

INFORMAȚII PERSONALE

Sorin BARABAȘ

✉ sorin.barabas@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA

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

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE

-Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Informatică și Matematici Speciale, Știința și Ingineria Materialelor, Tehnologii Neconvenționale și Nanotehnologii.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2011 – prezent **Cercetător**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
- 2007 – prezent **Cadru didactic asociat**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
- 1998 – 2007 **Profesor informatică**
Liceul Hidromecanica Brașov și Liceul Auto Brașov
▪ Activități didactice
- 1989 – 1999 **Inginer**
S.C. Roman S.A. Brașov
▪ Activități tehnologice și de management
- 1986 – 1989 **Inginer**
UJECOOP Brașov
▪ Activități în domeniul exportului
- 1982 - 1986 **Inginer**
S.C. Roman S.A. Brașov
▪ Activități tehnologice și de proiectare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Doctor inginer

- 2016 Kaunas University of Technology, Lituania.
▪ Nanotehnologii și Protecția Mediului – curs postdoctoral
- 2014 – 2015 Universitatea Politehnica Timisoara, Piața Victoriei 2, 300006 Timișoara
▪ Științe inginerești / Inginerie industrială -studii postdoctorale
- 2007 – 2010 Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov
▪ Știința și Ingineria Materialelor – Doctor inginer
- Inginer**
- 2007- 2009 Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov
▪ Facultatea de Matematică Informatică,
- 1977- 1982 Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov
▪ Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

română		
INTELEGERE	VORBIRE	SCRIERE

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	B2	C1
Franceză	C1	C1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

Expert in domeniul Ingineria Materialelor, POSDRU/164/2.3/S/139944 „AEROCALIFICARE – Competitivitate și Sustenabilitate în Sectorul Aeronautic prin Calificare Profesională Inovativă”

Competențe informatice

- C++, Pascal, Solidworks, Catia, Autocad, Nastran, Minitab,
- Prelucrare digitală a imaginii: softuri HDR

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

Cercetări teoretice și aplicative privind dimensionarea, configurarea și simularea sistemelor flexibile de fabricație pentru prelucrarea arborilor circulari. Contract CNCSIS tip IDEI: PN-II-ID-PCE-2008-2, cod ID_756 competiție națională, 2009-2011. Calitate: membru
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
Cercetari privind aplicarea tehnologiei CNC in cadrul fabricatiei curente la SC CARFIL SA Brasov. Contract cu terți, Nr. 4337 / 15.10.2015, perioada 2015-2017. Calitate: membru.
Cercetări privind cererea, oferta și pretul unitar pe piața cuprului izotopic, SC CARFIL SA Brasov. Contract cu terți Nr. 10858/ 24.07.2012; perioada 2012-2015 Calitate: membru.
Cercetari privind îmbunătățirea constructivă și creșterea performanțelor funcționale ale produselor de iluminat fabricate la SC TOHAN SA. Contract cu terți Nr. 28880/ 12.03.2014; perioada 2014-2015, calitate: membru.

Brevete de invenții

Hollow rolls for bearing made of semifinished product of type of pipe closed with two covers assembled by welding or shrinking, or closed by some covers (Nr.125038/2013)
Soluție pentru remanierea blocului cilindru de 360 CP (Nr. 543/1994)

Afilieri

membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR)
membru al Asociației Române de Tehnologii Neconvenționale (ARTN)
membru al Asociației Balkan Coordinating Committee (BCC), Union of Hellenic Scientists for Prototyping and Standardization, Grecia
membru în Universal Association of Mechanical and Aeronautical Engineers
membru în :International Association of Engineers

Premii

2019 Premiarea rezultatelor cercetării – articole. PNCDI III-SP 1.1- PRECISI-2019-29715

Indici Hirsch

ISI: 3, Scopus: 5, Google: 6

INFORMAȚII PERSONALE

Barbu Magdalena

✉ magda.n@unitbv.ro

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2019- prezent

Coordonator Program de studiu Ingineria și managementul afacerilor

Octombrie 2017- septembrie 2019

Coordonator Program de studiu Mașini unelte și sisteme de producție

Universitatea Transilvania din Brașov, Bdul Eroilor nr.29, www.unitbv.ro

- Elaborare documente (plan de învățământ, raportarea activităților didactice și a activităților suplimentare), organizarea modului de desfășurare a activităților didactice.

Tipul sau sectorul de activitate

Experiență în domeniul I/IFR

Învățământ

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / din anul 2009— prezent: <i>Ingineria sistemelor de producție</i> , curs pentru anul IV, sem. I <i>Proiectarea sistemelor de producție</i> , curs pentru anul IV, sem. II <i>Utilaje de fabricație</i> , curs pentru anul III, sem. II	Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

2011-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

2005-20011

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Bdul Eroilor nr.29, www.unitbv.ro

Desfășurare activități aplicative (seminar, laborator, proiect)

Învățământ

2003-2005

Preparator universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Bdul Eroilor nr.29, www.unitbv.ro

Desfășurare activități aplicative (seminar, laborator, proiect)

Învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2010 Doctor în Științe Inginerești

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Brașov, România

- Inginerie economică, Automatizarea sistemelor de producție, Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție, Logistică, abilități de documentare și cercetare

2003-2005 Diplomă de Studii aprofundate

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie tehnologică

Management, Managementul investițiilor, Finanțe, abilități de predare și formare în domeniul economic și managerial, abilități de managementul afacerilor

1998-2003

Inginer diplomat

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie tehnologică

Bazele prelucrărilor mecanice, Ingineria sistemelor de producție, Automatizarea sistemelor de producție, Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție, Management industrial. Abilități de predare în domeniul Inginerie economică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	C1/2
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 16 ani petrecuți în învățământ

Competențe
organizaționale/manageriale

- competențe manageriale (am coordonat Programul de studii MUSP și în prezent IMA),

Competențe dobândite la locul de
muncă

- o bună cunoaștere a modului de desfășurare a activităților didactice precum și îmbunătățirea și perfecționarea metodelor de predare (16 ani de experiență în învățământ)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a pachetului software CATIA V5
- o bună cunoaștere a pachetului software ProEngineer
- o bună cunoaștere a pachetului software Tecnomatix

Permis de conducere

- B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- 1.Calefariu G., Barbu M. Sisteme de producție. Teorie și aplicații. Editura Lux Libris, Brașov. 2011, ISBN 978-973-131-112-8.
- 2.Boncoi Gh., Calefariu G., Barbu M. Blocajele funcționale - perturbații în sistemele de producție. Editura Lux Libris, Brașov. 2012, ISBN 973-9474-88-8.
- 3.Boncoi Gh., Calefariu G., Barbu M. Conceptul de producție. Teorie și aplicații. Editura Lux Libris, Brașov. 2014, ISBN 978-973-131-264-4.
- 4.Boncoi Gh., Calefariu G., Barbu M. Managementul proceselor și al sistemelor de asamblare și montaj. Editura Lux Libris, Brașov. 2015, ISBN 978-973-131-343-6.
- 5.BONCOI, Gh., CALEFARIU, G., BARBU, M., SARBU, F., A., Ierarhizarea și organizarea ierarhică a sistemelor de afaceri, Editura Lux Libris, Brașov, 2016, ISBN 978-973-131-278-8..

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 Doctorat în Cibernetică și Statistică Economică la Academia de Studii Economice București
1993-2000 Doctorat în Inginerie aerospațială la Academia Tehnică Militară București
1990-1996 Academia de Studii Economice București
1984-1990 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

2024 11 19

INFORMAȚII PERSONALE

Calefariu Gavrilă

 gcalefariu@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea Transilvania din Brașov

08/2012 - 2023 **Profesor**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.l 500066, Brașov, România , unitbv.ro

- Activitate didactică, activitate administrativă (Coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice),

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare, management didactic

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani

03/2008 – 03/2012 **Profesor, Coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.l 500066, Brașov, România , unitbv.ro

- Activitate didactică, activitate administrativă (Până în sept. 2011 Adjunct de Șef de Catedră, Inginerie Economică și Sisteme de Producție, Coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice),

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare, management didactic

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani

03/2000 – 03/2008 **Conferențiar, Profesor, Coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.l 500066, Brașov, România, unitbv.ro

- Activitate didactică, activitate administrativă (Șef de Catedră, Inginerie Economică și Sisteme de Producție, din 2004, Coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice),

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare, management didactic

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani

03/1996 – 03/2000 **Șef de lucrări, Conferențiar, Coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.l 500066, Brașov, România , unitbv.ro

- Activitate didactică, activitate administrativă (Adjunct de Șef de Catedră, Inginerie Economică și Sisteme de Producție),

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani

03/1983 – 03/1996 **Asistent, Șef de lucrări**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.l 500066, Brașov, România , unitbv.ro

- Activitate didactică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani

09/1981 – 09/1983 **Inginer**

Întreprinderea Electroprecizia Săcele, str. Electroprecizia, nr. 3, cod p. 505600, Săcele, jud. Brașov, România, electroprecizia.ro

- Activitate de proiectare, modernizare, întreținere

Tipul sau sectorul de activitate Industrie constructoare de mașini

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1990-1997 **Doctor inginer**

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.I 500066, Brașov, România , unitbv.ro

▪ Teoria sistemelor automate, teoria sistemelor, Cercetări operaționale, Informatica în cercetare

▪ Abilități de cercetare

10/1976 – 07/1981

Inginer

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, cod p.I 500066, Brașov, România , unitbv.ro

▪ Specializarea mașini-unelte

▪ Abilități de proiectare produse și tehnologii, conducere și organizare producție

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	C1/2	C1/2	B1/2	B1/2	C1/2
8 ani de studiu în școala generală și liceu.					
Engleza	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Certificat eliberat de Universitatea Transilvania în 2009.					

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 dobândite prin experiența proprie cadru didactic
- competențe de comunicare dobândite prin responsabilitățile avute la nivel de departament, facultate, universitate
- competențe de comunicare dobândite prin calitatea de cercetător și conducător de doctorat
- leadership (1996-2000, adjunct șef de catedră, 2000-2008, șef de catedră, 2008-2011, adjunct șef de catedră, 2004-prezent, coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice, coordonare echipe de cercetare)

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

Scrieți competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- o bună cunoaștere a proceselor de proiectare și mentenanță (ca inginer la mecanicul șef)
- o bună cunoaștere a proceselor de cercetare-dezvoltare produse, tehnologii, sisteme informatice (coordonator de proiecte și membru în echipe)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office (elaborare sistem informatic pentru gestiunea proceselor academice)
- o bună cunoaștere Matlab (optimizări la teza de doctorat, utilizare în derularea proiectelor de cercetare)TM

Permisi de conducere

- B

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Proiecte
Afiliari

Mentionați publicațiile, prezentările, proiectele, conferințele, seminarele, distincțiile, afilierile și referințele pe care le considerați relevante. Ștergeți câmpurile irelevante din coloana stângă.

Tool Allotment Model in the Production System, RECENT -REZULTATELE CERCETARILOR NOASTRE TEHNICE, UNIV. BRASOV, Recent, nr.33, 2012 ISSN 1582-0246, p.176-187

Aspects regarding insurance cost management, RECENT -REZULTATELE CERCETARILOR NOASTRE TEHNICE, UNIV. BRASOV, Recent, nr.33, 2012 ISSN 1582-0246, p.352-256

Analitic Aspects of Creativity, Innovation, Research and Development, ACADEMIC JOURNAL OF MANUFACTURING ENGINEERING, Vol.11, Issue 1/2013 p.71-82.

Some Aspects of Research and Development Enterprises at Regional, Country and European Level, Review of the Air Force Academy, Vol XI, No 1(23)/2013, Braşov, ISSN 1842-9238, pag. 117-120.

Optimization of Abrasive Water Jet Cutting for Carburized Pieces, Rev. Advanced Materials Research (Volume 1128), 2015, pag. 293-302

Optimizing THE Work Centers Loading Level, Recent, nr.46, ISSN 1582-0246, 2015, p.166-175.

Indicators off innovation at enterprise level, Recent, nr.46, ISSN 1582-0246, 2015, p.166-175.

Study of research and development processes through Fuzzy Super FRM model and optimization solutions. The Scientific World Jurnal, ISSN 1537-744X, 2015.

Cercetări teoretice și aplicative privind modernizarea constructivă și tehnologică a produselor de iluminat fabricate la S.C. TOHAN S. A., Contract nr. 17969 / 08.12.2009 cu S.C. TOHAN S.A. (2009-2001)

Cercetări privind valoarea de piață a cuprului izotopic, Contract nr. 10859/24.07.2012 cu SC FVD QUALIFIED INTERMEDIARY SA, (2012-2015)

Cercetări privind aplicarea tehnologiei CNC în cadrul fabricației curente a S.C. Carfil S.A. Braşov, Contract nr. 14337/1510.2013 cu S.C. CARFIL S.A. 2015

- Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale (ARTN);
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR);
- Societatea Academică de Management din România (SAMRO);
- Asociația Internațională de Paradoxism.

20.09.2024

Calefariu Gavrilă

INFORMAȚII PERSONALE

Chivu, Cătălin-Iulian

✉ catalin.c@unitbv.ro

Sexul masculin | Naționalitatea română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 – prezent

Conferențiar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management Industrial; Str. Mihai Viteazul, nr. 5, Brașov, România

- Activități de predare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
 - Activități de cercetare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) învățământ superior și cercetare

2005 – 2019

Șef lucrări

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management Industrial; Str. Mihai Viteazul, nr. 5, Brașov, România

- Activități de predare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
 - Activități de cercetare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) învățământ superior și cercetare

2000 – 2005

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management Industrial; Str. Mihai Viteazul, nr. 5, Brașov, România

- Activități de predare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
 - Activități de cercetare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
- [Tipul sau sectorul de activitate](#) învățământ superior și cercetare

1999 – 2000

Inginer electronist

SC Intelcom SA, Str. Morii, nr. 13, Brașov, Romania

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001 - 2006

EQF 8. Diplomă de doctor în domeniul Automatică

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, România

- Competențe dobândite în domeniile: programare, automatică, recunoaștere vocală și procesare de semnal

1997 - 1998

EQF 7. Diplomă de Studii aprofundate
specializarea: Tehnici de proiectare automată în electronică
domeniul Electronică

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, România

- Competențe dobândite în domeniile: electronică, programare, automatică

1992 - 1997

EQF 6. Diplomă de licență
specializarea: Electronică aplicată
domeniul Electronic

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor, România

- Competenţe dobândite în domeniile: electronică, programare

COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Germană

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
C2	C1	B2	B1	C2
A1	A2	A1	A1	A2

Competenţe de comunicare

- bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa de predare

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Membru în comitetul de organizare a conferinţei ICEEMS – 4 ediţii consecutive
- Leadership: coordonator al unui program de studii la forma de învăţământ la distanţă (*Inginerie economică industrială*)

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Competenţe de predare dobândite pe parcursul a aproximativ 20 de ani de experienţă;
- Competenţe în domeniul ingineriei industriale, dobândite prin predare şi cercetare;

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat

Prin educaţie şi formare, dar şi prin experienţa de predare şi cercetare, am dobândit competenţe în domeniile:

- Inginerie industrială: comanda şi controlul aplicaţiilor industriale (C++, Delphi) – curs C++ organizat de Universitatea din Bremen, Institut für Automatisierungstechnik, Germania în colaborarea cu Universitatea Transilvania din Braşov.
- Inginerie industrială: simularea aplicaţiilor industriale (Tecnomatix, Matlab)
- Inginerie industrială: CAD (ProEngineer/ Creo)
- Pachetul Microsoft Office (Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Visio)
- Electronică: proiectare, programare de circuite electronice

Permis de conducere

B

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-1206-0989>

INFORMATII SUPLIMENTARE

INFORMAȚII PERSONALE

Chivu, Catrina catrina.c@unitbv.ro

Sexul feminin | Naționalitatea română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009 – prezent

Conferențiar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management Industrial; Str. Mihai Viteazul, nr. 5, Brașov, România

- Activități de predare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
 - Activități de cercetare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
- Tipul sau sectorul de activitate** învățământ superior și cercetare

2003 – 2009

Șef lucrări

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management Industrial; Str. Mihai Viteazul, nr. 5, Brașov, România

- Activități de predare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
 - Activități de cercetare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
- Tipul sau sectorul de activitate** învățământ superior și cercetare

2001 – 2003

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management Industrial; Str. Mihai Viteazul, nr. 5, Brașov, România

- Activități de predare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
 - Activități de cercetare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
- Tipul sau sectorul de activitate** învățământ superior și cercetare

1999 – 2001

Preparator universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management Industrial; Str. Mihai Viteazul, nr. 5, Brașov, România

- Activități de predare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
 - Activități de cercetare în domeniile: inginerie industrială, inginerie și management, automatică
- Tipul sau sectorul de activitate** învățământ superior și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2000 - 2006

EQF 8. Diplomă de doctor în domeniul Automatică

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, România

- Competențe dobândite în domeniile: programare, automatică, recunoaștere vocală și procesare de semnal

1998 - 1999

**EQF 7. Diplomă de Studii aprofundate
specializarea: Sisteme de fabricație integrate
domeniul Mecanic**

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

- Competențe dobândite în domeniile: sisteme de fabricație, sisteme de producție

1993 - 1998

EQF 6. Diplomă de licență
specializarea: Roboți industriali
domeniul Mecatronic

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

- Competențe dobândite în domeniile: robotică, programare

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleză
 Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C1	C2
B1	B1	B1	A2	A1

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de predare

Competențe organizaționale/manageriale

- 2024-prezent, prodecan al Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
- 2023-prezent, membru permanent în Comisia 13 – ID/IFR a ARACIS
- Membru în comitetul de organizare a conferinței ICEEMS – 6 ediții consecutive
- Chairman al conferinței ICEEMS – 2 ediții consecutive
- Coordonator program de studii *Mașini-unelte și sisteme de producție* – 8 ani
- 2012-2016, prodecan al Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe de predare dobândite pe parcursul a 20 de ani de experiență;
- Competențe în domeniul ingineriei industriale, dobândite prin predare și cercetare;

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat

Prin educație și formare, dar și prin experiența de predare și cercetare, am dobândit competențe în domeniile:

- Inginerie industrială: comanda și controlul aplicațiilor industriale (C++, Delphi) – curs C++ organizat de Universitatea din Bremen, Institut für Automatisierungstechnik, Germania în colaborarea cu Universitatea Transilvania din Brașov.
- Inginerie industrială: simularea aplicațiilor industriale (Tecnomatix, Matlab)
- Inginerie industrială: CAD (ProEngineer/ Creo)
- Pachetul Microsoft Office (Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Visio)

Permis de conducere INFORMATII SUPLIMENTARE

-

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-2828-0513>



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Cioară, Gheorghe-Romeo**

E-mail(uri) cioara@unitbv.ro

Locul de muncă vizat / **Universitatea Transilvania din Brașov**

Experiența profesională

Perioada 1985 - prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent univ. (1985-1992), Șef lucrări (1992-1998), Conferențiar (1998-2006) și Profesor (2006-prezent)

Activități și responsabilități principale Activități didactice și științifice

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, Bdul Eroilor, nr 29, www.unitbv.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Departamentul de Inginerie și Management Industrial

Perioada 1983-1985

Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar

Activități și responsabilități principale Asistență tehnică și proiectare

Numele și adresa angajatorului Întreprinderea NEPTUN Câmpina, județul Prahova

Educație și formare

Perioada 2008

Calificarea / diploma obținută Conducător de doctorat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inovare continuă / Formare specialiști în cercetare teoretică și aplicativă

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, Bdul Eroilor, nr 29, www.unitbv.ro

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Nivel EQF: 8

Perioada 1991-1998

Calificarea / diploma obținută Doctor inginer,
Domeniul Inginerie industrială, specialitatea Mașini-unelte și sisteme integrate de mașini-unelte
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Mașini-unelte de prelucrat prin deformare specializate, Inovare și inventare în inginerie, Cercetare experimentală / Cercetător independent; inventator

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, Bdul Eroilor, nr 29, www.unitbv.ro

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Nivel EQF: 7
ciclul 2 de învățământ, nivel 6, cod 72/76 - CISE

Perioada 1977-1983

Calificarea / diploma obținută Inginer mecanic

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializarea Mașini-unelte / Gândire analitică, Abordare structurală a problemelor tehnice, Experiență practică

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Universitatea din Brașov, Brașov, Bdul Eroilor, nr 29

Licență, studii de 5 ani
Nivel EQF: 6

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B1		B1		A2		A2		B2
	B2		B2		A2		A2		A2

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

Competențe și aptitudini
organizatorice

Leadership (în prezent, editor șef al unei reviste de specialitate recunoscute internațional)
Organizare, planificare și desfășurare cercetare științifică

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectare asistată (cu aplicații la mașini-unelte și alte sisteme tehnice)
Experiență solidă ca inventator, inclusiv în formarea și transmiterea de astfel de abilități
Programare și deservire centre de prelucrare prin deformare plastică

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Utilizator curent, pentru proiectare tehnică în domeniul construcției de mașini, pentru editare text și
pentru prezentare didactică și științifică

Alte competențe și aptitudini

Foarte bună cunoaștere a macromicetelor (hobby personal)

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Fondator și Editor șef al revistei **RECENT**, p-ISSN 1582-0246, e-ISSN 2065-4529, revistă de inginerie
industrială a Universității Transilvania din Brașov, clasificată BDI

Anexe

Brașov, 11 nov 2024

Prof.dr.ing. Romeo CIOARĂ

INFORMAȚII PERSONALE

Andrea DEACONESCU

✉ deacon@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA
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

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

maghiară

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

Competențe de comunicare

▪ 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 CNC SIS tip IDEI, PN-II-ID-PCE-2007-1, ID_184. Calitate: director de contract.
Robust Design of Lapping Processes. Contract CNC SIS tip Resurse umane, PN-II-RU-MC-2008-2, cod CNC SIS: 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

Tudor Ion DEACONESCU

✉ tdeacon@unitbv.ro
**LOCUL DE MUNCA
POZIȚIA IOSUD UTBV**

Universitatea Transilvania din Brașov
Conducător de doctorat – Domeniul: Inginerie industrială
Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 2008 (5 doctori confirmați, 1 postdoctor)

**DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE**

Acționări pneumatice și hidraulice; Soft robotics; Echipamente de reabilitare medicală, Proiectarea sistemelor robuste

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2000 – prezent **Profesor universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
- 1997 – 2000 **Conferențiar universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
- 1993 – 1997 **Șef de lucrări universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
- 1989 – 1993 **Asistent universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
- 1988 – 1989 **Inginer proiectant**
Întreprinderea de Autocamioane Brașov
- 1985 - 1988 **Inginer proiectant**
Întreprinderea de Mașini Agregat și Subansambluri Auto Sf. Gheorghe

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1992 – 1997 **Doctor inginer**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov
- 1980 - 1985 **Inginer**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov
▪ Mașini-unelte

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

română

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

Competențe de comunicare
▪ bune competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- Decan facultatea ITMI 2024 - prezent
- Prodecan facultatea ITMI 2004 – 2012
- Director Centrul Național de instruire în acționări și automatizări fluidice Festo, din cadrul Universității Transilvania din Brașov (2006 – prezent)
- Membru al Senatului Universității Transilvania din Brașov: 2012 – prezent
- Membru al Consiliului facultății ITMI: 2000 – 2012 și 2023 – prezent
- Coordonator specializare Tehnologii și echipamente neconvenționale
- Coordonator Master în limba engleză Automatizarea sistemelor de producție (Automation of Manufacturing Systems)
- Director/responsabil 16 proiecte (contracte internaționale și naționale)

Vizibilitate națională și internațională

- Recenzor la reviste indexate Web of Science: Actuators, Sensors, Applied Sciences, Machines, IEEE- ASME Transactions on Mechatronics
- Recenzor la multiple conferințe internaționale
- Membru în colectivul științific a numeroase conferințe internaționale (selecție):
 - ICEEMS 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013.
 - Conferința " Situation and perspective of research and development in chemical and mechanical industry", Krusevac, Yugoslavia, 2001
 - Conferința HIPNEF 2004 – Nis, Serbia & Muntenegru
 - International Scientific Conference – Production Management – Contemporary Trends and Ideas in Management 2007, 2009, 2011, Lodz, Polonia
 - International Conference on Smart Systems in the Fields of Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering 2015, București, România
 - 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
- Session chair la conferințele internaționale (selecție):
 - International MultiConference of Engineers and Computer Scientists Hong Kong 2009.
 - World Congress on Engineering Londra 2009.
 - Ninth IASTED International Conference on Biomedical Engineering, Innsbruck, Austria, 15-17 februarie 2012.
 - International Conference on Manufacturing and Industrial Technologies (ICMIT 2015), Pattaya, Thailanda
 - International Conference on Manufacturing and Industrial Technologies (ICMIT 2016), Istanbul, Turcia
- Profesor invitat (Erasmus):
 - Institut für Automatisierungstechnik, Universität Bremen, Germania (2001, 2002, 2005, 2006, 2007),
 - ENSAM Cluny, Franța (2008, 2009, 2010)
 - Odense University College of Engineering, Danemarca (2003)
- Partener academic al Friedrich-Wilhelm-Bessel-Institut, Bremen University, Germany (2002-2010)
- Referent în comisii de abilitare
- Referent în comisii de doctorat
- Trainer în Acționări și automatizări fluidice pentru firma FESTO (2006 – prezent)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Visual Basic.NET, PTC Mathcad, MATLAB

INFORMATII SUPLIMENTARE

Stagii de perfecționare

- Program de perfecționare în specialitatea Controlul calității produselor de fabricație. Certificat eliberat de MICM, seria A nr. 350/89.
- Program de perfecționare în Asigurarea calității, organizat de Guvernul Elveției în colaborare cu Asociația Română pentru Calitate (ARC), 1996
- Bursa individuală TEMPUS la Buckinghamshire College – High Wycombe, Anglia – specializare în domeniul Asigurării calității, 1998

Proiecte (selecție – director de proiect)

- Stagii de pregătire la IAT Bremen University, Germania, acționări fluidice (2005, 2006)
- Development of new Light Mechatronic SYStems based on dynamics and control optimisation (LIMESYS). Contract MTKD-CT-2004-014249, FP6, Marie Curie Actions.
- Cercetări privind performanțele mușchilor pneumatici folosiți la acționarea prehensoarelor roboților non-antropomorfi. Contract CNCSIS tip A nr. 4GR/28.05.2007, cod 1054/2007, tema 8.
- Study of non-anthropomorphic pneumatic muscle actuated gripper. Contract CNCSIS tip Resurse umane (MC), PN-II-RU-MC-2008-2, cod : 9.
- Echipament izokinetic acționat cu mușchi pneumatici, destinat recuperării bolnavilor cu afecțiuni posttraumatice ale articulațiilor portante. Contract CNCSIS tip IDEI, PN-II-ID-PCE-2008-2, ID_764 (2009-2011).
- Comanda și acționarea pneumatică a sistemelor de producție. Contract cu terți (firma Festo SRL București) nr. 7790/2012.
- Comanda și acționarea hidraulică a sistemelor de producție. Contract cu terți (firma Festo SRL București) nr. 9799/2012.
- Comanda și acționarea hidraulică a sistemelor de producție. Contract cu terți (firma Hutchinson SRL Cristian, Brașov) nr. 5995/2013.
- Design and manufacturing of a device for the rotation by two axes of a camera (pan – tilt head) – mechanical part. Contract nr. IAT-ARTN 01/2002. Beneficiar Universităt Bremen, Germania, Institut für Automatisierungstechnik.
- TEMPUS PHARE Individual Mobility Grant Contract Nr. IMG-97-RO-1029. Bursă Tempus la Buckinghamshire College High Wycombe, Anglia. Scop: dezvoltare de noi module de curs în domeniul Ingineriei calității.

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 al Asociației Române de Tribologie
- membru al Asociației Române de Tehnologii Neconvenționale
- membru fondator al Asociației Managerilor și Inginerilor Economiști din România (AMIER)
- 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)
- membru al Hong Kong Society of Mechanical Engineers (HKSME)

Premii

- 2005 Premiul pentru proiecte din fonduri europene FP6 – Ministerul Educației și Cercetării din România
- 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, 2020, 2021, 2022 Premiul rezultatelor cercetării – articole (PRECISI)
- 2020 Premiul Herman Oberth pe 2018 acordat de Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR) pentru volumul Pneumatică aplicată, Editura Lux Libris.

01.09.2024

INFORMAȚII PERSONALE
Valentin DIȚU

✉ vditu@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2000 - 2020 **Profesor universitar, conferențiar, șef de lucrări, asistent**
1997-2000 Universitatea Transilvania din Brașov, facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, departamentul de Ingineria Fabricației, str. Mihai Viteazul, nr. 5, <https://itmi.unitbv.ro/despre/ingineria-fabricației>
1990-1997 • Activități de predare curs / laborator / proiect / seminar și activități de cercetare științifică
1979-1990 • Experiență în domeniul ID/IFR: curs "Scule și Dispozitive"
- 1975-1979 **Inginer, întreprinderea "Tractorul" Brașov**
• Proiectare tehnologii; proiectare S.D.V. - uri; studii tehnico-economice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 07.2014 **Expert judiciar evaluări imobiliare / Autorizație nr. 18318072014, seria 670714103313062014**
Ministerul Justiției, România
• Activități de expertiză judiciară imobiliară și activități de expertiză extrajudiciară
- 10.2007-02.2008 **Evaluator autorizat de proprietăți imobiliare (EPI) / Certificat nr. 1614 din 15.04.2008**
Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din România
• Curs de evaluarea proprietății imobiliare / Cunoștințele necesare pentru evaluarea proprietăților imobiliare
- 11.2006-12.2006 **Auditor de terță parte ISO 9001 / Certificat European Organization for Quality no. RO07QA-198 din 22.10.2007**
European Organization for Quality / Asociația Română pentru Calitate
• Curs de audit a Sistemelor de Management al Calității / auditor de terță parte național și internațional
- 09.2006-10.2006 **Manager Sistem Calitate / Certificat European Organization for Quality no. RO07QSM-148 din 08.05.2007**
European Organization for Quality / Asociația Română pentru Calitate
• Curs pentru Manager Sistem Calitate / Proiectarea, implementarea și dezvoltarea unui Sistem de Management al Calității într-o organizație
- 01.2006-02.2006 **Consultant pentru Sistemele de Management al Calității / Certificat European Organization for Quality no. RO07MSC-30 din 08.05.2007**
European Organization for Quality / Asociația Română pentru Calitate
• Curs pentru consultant în vederea implementării Sistemului de Management al Calității într-o organizație / desfășurarea de activități de consultanță în domeniul calității
- 12.1992-04.1997 **Doctor în Științe Inginerești, domeniul Inginerie Industrială / Diplomă de Doctor nr. 611 din 20.06.1997**
Universitatea Transilvania din Brașov
• Așchiere, Scule așchietoare, Tehnologii de prelucrare prin așchiere, Programarea experimentelor și Cercetare experimentală / Cunoștințe avansate necesare activității de cercetare științifică
- 05.1996-06.1996 **Evaluator autorizat de întreprinderi (EI) / Certificat nr. 2803 din 28.11.2000**
Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din România
• Curs de evaluarea întreprinderilor / Cunoștințele necesare pentru evaluarea întreprinderilor (afacerilor)
- 05.1980 **Specializare în Management și Marketing Internațional / Certificat nr. 02823 din 24.05.1980 eliberat de Academia de Studii Economice București**

Academia de Studii Economice București / Fundația europeană Drăgan și Universitatea Transilvania din Brașov

- Management și Marketing Internațional / Cunoștințele necesare promovării internaționale a produselor

1970-1975 Inginer / Diplomă nr. 49816 din 25.02.1976 eliberată de Universitatea Politehnica București

Universitatea Politehnica București

- Cursuri necesare pregătirii în specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini / Proiectarea tehnologiilor și a S.D.V.-urilor necesare obținerii pieselor precum și Managementul producției în Construcția de Mașini.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba franceză	C1 – Utilizator experimentat	C1 – Utilizator experimentat	B1 – Utilizator independent	A2 – Utilizator elementar	B1 – Utilizator independent
Limba rusă	A1 – Utilizator elementar	A2 – Utilizator elementar	A1 – Utilizator elementar	A1 – Utilizator elementar	A2 – Utilizator elementar
Limba engleză	A1 – Utilizator elementar	A2 – Utilizator elementar	A1 – Utilizator elementar	A1 – Utilizator elementar	A1 – Utilizator elementar

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

Competențe de comunicare • Foarte bune competențe de comunicare ca urmare a experienței în învățământ

Competențe și aptitudini tehnice

- Competențe în proiectarea tehnologiilor și a S.D.V.-urilor necesare obținerii pieselor precum și Managementul producției în Construcția de Mașini ca urmare a activității ingineresti desfășurate la întreprinderea Tractorul din Brașov dar și ca urmare a pregătirii profesionale în predarea de cursuri la Universitatea Transilvania din Brașov (Bazele așchierii, Scule și Dispozitive, Mentenanță, Managementul producției);
- Competențe în cercetarea științifică ca urmare a participării la rezolvarea de contracte de cercetare științifică atât ca membru în echipe cât și ca director de proiect (18 contracte de cercetare științifică);
- Competențe în realizarea de echipamente (18 realizări practice);
- Competențe în activitatea de evaluare a întreprinderilor și evaluare imobiliare (peste 135 rapoarte de evaluare);
- Competențe în realizarea de expertize judiciare
- Competențe în efectuarea de training în întreprinderi (ex. Metode de optimizare a producției cu aplicații concrete – întreprinderea Hirschmann Romania S.R.L. Târgu Mureș 2010)

Competențe informatice • Programe de birotică (MsOffice – Word, Excel, etc), AutoCad, Internet, Paint Shop, etc

Permis de conducere • B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe

- 08.05.2010: seminarul Evaluarea pentru garantarea împrumuturilor SPIC D-04 / Certificat nr. 2285 din 6.06.2010 eliberat de ANEVAR
- 05.10.2008: seminarul Evaluarea activelor necorporale SPIC D-08 / Certificat nr. 109 din 19.06.2008 eliberat de ANEVAR
- seminarul Standarde internaționale de evaluare SPIC D-06 / Certificat nr. 1335 din 22.02.2007 eliberat de ANEVAR
- 11-21.09.1995: curs AUTOCAD R12 – LEVEL 1 / Certificat UTCM-BV – 001182 eliberat de Universitatea Transilvania din Brașov
- 20 contracte de cercetare științifică (membru și director de proiect);
- 19 realizări practice pentru laboratoare (echipamente, dispozitive, modernizări);
- Proiectare recompartimentări la Universitatea Transilvania din Brașov (amfiteatre și laboratoare în corpul V);
- Participare la proiectarea laboratorului Tehnologii Avansate de Fabricație din cadrul Institutului de Cercetare Dezvoltare Inovare;
- Membru fondator al Asociației Universitare de Ingineria Fabricației;
- Membru al Asociației Naționale a Evaluatorilor Autorizați din România (ANEVAR);
- Membru în comitetul științific al revistei TEHNOMUS Journal (categoria B CNCSIS);
- 125 articole științifice din care 35 de articole peste hotare;
- autor și coautor la 11 manuale și tratate;
- 1 brevet de invenție.

Brașov, septembrie 2024

Prof. univ. dr. ing. Valentin DIȚU

INFORMAȚII PERSONALE

Florescu Adriana

 fota.a@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2023 - prezent **Profesor universitar 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 Braşov, Bd. Eroilor 29, 50036 Braşov

▪ Ştiinţe ingineresti; Inginerie industrială

1984 - 1989

Diploma de Inginer

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

Facultatea Tehnologia Construcţiilor de Maşini

Specializarea Maşini-unelte

1980 - 1984

Diploma de bacalaureat

Liceul de matematică – fizică „Andrei Şaguna” din Braşov

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	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 referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

- Competenţe de comunicare dobândite prin: experienţa de predare cursuri universitare; profesor invitat; prezentarea lucrărilor stiinţifice la manifestări de profil, naţionale şi internaţionale
- Capacitate de coordonare echipe interdisciplinare, dobândite prin: coordonare proiecte de cercetare şi educaţionale;
- Competenţe psihopedagogice în plan profesional
- Spirit de echipă şi organizatoric foarte bun;
- Persoană dinamică, sociabilă, creativă, perseverentă;

Competenţe organizatorice/manageriale

- Abilităţi de negociere şi rezolvare conflicte.
- Competenţe în organizarea, proiectarea, desfăşurarea şi evaluarea proceselor de învăţământ universitar şi de cercetare, dobândite prin experienţă de coordonare activităţi în domeniul didactic şi de cercetare:
- Coordonator Domeniul de Doctorat şi Masterat în Inginerie şi management, oct 2024 – prezent;
- Director Centru de cercetare – Inginerie Economică şi Sisteme de Producţie, Institutul de Cercetare-Dezvoltare al Universităţii Transilvania din Braşov (ICDT): 2013-prezent
- Coordonator program de studii Sisteme de Producţie Digitale: 2019-prezent;
- Consiliul Facultăţii de Inginerie Tehnologică şi Management Industrial: 2020-prezent;
- Consiliul Departamentului Inginerie şi Management Industrial: 2012-prezent;
- Coordonator calitate CEAC-D, Departament Inginerie şi Management Industrial: 2012-prezent;
- Secretar ştiinţific Catedra Inginerie Economică şi Sisteme de Producţie: 2000-2012.

Competenţe profesionale

Inginerie industrială şi management; Proiectarea şi managementul sistemelor de producţie, Optimizarea sistemelor avansate de producţie; Modelare şi simulare; Digitalizare; Programare CNC; Managementul producţiei.

Competenţe informatice

- o bună cunoaştere 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.

COMPETENŢE PERSONALE

Alte competențe

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

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte de cercetare

- Cercetări teoretice și aplicative privind dimensionarea, configurarea și simularea sistemelor flexibile de fabricație pentru prelucrarea arborilor circulari. Contract de cercetare științifică CNC SIS tip IDEI: PN-II-ID-PCE-2008-2, cod ID_756 competiție națională, perioada 2009-2011. Calitate: Director proiect
- Cercetări privind aplicarea tehnologiilor disruptive în domeniul fabricației inteligente, Contract de cercetare științifică, Nr. 14731 / 16.12.2020, perioada 2020-2022. Calitate: Director proiect
- Contract CNC SIS tip PN-III-P1-1.1-MC- 2017-1155; Nr. 253 / 2017 competiție națională: Simulation Tool for Assessing the Performance of a Flexible Manufacturing System.. Calitate: Director proiect
- Contract CNC SIS tip PN-II-RU-MC-2008, contract nr. 19340/17.12.2008, cod MC_109/09.2009, competiție națională: The synthesis of manufacturing task in flexible manufacturing systems; Calitate: Director proiect
- Digital Cities: A network for rapid and sustainable ICT regional adoption. Proiect internațional: INTERREG IVC, Nr. 0266 R1, 2008-2012; Calitate: Responsabil științific.
- Institut de Cercetare Dezvoltare Inovare Produse HighTech pentru Dezvoltare Durabila PRODD- Inginerie și Management Industrial, Contract: ID 123, SMIS 2637, nr. 11/2009. perioada: 2012-2017; Calitate: membru / coordonator centru de cercetare
- Cercetări privind aplicarea tehnologiei CNC în cadrul fabricației curente la SC CARFIL SA Brasov. Contract cu terți, Nr. 4337 / 15.10.2015, perioada 2015-2017. Calitate: membru.
- Cercetări privind cererea, oferta și pretul unitar pe piața cuprului izotopic, SC CARFIL SA Brasov. Contract cu terți Nr. 10858/ 24.07.2012; perioada 2012-2015 Calitate: membru.
- Cercetări privind îmbunătățirea constructivă și creșterea performanțelor funcționale ale produselor de iluminat fabricate la SC TOHAN SA. Contract cu terți Nr. 28880/ 12.03.2014; perioada 2014-2015, calitate: membru.
- 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.
- Contract POSDRU/9/3.1/S/9: Proiectarea, implementarea și derularea unui sistem de formare continuă, inter-regional și transnațional, pentru obținerea competențelor antreprenoriale. Edu-antreprenor, id_85, perioada: 2008-2011; Calitate: membru.

Proiecte educationale

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

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.

1.10.2024

Prof. univ. habil. dr. ing. Adriana FLORESCU

INFORMAȚII PERSONALE

Fulga Andreea Ileana

✉ afulga@unitbv.roLOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIAUniversitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Matematica si Informatica,
Departamentul Matematica-Informatica

2021 - Conferentiar univ.

Transilvania University of Brasov, Faculty of Sciences, Department of Mathematics and
Computer Sciencewww.unitbv.ro

2003-2021 Lector univ.

Transilvania University of Brasov, Faculty of Sciences, Department of Mathematics and
Computer Sciencewww.unitbv.ro

1998-2003 Asistent univ.

Transilvania University of Brasov, Faculty of Sciences, Department of Mathematics and
Computer Sciencewww.unitbv.ro

1996-1998 Cadru didactic asociat

Transilvania University of Brasov, Faculty of Sciences, Department of Mathematics and
Computer Sciencewww.unitbv.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1997-2007 PhD in Mathematics

1995-1996 Master: Statistics, Probabilities and Reliability of Systems, Transilvania
University of Brasov, Faculty of Mathematics and Computer Science1990-1995 Transilvania University of Brasov, Faculty of Sciences, Department of
Mathematics and Computer Science

1986-1990 Highschool: Dr. Ioan Mesota Brasov

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

English

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

Competențe informatice

- LaTeX
- Microsoft Office™

Alte competențe

- managing editor: **Advances in the Theory of Nonlinear Analysis and its Application (ATNAA)**

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/atnaa>

- editor, **Mathematical Analysis and Convex Optimization**

<https://maco.lu.ac.ir/page/115/Editorial-Board>

Data: 18.11.2024

INFORMAȚII PERSONALE

Găvrus Cristina

✉ cristina.gavrus@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Titular curs Managementul vânzărilor, Master Managementul afacerilor în industrie

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
Universitatea Transilvania din Brașov, România
▪ Inginerie economică, Marketing, Management industrial, Prelucrări mecanice, abilități de documentare și cercetare | Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți |
| 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 | |

COMPETENTE 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
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Germană	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
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de comunicare și predare dobândite în cei 22 ani petrecuți în învățământ
- 2019 – aprilie 2024 Prodecan cu activitatea didactică și asigurarea calității la Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
- Aprilie 2024-prezent Prodecan cu activitatea științifică și internaționalizarea
- 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

Competențe dobândite la locul de muncă

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

Competențe informatice

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

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

1. GĂVRUȘ, C., Managementul activităților de logistică. Noțiuni teoretice și aplicații. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2020.
2. GĂVRUȘ, C., Bazele economiei. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2019, ISBN 978-606-19-1208-7.
3. CALEFARIU, G., BOȘCOIANU, M., SÂRBU, F.A., GHEORGHE, C., GĂVRUȘ, C., BARBU, M., Ingineria și managementul afacerilor (Cap. 2, 6). Editura Lux Libris, Brașov, 2019, ISBN 978-973-131-435-8.
4. GĂVRUȘ, C., Managementul vânzărilor. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2015, ISBN 978-606-19-0671-0.
5. GĂVRUȘ, Cristina, Marketing, Editura Universității Transilvania, ISBN (10) 973-635-820-8, ISBN (13) 978-973-635-820-3, Brașov 2006.

Proiecte

1. Eficiența tehnico-economică a informatizării activităților din ingineria produselor. Contract de cercetare științifică, Tip TD, Cod CNCIS 132, Tema 4, 2006 (valoare 13650 RON) - IVAN (GĂVRUȘ) CRISTINA - director
2. Eficiența tehnico-economică a informatizării activităților din ingineria produselor – Sistem informatic de concepție și evaluare. Contract de cercetare științifică, Tip TD, Cod CNCIS 132, Tema 4, 2007 (valoare 11000 RON) - GĂVRUȘ CRISTINA – director

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului. Exemple:

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- recomandări de la locul de muncă;
- publicații sau cercetări.

INFORMAȚII PERSONALE

GHEORGHE Cătălin

✉ gheorghe.c@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA PENTRU

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2002-prezent** Universitatea Transilvania din Brașov, șef lucrări
- activități didactice și de cercetare, elaborare cărți și lucrări științifice, evaluare lucrări științifice și proiecte, responsabilități în plan didactic și de cercetare, activități didactice specifice
- 1999-2002** Universitatea Transilvania din Brașov, asistent
- activități didactice și de cercetare, elaborare cărți și lucrări științifice, evaluare lucrări științifice și proiecte, responsabilități în plan didactic și de cercetare, activități didactice specifice
- 1998-1999** Universitatea Transilvania din Brașov, preparator
- activități didactice și de cercetare, elaborare cărți și lucrări științifice, evaluare lucrări științifice și proiecte, responsabilități în plan didactic și de cercetare, activități didactice specifice
- 1997-1998** SC Mefin SA Sinaia, inginer tehnolog

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1998-2006** Doctor în inginerie industrială, Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică
- 1996-2000** Economist, Academia de Studii Economice București, Facultatea de Finanțe, Asigurări și Burse de Valori
- 1995-1996** Studii aprofundate, Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică
- 1990-1995** Inginer, Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	B1	B1	B2	
italiană	A2	A2	A1	A1	

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

Competențe dobândite la locul de muncă

Cunoaștere a proceselor specifice activității de predare

Competențe informatice

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Minitab, SPSS, Statistica, Eviews

Alte competențe

Capacitate de analiză și sinteză, flexibilitate, disponibilitate la efort prelungit, abilități de creație/inovare, spirit antreprenorial, capacitate de organizare, identificarea de soluții

INFORMATII SUPLIMENTARE

Data,
10 octombrie 2024

Semnătura,
Gheorghe Cătălin

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

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
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

Ileana Georgiana Limbășan

INFORMAȚII PERSONALE Olteanu Florin Cătălin

✉ olteanu_florincatalin@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013-prezent	Cadru didactic asociat Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Departamentul IMI, Brașov Bld. Eroilor nr. 29, România Activități didactice. Învățământ superior.
2010-2013	Doctorand cu frecvență Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul IMI, Bld Eroilor nr. 29, Brașov, România. Activități didactice și de cercetare. Învățământ superior
2006-2010	Agent și inspector de asigurări, Allianz-Tiriac România SA, Euroins România SA, Brașov, România. Încheiere contracte de asigurare, Coordonarea agenților de asigurare. Asigurări de viață și bunuri.
2000-2006	Consultant financiar și Unit manager, AIG-Life România SA, Brașov, România Încheiere contracte de asigurare, Coordonare consultanți financiari Asigurări de viață
2003-2005	Inginer-marketing SC CAF SA, str Poenelor nr. 5, Brașov, România Contractări de lucrări de termoficare industrială Energetic
2001	Inginer-Responsabil Strategie, Marketing, Dezvoltare, Bugetare Transpost SA, CN Poșta Română SA, Brașov, România Întocmirea și urmărirea îndeplinirii strategiei de dezvoltare, Coordonarea aprovizionării și serviciilor către terți Întocmirea bugetului Transporturi poștale
1993-2000	Administrator, SC Market Star SRL, SC Ovisan SRL, Brașov, str. Calea București nr.91, Brașov, România Coordonarea activităților firmelor respective Comerț cu ridicata
1987 - 1992	Asistent cercetare III Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Bld Eroilor nr. 29, Brașov, România, Catedra Mașini-Unelte Activități de cercetare, proiectare, asistență la execuție Învățământ superior
1984-1986	Asistent suplinitor Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Catedra de Științe economice, Bld Eroilor nr. 29, Brașov Activități didactice și de cercetare. Învățământ superior
1983 -1984	Inginer stagiar anul III. Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Catedra de Rezistența materialelor, Bld Eroilor nr. 29, Brașov România.

Activități didactice și de cercetare.
Învățământ superior.

1981- 1983

Inginer proiectant

Întreprinderea Electroprecizia Săcele-Brașov, România
Proiectare de mașini-unelte agregat, asistență tehnică la execuție, mașini-unelte agregat, mentenanță mașini-unelte
Construcții de mașini

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010-2013

Doctor inginer

Doctorat cu frecvență
Diplomă de Doctor inginer în domeniul Inginerie și Management.

Universitatea *Transilvania* din Brașov, Departamentul Inginerie și Management Industrial, Domeniul de doctorat Inginerie și Management

Management strategic, Managementul riscului, Asigurări etc
Activități de cercetare și didactice.
Abilități de cercetare și didactice în domeniu.

2007-2009

Absolvent master

Masterat cu frecvență
Diplomă Master – Programul: Managementul dezvoltării firmei.
Universitatea *Transilvania* din Brașov, Facultatea de Științe economice, Bld. Eroilor nr. 29, Brașov România.
Managementul riscului, Management strategic, Managementul resurselor umane, Managementul producției, Simularea proceselor economice cu calculatorul etc.
Competențe date de studierea acestor discipline.

1990

Specializare: Management-Marketing-Consulting

Curs specializare: Management-Marketing-Consulting
Diplomă absolvire
AROMAR-ASE București, România
Management, Marketing, Consulting, Comerț exterior etc.
Competențe date de studierea acestor discipline

1976 - 1981

Inginer mecanic

Studii universitare de licență.
Diplomă de inginer în domeniul Tehnologia Construcțiilor de mașini, specializarea Mașini-unelte.
Universitatea *Transilvania* din Brașov, Facultatea TCM, Programul de studii: Mașini –unelte, Bld. Eroilor nr. 29, Brașov, România.
Mecanică, Rezistența materialelor, Mecanisme, Organe de mașini, Proiectarea mașinilor unelte, Hidraulica mașinilor-unelte, Comandă numerică etc.
Competențe: proiectarea MU, mentenanță MU, operare și programare a MU cu comandă numerică.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Franceză

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B1	B2
A1	A2	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie didactică și din activitățile de vânzări de bunuri, servicii și asigurări de viață

**Competențe
organizaționale/manageriale**

Leadership –abilitați dobândite în asigurări de viață, la Transpost etc.

**Competențe dobândite la locul de
muncă**

Competențe pentru mentenanța și exploatarea mașinilor-unelte.

Competențe informatice

Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office

Alte competențe

Competențe asupra simulărilor Monte-Carlo utilizate la cercetarea în domeniul managementului riscului pentru teza de doctorat

Octombrie 2024

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 Grădinița cu PP nr. 7 , str. Câmpului nr. 4, Brașov, jud. Brașov Unitate arondată: Grădinița cu P.N.Hr. 16 SC, Ștefăniș str. Pădurii nr.1 Unitate arondată: Grădinița cu P.N.Hr. 16 SC, Ștefăniș str. Pădurii nr.1 - 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 Consiliul consultativ la nivelul Inspectoratului Școlar Județean Brașov – învățământ preșcolar, an școlari 2017-2018, 2018-2019 Tipul sau sectorul de activitate Învățământ
septembrie 2012- mai 2015	Profesor în înv. 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 - Evaluator înv. 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, Braşov, 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, Braşov

- 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 Braşov- 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 Braşov- 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 Braşov- 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 Braşov- 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 Braşov - Facultatea de Științe Economice, Master Politici și strategii în dezvoltarea turismului

- Economia turismului, Afaceri si antreprenoriat in turism, sisteme informatice in 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, Secția Inginerie Economică Braşov

- Economie, Contabilitate, Drept, Marketing, Management, Cercetări operaționale, Finante, Ingineria calitatii, Bazele ingineriei sistemelor de producție, Managementul resurselor umane, Rezistența materialelor, Tehnologii de fabricație, Utilaje de fabricație, Bazele proiectării mecanice, Toleranțe, Materiale industriale

- 1997-2002 Diploma de bacalaureat, Specializarea Învățător-educatoare, Seria T Nr.0056207
 Certificat de competențe profesionale, specializarea Învățător-educatoare, Seria A Nr.0105107
 Școala Normală "Andrei Mureșanu", Brașov
- Competențe de specialitate în domeniul învățământ primar – preșcolar

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	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
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Aptitudini de comunicare, de lucru în echipă, fiecare din posturile deținute presupunând o colaborare strânsă, atât la nivel de instituție, cât și la nivelul dialogului cu alte instituții
- Competențe de comunicare interpersonale asertive și eficiente
- Participare activă și responsabilă în context de echipă
- Flexibilitate în relațiile interumane
- Adaptabilitate excelentă la schimbările de natură socială
- Conduită psiho-pedagogică inovativă în plan profesional, social
- Empatie, deschidere și toleranță
- Competența de a negocia și rezolva conflicte

Competențe informatice

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

Alte competențe

- Preocupare pentru dezvoltarea simțului estetic
- Bune abilități muzicale (interpretare vocală)

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență în organizarea/proiectarea - desfășurarea și evaluarea procesului instructiv-educativ
- Gestionarea situațiilor de criză/conflict la nivelul clasei de elevi
- Gestionarea resurselor materiale și financiare
- Utilizarea eficientă a timpului și stabilirea priorităților
- Utilizarea eficientă a informațiilor
- Competența de a sesiza rapid oportunitățile de dezvoltare ale sectorului
- Competențe proiective eficiente
- Competențe în organizarea și monitorizarea unor activități 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 în 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

Data:
06.11.2024

dr. ing. Petre Ioana Mădălina

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

1989 - 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)

Alte limbi străine cunoscute

Română

	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

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

Competențe organizaționale/manageriale

- 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

Proiecte de cercetare și de educație: 6

Afiliari

Membru al organizațiilor științifice:

- Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, președinte filiala Brașov (www.artn.ro)
- International Association of Online Engineering (<http://online-engineering.org/>)

1.09.2024

PISARCIUC Cristian

INFORMAȚII PERSONALE

Pleșea Doru

✉ plesea_doru@yahoo.com

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- 21.11.2019-prezent Inspector superior
A.N.A.F. -D.G.A.M.C. București, Strada Lucrețiu Pătrășcanu nr. 10
Control fiscal, inspecție fiscală
Tipul sau sectorul de activitate –finanțe publice
- 24.03.2014- 20.11.2019 Consilier superior
A.N.A.F. –D.G.R.F.P. Brașov, strada Mihail Kogălniceanu nr.7
Control fiscal, inspecție fiscală
Tipul sau sectorul de activitate –finanțe publice
- 29.10.2013-23.03.2014 Director executiv,
A.N.A.F. –D.G.R.F.P. Brașov, strada Mihail Kogălniceanu nr.7
Coordonarea serviciilor interne
Tipul sau sectorul de activitate –finanțe publice
- 08.10.2013-30.10.2013 Șef administrație adjunct
A.N.A.F. –D.G.R.F.P. Brașov, A.J.F.P. Brașov, strada Mihail Kogălniceanu nr.7
Coordonarea activității de inspecție fiscală
Tipul sau sectorul de activitate –finanțe publice
- 05.09.2013-07.10.2013 Director executiv,
A.N.A.F. –D.G.R.F.P. Brașov, strada Mihail Kogălniceanu nr.7
Coordonarea serviciilor interne
Tipul sau sectorul de activitate –finanțe publice
- 30.07.2012-04.09.2013 Comisar șef secție divizie
Comisariatul General, Garda Financiara Brașov, strada Mihail Kogălniceanu nr.7
Coordonarea activității de control operativ
Tipul sau sectorul de activitate –finanțe publice
- 25.07.2011-29.07.2012 Comisar șef secție divizie
Comisariatul General, Garda Financiara Covasna, strada Strada Józef Bem 9, Sfântu Gheorghe
Coordonarea activității de control operativ
Tipul sau sectorul de activitate –finanțe publice
- 01.08.1995-24.07.2011 Comisar șef divizie
Comisariatul General, Garda Financiara Brașov, strada Mihail Kogălniceanu nr.7
Coordonarea activității de control operativ
Tipul sau sectorul de activitate –finanțe publice
- 01.04.1994-31.07.1995 Comisar principal
Comisariatul General, Garda Financiara Brașov, strada Mihail Kogălniceanu nr.7
Control operativ
Tipul sau sectorul de activitate –finanțe publice

29.11.1993-28.02.1994	Inspector de specialitate Prefectura Județului Brașov, Brașov, b-dul Eroilor nr. 5 Financiar, contabilitate, salarizare Tipul sau sectorul de activitate – administrație publică
23.07.1991-28.11.1993	Comisar principal Comisariatul General, Garda Financiară Brașov, strada Mihail Kogălniceanu nr.7 Control operativ Tipul sau sectorul de activitate – finanțe publice
06.02.1990-22.07.1991	Șef birou prețuri Uniunea Județeană a Cooperăției de Consum Brașov, str. Cărmidăriei nr.4 Financiar, contabilitate, prețuri Tipul sau sectorul de activitate-cooperăție
01.11.1988-05.02.1990	Economist Direcția pentru Agricultură a județului Brașov, Str. Ecaterina Teodorescu, nr. 38 A Financiar, contabilitate, salarizare Tipul sau sectorul de activitate -Agricultura cooperatistă
2017/2018-2024/2025	Cadru didactic asociat Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial, str. Universității nr. 1 Cursuri și laborator studii de licență, Contabilitate. Cursuri și laborator studii de master, Contabilitate managerială Tipul sau sectorul de activitate-învățământ superior de stat
2009/2010-2015/2016	Profesor universitar(Ordinul Ministrului Educației și Cercetării 4694/13.08.2009) Universitatea George Barițiu Brașov, Facultatea de Științe Economice str. Lunii nr.6 Cursuri și seminarii - studii de licență, Bazele contabilității, Contabilitate financiară fundamentală, Contabilitate financiară aprofundată, Convergențe contabile internaționale, Practica de specialitate. Cursuri și seminarii - studii de master, Contabilitate aprofundată, Contabilitate managerială, Contabilitate și consultanță fiscală, Politici fiscale și monetare în U.E. Tipul sau sectorul de activitate-învățământ superior privat
2004/2005-2008/2009	Conferențiar universitar(Ordinul Ministrului educației și cercetării nr.4628/09.09.2004) Universitatea George Barițiu Brașov, Facultatea de Științe Economice str. Lunii nr.6 Cursuri și seminarii – studii de licență, Bazele contabilității, Contabilitate financiară fundamentală, Contabilitate financiară aprofundată, Convergențe contabile internaționale, Contabilitate publică, Buget și trezorerie publică, Control financiar și expertiză contabilă, Practica de specialitate. Tipul sau sectorul de activitate-învățământ superior privat
1998/1999 -2002/2003	Lector universitar Universitatea George Barițiu Brașov, Facultatea de Științe Economice str. Lunii nr.6 Cursuri și seminarii - studii de licență, Bazele contabilității, Contabilitate financiară, Contabilitate publică, Practică de specialitate, Control financiar și expertiză contabilă Tipul sau sectorul de activitate-învățământ superior privat
2003/2004	Cadru didactic asociat Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și exploatare forestieră, str. Universității nr. 1 Cursuri, Bazele contabilității Tipul sau sectorul de activitate-învățământ superior de stat
2001-2011	Lector Corpul Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România Cursuri, Contabilitate de gestiune, Fiscalitate, Contabilitate publică Tipul sau sectorul de activitate-profesii liberale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998-2003	Doctor în științe economice Academia de Științe Economice – București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	Nivelul 8 EQF
2003-2005	Master Specializarea Management public Academia de Studii Economice București, Facultatea de Management Managementul Instituțiilor Publice, bazele managementului.	
2001-2002	Certificat de absolvire Universitatea Transilvania Brașov, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea Transilvania Brașov Metodica predării, psihopedagogie.	
1983-1988	Economist, Licențiat în Științe Economice Universitatea din Timișoara, Facultatea de Științe Economice Contabilitate, finanțe, organizarea întreprinderii, economie mondială, control financiar și expertiză contabilă.	

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	A 1/2	B 1/2	A 1/2	A 1/2	A 1/2
Franceză	B 1/2	B 1/2	A 1/2	A 1/2	A 1/2

Competențe de comunicare

Ascultare activă, flexibilitate, capacitatea de a soluționa probleme, am fost mentor pentru mulți din noii colegi din diversele structuri ale M.F.P. în care am activat pe care i-am îndrumat să îmbunătățească rapoartele către echipa de management și de asemenea pentru multe generații de studenți în cadrul elaborării, prezentării și susținerii lucrărilor de licență și dizertație. Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența aproape zilnică în cadrul procesului didactic pe parcursul a mai bine de 25 de ani.

**Competențe
organizaționale/manageriale**

Am îndeplinit diverse funcții publice de conducere în instituții din cadrul Ministerului Finanțelor Publice, fiind responsabil de activitatea unor colective de la un număr de 9-11 persoane până la 60 -70 persoane. Fiind director executiv al D.G.R.F.P. Brașov am avut responsabilitatea relațiilor de natura serviciilor interne și adoptarea deciziilor pentru un număr de 2.648 salariați. Managementul schimbărilor și lucrul în echipă au permis o abordare și o gândire critică în cadrul amplului proces de reorganizare instituțională.

**Competențe dobândite la locul
de muncă**

Competențe de proiectare, realizare și valorificare a cercetării educaționale (dobândite ca urmare a parcurgerii stagiului de doctorat) ,a desfășurării de cercetare economică aplicativă , ale căror rezultate au fost publicate în lucrări și reviste de specialitate.

Competențe informatice

Nivel intermediar de cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office(WORD, EXCEL, PowerPoint, Access), Internet, Poșta electronică.

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

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 Universitatea Transilvania din Brașov, 500036 Brașov, Bd. Eroilor 29; Facultatea de Inginerie Tehnologică, 500068 Brașov, Str. Colina Universității nr. 1

Numele și tipul instituției de învățământ Competențe diversificate în domeniul ingineriei mecanice și industriale

Competențe profesionale dobândite

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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Organizații științifice	Membru al Asociației Române pentru Tehnologii Neconvenționale - ARTN Membru al International Association of Paradoxism (2015) Membru în colegiul de redacție al revistei RECENT® - Revistă de Inginerie Industrială, ISSN 1582 – 0246, revistă având clasificarea B+, www.recentonline.ro
Activitate științifică	Cărți: 10 (din care 1 unic autor, 1 prim autor); Cursuri universitare: 3 (format ID) Lucrări științifice: peste 60 de articole (în calitate de unic autor, prim autor, co-autor) Proiecte de cercetare și de educație: 23, din care: 3 - director de proiect / proiecte naționale cu terți; 6 - proiecte internaționale câștigate prin competiție (membru în echipă); 15 – proiecte naționale cu terți / câștigate prin competiție (membru în echipă) Membru în comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice Organizator la 18 manifestări științifice, cu participare națională și internațională

Brașov, 03.10.2024
conf.dr.ing. SÂRBU Flavius-Aurelian