, laborator, proiect), coordonarea proiectelor de diplomă ciclul licență, masterat, întocmire orar la nivelul Departamentului, responsabil Calitate la nivelul Departamentului, responsabil implementare Control Intern Managerial la nivelul departamentului
2003 – 2007	Asistent universitar, Catedra de Inginerie Economică și Sisteme de Producție, Universitatea Transilvania din Brașov , B-dul. Eroilor nr.29, 500036, Brașov, Romania , www.unitbv.ro Desfășurare activități aplicative (seminar, laborator, proiect)
2001 – 2003	Preparator universitar, Catedra de Inginerie Economică și Sisteme de Producție, Universitatea Transilvania din Brașov , B-dul. Eroilor nr.29, 500036, Brașov, Romania , www.unitbv.ro Desfășurare activități aplicative (seminar, laborator, proiect)
2000 – 2001	Asistent marketing, SC Metaloplast SA Brașov Interfața client – societate comercială: promovare produse, dezvoltare produse noi, contractare produse, urmărire lansare în fabricație produse – fabricație produse, corespondență comercială, participare la târguri și expoziții

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2002- 2011	Diplomă de doctor inginer Domeniul Științe Inginerești, Inginerie Industrială Universitatea Transilvania din Brașov
1999 – 2000	Diplomă de studii aprofundate, Specializarea Managementul sistemelor de producție în construcția de mașini, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Universitatea Transilvania din Brașov Evaluarea întreprinderilor, optimizarea deciziilor în ingineria economică, managementul resurselor, informatica managerială, aplicații ale analizei valorii în construcția de mașini
1994 – 1999	Diplomă de licență, Inginer, Specializarea Ingineria și managementul sistemelor de producție, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Universitatea Transilvania din Brașov Bazele ingineriei sistemelor, Management, Ingineria sistemelor de producție, Modelarea și simularea sistemelor, Analiza economică a sistemelor de producție, Marketing, Proiectare asistată de calculator
2000	Curs de perfecționare – utilizare calculatoare personale în birotică și management sub Windows, Centrul de pregătire în informatică SA Brașov, cu avizul Ministerului Educației Naționale
1998	Curs postuniversitar în specializarea "Psihologie - Pedagogie", Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea Transilvania din Brașov;

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B2	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică / 31.01.2008/ Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul pentru formare continuă					

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
organizaționale/manageriale**

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de asistent marketing în cadrul societății comerciale în care am lucrat la începutul carierei profesionale
- spirit de echipă și o bună capacitate de comunicare dobândite ca urmare a proiectelor în care am fost implicată în anii studenției și de master, dar mai ales ca și cadru didactic
- spirit organizatoric dobândit ca urmare a faptului că sunt tutore pentru studenții anului III, responsabil cu calitatea, responsabil întocmire orar în cadrul departamentului Inginerie și management industrial. De asemenea am facut parte din comitetul de organizare a Conferinței ICEEMS (International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems).

**Competențe dobândite la locul de
muncă**

- O bună cunoaștere a documentelor de control intern managerial (în prezent fiind responsabil cu implementarea sistemului de control intern managerial la nivelul Departamentului Inginerie și management industrial)

Competențe informatice

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint), a mediului de proiectare AutoCAD și a pachetului software destinat modelării și simulării proceselor economice WinQSB, a software Ergonomics Design and Analysis - Catia. Am absolvit în 2000 un curs de perfecționare – utilizare calculatoare personale în birotică și management sub Windows, Centrul de pregătire în informatică SA Brașov, cu avizul Ministerului Educației Naționale

**Alte competențe
Permis de conducere**

-
- Categoria B

INFORMAȚII PERSONALE

Laurențiu-Aurel MIHAIL

 L.Mihail@unitbv.ro <https://www.linkedin.com/in/laurentiu-mihail-2995b13/>

SCOPUL CV-ULUI

Reacreditare domeniu de studii universitare /
Universitatea "Transilvania" din Brașov

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

De la 01 mar. 2019- până în
prezent)**Conferențiar universitar**Universitatea „Transilvania” din Brașov , Bd. Eroilor, nr. 29, cod 500036, www.unitbv.ro

- activități didactice;
- activități de cercetare;
- activități administrative.

De la 01 oct. 2009- până în
prezent)**Tipul sau sectorul de activitate** învățământ și cercetare**Șef lucrări universitar**Universitatea „Transilvania” din Brașov , Bd. Eroilor, nr. 29, cod 500036, www.unitbv.ro

- activități didactice;
- activități de cercetare;
- activități administrative.

De la 01 oct. 2005- până la 31
sept. 2009**Tipul sau sectorul de activitate** învățământ și cercetare**Asistent universitar**Universitatea „Transilvania” din Brașov , Bd. Eroilor, nr. 29, cod 500036, www.unitbv.ro

- activități didactice;
- activități de cercetare;
- activități administrative.

De la 01 oct. 2003- până la 31
sept. 2005**Tipul sau sectorul de activitate** învățământ și cercetare**Preparator universitar**Universitatea „Transilvania” din Brașov , Bd. Eroilor, nr. 29, cod 500036, www.unitbv.ro

- activități didactice;
- activități de cercetare;
- activități administrative.

De la 15 nov. 2011- până la 04
aprilie 2017**Tipul sau sectorul de activitate** învățământ și cercetare**Antreprenor**

PFA Mihail Laurențiu Aurel, CIF 29315597, în prezent radiată din Registrul Comerțului

- consultanță pentru afaceri și management - cod CAEN 7022;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- De la 01 oct. 2003- până la 05 dec. 2008 **Doctor în domeniul științe ingineresti - inginerie industrială**
Universitatea „TRANSILVANIA” din Brașov
- Activitățile acoperite privesc dobândirea tuturor cunoștințelor necesare, a deprinderilor și a competențelor pentru a acoperi toate cercetările documentare și experimentale în scopul realizării tezei de doctorat cu titlul „Cercetări privind eficientizarea sistemului tehnologic de prelucrare prin așchiere”, sub conducerea științifică a Dlui prof.dr.ing. Constantin Buzatu
 - diploma seria F nr. 0007461, 1736 din 04/martie/2009
- De la 01 oct. 2003- până la 15 iul. 2003 **Master în Ingineria și Managementul Calității**
Universitatea „TRANSILVANIA” din Brașov, Departamentul U.N.E.S.C.O., Masterat „Ingineria și managementul calității”
- Programul de studii s-a bazat pe discipline specifice referitoare la ingineria și managementul calității
 - diploma seria C nr. 0013855 din 16/mai/2006
- De la 01 oct. 1998 - până la 15 iul. 2003 **Modul psihopedagogic – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic**
Universitatea „TRANSILVANIA” din Brașov, Facultatea „Inginerie Tehnologică”, Departamentul „Tehnologia Construcțiilor de Mașini”
- Programul educațional a fost axat pe abordarea sistematică a problemelor legate de psihologia educației, pedagogie, metodică predării cu asimilarea cunoștințelor și formarea competențelor specifice.
 - Adeverința seria D nr. 0048657, 2307, din 10/oct/2003
- De la 01 oct. 1998- până la 15 iul. 2003 **Inginer diplomant în Inginerie Managerială și Tehnologică – Tehnologia Construcțiilor de Mașini**
Universitatea „TRANSILVANIA” din Brașov, Facultatea „Inginerie Tehnologică”, Departamentul „Tehnologia Construcțiilor de Mașini”
- Programul educațional a fost axat pe abordarea sistematică a problemelor legate de ingineria tehnologică, cu accent pe inginerie și management pentru construcția de mașini.
 - diploma seria C nr. 0023201, 1151 din 24/noiembrie/2003
- De la 15 sept. 1994- până la 15 iul. 1998 **Bacalaureat**
Colegiul Național „UNIREA”, profil matematică – fizică
- Studiile acoperă toate tipurile de subiecte relativ la programul de educație națională, punând accent pe matematică, tehnologia informației, fizică și limbi străine
 - diploma seria R, nr. 0100044, 242 din 17/august/1998
- De la 15 sept. 1986- până la 15 iul. 1994 **Gimnaziu**
Școala generală nr. 6, Brașov
- Studiile acoperă toate tipurile de subiecte relativ la programul de educație națională gimnazială
 - diploma seria B nr 41445 din 20 iunie 1994

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2
Certificat de competență lingvistică nr. 1634 din 02.07.2018- limba engleză - mediu 1 În practică, sunt utilizator experimentat necertificat					
Italiană	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
Utilizator experimentat necertificat					
Franceză	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2
Certificat de competență lingvistică nr. 18 / 23.07.2007 echivalent cu nivelul B2. În practică, sunt utilizator experimentat nepracticant în mod curent în ultimii 5 ani					

Competențe de comunicare

- excelente competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie, continuă în ultimii 15 ani, de cadru didactic universitar, auditor de sisteme de management al calității, consultant în sisteme de management al calității, inclusiv în echipe multidisciplinare, multiculturale, multinaționale;

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership și evaluare – membru în comitetul director al incubatorului tehnologic și de afaceri Unitbv din cadrul Universității Transilvania din Brașov din decembrie 2016 până în prezent, în mod continuu.
- leadership și evaluare –director al incubatorului tehnologic și de afaceri Unitbv din cadrul Universității Transilvania din Brașov în perioada 2020 ... 2023.
- evaluare – responsabil cu sistemul de control managerial intern din cadrul incubatorului tehnologic și de afaceri ITA PRO Unitbv din cadrul Universității Transilvania din Brașov din decembrie 2016 până în 2020, în mod continuu.
- evaluare – membru în comisie de ocupare a postului de inginer pentru biroul regional OSIM din cadrul Universității Transilvania din Brașov
- organizare și evaluare – membru în comisia de admitere la nivel de facultate de Inginerie Tehnologică și Management Industrial din iulie 2010 până în prezent, în mod discontinuu;
- leadership și evaluare – responsabil de echipe de audit al sistemelor de management al calității conform cu ISO 9001 și cu ISO/TS 16949 în perioada aprilie 2007 până în prezent, cu activități dezvoltate în mod solitar sau în echipe, în România, Italia și Germania;
- leadership – director de contracte cu terți cu beneficiari industriali din domeniul ingineriei fabricației din noiembrie 2009 până în prezent, în mod discontinuu, cu valoare totală de 85519,00 lei;
- evaluare – expert tehnic în programul PNCD III și IV al UEFISCDI din 2017 în prezent;
- evaluare și organizare – expert tehnic de standardizare în sisteme de management și control statistic în cadrul comitetului tehnic CT 56 ASRO – Asociația de standardizare din Romania;
- organizare – coordonator al Forumului de afaceri din cadrul Demo Metal Brasov;
- leadership și organizare – coordonarea laboratorului de metrologie dimensională Mitutoyo din cadrul centrului de cercetare C05A din Institutul de Cercetare și Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov. Activitățile acoperite sunt: contractare sponsorizare din partea Mitutoyo Romania și T&T Quality Engineering, punere în funcțiune și dezvoltare de aplicații pentru didactică și cercetare al echipamentelor și a produselor software, etc. Valoarea totală a contractelor este de 467279,50 lei;
- organizare și evaluare – activarea în piața de afaceri industriale ca și antreprenor, cod CAEN 7022 Activități de consultanță pentru afaceri și management, din 2012 până în 2017;
- organizare – organizarea de repetate întâlniri a studenților cu antreprenori locali.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o foarte bună cunoaștere a proceselor de asigurare a calității în învățământul superior (în prezent sunt responsabil cu asigurarea calității pentru specializarea Ingineria și Managementul Calității);
- o bună cunoaștere a reglementărilor și metodologiei specifice sistemului de control managerial intern (în prezent sunt responsabil de sistemul de control managerial intern din cadrul incubatorului tehnologic și de afaceri ITA Unitbv al Universității Transilvania din Brașov);
- o bună cunoaștere a reglementărilor naționale și europene din domeniul centrelor de transfer tehnologic și a incubatoarelor de tehnologice și de afaceri (în prezent sunt membru în consiliul director al incubatorului tehnologic și de afaceri ITA Unitbv al Universității Transilvania din Brașov);
- o bună cunoaștere a reglementărilor programelor naționale și europene de stimulare a fenomenului antreprenorial (prin implicarea mea în cadrul panelurilor de lucru coordonate de UEFISCDI pentru dezvoltarea ecosistemului antreprenorial din România);
- cunoașterea de reglementări specifice privind sistemul antreprenorial din România (prin implicarea în cadrul Consiliului consultativ pentru antreprenariat regiunea centru, coordonat de Agenția pentru întreprinderi mici și mijlocii Brașov).

Competențe digitale

PROGRAM DE FORMARE ÎN BLENDED LEARNING ȘI TEHNOLOGII EDUCATIONALE MODERNE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL UNIVERSITAR

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Certificat de atestare a competențelor profesionale eliberat de MEN / Universitatea "Transilvania" din Brașov, seria B nr. 0002238 nr 388 din 23.09.2014.

- o bună stăpânire a suitei de programe de birou Microsoft Office (procesor de text Word, calcul tabelar Excel, software pentru prezentări Power Point);
- o bună stăpânire a programelor software de operare a echipamentelor de măsurare Mitutoyo: QiPack, Measurlink, MCOSMOS;
- o bună stăpânire a programelor software de statistică industrială aplicată (asigurarea calității) și cercetare pentru calitate: Measurlink, Q-DAS, Minitab;
- o bună stăpânire a programelor software pentru modelare 3D CAD (nepractice în mod curent în ultimii 5 ... 10 ani): Autocad, Catia V4, Power Shape;
- o bună stăpânire a platformelor de socializare științifică și profesională: ResearchGate, MyENF, LinkedIn, etc.;
- o bună stăpânire a mediului de lucru Adobe Acrobat

Sinteză a principalelor realizări didactice și de cercetare

- teza de doctorat;
- Nr. cărți publicate în edituri naționale: 3;
- Nr. capitole de cărți publicate în edituri internaționale: 1, de la ultima avansare
- Nr. lucrări indexate cu factor de impact: 1, de la ultima avansare
- Nr. lucrări indexate ISI: 9, de la ultima avansare
- Nr. lucrări indexate BDI: 7, de la ultima avansare
- Nr. lucrări în volumele conferințelor și în reviste: 9, de la ultima avansare
- Valoare totală contracte de cercetare cu terți: 85519,00 lei;
- Valoare totală contracte de sponsorizare pentru infrastructură de cercetare și didactică: 467279,50 lei
- Număr de contracte în care am avut rol de membru: 3.

Permis de conducere

B

INFORMAȚII PERSONALE

Năsulea Marius Daniel

 nasulea.marius.daniel@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2020 – prezent

Șef lucrări universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, Nr. 29, Brașov, Romania

Educație, Cercetare științifică

Octombrie 2019 – septembrie
2020

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, Nr. 29, Brașov, Romania

Educație, Cercetare științifică

Octombrie 2015 – iulie 2019

Doctorand

Scoala Doctorala Interdisciplinara a Universitatii Transilvania Brasov

▪ Titlul tezei de doctorat: *Cercetări privind deformarea incrementală a pieselor din tablă de oțel DC05*Domeniul: [Inginerie Industrială](#)

Decembrie 2015 - martie 2017

Coordonator proiect intern + specialist CAD (key user CATIA si PLM)

DTR Draxlmaier Sisteme Tehnice Romania

- Coordonare activitate de proiectare a pieselor din plastic din componenta interioarelor automobilelor din clasa premium (Audi, BMW, Mercedes, Maserati, Tesla, Land Rover, Jaguar)
- Informari, scolarizari, asigurare suport in domeniu CAD (CATIA V5) a colegilor din departament
- [Dezvoltare / proiectare produs](#)

Noiembrie 2013 - noiembrie 2015

Proiectant inginer mecanic

DTR Draxlmaier Sisteme Tehnice Romania

- Proiectarea pieselor din plastic din componenta interioarelor automobilelor din clasa premium (Audi, BMW, Mercedes, Maserati, Tesla, Land Rover, Jaguar) - software CAD - CATIA V5

[Dezvoltare / proiectare produs](#)

Iunie 2013 - septembrie 2013

Programator CAM

SC Plastic Technology SRL

- Realizarea programelor CAM pentru masini de frezat CNC cu 3/5 axe (software CAM - CATIA V5 - modulul Advanced Machining)

[Fabricație industrială](#)

Iulie 2012 - septembrie 2012

Functionar administrativ

S.C. Schaeffler Romania S.R.L

Activitati in cadrul halelor de productie

[Fabricație industrială](#)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 - 2019

Doctorand

Scoala Doctorala Interdisciplinara a Universitatii Transilvania Brasov, Romania

Competente generale:

- cunostinte in domeniul deformarii incrementale a tablelor și a altor tehnologii de presare la rece;
- abilitatea de redactare a lucrarilor stiintifice;
- operarea masinilor de frezat CNC;
- cunstinte de scanare 3D si procesare a norilor de puncte.

2013 - 2015

Diploma master: Ingineria Fabricatiei Inovative, sectia: ITAC

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

Competente generale:

- conducere numerica asistata de calculator;
- proiectare asistata de calculator;
- tehnologii inovative de prelucrare in ingineria industriala;
- managementul ciclului de viata al produsului.

2009 - 2013

Diploma licenta - sef de promotie

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, sectia Tehnologia Constructiilor de Masini

Competente generale:

- scule aşchiitoare;
- parametrii de reglaj si regimuri de aschiere;
- prelucrarea tablelor prin presare la rece;
- conducere numerica - limbaj G;
- proiectare asistata de calculator;
- desen tehnic.

2005 - 2009

Diploma asistent programator, liceu profil real: matematica - informatica

Grup scolar Simion Stolnicu, Comarnic, Judet Prahova

Competente generale:

- Cunostinte de baza a limbajului de programare Borland Pascal.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B1	B1	B1
Spaniola	B1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonator de proiect si Key user Catia + PLM;
- bune abilitati de interactiune cu echipa de lucru.

Competențe organizaționale/manageriale

- bune abilitati de conducere a unei echipe dobandite in urma activitatii de coordonator de proiect.

Competențe dobândite la locul de muncă

- competente de operare a softului de proiectare CATIA V5 (nivel expert certificat de Dassault Systemes);
- competente de operare a unui soft PLM - PLM Teamcenter;
- competente proiectare parametrica;
- proiectare pentru fabricatie (Design for Manufacturing);
- competente in rezolvarea problemelor intalnite in fabricatia pieselor din plastic;
- cunostinte privind mangementul schimbarilor (Change Management).

Competențe informatice

- competente de operare a pachetului Microsoft Office (Word, Excel, Power Point);
- competente de proiectare in CATIA V5 (nivel expert);
- competente de baza FEM - software ANSYS Workbench / APDL;
- competente programare CAM (programare CNC – masinare)
- competente programare Delphi - limbaj Object Pascal.

Alte competențe

- competente in domeniul bricolajelor.

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B.

INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume **PÂRV / Aurica Luminița**
Adresă B-dul Eroilor nr. 29, Brașov, România
E-mail(uri) luminita.parv@unitbv.ro
Naționalitate(-tăți) Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2020 - prezent **Profesor universitar habil. – conducător de doctorat**
2015 – 2020 **Conferențiar universitar**
2006 - 2015 **Șef de lucrări**
2004 - 2006 **Asistent universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, www.unitbv.ro
Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial, Departamentul de Ingineria fabricației
- Activități de predare curs, laborator, proiect; activități de cercetare științifică.
- Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare științifică
-
- 2013-prezent **Coordonator Biroul de relații cu mediul economic**
Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr.29, 500036, Brașov, România, www.unitbv.ro
- Crearea cadrului corespunzător analizei pieței muncii; organizarea activităților de promovare a rezultatelor studenților și absolvenților în mediul economic și socio-cultural; promovarea necesităților companiilor/instituțiilor de soluționare a unor probleme tehnice către mediul academic, precum și a realizărilor/ ofertei universității în mediul economic și socio-cultural.
- Tipul sau sectorul de activitate: management universitar
-
- 2003 – 2004 **Lector**
2002 - 2003 **Asistent universitar**
Universitatea George Barițiu din Brașov, Str. Lunii nr.6, 500283 Brașov, România
Facultatea de Științe economice, Departamentul de Informatică economică
- Activități de predare curs, laborator, proiect și activități de cercetare științifică.
- Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare științifică
-
- 1993 - 2002 **Inginer programator**
SC Bârsa SA
- Activități de gestiune a bazelor de date
- Tipul sau sectorul de activitate: producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2019 **Doctor inginer abilitat cf. Atestat de abilitare cf. OMEC 5690/30.12.2019**
Inginerie industrială
Universitatea Transilvania din Brașov

- 2002 - 2008 **Doctor în Științe inginerești, domeniul Inginerie industrială** nivelul 8 EQF
Universitatea Transilvania din Brașov
- Dobândirea de competențe și abilități în domeniul cercetării științifice
-
- 1997 - 2001 **Economist** nivelul 6 EQF
Universitatea George Barițiu din Brașov, licența susținută la ASE București, Facultatea de Științe economice
- Dobândirea de competențe și abilități în domeniul economic, specializarea Contabilitate și Informatică de gestiune
-
- 1988 - 1993 **Inginer** nivelul 6 EQF
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Mecanică, specializarea Mecanică Fină
- Dobândirea de competențe și abilități în domeniul Inginerie Mecanică, programul de studii Mecanică fină, specializarea Echipamente periferice de calculatoare și aparatură biomedicală

FORMARE ÎN DOMENIUL POZIȚIEI VIZATE

- 2021 **Certificat de participare**
EUR-ACE GOING GLOBAL: Assuring and certifying quality of engineering education programmes worldwide
European Network for Accreditation of Engineering Education - ENAEE
-
- 2016 **Certificat de absolvire**
Program de formare în Using collaborative benchmarking to boost performance și The fundamentals of building a strategic internationalisation plan
European Association in International Education
-
- 2014 **Certificat de atestare a competențelor profesionale**
Program de formare în blended learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământ universitar derulat cu sprijinul financiar al proiectului POSDRU DidaTec - ID 60891 „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești”
Universitatea Transilvania din Brașov
- 2013 **Certificat de absolvire**
Calitate în învățământul superior- Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul superior
Universitatea Spiru Haret, Academia Comercială din Satu Mare, TUV Austria-România
-
- 2009-2010 **Diplomă de studii postuniversitare de specializare**
Antreprenariat și Supply Chain Management
Universitatea Transilvania din Brașov și Associazione Italiana di Logistica e di Supply Chain Management
-
- 2007 **Diplomă de studii postuniversitare de perfecționare**
Interactive Methods for Teaching- Learning- Evaluation Process, Module: Techniques of Communication, Problem-based Learning, Project-based Learning
Universitatea Transilvania din Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba germană	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe organizaționale/ manageriale formate pe baza experienței dobândite în diferitele poziții de management deținute și în cadrul coordonării de proiecte de cercetare științifică și educație la nivel național și internațional, în calitate de:
 - Coordonator Biroul de relații cu mediul economic (din 2013);
 - Coordonator Centrul de Reușită Universitară susținut de Agence Universitaire de la Francophonie (din 2013);
 - Responsabil UNITBV în relația cu Agence Universitaire de la Francophonie;
 - Evaluator ARACIS (din 2016)

Competențe dobândite la locul de muncă

- bune competențe de lucru în mediu multicultural, dobândite prin:
 - Mobilități de predare în Germania, Franța, Serbia, Albania, China, Spania, Muntenegru;
 - Vizite de specializare în Helsinki - Finlanda; Brno – Cehia; Peradenya - Sri Lanka; Paris, Belfort – Franța; Leeds – UK; Split – Croația; Novi Sad – Serbia; Shenyang – China; Chișinău - R. Moldova; Ulan Bator- Mongolia; Bangkok-Thailanda; Tunis-Tunisia; Rabat, Casablanca-Maroc; Torino, Bologna-Italia, Pau-Franța.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Consultant în proiectul Modernizarea curricula pentru formarea competențelor profesionale în Inginerie, Electronică, Automatică și Robotică, ca răspuns la cerințele Industriei 4.0 (GEAR 4.0) Nr. MD-MOED-6542-ASF-U-14 – coordonator Universitatea Tehnică a Moldovei (2023)
- Consultant în proiectul Consolidarea pregătirii fundamentale pentru formarea competențelor profesionale în Inginerie, electronică, automatică și robotică, ca răspuns la cerințele Industriei 4.0 (GEAR 4.0 More) Nr. MD-MOED-6542-ASF-U2-11- coordonator Universitatea Tehnică a Moldovei (2024)
- Director/ responsabil UniTBv în cinci proiecte de guvernare universitară
- Membru în echipa a nouăsprezece proiecte câștigate în cadrul competițiilor naționale și internaționale
- Autor a peste 70 de articole din care 9 în reviste indexate ISI Thomson, 23 articole în volume indexate ISI proceedings, articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale, articole ce au ca tematică ingineria industrială.
- Membru în Comitetul Științific al revistelor Polish Journal of Safety Studies și Journal of Production Engineering Archives, din Polonia.
- Membru în asociații profesionale :
 - o Middle and South East European Countries Quality Initiative (membru Steering Committee)
 - o Asociația Universitară de Ingineria Fabricației
- Membru în Comitetul științific al conferințelor internaționale QMD 22, MAPE 22, SUIT 22, QMD 21, COSME 20, QMD 20, QMD19, MAPE19, QMD18, MAPE 18, CRSTS18, QSD17, COSME16, QMD16 și SSMTOE 2016 și în Comitetul de organizare a 5 conferințe internaționale.

Profil

Scopus ID 35410124400

ORCID 0000-0001-6127-1339

INFORMAȚII PERSONALE

Petre Ioana Mădălina

✉ ioana.petre@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2024-prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Transilvania, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov, www.unitbv.ro

- Managementul resurselor umane (curs/seminar), Redresarea firmei (curs/laborator/seminar), Previziuni economice(curs/seminar), Bazele prelucrărilor mecanice (laborator), Prelucrări prin așchiere (laborator), Managementul vânzărilor (seminar/laborator), Strategii în managementul investițional (seminar, proiect), Management industrial (seminar), Relații economice internaționale (seminar), Managementul proiectelor (seminar)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

25.02.2019-30.09.2024

Șef lucrări universitar

Universitatea Transilvania, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov, www.unitbv.ro

- Managementul resurselor umane (curs/seminar), Redresarea firmei (curs/laborator/seminar), Previziuni economice(curs/seminar), Bazele prelucrărilor mecanice (laborator), Prelucrări prin așchiere (laborator), Managementul vânzărilor (seminar/laborator), Strategii în managementul investițional (seminar, proiect), Management industrial (seminar)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

09.01.2017-31.08.2019

Director

Grădinița cu PP nr. 7 , str. Câmpului nr. 4, Brașov, jud. Brașov

Unitate arondată: Grădinița cu PP nr. 7, str. Câmpului nr. 4, Brașov, jud. Brașov

- Conducerea, îndrumarea, controlul și administrarea unității de învățământ în concordanță cu strategia și direcțiile de dezvoltare a învățământului preuniversitar stabilite prin obiectivele reformei educaționale în plan național și local
- Conducerea, îndrumarea, controlul și administrarea unității de învățământ în concordanță cu strategia și direcțiile de dezvoltare a învățământului preuniversitar stabilite prin obiectivele reformei educaționale în plan național și local
- Membru în Comisia pentru evaluare națională proba practică – Titularizare 2017, 2018, 2019
- Membru în Comisia pentru evaluare națională proba practică – Titularizare 2017, 2018, 2019
- Membru în Comisia pentru evaluare națională proba practică – Titularizare 2017, 2018, 2019

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ
preșcolar, an școlar 2017-2018, 2018-2019

septembrie 2012- mai 2015

Profesor în învățământ primar

Liceul ANDREI MUREȘANU, str. Bisericii Sf. Nicolae, nr.1, Brașov, județ Brașov

- desfășurarea procesului instructiv-educativ
- Activități de : proiectare, organizare și amenajare a mediului educațional, conducere a procesului didactic, activități de elaborare, utilizare a instrumentelor de evaluare, responsabilități pentru viața și securitatea copiilor, pentru calitatea activității didactice prestate și pentru propria formare profesională;
- Mentor practica pedagogică 2013-2014, 2014-2015, 2017-2018
- Asistent Comisia Evaluare Națională - clasa a VIII-a, 2014
- Secretar Comisia de organizare și evaluare a Olimpiadei de educație civică – faza pe școală
- Secretar Comisia de organizare și evaluare a Olimpiadei de educație civică – etapa județeană
- Evaluador învățământ primar Evaluare națională la finalul claselor a II-a, a IV-a și a VI-a, 2014

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

februarie 2011 – 2017

Cadru didactic asociat

Universitatea Transilvania, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov, www.unitbv.ro

- Managementul resurselor umane – (curs ID), Proiectare și limbaje de programare (curs ID), Modelarea și simularea sistemelor de producție (curs ID),,, Sisteme informatice de management – laborator, Bazele prelucrărilor mecanice (laborator), Bazele prelucrării datelor (laborator), Relații economice internaționale (seminar)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

15/04/2014 - 14/10/2015

Postdoctorand

Universitatea Transilvania, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov, www.unitbv.ro

- Cercetare științifică –Proiect POSDRU/159/1.5/S/134378
- Tema de cercetare: Optimizarea sistemului de comandă al unui echipament de reabilitare a articulațiilor portante acționat cu mușchi pneumatici

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2002-2008

Institutor

Grădinița cu p.p. nr. 24, str.Aurora nr.24, Brașov

- Activități de: proiectare, organizare și amenajare a mediului educațional, conducere a procesului didactic, activități de elaborare, utilizare a instrumentelor de evaluare, responsabilități pentru viața și securitatea copiilor, pentru calitatea activității didactice prestate și pentru propria formare profesională;
- Responsabil Comisie metodică;
- Coordonarea activității Comisiei de Asigurare a Calității la nivel de unitate;
- Îndrumător cerc pedagogic (2006-2008)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017-2019

Master/ Diplomă de master Seria MA Nr.0130554, Nr. și data eliberării: 3929/13.04.2022

Universitatea "Transilvania" din Brașov- Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Master Resurse umane în educație

15.04.2014 – 14.10.2015

Stagiu cercetare postdoctorală POSDRU/159/1.5/S/134378

Universitatea "Transilvania" din Brașov- Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

- Tema de cercetare OPTIMIZAREA SISTEMULUI DE COMANDĂ AL UNUI ECHIPAMENT DE REABILITARE A ARTICULAȚIILOR PORTANTE ACȚIONAT CU MUȘCHI PNEUMATICI
- Adeverință Nr. 6848/ 20.06.2017

2009-2012

Doctorat/ Diploma de Doctor Seria H Nr.0013259, Nr. și data eliberării: 6508/19.12.2012

Universitatea "Transilvania" din Brașov- Departament de cercetare D05 - Tehnologii și Sisteme Avansate de Fabricație

- Teza de doctorat CERCETĂRI PRIVIND ECHIPAMENTELE DE REABILITARE A ARTICULAȚIILOR PORTANTE ACȚIONATE CU AJUTORUL MUȘCHILOR PNEUMATICI

2007-2009

Master/ Diplomă de master Automatizarea sistemelor de producție Seria H Nr. 0002792 Nr și data eliberării: 5192/18.10.2010

Universitatea "Transilvania" din Brașov- Facultatea de Inginerie Tehnologică, Master AMS (AUTOMATION OF MANUFACTURING SYSTEMS)

- Manufacturing Systems, Process Automation, Robotics, Object Oriented Programming, Systems Dynamics, Robust System Design, Materials Management, Modelling and Simulation of Manufacturing Systems

2007-2009

Master/Diplomă de master Seria H nr. 0002543 Nr. și data eliberării: 4943/18.10.2010

Universitatea "Transilvania" din Brașov - Facultatea de Științe Economice, Master Politici și strategii în dezvoltarea turismului

- Economia turismului, Afaceri și antreprenariat în turism, sisteme informatice în turism, Economia serviciilor, Marketing, Comportamentul consumatorului.

2002-2007

Diplomă de inginer, Specializarea Inginerie Economică, Seria G nr. 0010058

Universitatea "Transilvania" din Braşov - Facultatea de Inginerie Tehnologică, Secţia Inginerie Economică Braşov

- Economie, Contabilitate, Drept, Marketing, Management, Cercetări operaţionale, Finante, Ingineria calitatii, Bazele ingineriei sistemelor de producţie, Managementul resurselor umane, Rezistenţa materialelor, Tehnologii de fabricaţie, Utlaje de fabricaţie, Bazele proiectării mecanice, Toleranţe, Materiale industriale

1997-2002 **Diploma de bacalaureat, Specializarea Învăţător-educatoare, Seria T Nr.0056207**
Certificat de competenţe profesionale, specializarea Învăţător-educatoare, Seria A Nr.0105107

Şcoala Normală "Andrei Mureşanu", Braşov

- Competenţe de specialitate în domeniul învăţământ primar – preşcolar

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2

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

Competenţe de comunicare

- Aptitudini de comunicare, de lucru în echipă, fiecare din posturile deţinute presupunând o colaborare strânsă, atât la nivel de instituţie, cât şi la nivelul dialogului cu alte instituţii
- Competenţe de comunicare interpersonale asertive şi eficiente
- Participare activă şi responsabilă în context de echipă
- Flexibilitate în relaţiile interumane
- Adaptabilitate excelentă la schimbările de natură socială
- Conduită psiho-pedagogică inovativă în plan profesional, social
- Empatie, deschidere şi toleranţă
- Competenţa de a negocia şi rezolva conflicte

Competenţe informatice

- O bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™
- Utilizare uzuală a calculatorului: Auto CAD, CATIA, Matlab, CurveExpert, Simulation X

Alte competenţe

- Preocupare pentru dezvoltarea simţului estetic
- Bune abilităţi muzicale (interpretare vocală)

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Competenţe
organizaţionale/manageriale

- Experienţă în organizarea/proiectarea - desfăşurarea şi evaluarea procesului instructiv-educativ
- Gestionarea situaţiilor de criză/conflict la nivelul clasei de elevi
- Gestionarea resurselor materiale şi financiare
- Utilizarea eficientă a timpului şi stabilirea priorităţilor
- Utilizarea eficientă a informaţiilor
- Competenţa de a sesiza rapid oportunităţile de dezvoltare ale sectorului
- Competenţe proiective eficiente
- Competenţe în organizarea şi monitorizarea unor activităţi profesionale

Proiecte

Participare proiect POSDRU: Edu-Antreprenor, contract nr. RO POSDRU/9/3.1/S/9 – septembrie 2011

Certificat de absolvire a cursului de PROPRIETATE INTELECTUALĂ ÎN AFACERI

Certificat de absolvire a cursului de ANTREPRENORIAT DE LA INOVATIE LA SUCCES

Certificat de absolvire a cursului de MANAGEMENTUL AFACERILOR

Certificat de absolvire a cursului de MANAGEMENTUL VANZARILOR

Participare proiect POSDRU: contract nr. POSDRU/88/1.5/S/59321 - 2009-2012

Participare proiect POSDRU: contract nr. POSDRU/159/1.5/S/134378 – 2014

Membru in echipa de proiect IASIMPAH (Integrated aerial system for intelligent monitoring and precision agricultural applications for horticulture crops) cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-3678 2022-2024

Director de proiect CEMCAR (Functionally graded cemented carbides reinforced by multi-walled carbon nanotubes) project (SURPF 2001310057) - SFERA III European Project (Grant Agreement no. 823802), 2022-2023, PROMES laboratory, Franța

Conferințe

Simpozion Internațional "Terapia logopedică -Trecut, Present, Viitor" - 24 martie 2017, Brașov

Conferința Națională Pedagogia Învățământului primar și preșcolar „profesorul – bucuria cunoașterii” 28-30.04.2017, Sibiu

Conferința internațională Digitalizarea educației – noiembrie 2018, București

COSME 2021, Brașov

MSE 2021, Sibiu

BRAMAT 2022, Brasov

Cursuri dezvoltare profesională continuă

- 07.03.2017-21.06.2017 - "Management strategic, operațional și marketing educațional" - Casa Corpului Didactic Brașov
- 16.01.2014-26.06.2014– "Info-Lege"- Casa Corpului Didactic Brașov
- 05.03.2013-07.06.2013– "Ecole" - Casa Corpului Didactic Brașov
- 20.11.2013-19.03.2014– "Educație parentală" - Casa Corpului Didactic Brașov
- 23.04.2013-28.05.2013– "Manager de proiect" - Casa Corpului Didactic Brașov
- 07.03.2013-30.05.2013– "Formator" - Casa Corpului Didactic Brașov
- 20.01.2017 - DigitalEdu - „Colaborarea în clasa digitală” – 20 ore formare la distanță– Iteach
- 21.01.2017 - DigitalEdu - „Abordări bazate pe proiecte” – 20 ore formare la distanță– Iteach
- 22.01.2017 - DigitalEdu - „Evaluarea în școlile secolului XXI” – 32 ore formare la distanță și activități practice– Iteach
- 31.03.2015 – Junior Achievement România – „Utilizarea instrumentelor online în educație” – 12 ore
- Curs instruire ca facilitator, proiect "Eu știu și te învăț" – 28.02.2017

INFORMAȚII PERSONALE

Pisarciuc Cristian



✉ pisarciuc.c@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2004 - prezent

Conferențiar

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro

- Activități didactice și de cercetare în domeniul inginerie industrială

Discipline coordonate:

- - Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator
- - Proiectarea informatizată a produselor
- - Echipamente pentru prelucrări prin eroziune
- - Proiectarea asistată a sistemelor avansate de producție
- - Sisteme informatice management

Tipul sau sectorul de activitate Educație, învățământ superior

- Experiență în domeniul IF, ID/IFR:

2000 – 2004

Șef lucrări

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro

- Activități didactice și de cercetare în inginerie industrială

Discipline coordonate:

- - Proiectare Asistată de Calculator
- - Sisteme și tehnologii pentru prelucrări prin eroziune
- - Calculul și construcția sistemelor tehnologice

Tipul sau sectorul de activitate Educație, învățământ superior

- Experiență în domeniul IF, ID/IFR:

1997 – 2000

Asistent

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro

- Activități didactice și de cercetare în inginerie industrială

Discipline coordonate:

- - Proiectare Asistată de Calculator
- - Sisteme și tehnologii pentru prelucrări prin eroziune
- - Calculul și construcția sistemelor tehnologice

Tipul sau sectorul de activitate Educație, învățământ superior

- Experiență în domeniul IF, ID/IFR:

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998 - 2003

Doctor, domeniul Inginerie Industrială

Nivel 7

Universitatea Transilvania din Brașov

- titlul tezei "Aspecte electro-termice la prelucrarea prin eroziune electrică a materialelor pe bază de policristale de diamant"
- Eroziune electrică, tehnologii și echipamente neconvenționale

989 - 1994

Inginer, specializarea Mașini - Unelte

Nivel 6

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro

- Competențe diversificate în domeniile Mașini Unelte, Proiectare Asistată, Sisteme de producție

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

ÎNȚELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
------------	---------	---------

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	B2
Franceză	B2	B2	B1	B1	A1
Italiană	B2	B2	B1	B1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic la Universitatea Transilvania din Brașov

- Spirit organizatoric și experiență bună ca manager sau membru al echipei
- Coordonator program studii master Managementul Afacerilor în Industrie
- Prodecan cu activitatea didactică și asigurarea calității, Facultatea ITMI (2016-2020)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilități avansate în domeniul proiectării asistate de calculator, echipamente și tehnologii pentru prelucrări neconvenționale, sisteme informatice.
- Spirit de echipă: angajare în activități didactice și de cercetare derulate în echipă, atitudine creativă și de suport pentru colegi.
- Abilități de mediere: atitudine pozitivă și activă ca tutore al studenților și ca membru al comitetului de organizare al unor conferințe științifice internaționale.
- Abilități interculturale: comunicare activă în cadrul proiectelor internaționale în care am fost membru, dobândind experiențe de studiu și de conviețuire.
- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității

Competențe informatice

- Cunoștințe extinse în domeniul aplicațiilor de proiectare asistată și tehnologică (AutoCAD, Esprit, Inventor),
- Utilizator experimentat pentru aplicații de tip programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări), grafică și desktop publishing, configurări PC, rețele și sisteme informatice

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Activitate științifică:
- Cărți, materiale de studiu elaborate: 5
- Lucrări științifice: 90
- Brevete de invenție: 5

Proiecte Afiliari

Proiecte de cercetare și de educație: 6
Membru al organizațiilor științifice:
- Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, președinte filiala Brașov (www.artn.ro)
- International Association of Online Engineering (<http://online-engineering.org/>)

INFORMAȚII PERSONALE

SÂRBU Flavius-Aurelian

e-mail: sflavius@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial
Departamentul Inginerie și management industrial
director departament

LOCUL DE MUNCA VIZAT

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1998 – prezent	Preparator universitar (1998-2000), Asistent universitar (2000-2001), Șef lucrări universitar (2001-2015), Conferențiar universitar (2015 – prezent)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, 500036 Brașov, Bd. Eroilor 29
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul ingineresc; Titular de curs; Coordonator discipline din domeniul inginerie industrială, respectiv domeniul inginerie și management
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație / Învățământ superior Activitate didactică și de cercetare științifică specifică domeniului ingineriei industriale/ domeniului ingineriei și managementului Experiență în domeniul educației/ învățământului la distanță
1990 – 1991	Învățător suplinitor
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Școlar Județean Brașov, localitatea Budila, Școala Generală
Activități și responsabilități principale	Activități didactice specifice
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație / Învățământ gimnazial
1989 – 1991	Lăcătuș montator
Numele și adresa angajatorului	Uzina Tractorul din Brașov, 500152 Brașov, Str. Turnului nr. 5
Activități și responsabilități principale	Activități de montare, testare, constatare, fundamentare a deciziei de expediere/ înlocuire a componentelor motoarelor pentru export din fabricația curentă a Uzinei Tractorul din Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria constructoare de mașini Lucrări de montaj, urmărirea fabricației, testarea și rodarea motoarelor de tractor pentru export

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1997 - 2005	Diploma de doctor în domeniul inginerie industrială (30.09.2005) Titlul tezei de doctorat: "Cercetări privind dimensionarea și execuția electrozilor sculă la prelucrarea prin eroziune electrochimică a suprafețelor complexe", coordonator al tezei: prof.dr.ing. Mircea Dumitru IVAN
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov, 500036 Brașov, Bd. Eroilor 29

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii și echipamente neconvenționale; Prelucrări neconvenționale; Monitorizarea și comanda proceselor; Achiziția și prelucrarea datelor; Managementul materialelor/ Activitate în vederea obținerii diplomei de doctor în domeniul inginerie industrială
2002 – 2003	Absolvire curs postuniversitar, Managementul Calității
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov, 500036 Brașov, Bd. Eroilor 29 Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, 500024 Brașov, Str. Politehnicii nr. 1
Competențe profesionale dobândite	Competențe diversificate în domeniul studiat
2000 – 2003	Februarie 2009 - diplomă de licență; Titlul: economist licențiat; Specializare: Informatică și Contabilitate
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea George Barițiu din Brașov, Facultatea de Științe Economice, 500327 Brașov, Str. Lunii nr. 6
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe diversificate în domeniul științelor economice, a managementului, a informaticii și contabilității aplicate, a analizei economico-financiare, a proiectelor economice, a managementului proiectelor, a strategiilor investiționale
1996 – 1997	Diplomă de studii aprofundate, titlul: master în profil mecanic
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov, 500036 Brașov, Bd. Eroilor 29; Facultatea de Inginerie Tehnologică, 500068 Brașov, Str. Colina Universității nr. 1
Competențe profesionale dobândite	Competențe diversificate în domeniul ingineriei mecanice și industriale
1991 - 1996	Diploma de licență, titlul: inginer mecanic; specializare: Tehnologii și Echipamente Neconvenționale
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov, 500036 Brașov, Bd. Eroilor 29; Facultatea de Inginerie Tehnologică, 500068 Brașov, Str. Colina Universității nr. 1
Competențe profesionale dobândite	Competențe diversificate în domeniul ingineriei mecanice și industriale

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Limba română				
Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Utilizator independent				

Competențe și aptitudini organizatorice și manageriale

Competențe, capacitate și experiență organizatorică deosebită, dinamism și adaptabilitate/ Capacitate excelentă de lucru în echipă, de mobilizare și de motivare a echipei/ Experiență în calitate de tutor și coordonator al echipelor de proiect
Experiență managerială în învățământul superior dobândită ca director de departament/ Cunoștințe avansate de legislație și a normelor metodologice specifice/ Cunoștințe avansate despre produse și servicii bancare, instrumente de plată, taxe, contabilitate, analiză economico-financiară

	Capacitate de analiză, sinteză, comandă și control; spirit practic și eficient
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe în tehnologii, echipamente și prelucrări neconvenționale Competențe în evaluarea experimentală a mașinilor-unelte, în achiziția și prelucrarea datelor, precum și în monitorizarea și comanda proceselor Competențe și experiență în managementul materialelor, în management industrial, în managementul proiectelor, în managementul investițiilor, în managementul sistemelor financiare, în contractarea și negocierea comercială internă și internațională, în negocierea comercială
COMPETENȚE INFORMATICE	Experiență în utilizarea diverselor programe și aplicații informatice - aplicații cu caracter general și aplicații specifice



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Udroiu Răzvan

E-mail(uri)

udroiur@unitbv.ro

Domeniul pentru care se solicită conducerea de doctorat

Inginerie industrială

Experiența profesională

Perioada

2008 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

2002 – 2008

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

2000 – 2002

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

1999 – 2000

Funcția sau postul ocupat

Doctorand cu frecvență

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

1996 – 1999

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada	2012-2014
Funcția sau postul ocupat	Inginer (part-time)
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare, proiectare, dezvoltare, prototipare, testare și brevetare
Numele și adresa angajatorului	Route 66 SRL, Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare si dezvoltare de produse
Perioada	2006-2008
Funcția sau postul ocupat	Inginer (part-time)
Activități și responsabilități principale	Activități de dezvoltare de produse, proiectare asistată de calculator piese si ansambluri din tabla
Numele și adresa angajatorului	ELDON SRL, parc industrial Prejmer
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare, dezvoltare de produse
Educație și formare	
Perioada	1998–2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Științe ingineresti / Inginerie Industrială, calificativul FOARTE BINE și distincția CUM LAUDE
Competențe profesionale dobândite	Concepția și fabricația pieselor de formă complexă
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică si Management Industrial, Departamentul Ingineria fabricației
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 8 ISCED
Perioada	1995–1996
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate în domeniul Inginerie Industrială, titlul de Magister / Master, specializarea Inginerie Tehnologică Asistată de Calculator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme CAD/CAM, Algoritmi de programare, Sisteme CAD-T, Conducere numerică a proceselor tehnologice, Robotizare industrială
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Perioada	1990–1995
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat, specializarea Construcții aeronave, media generală 9.51, șef de promoție
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme CAD/CAM, Tehnologia structurii aeronavelor, Tehnologia asamblării și montajului aeronavelor, Tehnologii de prelucrare prin așchiere, Tehnologii de presare, Proiectarea asistată de calculator, Management, Fiabilitate, Informatica aplicată în inginerie, Aerodinamica, Calculul și construcția aeronavelor,
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Perioada	1985–1990
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat, specializarea matematică-fizică
Disciplinele principale studiate	Matematică, fizica, chimie
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Industrial „Radu Negru” Făgăraș

Aptitudini și competențe personale

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	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- ✓ Capacitate bună de comunicare dobândită prin experiența de predare cursuri universitare și prezentarea lucrărilor științifice la manifestări naționale și internaționale;
- ✓ Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate, în cadrul pregătirii doctoratului timp de 6 luni în Franța, 5 săptămâni în Anglia și experiența în companii multinaționale Eldon SRL și Route 66 SRL;
- ✓ Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă prin participare la activitățile din cadrul proiectelor de cercetare inovare dezvoltare derulate; am făcut parte din echipa de handbal a universității.

Competențe și aptitudini organizatorice

- ✓ Coordonator al Laboratorului de Tehnologii Integrate de fabricație, al platformei de cercetare PLADETINO (din 2008), Universitatea Transilvania din Brașov;
- ✓ Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Tehnologica și Management Industrial (2010-2012);
- ✓ Experiență în managementul proiectelor, director de proiect pentru contracte de cercetare cu mediul economic, proiecte internaționale și coordonator al echipelor de cercetare/membru în contracte de cercetare, dezvoltare, inovare de tip PNII, CNCIS / A, Platforma, MEDC / CEEX;
- ✓ Coordonatorul programului de studii de licență Construcții aerospațiale, facultatea ITMI, Universitatea Transilvania din Brașov;
- ✓ Organizator al Seminarului național bianual "CAD/CAM/CAE/PDM/RP-SolidWorks" în colaborare cu firma CAD Works SRL, cu participarea reprezentanților companiilor din zona Brașovului (2000-2017);
- ✓ Coordonatorul cursului postuniversitar "Proiectare 3D avansată utilizând SolidWorks", în cadrul Departamentului de Formare Continuă, Universitatea Transilvania din Brașov;
- ✓ Membru în Comitetul de organizare al conferințelor internaționale;
- ✓ Membru în Comitetul științific al conferințelor internaționale;
- ✓ Reviewer la reviste ISI din zona Q1/Q2.

Competențe și aptitudini tehnice

Domenii de competență: tehnologii de fabricație aditivă, sisteme CAD/CAM, tehnologia materialelor compozite, tehnologii avansate de fabricație;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Proiectare asistată de calculator: SolidWorks, CATIA, AutoCAD, PowerShape;
 Fabricație aditivă: Objet Studio, ZPrint, BCN3D-Cura, Z-Suite;
 Prelucrare statistică: Minitab
 Fabricație asistată de calculator: PowerMill
 Reverse engineering și tehnici de scanare 3D
 Design preliminar aeronave: Advanced aircraft analysis (AAA)
 Programare: Visual Basic, Delphi
 Birotică Microsoft Office, Word, Excel, PowerPoint, Acces;

Alte competențe și aptitudini

Tenis de câmp, schi, înot

Permis(e) de conducere

Categoria B din anul 1990