

INFORMAȚII PERSONALE

Lia Elena ACIU

✉ lia_aciu@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2006 – prezent	Conferențiar universitar, Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul de Inginerie electrică și Fizică aplicată Tipul sau sectorul de activitate: Educație
2001 -2006	Șef lucrări universitar, Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul de Inginerie electrică și Fizică aplicată Tipul sau sectorul de activitate: Educație
2000-2001	Asistent universitar, Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul de Inginerie electrică și Fizică aplicată Tipul sau sectorul de activitate: Educație
1987 - 1998	Inginer proiectant, SC. Electoprecizia Săcele, Brașov Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare inginerie electrică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2005	Doctor în inginerie electrică, Universitatea Transilvania din Brașov
1982-1987	Inginer electrotehnic, Universitatea Transilvania din Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă, abilitatea de a oferi un feedback eficient, sinceritate în comunicare, promovarea valorilor autentice, competențe dobândite prin experiența în predare și lucrul în colective de cercetare re, a colaborării colegiale pentru îndeplinirea sarcinilor de serviciu a lucrului cu studenții din cadrul proiectelor de diplomă și dizertație.

Competențe organizaționale/manageriale

Capacitate de a lua decizii documentate și rapide, bun organizator, viziune integratoare, gândire multitasking, bune abilități de planificare, gândire creativă, transparență decizională, management de tip colaborativ, competențe rezultate ca urmare a ocupării următoarelor funcții:

- director de departament Inginerie electrică și Fizică aplicată din 2018 până în prezent;
- adjunct șef catedră Electrotehnică în perioada 2005-2008;
- adjunct director departament Inginerie electrică și Fizică aplicată în perioada 2012- 2016;
- membru în Consiliul departamentului din 2012 până în prezent;
- membru CEAC-U din 2008 -2016;
- coordonator Birou de asigurare a calității din 2015-2017;
- membru în Senatul Universității Transilvania Brașov în perioada 2012 – 2016;
- membru în Consiliul facultății de Inginerie electrică și Știința calculatoarelor din 2016 până în prezent;
- evaluator ARACIS în Comisia Științe Inginerești II – Inginerie Electrică din 2011 până în prezent.

Alte competențe dobândite la locul de muncă

Responsabilitate, atenție la detalii, capacitate de a lucra sub presiune, adaptabilitate și flexibilitate, competențe rezultate din îndeplinirea următoarelor atribuții:

- coordonator program de studii Inginerie electrica si calculatoare (engleza) din 2013 până în prezent;
- coordonator disciplină Compatibilitate Electromagnetică și disciplină Electrotehnică pentru nespecialiști din 2008 până în prezent;
- responsabil laborator N III 3 din 2010 până în prezent;
- responsabil implementare Sistem de Control Managerial al departamentului de Inginerie electrică și Fizică aplicată în perioada 2011- 2015.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

▪ 10 cărți de specialitate și 7 manuale didactice dintre care 10 în calitate de prim autor, 48 articole științifice, dintre care 26 indexate ISI, publicate în reviste și în cadrul unor manifestări științifice de prestigiu.

Proiecte

- Proiect tip PN 2 PED 62/2016: „Sistem de protecție pentru securitatea utilizării energiei electrice în orașele inteligente”- membru
- Proiect tip POSDRU/160/2.1/S/133020 , 2014: „Creșterea capacității de integrare pe piața muncii a studenților și absolvenților prin consiliere și plasamente practice” – membru
- Proiect tip MEN Manifestări științifice 14M/2014 – Conferința Internațională OPTIM 2014 – director de proiect
- Proiect tip POSDRU 60/2.1/S/17788, 2010: „Strategii moderne de practica in domeniul electrotehnic – membru
- Proiect tip Erasmus cu titlul ESTIA-EARTH - Lifelong Learning Erasmus Network, 142418-LLP-1 2008-1-GR-ERASMUS-ENW – membru
- Contract cu terți 14970/ 2009 “Monitoring and improvement of performance indicators of low voltage distribution networks” – director de proiect
- Proiect tip CNCIS 409/2006 : “ Studiul proprietăților de ecranare a materialelor obținute prin nanotehnologii și nanoprocese în vederea integrării lor în sistemele electrice și electronice pentru îmbunătățirea calității mediului” – Co-director
- Proiect tip CEEX 215/2006 “MAGME – Materiale magnetice cu performante superioare utilizate în construcția masinilor electrice”- membru
- Proiect tip Leonardo RO/95008/2005, Training the students for Promoting and Implementing Energy Efficiency in Industry – director de proiect
- Proiect tip Leonardo Pilot project, RO/04/B/F/PP– 175016, 2005 “COMPLETE – New Strategies of COMPetence Acquisition for Lifelong Learning in Energy – Transport - Environment Engineering” – membru
- Proiect tip CNCIS nr.4133/2001 “Ameliorarea proprietăților materialelor si componentelor care intervin în compatibilitatea electromagnetică” - membru

- Conferințe
- organizator al Conferințelor Internaționale OPTIM , Brașov 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014 și OPTIM-ACEMP 2017, 2021.
 - organizator al Conferinței Internaționale SIITME 2008, Predeal și Conferinței Internaționale PEMC 2022, Brașov, România.
 - organizator la Workshopul *Reglementări Românești armonizate cu Directivele Europene în domeniile reglementate Joasă Tensiune și Compatibilitate Electromagnetică*, Brașov, 2004;
- Distincții
- medalia de bronz la Salonul Internațional de Inventică, Geneva, aprilie 2013 pentru „Interrupteur electronique”.
- Afilieri
- International Association of Engineers (IAENG)
 - Asociația de Compatibilitate Electromagnetică din România (ACER).

Data
25102.2024

Conf. dr. ing. Lia Elena ACIU



**Europass
Curriculum Vitae**

Personal information

First name(s) / Surname(s) **ANDRONIC LUMINITA CAMELIA**

Orcid Identifiers <https://orcid.org/0000-0002-3764-7313>

SCOPUS <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15126824300>

Web of Science Researcher <https://www.webofscience.com/wos/author/record/1194319>
ID: B-6474-2009

Google Scholar <https://scholar.google.com/citations?user=N3nYhV4AAAAJ&hl=en&oi=ao>

Address(es) Eroilor, 29, 500036, BRASOV, ROMANIA

Telephone(s)

E-mail andronic-luminita@unitbv.ro

Nationality Romanian

Date of birth

Gender

Transilvania University of Brasov, Product Design and Environmental Faculty

Work experience

Dates **02.2019**

Occupation or position held Professor

Main activities and responsibilities Teaching courses: Chemistry and Wastewater treatment (Bachelor level), Emerging Pollutants: source, advanced processes of depollution and Environmental Chemistry (Master level), Guidance for student thesis, practice guidance (tutoring); Mentoring student scientific research.

Name and address of employer Transilvania University of Brasov, Product Design and Environment Faculty, Eroilor, 29, 500036, Brasov-Romania

Type of business or sector Education and Research

Dates **03.2013-02.2019**

Occupation or position held Associate Professor

Main activities and responsibilities Teaching courses: Chemistry and Wastewater Treatment (Bachelor level), Advanced (Waste)Water Treatment and Environmental Chemistry (Master level), Guidance for student thesis, practice guidance (tutoring); Mentoring student scientific research.

Name and address of employer Transilvania University of Brasov, Product Design and Environment Faculty

Type of business or sector Education and Research

Dates **03.2008-03.2013**

Occupation or position held Lecturer

Main activities and responsibilities Teaching courses, seminars and laboratories, and academic guidance works

Name and address of employer Transilvania University of Brasov, Product Design and Environmental Faculty,

Type of business or sector Education and Research

Dates **10.2003-03.2008**

Occupation or position held Assistant Professor

Main activities and responsibilities Teaching seminars and laboratories

Name and address of employer Transilvania University of Brasov, Product Design and Environment Faculty, Eroilor, 29, 500036, Brasov-Romania

Type of business or sector Education and Research

Education and training

Dates 08.08.2018

Title of qualification awarded **Habilitation in Environmental Engineering**

Name and type of organisation providing education and training Technical University of Cluj-Napoca-Romania

Dates 06.2010-05.2013

Title of qualification awarded **Postdoctoral researcher**

Main activities and responsibilities Research and reporting according to a set plan in national and international projects (95%). The instruction associated with this research (5%).

Principal subjects/occupational skills covered Ceramic materials, Semiconductors, Materials synthesis (sol-gel, doctor blade, photochemical deposition, spray pyrolysis deposition), Materials characterisation (XRD, FT-IR, AFM, contact angle, UV-VIS, DSC, optoelectronic properties), Wastewater analysis and treatment, Advanced Oxidation Process, Photocatalysis,

Name and type of organisation providing education and training Transilvania University of Brasov-Romania

Dates 10.2003-02.2010

Title of qualification awarded **Doctor of Science (Material Science and Engineering)**

Main activities and responsibilities Research and reporting according to a set plan in national and international projects. Research according to a set plan for thesis. Instruction and thesis supervision.

Principal subjects/occupational skills covered Ceramic materials, Semiconductors, Materials synthesis (sol-gel, doctor blade, photochemical deposition, spray pyrolysis deposition), Materials characterisation (XRD, FT-IR, AFM, contact angle, UV-VIS, DSC, opto-electronic properties), Wastewater analysis and treatment, Advanced Oxidation Process, Photocatalysis,

Name and type of organisation Transilvania University of Brasov-Romania

providing education and training

Dates 10.2006-02.2008

Title of qualification awarded Master of Science

Principal subjects/occupational skills covered Nanomaterials in Environmental and Industry, Advanced Environmental Chemistry, Metrology in Chemistry, Basic of RES, Advanced Polymers, Sustainable Development, ECO Design, Environmental Impact Assessment, Project Development, Environmental Biotechnology, Electrochemical and Mechanical Corrosion

Name and type of organisation Master: Applied Chemistry in Environment and Industry

providing education and training Transilvania University of Brasov-Romania

Dates 10.1990-07.1995

Title of qualification awarded Bachelor in chemistry and physics

Principal subjects/occupational skills covered Inorganic Chemistry, Organic Chemistry, Analytical Chemistry, Catalysis and Catalyst, Macromolecular Chemistry, Physical-Chemistry, Electrochemistry, Physics of solids,

Name and type of organisation Babes-Bolyai University, Faculty of Chemistry and Engineering Chemistry, Cluj-Napoca-Romania

providing education and training

Training

- Advances in Nanocomposite materials: preparation and characterization, Bucharest, 2012-grant COST (COST-TS-ECOST-TRAINING_SCHOOL-MP0902-030912-020683).
- Eco-chemie SPR – Electrochemistry and Corrosion – Seminar and Training, Brasov, Romania, 2006.
- Atomic Force Microscopy (AFM) - Training, Brasov, 2006.
- Conservation and Sustainable Development of River Mouth Ecosystems, Wetlands and Lagoons, NATO Science Programme, Advance Study Institute, Galati, Romania, 2004.

Personal skills and competences

Mother tongue(s) **Romanian**

Other language(s)

Self-assessment	Understanding		Speaking		Writing
<i>European level</i>	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1
French	B2	B2	B2	B2	B2

Social skills and competences	- Educational skills. Organization and participation in teamwork with young people. - I adapt well to multicultural environments and to working in multi-language teams. - I have a good communication capacity.
Technical skills and competences	- As a part of my research, I was responsible for setting up and maintaining our in-house databases. - Competences in advanced materials characterization (AFM, SEM, XRD, UV-VIS, FT-IR) and wastewater characterization (UV-VIS, TOC, AAS)
Organisational skills and competences	I was a member in the organizing committee of many international conferences: The International Conference on Trends in Environmental Education-EnvEdu Brasov, Romania, editions: 2005, 2006, The International Conference on Materials Science & Engineering-BRAMAT- Brasov, Romania, editions: 2005, 2007, The International Conference for Sustainable Energy-CSE-Brasov, Romania, edition 2005, 2008, 2011, 2011, 2014, 2017 - Able to contribute effectively to immediate and external teams. - Able to lead small research teams and/or large fieldwork teams effectively. - Able to establish and maintain effective communication with other team members.
Computer skills and competences	Microsoft Office, Corel Draw, Origin, ChemOffice, and so on.
Membership in professional and scientific associates	Romanian Society of Chemistry-since 2006
Scientific expert positions	Reviewer in scientific ISI journals: Thin Solid Film, Vacuum, Journal of Hazardous Materials, Chemical Engineering Journal, Materials Science and Engineering B, Materials Letter, Materials Chemistry and Physics, Central European Journal of Chemistry, Desalination, Journal of Catalysis, Applied Catalysis B: Environmental, Molecules.
Peer-review activity for international programs/projects	Project evaluator for the international project: WATER JPI 2018, Sultan Qaboos University, University of Camerino, Italy, National Science Centre Poland Project evaluator in H2020 calls: - HORIZON-CL5-2021-D3-03-03: Hybrid catalytic conversion of renewable energy to carbon-neutral fuels, - HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-1, Clean Hydrogen JU Call 2022-1, HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-03: Development of low-temperature water electrolyzers for highly pressurised hydrogen production - HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-2, Clean Hydrogen JU Call 2022-2 - IHI / Innovative Health Initiative Joint Undertaking, 2023 Technical and scientific evaluator for the international projects: M-ERA NET, COFUND-WATER WORKS ERANET, ERA-SIINN, ERANET-COFASP, ERANET-INCOMERA, ERANET-MARINE BIOTECHNOLOGY, ERANET-PROSAFE, ERANET-MANUNET II Technical and scientific evaluator for the national project- UEFISCDI – BRIDGE GRANT, INNOVATIVE CLUSTER, PN II

Informații personale

Numele și prenumele

E-mail

ARGĂSEALĂ GEORGIANA

georgiana.argaseala@unitbv.ro

Domenii de competență profesională/ cercetare

Limba română ca limbă străină
Didactica limbii și literaturii române
Literatură română și literatură pentru copii
Limba franceză pentru domenii ingineresti
Limba franceză (filologie)

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Octombrie 2024-prezent

Lector universitar

Coordonarea activităților instructiv-educative: limba română pentru străini – Anul Pregătitor, literatură română și literatură pentru copii, didactica limbii și literaturii române, limba franceză pentru domeniile ingineresti.

Domeniul ID/IFR: Redactare de texte științifice, acte de limbaj, limbaje specializate (limba franceză)

Coordonare de lucrări de licență la specializarea Pedagogia Învățământului Primar și Preșcolar, Facultatea de Psihologie și Științele educației, Universitatea Transilvania din Brașov.

Responsabil platformă e-learning ZI/ ID-IFR (2023-prezent), Facultatea de Litere.

Responsabil cu atribuirea licențelor Turnitin, Facultatea de Litere.

Responsabil cu promovarea Facultății de Litere.

Universitatea *Transilvania* din Brașov

Facultatea de Litere

Numele și adresa angajatorului

Departamentul de Lingvistică teoretică și aplicată (DeLTA)

Bd. Eroilor, nr. 25, Brașov, România

Telefon: + 40 268 474 059 (int. 104); <https://litere.unitbv.ro/>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație – învățământ superior

Perioada

Funcția sau postul ocupat

februarie 2022-30 septembrie 2024

Asistent universitar

Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților instructiv-educative: limba română pentru străini – Anul Pregătitor, literatură română și literatură pentru copii, didactica limbii și literaturii române, limba franceză pentru domeniile ingineresti. Domeniul ID/IFR: Redactare de texte științifice, acte de limbaj, limbaje specializate (limba franceză) Coordonare de lucrări de licență la specializarea Pedagogia Învățământului Primar și Preșcolar, Facultatea de Psihologie și Științele educației, Universitatea Transilvania din Brașov. Coordonare de lucrări de cercetare ale studenților prezentate în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești (2023) și la Conferința Internațională Diversitate în spațiul academic (Ploiești, mai 2023). Tutore pentru programul de studiu An pregătitor de limbă română pentru cetățeni străini (2023-2024). Responsabil platformă e-learning ZI/ ID-IFR (2023-prezent), Facultatea de Litere. Responsabil cu atribuirea licențelor Turnitin, Facultatea de Litere. Secretar-adjunct, Admitere, Facultatea de Litere, sesiunea iulie-septembrie 2024. Responsabil cu promovarea Facultății de Litere.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov Facultatea de Litere Departamentul de Lingvistică teoretică și aplicată (DeLTA) Bd. Eroilor, nr. 25, Brașov, România Telefon: + 40 268 474 059 (int. 104); https://litere.unitbv.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ superior
Perioada	24-25 mai 2024
Funcția sau postul ocupat	Keynote speaker la Simpozionul regional „Cu pași mici spre cunoaștere”
Organizator	Creșa Sfântu Gheorghe, în parteneriat cu Asociația TRANSCHILD, Grădinița cu program prelungit „Árvácska”, Primăria Municipiului Sfântu Gheorghe, Inspectoratul Școlar Județean Covasna, Casa Corpului Didactic „CSUTAK VILMOS” Covasna
Perioada	24-25 mai 2024
Funcția sau postul ocupat	Formator la Simpozionul regional „Cu pași mici spre cunoaștere”, Workshop „Metode și practici în dezvoltarea limbajului în educație timpurie”
Organizator	Creșa Sfântu Gheorghe, în parteneriat cu Asociația TRANSCHILD, Grădinița cu program prelungit „Árvácska”, Primăria Municipiului Sfântu Gheorghe, Inspectoratul Școlar Județean Covasna, Casa Corpului Didactic „CSUTAK VILMOS” Covasna
Perioada	26 iunie-30 iunie 2023
Funcția sau postul ocupat	Formator - Programul de formare continuă din cadrul proiectului <i>Profesionalizarea carierei didactice prin intermediul taberelor de perfecționare</i> , Barcani, Covasna, România.
Organizator	Consiliul Județean Covasna, Inspectoratul Școlar Județean Covasna, Asociația Pedagogilor Români din Covasna
Perioada	03 aprilie – 07 aprilie 2023
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic – mobilitate de predare în cadrul Programului Erasmus +
Organizația	Universitatea din Ljubljana, Facultatea de Arte
Perioada	2015 – ianuarie 2022
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	Predare cursuri și seminare de specialitate: Limba română ca limbă străină, Anul Pregătitor; Limba franceză pentru domeniile ingineresti; Didactica limbii și literaturii române.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov Facultatea de Litere Departamentul de Lingvistică teoretică și aplicată (DeLTA) Departamentul de Literatură și Studii Culturale Bd. Eroilor, nr. 25, Brașov, România Telefon: + 40 268 474 059 (int. 104); https://litere.unitbv.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ superior
Perioada	Septembrie 2013 – februarie 2015
Funcția sau postul ocupat	Profesor de limba și literatura română
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților instructiv-educative
Numele și adresa angajatorului	Școala Gimnazială nr. 3 „Pompiliu Dan”, Zărnești, jud. Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ preuniversitar
Perioada	Septembrie 2013 – septembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Profesor de limba franceză
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților instructiv-educative
Numele și adresa angajatorului	Liceul Teoretic „Mitropolit Ioan Mețianu”, Zărnești, jud. Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – învățământ preuniversitar

Educație și formare

Perioada	13-17 februarie 2023
Diploma obținută	Atestat de participare – Cursuri de perfecționare în predarea limbii române ca limbă străină
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea <i>Babeș-Bolyai</i> din Cluj-Napoca, România
Perioada	2014 - 2018
Diploma obținută	Doctor în domeniul Filologie (distincția Magna cum Laude)
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov, România
Perioada	4 – 6 aprilie 2016
Diploma obținută	Certificat de participare „Dezvoltarea abilităților de predare-evaluare ale cadrelor didactice tinere!”
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Psihologie și Științele Educației.
Perioada	Decembrie 2014
Diploma obținută	Certificat de formator
Numele și tipul instituției	Autoritatea Națională pentru Calificări
Perioada	2012 – 2014
Diploma obținută	Diploma de master (Studii de limba și literatura română)

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Litere

Perioada **2013**

Calificarea obținută

Certificat de absolvire – program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică - nivel II (învățământ liceal, postliceal și universitar)

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Facultatea de Psihologie și Științele Educației.

Perioada **11 - 13 iulie 2013**

Diploma obținută

Trainingul Național pentru Studenții Evaluatori ARACIS

Numele și tipul instituției de învățământ

Uniunea Studenților din România, București

Perioada **2012**

Diploma obținută

Certificat de absolvire – program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică – Nivel I (învățământ gimnazial)

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Facultatea de Psihologie și Științele Educației.

Perioada **2009 - 2012**

Diploma obținută

Diplomă de licență

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Litere (Limba și literatura română – limba și literatura franceză)

Proiecte și contracte de cercetare

Perioada **Februarie 2022 – 2024**

Funcția sau postul ocupat

Membru al echipei de proiect din Universitatea Transilvania din Brașov

Principalele activități și responsabilități

Participarea la diseminarea cercetării (conferințe, workshop-uri, stagii de pregătire).

Numele și adresa angajatorului

Vilniaus kolegija/University of Applied Sciences
Faculty of Economics

Denumirea activității

Erasmus + KA220-HED – Cooperation partnerships in higher education 2021: „Digital Readiness and Capacity Building of Humanities Professors in Universities Through Partnership with Digital Technologies Companies” (DigitUni)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba română

Limbi străine

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză
Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C 1		C 1		C 1		C 1		C 1
	B1		B1		A 2		A 2		A 2

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe de cercetare în științele umaniste;
Competențe didactice: proiectare, organizare, desfășurare și evaluare a activității didactice (inclusiv în mediul online).

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint, Publisher);
Procesarea informației, comunicare, creare de conținut, securitate, rezolvarea de probleme – nivel experimentat (competențe dobândite în cadrul celor două cursuri de formare în domeniul informatic);
Utilizarea platformelor e-learning.

Competențe organizaționale

Capacitatea de organizare și implementare a proiectelor;
Responsabilitate în îndeplinirea sarcinilor trasate de coordonatori;
Sesiunea de comunicări științifice, Facultatea de Litere, secțiunea pentru Limba română ca limbă străină.
Conferința Internațională Appalachians /Carpathians: Researching, Documenting, and Preserving Highland Traditions, 6-9 octombrie 2015;
Conferința Internațională de Literatură Comparată și Studii Culturale, ediția a 3-a, Narratives of the Present in Post-Totalitarian Societies, 17-18 sept. 2015 ;
Colocviul național de Literatură Contemporană (2013);
Conferința Internațională de Literatură Comparată (2013);
Serile Facultății de Litere (2009-2013);
Bienala europeană de Poezie (Maratonul de Poezie la feminin / Afinități electiv), 2013/2015.

Permis de conducere

categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

INFORMAȚII PERSONALE

BALTEȘ Liana Sanda

 Brașov, România



 baltes@unitbv.ro

| Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 1990 – prezent

Profesor universitar (2020-prezent), Conferențiar universitar (2003-2020), Șef de lucrări (1996 – 2003), Asistent (1990-1996)

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

▪ Educație, cercetare

Mai 1990 – Septembrie 1990

Inginer tratamente termice

Institutul de cercetări pentru rulmenți și organe de asamblare CCSITROA, Brașov

▪ Implementare de noi materiale/ Analiza metalografică a materialelor pentru rulmenții din aviație și centralele nucleare-electrice.
▪ Cercetare

Septembrie 1987 – Aprilie 1990

Inginer

Întreprinderea de construcții aeronautice, Ghimbav, str. Hermann Oberth 34, www.iar.ro

▪ Materiale pentru structuri aeronautice/Tehnologii de deformare și de îmbinare a tablelor pentru structuri aeronautice.
▪ Producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017

Atestat de abilitare în Ingineria materialelor

Nivel 8 EQF

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania

▪ Obținere, caracterizare și aplicații ale materialelor polimerice secundare

1992 – 1998

Doctorat în Știința Materialelor

Nivel 8 EQF

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania

▪ Tratamente termice, metalografie, optimizare

1982 - 1987

Diplomă de inginer

Nivel 6 EQF

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania, Facultatea TCM, Turnătorie

▪ Metalurgie fizică și tratamente termice, Elaborarea și turnarea materialelor feroase, Elaborarea și turnarea materialelor neferoase, Tratamente termice și prelucrări la cald, Teoria structurală a proprietăților metalelor

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	

Engleză	C1	C1	C1	B1	B1
Teacher Training in English for Vocational Purposes-British Council Bucharest (2013)					
Franceză	C1	C1	C1	B1	B1
Francais General Intermediare-Alliance Française de Brasov (2004)					

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 didactică și de management a Biroului de relații cu mediul economic al Universității Transilvania din Brașov
- spirit de echipă

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu îndeplinirea standardelor de calitate pe facultate)
- cooperare internațională, persoană de contact în cadrul departamentului cu Agenția Universitară Francofonă (AUF)
- coordonator Erasmus
- evaluator ARACIS comisia C10 (2007 – prezent), recenzor pentru reviste ISI și BDI în domeniul Ingineriei materialelor și Reciclării, reprezentant în Consiliul Editorial și Buletinul științific al UTBv, membru în comitetul științific și organizatoric al unor conferințe internaționale (AGG 2019, 2020, BioReMed 2019, BRAMAT)

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership ca responsabil administrativ și financiar al unui proiect FP7, director de proiect Sfera II și Leonardo da Vinci
- prodecan cu activitatea didactică, purtător de cuvânt al facultății în relația cu presa și relații publice, promovarea imaginii facultății

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Proiecte
Conferințe
Afiliari
Indici Hirsch
Citări

- cărți, manuale didactice, îndrumare de laborator: 9
- articole în reviste cotate Clarivate Analytics = 38
- internaționale = 6
- naționale = 18
- Asociația de Sudură din România
- Asociația Română de Turnătorie
- Clarivate Analytics (h-index=6), Scopus (h-index=7)
- în reviste Clarivate Analytics = 112

Brașov, 5.12.2024

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..



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Berariu, Andrei - Ionuț
Adresă(e)	
E-mail(uri)	andrei-ionut.berariu@unitbv.ro
Naționalitate(-ități)	Română
Data nașterii	
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Cadru didactic asociat

Experiența profesională

Perioada	01.10.2018 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer de Aplicație NVH-CAE Software (Application Engineer)
Activități și responsabilități principale	Parte din echipa de dezvoltare a produsului Siemens PLM – NX/Simcenter unde preiau proiectele de NVA (Noise, Vibrations and Acoustics) stabilite pentru fiecare versiune și le duc la bun sfârșit prin intermediul cunoștințelor mele de specialitate. - Implicat direct în procesul de diseminare a proiectelor în faza de concept; - Gestionarea etapelor de dezvoltare și testare; - Realizarea metodelor/modelelor de validare numerică; - Asistența pentru utilizatorii finali ai produsului; - Cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Siemens Industry Software .srl, B-dul. Garii, Nr. 13A, et. 7, Brașov, 500203, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie IT – Dezvoltare software CAE
Perioada	18.05.2015 – 01.10.2018
Funcția sau postul ocupat	Inginer Control Calitate NVH-CAE Software (QA/QC Engineer)
Activități și responsabilități principale	Asigurarea controlului calitativ pentru produsele software viitoare (analiză Acustică, de Vibrații și Anduranță): Virtual Lab, Siemens PLM – NX/Simcenter. - Implicat direct încă din faza de concepție a produsului software. Membru în echipa de dezvoltatori software 3D (pre-procesor, procesor)

	si post-procesor). - Dezvoltarea de strategii de testare a produsului informatic pentru fiecare etapă de dezvoltare. - Realizarea modelelor analitice necesare pentru confirmarea funcționalităților noi implementate. - Realizarea scenariilor industriale de validare finală a produsului informatic în ceea ce privește corectitudinea implementării teoretice și practice a metodelor numerice. - Realizarea de auto-teste. Programe scrise în C++ sau Python ce re-testează regulat diferite funcționalități critice ale sistemului pentru detectarea regresiilor (sub sistemele de operare Windows și Linux).
Numele și adresa angajatorului	Siemens Industry Software .srl, B-dul. Garii, Nr. 13A, et. 7, Brașov, 500203, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie IT – Dezvoltare software CAE
Perioada	17.03.2014 – 14.05.2015
Funcția sau postul ocupat	Inginer Simulare Numerică NVH (Zgomot, Vibrații și Oboseală)
Activități și responsabilități principale	Realizarea și verificarea machetelor numerice utilizate ulterior în simularea cu elemente finite (realizarea discretizării / corectare modelelor primite, imaginarea și implementarea condițiilor la limită / încărcare dinamică) pentru modele viitoare de autovehicule Renault, Nissan si Dacia. Interpretarea rezultatelor (moduri de propagare structurală și funcții de transfer). Predicții pentru comportamentul dinamic al structurii dpdv modal (frecvențe critice / rezonanță) și determinarea zonelor critice cu potențial ridicat de sursă de zgomot în habitacul. - Pregătirea cazurilor utilizând ANSA (pachet CAE BETA) - Lansarea și corectarea (interpretarea erorilor) cazurilor spre solverul MSC NASTRAN - Procesarea rezultatelor utilizând META (pachet CAE BETA) și VISA (program specific Renault realizat in MatLab) - Realizarea rapoartelor detaliate ce conțin toate predicțiile modale/NVH pentru fiecare proiect in parte Deplasări la Centrul Tehnic Titu – Laboratoarele Renault NHV pentru a colecta măsuratori in scopul validării/corelării machetelor numerice / metodelor numerice folosite.
Numele și adresa angajatorului	Renault Technologie Roumanie .srl (detașat Assystem), B-dul. Pipera, Nr. 2/III, Voluntari, Jud.Ifov, North Gate Business Center, 077190, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie/Automotive
Perioada	18.10.2013 – 15.03.2014
Funcția sau postul ocupat	Inginer Mecanic Proiectare (Specialist in hidraulica)
Activități și responsabilități principale	Realizarea proiectelor de Platforme Elevatoare Mobile (PEM) de 500 și 250 Kgf: - Proiectare organologică (CATIA V5R19 – Part, Assembly Design); - Proiectare și simulare cinematică (CATIA V5R19 – DMU Kinematics); - Proiectarea sistemului hidraulic și pre-proiectarea sistemului electric; - Analiză cu elemente finite pentru componentelor critice(Ansys - Static Structural, Rigid Dynamics, Transient Structural); - Simularea sistemului hidraulic(Automation Studio); - Realizarea desenelor de execuție (CATIA V5R19 – Drafting). Diagnoză pentru echipamentele hidraulice prezente în firmă.
Numele și adresa angajatorului	Hesper S.A., Departamentul de Cercetare – Proiectare – Dezvoltare, Str. Dr. Constantin Istrati nr. 1, sector 4, București, 040542, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie Industrială
Perioada	03.05.2012 – 17.09.2013
Funcția sau postul ocupat	Inginer Laborator (Specializat în Automatizare – Metrologie)
Activități și responsabilități	Realizarea proiectului de automatizare a măsurătorilor de înaltă precizie:

principale

- definirea modului de programare pentru realizarea programelor automate de analiză metrologică cu mașina de masurat în coordonate Mahr 442 și utilizând soft-ul MahrVisio (SWI - Standard Work Instruction);
- realizarea studiilor MSA (Measurement Systems Analysis) pentru determinarea gradului de repetabilitate a masuratorilor și a influențelor ce pot apărea;
- școlarizarea personalului în vederea utilizării acestor programe automate;
- proiectarea dispozitivelor pokayoke necesare fixării pe masa mașinii 3D (CATIA V5R19);
- suport tehnic în vederea automatizării măsurătorilor 3D pe mașina Zeiss Contura G2, ce folosește soft-ul de analiză metrologică Calipso 5.4, pentru divizia WRO Sf. Gheorghe;
- punerea în funcțiune a echipamentului de măsurare fără contact ATOS III Triple Scan și școlarizarea personalului în vederea utilizării sistemului.

Cercetări:

- pentru rezolvarea problemei ridicate de măsurătorile 3D de precizie pe materiale plastice, ce a avut ca rezultat procurarea unui echipament optic ATOS Triple Scan cu soft-ul GOM Inspect Professional; (Topometric GmbH 2012)
- pentru procurarea unui echipament care să asigure o analiză metrologică 3D atât extern cât și intern (defectoscopie), echipamentul supus analizei fiind METROTOM 800 cu soft-ul de analiză GOM Inspect Professional; (ITW GmbH 2013)

Numele și adresa angajatorului

Autoliv Romania .srl, divizia ERO (Engineering Romania Organization), Str. Bucegi nr.8 Brasov 500053,Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Inginerie/Automotive

Educație și formare

Perioada

2016 – 2023

Calificarea / diploma obținută

Doctor în Inginerie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

- Cercetări teoretice și aplicative în vederea elaborării lucrării de doctorat cu titlul „Controlul activ al vibrațiilor induse de procesul de așchiere în structura mașinilor unelte în scopul creșterii preciziei de prelucrare”
- Elaborarea / Participarea activă în realizarea de articole științifice propuse spre a fi publicate
- Creativitatea și Inventica
- Managementul și Resursele în Proiectele de Cercetare
- Statistică în Cercetare
- Valorificarea Rezultatelor Cercetării

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Transilvania din Brașov – Departamentul de Inginerie Industrială

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 5B

Perioada

2013 - 2015

Calificarea / diploma obținută

Inginer diplomat – master în inginerie industrială
Specializarea: Mașini și Sisteme de Producție (M.S.P.)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

- Analiză cu Elemente Finite FEA (ANSYS 15.00 – Static Structural, Rigid Dynamics, Transient Structural, Modal);
- Realizarea de mesh cu programe specializate (ANSA);
- Realizarea diagnozei prin vibrații (dinamica sistemelor);
- Simularea proceselor de așchiere și deformare plastică (SFTC DEFORM 3D/2D)
- Metode de cercetare ale preciziei mașinilor-unelte
- Matematici aplicate – calcul statistic
- Programare CNC
- Sisteme avansate pentru controlul mișcării
- Metode avansate de mentenanță.

Numele și tipul instituției de

Universitatea Politehnică din București – Facultatea de Ingineria și Managementul

Învățământ / furnizorului de formare	Sistemelor Tehnologice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5B
Perioada	2009 – 2013
Calificarea / diploma obținută	Inginer – licență în inginerie industrială Specializarea: Mașini Unelte și Sisteme de Producție (M.U.S.P.)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Matematică, Fizică, Mecanică - Organe de mașini și Mecanisme - Cunoștințe avansate de desen tehnic și infografică 3D (CATIA V5R19 Part, Assembly Design, Drafting, DMU Kinematics, Pro/Engineer 2001/WF4, AutoCAD 2004 – 2013 2D și 3D) - Rezistență și Vibrații - Analiză cu Element Finit FEA NASTRAN/PATRAN 2012 – (Solid) - Cunoștințe avansate de MS Office (2003 – 2013) - Cunoștințe MathCAD, MatLab/Simulink – simulare sisteme dinamice - Cunoștințe în programare (VisualBasic, Delphi) și programare grafică (GLScene) - Programare CNC(G – code, BASIC) - Proiectare Mașini Unelte/ Sisteme pneumatice/ Sisteme hidraulice - Generarea suprafețelor pe mașini-unelte - Echipamente și tehnologii neconvenționale - Automatizarea sistemelor de fabricație
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5B
Perioada	2009 – 2012
Calificarea / diploma obținută	Profesor – Certificat nivelul 1
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Didactica specialității - Cunoștințe de bază privind funcțiile educației, metode de predare, strategii didactice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5B

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Lucrul/Studiul într-un mediu multicultural în cadrul universității/locului de muncă.

Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Șef de promoție pe specializarea Mașini Unelte și Sisteme de Producție (MUSP), promoția 2013. Premiul I AFCCO 2013 (Absolvenții în Fața Companiilor) cu lucrarea „Controlul activ al proceselor de strunjire” Premiant la sesiunile științifice realizate de facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial cu lucrările: - premiul I, 2013 cu lucrarea „Controlul activ al proceselor de strunjire. Dispozitiv optic pentru poziționarea sculei”; - premiul I, 2012 cu lucrarea „Dispozitiv de poziționare la centru a cuțitului de strung cu autocompensare prin dilatație termică”; - premiul II, 2011 cu lucrarea „Simularea proceselor de strunjire”; premiul I, 2010 cu lucrarea „Programarea explicită a roboților”.

Informații personale

Adrian Bezergheanu



✉ bezergheanu@unitbv.ro



Naționalitatea română

Experiență profesională

Oct 2012 – prezent

Cercetător Științific III

Universitatea Transilvania Brașov , Facultatea Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Departamentul Inginerie Electrică și Fizică Aplicată, unitbv.ro

- Preparare probe, măsurători electrice și magnetice, analiză și investigare a materialelor de la temperaturi joase 4K (He lichid) până la temperaturi înalte 700K în câmpuri magnetice de până la 7 Tesla, interpretare și prelucrare date experimentale
Institut de Cercetare Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov (ICDT-PRODD)
- Mai 2018 Program de pregătire inițială: "Securitate radiologică în practici cu surse de radiații ionizante" organizat de Centrul de Pregătire și Specializare în Domeniul Nuclear (CPSDN) din cadrul Institutului Național de C&D pentru Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei (INCDFIN-HH) București Măgurele , curs avizat de către Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN) în domeniile GR (generatori de radiații) și SI (surse închise) 7.05-16.05.2018
- Oct 2020 - Iunie 2021 Cadru asociat la Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov, Sem1 activități de Laborator disciplina Fizică, Sem2 activități de predare Curs și Seminar la disciplina Fizica Atmosferei
- Oct 2021 - Iunie 2022 Cadru asociat la Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov, Sem2 activități de predare Curs și Seminar la disciplina Fizica Atmosferei
- August 2023 Program de instruire: "Protecție radiologică în practici cu surse de radiații ionizante" organizat de Centrul de Pregătire și Specializare în Domeniul Nuclear (CPSDN) din cadrul Institutului Național de C&D pentru Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei (INCDFIN-HH) București Măgurele , curs avizat de către Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN) în domeniile GR (generatori de radiații) și SI (surse închise) 25.09-28.09.2023

- Oct 2023 - Iunie 2024 Cadru asociat la Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov, Sem1 activități de predare Curs și Laborator la disciplina Fizică, Sem2 activități de predare Curs și Seminar la disciplina Fizica Atmosferei

Oct 2008 – Dec 2011

Asistent Cercetare

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică, M.Kogalniceanu Nr.1 RO-400084 Cluj-Napoca, Romania, <http://phys.ubbcluj.ro>

- Metode de preparare, măsurători electrice și magnetice, analiză și investigare a materialelor de la temperaturi înalte 700K până la temperaturi joase 4K (Heliu lichid în câmpuri magnetice de până la 12 tesla, interpretare și prelucrare date experimentale *Laboratorul de Magnetism*(cercetător științific)

Sept 2006 – Oct 2008

Technician laborator

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică, M.Kogalniceanu Nr.1 RO-400084 Cluj-Napoca, Romania, <http://phys.ubbcluj.ro>

- Preparare probe, măsurători electrice și magnetice, monitorizarea sistemelor de vid, utilizarea și manevrarea azotului lichid și a heliului lichid *Laboratorul de Magnetism*(tehnician științific)

Educație și formare

Oct 2008 – Feb 2012

PhD. Physics

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică, M.Kogalniceanu Nr.1 RO-400084 Cluj-Napoca, Romania, <http://phys.ubbcluj.ro>

PhD thesis

"The magnetocaloric effect studies in intermetallic compound, rare earth-3d transition metal"

În zilele noastre este de un mare interes utilizarea efectului magnetocaloric ca tehnologie alternativă în tehnica refrigerării atât în domeniul temperaturii camerei cât și în domeniul temperaturilor joase. Principala caracteristică este că această tehnică de răcire protejează mediul înconjurător (este ecologică). Alte caracteristici ale acestor tehnici de răcire sunt date de faptul că nu folosește substanțe chimice pentru răcire (clorofluorocarburi, amoniac sau hidrofluorocarburi, hidroclorocarburi) care ar duce la creșterea efectului de seră sau a distrugerii stratului de ozon. Cele mai moderne aparate de aer condiționat folosesc astfel de substanțe. Refrigeratoarele magnetice folosesc în schimb, ca material de răcire, materiale solide (sub formă de sfere sau straturi subțiri) și lichide comune de răcire (apă, amestec de apă-alcool, aer sau heliu gaz) care nu au un impact negativ asupra mediului.

O altă importantă diferență între răcitoarele clasice și cele magnetice este dată de cantitatea de energie care se pierde în timpul unui ciclu de funcționare. Răcitoarele magnetice pot atinge 60% din eficiența ciclului Carnot pe când cele mai moderne răcitoare clasice abia ating 40%. Refrigeratoarele magnetice devin rapid foarte competitive deoarece elimină dispozitivul cel mai costisitor dintr-un sistem de răcire, acesta fiind compresorul. Teza de doctorat prezintă studiul asupra unor aliaje de pământ rar cu metale de tranziție 3d în vederea obținerii unui efect magnetocaloric cât mai ridicat. Se urmărește să se atingă rezultate semnificative cu o mare importanță în tehnică și mai ales pentru aplicații practice

Stagiu de cercetare

Technische Universität Chemnitz Germany - Departamentul de Fizica semiconductorilor 1 feb 2011 – 1 mai 2011 (program POSDRU -Phd student)

- preparare probe analiză și investigare (compuși intermetalici, analiză și investigare cu dispozitivul MOKE – efect Kerr magnetooptic

Oct 2008 – Feb 2012

MSc. Physics

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică, M.Kogalniceanu Nr.1 RO-400084 Cluj-Napoca, Romania, <http://phys.ubbcluj.ro>

MSc. Thesis

Dezvoltarea noilor dispozitive în comunicații, imagistică, optoelectronică și tehnologia senzorilor a condus la aplicații ale noilor materiale.

Cele mai bune materiale sunt materialele moleculare organice sub forma solidă care prezintă bune calități semiconductoare. Astfel de materiale prezintă o mare stabilitate termică și chimică cât și o absorbție optică ridicată în domeniul vizibil ex: Phthalocyanines (Pc). Pentru cele mai multe potențiale aplicații cum ar fi celulele solare și LED-urile organice, sunt necesare studii ale constantelor optice cât și ale funcției dielectrice pentru producerea dispozitivelor. Cel mai important este ca aceste studii să se facă cu metode non-distructive ale materialului de studiat. Una din aceste metode este tehnica spectroscopiei elipsometrice care este și o metodă foarte sensibilă. Prin urmare această lucrare de dizertație prezintă rezultate despre creșterea moleculară (depunere pe filme subțiri), funcția dielectrică, grosimea și înclinarea moleculelor de CuPc depuse pe Si(111) pasivizat cu H, rezultate obținute prin spectroscopie elipsometrică.

Stagiu de cercetare

Technische Universität Chemnitz Germany – Departamentul de Fizica semiconductorilor 15 ian 2008 – 15 iun 2008 stagiu de cercetare (program ERASMUS)

- preparare probe și investigare (filme subțiri : depunerea de CuPc pe Si, semiconductori organici , analiza materialelor cu tehnica elipsometriei în "clean room" – camera curată)

Oct 2002 – Feb 2007

Bachelor degree thesis Physics

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică, M.Kogalniceanu Nr.1 RO-400084 Cluj-Napoca, Romania, <http://phys.ubbcluj.ro>

Studiul efectului magnetocaloric în aliaje de tip TbCoAl. În această lucrare am analizat schimbarea comportamentului magnetic al compusului TbCo₂ când înlocuiesc cobalt cu aluminiu cât și efectul magnetocaloric asupra noilor compuși formați. Măsurătorile magnetice au fost făcute în domeniul de temperaturi de la 4.2K-1000K și câmpuri magnetice de până la 9T. S-au obținut rezultate bune care au fost publicate în reviste de specialitate, deasemenea s-au obținut rezultate favorabile pentru cercetarea fundamentală în magnetism.

Stagiu de cercetare

Universite Joseph-Fourier Grenoble France - Cristalografie 07-16 nov 2007

-preparare probe (cântărirea materialelor pentru prepararea aliajelor utilizând balanța analitică, cuptorul de topire în arc electric) și măsuratori electrice și magnetice (dispozitivul VSM – magnetometru cu probă vibrantă)

Oct 1991 – Feb 1995

Liceu profil Electrotehnic

Grup Școlar de Industrie Alimentară nr.3 Suceava

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversa ie	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Atestat de limba (engleaza), Centrul Alpha Cluj-Napoca, Iulie 2006				

Engleză

Competențe de comunicare	abilitate de adaptare la medii multiculturale obținută din experiența acumulată (stagiile de cercetare
Organizare	gestionare excepționala a timpului de lucru și a sarcinilor
Abilități în domeniu	manevrare atentă a echipamentelor de laborator cu sensibilități ridicate -supravegherea sistemelor de vid, a cuptorului de topire în arc electric, a boxei cu atmosferă controlată (argon), a aparaturii de difracție de razeX - gestionare bună a timpului de lucru și a sarcinilor de lucru în tehnici de refrigerare
Abilități calculator	Microsoft Office, PowerPoint, Corel Draw, Adobe Photoshop, KaleidaGraf, SciDavis, Origin, PowderCell, FullProf
Altele	
Permis de conducere	permis conducere obținut în 23.08.1993
Publicații:	Monografie (suport electronic) Asist.dr. Pop Mihail – Ioan, CSIII dr. Adrian Bezerghceanu Fizică generală - <i>Prelucrarea statistică a datelor experimentale și lucrări de laborator</i> , Editura Universitatii Transilvania, Brasov, 2014, suport electronic CD - 88 pagini

Articole reviste cotate ISI

1. **A.Bezerghceanu**, E.Burzo, L.Chioncel, E.Dorolti, R.Tetean, *Magnetic and electronic properties of nanocrystalline $Dy_xLa_{1-x}Ni_5$ compounds obtained by high energy ball milling*, JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, Volume: 10 Issue: 4 Pages: 805-808 apr 2008
2. R.Tetean, I.G.Deac, E.Burzo, **A.Bezerghceanu**, *Magnetocaloric and magnetoresistance properties of $La_{2/3}Sr_{1/3}Mn_{1-x}Co_xO_3$ compounds*, JOURNAL of MAGNETISM and MAGNETIC MATERIALS, Volume: 320 Issue: 14 Pages: E179-E182 iul 2008
3. R.Tetean, L.Chioncel,E.Burzo, N.Bucur, **A.Bezerghceanu**, I.G.Deac, *The effect of lanthanide impurities on the physical properties of half-metallic ferromagnet Co_2MnSi* , APPLIED SURFACE SCIENCE, Volume: 255 Issue: 3 Pages: 685-687 nov 2008

Granturi si contracte de cercetare științifică

Program/Proiect

- MATERIAUX MAGNETO-CALORIQUES NANOSTRUCTURES A BASE DES TERRES RARES ELABORATION, CARACTERISATION ET OPTIMISATION DES PROPRIETES PHYSIQUES , **membru 2012**
- POSDRU134378, Funcția PostDoc, perioada **Apr2014-Sep2015**
- Spintronic Structures with anisotropic magneto-resistance (AMR) and giant magneto-resistance (GMR) for robust sensig applications , **membru 2017**
- GRANTURI PENTRU TINERI CERCETATORI 8020/14.07.2017, Funcția Director, perioada **Iulie 2017- dec 2018**
- Platforma microfluică pentru detecția celulelor tumorale circulante (CTC) concentrate prin dielectroforeză- magnetoforeză și analizate prin spectroscopie dielectrică și de impedanță electrochimică , **membru 2018**
- Senzori cu valvă de spin avansati pentru aplicatii de masuratori de precizie non-contact ale curentilor DC/AC , **membru 2020**
- Magnetoresistive Sensors Optimized for On-Chip Magnetic Nanoparticles detection, **membru 2020**

Alte competențe

Referent articole stiintifice la reviste de specialitate indexate ISI:

- JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS **Impact factor 4.650 (2019)**
- JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE **Impact factor 3.553 (2019)**

Experiență managerială și administrativă

- Coordonator al Departamentului Unitate Nucleară al Universității Transilvania din Brașov, Iunie 2018-prezent

INFORMAȚII PERSONALE

BIDIAN Dan Ștefan

| Naționalitatea RO

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1996- Prezent

Universitatea Transilvania din Brașov
Prof. univ. titular/ cadru asociat la Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Aplicată

1992-1996

Universitatea Transilvania din Brașov
Conferențiar la Facultatea de Electrotehnică / Catedra de Electrotehnică

1972-1992

Universitatea Transilvania din Brașov
Sef lucrari la Facultatea de Mecanică / Catedra de Electrotehnică

1968-1972

Institutul Politehnic Brașov
Asistent la Facultatea de Mecanică / Catedra de Electromecanică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1994 **Diploma de doctor inginer**, Universitatea Transilvania din Brașov, Titlul tezei: Studiul câmpului electromagnetic al debitmetrelor magnetohidrodinamice. Conducator științific: Prof. Dr. Ing. Andrei NICOLAIDE.

1963-1968 **Diploma de Inginer**, Institutul Politehnic Brașov, Facultatea de Mecanica, specializarea Electromecanica.

Cursuri de formare profesionala

- Curs postuniversitar de specializare "Managementul strategic al mediului urban și industrial", Universitatea Transilvania din Brașov 2000-2001
- Cursuri postuniversitare de perfecționare în domeniul «Materiale, energie și legislație europeană», Universitatea Transilvania Brașov, 1997-1998. Studii și cercetări în domeniul electrotehnicii și mașinilor electrice la laboratoarele de la Universitatea din Gent – Belgia.
- Curs de metode interactive de predare și învățare la Universitatea Transilvania din Brașov în 2005, în cadrul proiectului COMPLETE.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Germană	B2	B2	B2	B2	B2
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

Abilități foarte bune în predare și instruirea studenților, competențe pentru lucrul în echipă.

Competențe organizaționale/manageriale

Abilități manageriale și organizatorice- Adjunct șef catedră 2001-2004, Șef catedră 2005-2008.

Competențe dobândite la locul de
muncă

Competențe în domeniul electrotehnicii și electromecanicii
Abilitati practice în utilizarea echipamentelor electrice și electronice
Referent în Comisii de doctorat
Recenzor la Conferința Internațională OPTIM și Buletinul Științific al Universității Transilvania din Brașov

Permis de conducere

▪ B

Data 22.11.2024

INFORMAȚII PERSONALE

Bîrlă Diana - Maria



-

diana.birla@unitbv.ro

-

| Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2024 – prezent

Cadru didactic asociat

Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Matematică și Informatică
Str. Iuliu Maniu, nr. 50, Brașov

<https://mateinfo.unitbv.ro/ro/>

01.09.2023 – 31.08.2024

Profesor de matematică

Școala Gimnazială "Avram Iancu" Covasna, str. Mihai Eminescu, nr.15, Covasna, Covasna

<https://saic.ro/>

predarea disciplinelor: Matematică, Informatică și TIC,
diriginte la clasa a VII-a

Învățământ preuniversitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

02. 10. 2023 - prezent

Doctorat în matematică

Domeniu: Matematică

Școala Doctorală Interdisciplinară

Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Matematică și Informatică

Masterat în matematică

2021-2023

Domeniu: Matematică
Specializarea: Structuri matematice fundamentale
Materii studiate: Analiză matematică, Ecuații diferențiale, Geometrie, Probabilități, Matematici aplicate
Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Matematică și Informatică

2018 – 2021

Licențiat în matematică

Domeniu: Matematică
Specializarea: Matematică Informatică
Materii studiate: Algebră, Analiză matematică, Geometrie, Analiză numerică, Probabilități, Statistică matematică, Algoritmi și programare, Baze de date
Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Matematică și Informatică

2014 – 2018

Colegiul Național "Mihai Viteazul", Sfântu Gheorghe, Covasna
Profil matematică informatică
Absolvire ca șef de promoție

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică CILM UNITBV					
Limba germană	A1	B1	A1	A2	B1
-					

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 și în cadrul activităților de tineret (participare tabere, membru în asociație de tineret ATO Sfântu Gheorghe)

**Competențe
organizaționale/managieriale**

- leadership, management clasă de elevi

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- programare: Baze de date SQL, Editare de text în LaTeX

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Mențiune obținută la Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești, Secțiunea Matematică, 6 Aprilie 2023, lucrarea: Inegalități pentru raza numerică a operatorilor liniari în spații Hilbert Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Matematică și Informatică
- Participare la Vizita de lucru – Universitatea din Brașov – Alba Iulia, 18-20 Mai 2023, Universitatea "1 Decembrie 2018" din Alba Iulia
- Participare la Conferința internațională „New Methods in Finsler Geometry IV”, Universitatea Transilvania din Brașov, 2 – 6 septembrie 2024

ANEXE

02.10.2024

INFORMAȚII PERSONALE

CERBU Camelia



✉ cerbu@unitbv.ro



Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE
SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT

Profesor/ Cercetare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1.10.2016 – prezent Profesor
1.10.2007 – 1.10.2016 Conferențiar
1.10.2002 – 1.10.2007 Șef de lucrări
1.10.2000 – 1.10.2002 Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor Nr.29, RO-500036, Brașov, www.unitbv.ro

Activități și responsabilități:

- predare cursuri: Rezistența materialelor (licență – an II), Mecanica materialelor compozite (licență – an III), Analiza neliniară a solidelor deformabile (master – an II), Dinamica structurilor mecanice (licență – an IV);
- coordonare științifică: proiecte de diplomă, lucrări de disertație, teze de doctorat;
- activități de cercetare (coordonare 3 granturi de cercetare câștigate prin competiție națională, în calitate de director de proiect);
- diseminarea rezultatelor obținute din cercetare (participare la conferințe, publicarea articolelor științifice).

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

2016 - prezent Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică

- afiliat la Școala doctorală a Universității Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No.29, RO-500036, Brașov, www.unitbv.ro

2015 - Atestat de abilitare în domeniul Inginerie Mecanică / OMECS Nr. 5336 / 29.09.2015.

Octombrie 1997 – 1 oct. 2000 Inginer

S.C. I.U.S. S.A. Brașov (Întreprinderea de Unelte și Scule) – Departamentul de cercetare - proiectare

Activități și responsabilități:

Proiectare tehnologie de fabricație pentru scule de mână, proiectare asistată de calculator a sculelor așchietoare.

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare - proiectare

Noiembrie 1996 – oct. 1997 Inginer

Institutul de Automobile Brașov – I.N.A.R.

Activități și responsabilități:

Proiectarea automată asistată de calculator în limbaj AutoLISP (AutoCAD) a instrumentelor de control (calibre tamponare, calibre potcoava pentru control dimensional etc.).

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare - proiectare

-

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Noiembrie 2015 - prezent	Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Mecanică (din 2016 afiliat la Școala doctorală a Universității Transilvania din Brașov) Atestat de abilitare în domeniul Inginerie Mecanică / OMECS Nr. 5336 / 29.09.2015 Teza de abilitare: "Modelarea, testarea și optimizarea structurilor din materiale compozite ranforsate cu țesături și fibre naturale." (17 Sept. 2015, Universitatea Transilvania din Brașov)
2014	Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă "Program de formare in blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar" în domeniul Inginerie electronică și telecomunicații, științe ale educației, - Durata 80 ore / 10 ECTS (credite de studii transferabile), Universitatea Transilvania din Brașov; - Certificat de atestare a competențelor profesionale recunoscut de Ministerul Educației Naționale, nr. 369 / 23.09.2014 (Seria B, nr. 0002219).
1999 - 2005	Doctor în domeniul Științe Inginerești - Inginerie Mecanică / Diploma de doctor nr. 1476 / 2.06.2006 (Seria B, nr. 0001651) Data susținerii publice: 17.12.2005, Universitatea Transilvania din Brașov Titlul tezei: „Cercetări privind optimizarea structurală a unor piese din materiale compozite solicitate mecanic în condiții de mediu agresiv.”
1996 - 1997	Master (Studii aprofundate): Inginerie Tehnologică Asistată de Calculator Diplomă de studii aprofundate nr. 75 / 21 oct. 1997 (Seria B, nr. 0004350) Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică ▪ Disciplinele principale studiate / competențe: Inginerie tehnologică asistată de calculator, AutoCad, AutoLisp etc.
1991 - 1997	Inginer în profilul mecanic/ specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini / Proiectare și tehnologie asistată de calculator. Diplomă de licență nr. 451 / 5 iulie 1996 (Seria P, nr. 0000701). ▪ Șef de promoție (media anilor de studii: 9,83; media examen licență: 10) Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No.29, RO-500036, Brasov, www.unitbv.ro ▪ Disciplinele principale studiate / competențe: Tehnologia fabricației, proiectare asistată de calculator, simularea proceselor tehnologice, proiectarea sculelor așchietoare.
1987 - 1991	▪ Colegiul Național "Radu Negru" din Făgăraș ▪ profilul: matematică - fizică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	C1
Franceză	A1	A2	A1	A1

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 organizaționale/ manageriale

- Experiență organizațională și de management al echipei de proiect câștigată prin calitatea de director de proiect în următoarele contracte / granturi de cercetare:
 - Proiect de cercetare exploratorie PN-II-PCE, IDEI 733 / 2009-2011, nr. 601 / 19.01.2009, *Cercetări privind comportarea mecanică a unor structuri compozite și nano-compozite hibride ranforsate cu particule, țesături și materiale reciclate în condiții agresive de mediu*;
 - Grant de tip AT, cod 132 CNCIS, Nr. contract: 4GR / 28.05.2007 – *Cercetări privind conservarea caracteristicilor mecanice ale pieselor din materiale compozite cu matrice polimerică solicate în mediu coroziv cu variații de temperatură și umiditate*;
 - Grant de tip AT, code 414 CNCIS, no. contract: 33.253 / 25.06.2003, 33.369 / 29.06.2004 - *Optimizarea structurală a pieselor din materiale compozite ce lucrează în condiții agresive de mediu (umiditate, temperatură, ciclu termic, etc.)*;
- **2013 – prezent, Coordonatorul Centrului de Cercetare "Simulare numerică, testare și mecanica materialelor compozite"** al Departamentului de Inginerie Mecanică din cadrul Institutului de Cercetare – Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov, locație: Laborator L9;
- 2024 – prezent, membru al Senatului Universității Transilvania din Brașov;
- 2017- prezent, coordonator al parteneriatului de colaborare prin programul Erasmus+ (program KA107) dintre *Tianjin University of Commerce*(China) și *Universitatea Transilvania* din Brașov;
- 2019 – oct. 2023 - membru în Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică;
- 2015 – prezent, membru în Consiliului Departamentului de Inginerie Mecanică, Universitatea Transilvania din Brașov;
- 2012 - 2022, coordonator al Programului de studiu Inginerie Mecanică în limba engleză.

Competențe dobândite la locul de muncă / Arii de interes în cercetare

- Rezistența materialelor, elasticitatea și plasticitatea materialelor izotrope și anizotrope; mecanica materialelor compozite.
- Analiza stărilor de tensiuni și deformații din structuri mecanice (metode analitice, metoda elementelor finite).
- Analiza experimentală a stării de deformație prin metoda corelării digitale a imaginilor.
- Determinarea experimentală a caracteristicilor mecanice în cazul materialelor izotrope, anizotrope și a materialelor compozite; analiza experimentală a stărilor de tensiuni și deformații.
- Analiza efectelor factorilor de mediu (umiditate, temperatură, cicluri termice etc.) asupra caracteristicilor elastice și de rezistență în cazul materialelor compozite.
- Abilități de comunicare în limba engleză și transmitere a cunoștințelor prin predare:
 - 2002-2008 – am predat cursul "Strength of materials" (în limba engleză) studenților din cadrul Facultății de Industria Lemnului, program de studiu: Wood Science and Technology (WST);
 - 2012 - 2016 – am predat aplicațiile (seminarii și laboratoare) ale cursului "Strength of materials".
 - 2015 - 2019 – am predat cursul "Mechanics of composite materials" (în limba engleză) studenților de la programul de studiu Inginerie mecanică în limba engleză.

Burse / mobilități câștigate

- Abilități de adaptare la medii multi-culturale, dobândite prin bursele și mobilitățile obținute:
 - 15 - 25 iulie 2023, mobilitate Erasmus+ la Universitatea Cadi Ayyad din Marrakech (Maroc);
 - 28 octombrie – 28 noiembrie 2015, **profesor invitat la Tianjin University of Commerce**(China), School of Mechanical Engineering (bursă finanțată de Tianjin University of Commerce);
 - 15 - 19 noiembrie 2019, prezentari din cercetare la *Northwestern Polytechnical University from Xi'an* și *Tianjin University* (China);
 - 9 - 15 noiembrie 2019, mobilitate Erasmus+ la *Tianjin University of Commerce*(China);
 - 5 – 11 noiembrie 2018, mobilitate Erasmus+ la *Tianjin University of Commerce*(China);
 - 14 – 27 septembrie 2014, mobilitate Erasmus la Salzburg University of Applied Science, Salzburg (Austria);

Competențe informatice / cursuri de perfecționare

- 15 aprilie – 15 mai 2002, Laboratory of Solid Mechanics, *Polytechnic University of Poitiers*, Franta, finanțată prin Program Tip D, Cod 8 cu Banca Mondială prin Guvernul României;
- 5 -12 iunie 2003, *Technical University of Bratislava* – Slovakia, finanțată prin National CEEPUS Offices Slovakia: Dl. Ingrid Vernerová SAIA-SCTS, Ružová dolina 6 SK-82005 Bratislava Phone: (+421 2) 554 10 387 Fax: (+421 2) 554 10 382;
- 12 –19 iunie 2003, Technical University of *Budapest*, Hungarian, National CEEPUS Offices Hungary: Anita Fazekas Hungarian CEEPUS Office POB 510, H-1438 Budapest 70 Phone: (+36 1) 2109700 Fax: (+36 1) 2109701.
- Abilități pentru: programare în Matlab; analiza cu elemente finite în ABAQUS; măsurarea optică a deformațiilor cu software-ul GOM Correlate Pro prin metoda de corelare digitală a imaginilor; modelare asistată de calculator în AutoCAD; utilizare CorelDraw.
- 20 - 22 septembrie 2023, participare instructaj pentru software-ul GOM Correlate Pro and sistemul optic de măsurare a deformațiilor 3D - ARAMIS SRX Digital Image Corelation System;
- 14 - 19 decembrie 2008, curs "Introduction to Abaqus" de analiză cu elemente finite (FEA), certificat Dassault Systems (cursul s-a organizat la Cybernetics - București);
- 2 - 3 februarie 2009, curs "Contact in Abaqus/Standard", certificat Dassault Systems (Cybernetics - București);
- 4 - 5 februarie 2009, curs "Obtaining a Converged Solution with Abaqus", certificat Dassault Systems (Cybernetics - București);
- Competențe și abilități în mecanică computațională (8-12 septembrie 2008 – curs de specializare: Computational and Experimental mechanics of Advanced Materials, CSIM - Udine, Italia).
- Competențe și abilități în programare și în utilizarea instrumentelor Microsoft Office™, în cadrul Camerei de Comerț și Industrie Brașov - Direcția de Învățământ, am predat cursurile: Informatică inițiere, Operator calculator electronic și rețele, Analist programator, Proiectarea bazelor de date în Access) în perioada 2000 - 2008;
- 1997 - Cursuri de specializare: C.A.D. folosind AutoCAD, curs Autodesk - două niveluri (AutoCAD 2D și AutoLISP).

Permis de conducere

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații Prezentări Proiecte Conferințe Seminarii

- Alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului:
- 15 - 19 noiembrie 2019, prezentari din cercetare la *Northwestern Polytechnical University from Xi'an*, Tianjin University și Tianjin University of Commerce (China);
- 28 octombrie – 28 noiembrie 2015, *profesor invitat la Tianjin University of Commerce (China)*, School of Mechanical Engineering, Am prezentat rezultate din cercetările proprii publicate în teza de abilitare: "Modelarea, testarea și optimizarea structurilor din material compozite armate cu țesături și fibre naturale".
- Mai 2008 - Department of Mechanics, Polytechnic University of Orleans, France: - prezentare cu rezultatele cercetărilor din teza de doctorat, cu titlul "Researches concerning to the structural optimisation of some members made of composite materials mechanically loaded under environmental aggressive conditions".
- Am recenzat articole științifice pentru reviste de specialitate: Journal of Composite - Part B: Engineering (Elsevier); Journal of Composite Materials (Sage Publications); Structures (Elsevier); Journal of Building Engineering (Elsevier); Material Sciences (Springer Publications); Journal of Natural (Taylor & Francis); Scientific Data (Nature); Journal of Industrial Textile (Sage); Reviews on Advanced Materials Science (de Gruyter); Heliyon; Buildings; Polymers; Materials; Bioresources; Journal Recent Patents on Materials Science (publicat de Bentham Science Publisher); Sustainability; SN Applied Sciences etc.

Distincții Afilieri Referințe

- 236 recenzii validate în Web of Science

(Link: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/S-6976-2017>, data ultimei accesări: 30.10.2024).

▫ H-index = 11 (Web of Science) - Link: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/S-6976-2017>

▫ H-index = 12 (Scopus) – Link: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35316849900>.

▫ Sinteza lucrărilor științifice publicate:

- 39 lucrări indexate în Web of Science Core Collection publications;
- 14 cărți de specialitate (4 – unic autor și/ sau prim-autor);
- 1 Brevet de invenție, Nr. 127882 / 30.05.2017, OSIM Romania.

ANEXE

- Se anexează o listă selectivă a publicațiilor relevante pentru domeniile de expertiză/interes în cercetare.

Data: 30.10.2024

Prof. dr. ing. CERBU Camelia
Semnătura:

INFORMAȚII PERSONALE

CHIRCAN Eliza

Str. Politehnicii, Nr.1, Facultatea de Inginerie Mecanică, Corp N
chircan.eliza@unitbv.ro

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	
Funcția sau postul ocupat	01.10.2021-prezent Șef de lucrări Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, https://www.unitbv.ro/
Tipul sau sectorul de activitate	▪ Activități didactice/ De cercetare ▪ Coordonator Erasmus+ Activități și responsabilități : activități de predare de cursuri universitare, seminar și lucrări de laborator pentru discipline din domeniul ingineriei mecanice : Elasticitate și Plasticitate, Rezistența Materialelor, Mecanică, Termotehnică și Mașini Termice, Mecanica Fluidelor (limba română și limba engleza), Informatică Aplicată. 01.10.2019-30.09.2021 Asistent universitar Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, https://www.unitbv.ro/ ▪ Activități didactice/ De cercetare Activități și responsabilități : activități de predare de seminar și lucrări de laborator pentru discipline din domeniul ingineriei mecanice : Elasticitate și Plasticitate, Rezistența Materialelor, Mecanică, Vibrații mecanice, Termotehnică și Mașini Termice, Mecanica Fluidelor, Termoelasticitate. 01.10.2015-2019 Cadru didactic auxiliar Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, https://www.unitbv.ro/ ▪ Activități didactice/ De cercetare Activități și responsabilități : activități de predare de seminar și lucrări de laborator pentru discipline din domeniul ingineriei mecanice : Elasticitate și Plasticitate, Rezistența Materialelor, Mecanică, Vibrații mecanice, Termotehnică și Mașini Termice, Mecanica Fluidelor, Termoelasticitate, Acționări Hidraulice și Pneumatice, Termodinamică Aplicată.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	
2015-2020	Titlul de doctor
Calificare / diploma obținută	Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, https://www.unitbv.ro/

EQF level 8

- Metode numerice, Elasticitate și Plasticitate, Sisteme mecanice

2013-2015

EQF level 7

Titlul de master

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, <https://www.unitbv.ro/>

- Dinamica sistemelor mecanice, Metoda elementelor finite, Materiale compozite, Proiectare

2014

Specialist în sănătate și securitate în muncă

Camera de comerț și industrie, Brașov, România

- Tehnici de evitare a accidentelor de, Tehnici de prim-, Organizare de activități de prevenire și protecție în muncă, Investigarea accidentelor în muncă

2009-2013

EQF level 6

Inginer

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Cod postal 500036, Brașov, România, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, <https://www.unitbv.ro/>

- Mecanică, Rezistența materialelor, Analiză element finit, Materiale compozite, Oboseala structurilor, Plasticitate și elasticitate.

2005-2009

Atestat utilizator calculator

Colegiul Național de Informatică Grigore Moisil, Brașov

- Visual Basic, Programare C++, Web design, Office

ALTE CURSURI/STAGII DE FORMARE

16-20.09.2024

Participare la programul de Training pentru cadre didactice, Multicultural Classrooms: Inclusive Learning and Teaching in Higher - Multiclass

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	A2	A2	A1	A1	A2

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 la locul de muncă, în cadrul Universității Transilvania din Brașov precum și prin activitățile de formare/prezare derulate în centre universitare din străinătate în cadrul programului Erasmus+

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe manageriale dobândite prin implicarea în diverse comitete de organizare.

Competențe dobândite la locul de muncă

Utilizarea de softuri pentru realizarea analizei cu element finit
Implementarea de programe cu ajutorul softului Matlab

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Abilități editare foto și video

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Coordonator Erasmus+, Facultatea de Inginerie Mecanică (2021- prezent)
- Responsabil cu promovarea, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de inginerie Mecanică(2023-prezent)
- Membru în comitetul de organizare a Conferințelor Internaționale COMEC(2019,2021,2023) și COMAT (2020, 2022, 2024)
- Membru în comitetul de organizare a Sesiunii Naționale Studentești SSING (2020,2021, 2022, 2023, 2024)
- Membru în comitetul de organizare a Școlii de vară Summer School on Sustainability(second edition) SuSus 2023- from Biodiversity to Energy. Biomechanical and Artificial Intelligence,24-28 July 2023, Brașov
- Membru Asociația Inginerilor din România (AGIR) - 2024
- Secretar Asociația Română de Mecanica Ruperii (ARMR) - 2023

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

COMPETENTE 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

INFORMATII PERSONALE

Clinciu Ramona



✉ r.clinciu@unitbv.ro

Nationalitatea Romana

DOMENIUL OCUPATIONAL

Educatie academica

EXPERIENTA PROFESIONALA

Perioada	2005-prezent
Functia sau postul ocupat	Profesor universitar Universitatea Transilvania din Brasov, Bd. Eroilor 29 Brasov, www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Activitati didactice , de cercetare si de management academic.
Perioada	2000-2005
Functia sau postul ocupat	Conferentiar universitar Universitatea Transilvania din Brasov, Bd. Eroilor 29 Brasov, www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Activitati didactice , de cercetare si de management academic
Perioada	1996-2000
Functia sau postul ocupat	Sef lucrari/Lector universitar Universitatea Transilvania din Brasov, Bd. Eroilor 29 Brasov, www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Activitati didactice , de cercetare si de management academic
Perioada	1993-1996
Functia sau postul ocupat	Asistent universitar Universitatea Transilvania din Brasov, Bd. Eroilor 29 Brasov, www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Activitati didactice si de cercetare.
Perioada	1990-1993
Functia sau postul ocupat	Preparator inginer Universitatea Transilvania din Brasov, Bd. Eroilor 29 Brasov, www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Activitati didactice si de cercetare.
Perioada	1989-1990
Functia sau postul ocupat	Inginer tehnolog I.C.A. Ghimbav, jud. Brasov
Tipul sau sectorul de activitate	Constructii aeronautice

EDUCATIE SI FORMARE

Perioada	1992-1998
Calificare / diploma obtinuta	Doctorat
Perioada	Universitatea Transilvania din Brasov/doctor in domeniul Stiinte ingineresti, specializarea Fiabilitate
Perioada	1991-1992
Calificare / diploma obtinuta	Masterat
Perioada	Universitatea din Warwick, Anglia/MSc in Engineering (by research)
Perioada	1984-1989
Calificare / diploma obtinuta	Inginer
Perioada	Universitatea Transilvania din Brasov/inginer specializarea Tehnologia Constructiilor de Masini
Perioada	1991-1992
Calificare / diploma obtinuta	Cursuri liceale
Perioada	Liceul de matematica-fizica nr.1 Brasov/profil informatica

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) materna(e) Romana

Limbi straine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Certificat de competenta lingvistica, nivelul A.					
Germana	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competente de comunicare

- bune competente de comunicare dobandite prin experienta in invatamant

Competente organizationale/manageriale

- Secretar stiintific (cancelar) al catedrei de Geometrie Descriptiva si Grafica Tehnica (2000-2010).
- Membru in Consiliul Profesoral al Facultatii de Inginerie Tehnologica si Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brasov (2000-2004, 2008-2016, 2020-prezent).
- Prodecan cu activitatea didactica, activitatea de cercetare stiintifica si informatizarea, Facultatea de Inginerie Tehnologica si Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brasov (2012-2016)
- Prodecan cu activitatea de cercetare stiintifica si informatizarea, Facultatea de Inginerie Tehnologica si Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brasov (aprilie 2016- aprilie 2024).

Competente dobandite la locul de munca

- o buna cunoastere in domeniile Fiabilitate, Grafica pe calculator, Geometrie descriptiva, Desen tehnic

Competente informatice

- o buna cunoastere a instrumentelor Microsoft Office
- AutoCAD, 3D Max, C++

Alte competente

- Desen, pictura, grafica

Ramona CLINCIU

07.10.2024

Semnatura

INFORMAȚII PERSONALE CLINCIU Mihaela Rodica

✉ clinciumr@unitbv.ro



Sexul Feminin | Naționalitatea Română

DOMENIUL OCUPA

Educa

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2004-prezent Asistent,
Universitatea Transilvania din Brașov
Activitate
Tipul sau sectorul de activitate: Didactic
- 2000-2004 Profesor Inginer
Grup
Activitate
Tipul sau sectorul de activitate: Didactic
- 1997-2004 Cadru didactic asociat - asistent universitar inginer
Sustinerea de ore didactice de laborator, elaborare de materiale cu scop didactic
activitate de practică

Experien

Calitatea	Denumirea activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătirea examenelor 2016 prezent: <i>Elaborare suport lucrări practice</i>	Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial.
Participant la instruire în tehnologia ID	1. Instruirile anuale ale programului de studii IEI-ID, 2016- 2018	Universitatea Transilvania din Brașov Chivu Catrina

EDUCAȚIE

2002-2009	Doctorat Universitatea Transilvania din Braşov Pregătire specialitatea Fiabilitate
2001-2003	Curs postuniversitar Universitatea Transilvania din Braşov Calculatoarelor. Curs postuniversitar Informatica Aplicata
1988-1994	Inginer mecanic Pregătire Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, specializarea Utilajul şi Tehnologia Sudurii
1983-1987	Diploma de bacalaureat Liceul Industrial

COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă română

Limbi străine

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă

Competenţe de comunicare

- bune competenţe
- Seriozitate în abordarea problemelor, punctualitate, capacitate de ajutor colegial. spirit organizatoric
- Spirit de echipă
- abordarea problemelor

Competenţe organizatorice/manageriale

- Capacitatea de a organiza dezvoltat
- internationale, în echipa de gestiune a acestora.

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Competenţe calculator

Competenţe informatice

- Competenţe
- laboratorului informatizat, proiectare asistată
- metodic

Alte competen e

-Competen
-Geometrie Descriptiv
+ II

Permis de conducere

▪ Nu

INFORMATII SUPLIMENTARE

Mihaela Rodica CLINCIU

Semn

20.11.2024

INFORMAȚII PERSONALE

Damian Laura-Nicoleta



nicoleta.damian@apabrasov.ro

Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2023 - prezent

Șef Laborator Apă Potabilă

Compania Apa Brașov S.A., str. Vlad Țepeș nr. 13

- coordonare laborator analize fizico-chimice și laborator analize microbiologice;
- coordonator al echipei PSA (Plan de Siguranță a Apei) conf. HACCP și conf. SR EN ISO 22000:2018 – Siguranța Alimentului;
- auditor al laboratoarelor de analiză a apei potabile conf. SR EN ISO 17025:2018;
- auditor al sistemelor de management conform SR EN ISO 9001:2015;
- membru Comisia Principală Apă Potabilă din cadrul Asociației Române a Apei.

2020 - prezent

Expert tehnic RENAR Acreditare Laboratoare de Încercări conform SR EN ISO/IEC 17025:2018)

2019 - 2023

Responsabil Managementul Calității și Înlocuitor Șef Laborator Apă Potabilă

Compania Apa Brașov S.A., str. Vlad Țepeș nr. 13

- manager tehnic privind validitatea rezultatelor analizelor fizico-chimice și microbiologice
- auditor al Sistemului de Management al Calității într-un laborator acreditat/ în proces de acreditare conform standardelor SR EN ISO/IEC 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2011
- auditor al sistemelor de management conform SR EN ISO 9001:2015
- responsabil SMI (Sistemul de Management Integrat) la Laborator Apă Potabilă S.C. Compania Apa Brașov S.A., conform standardelor SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR OHSAS 18001:2018 și SR EN ISO 22000:2018
- membru în Comitetul de Securitate și Sănătate în Muncă cu atribuții stabilite conform art. 67 din H.G. 1425/2006 și conform deciziei nr. 1084/ 17.02.2014
- responsabil cu Managementul Riscurilor conform standardului 31000:2009 în cadrul Laboratorului Apă Potabilă Compania Apa Brașov S.A.
- gestionar, desemnat prin decizie, al reactivilor chimici, materialelor microbiologice și sticlăriei/ accesoriilor de laborator
- experiență practică în spectrofotometrie UV-VIS
- experiență practică spectrometrie de absorbție atomică
- experiență practică spectrofotometrie IR
- experiență practică polarimetrie
- experiență practică difracție raze X
- experiență practică microscopie AFM și SEM
- experiență practică în nefelometrie și alte forme de turbidimetrie
- experiență practică în utilizarea DSC
- experiență practică în determinarea caracteristicilor energiei de suprafață a materialelor prin metoda unghiului de contact
- experiență practică în determinări microbiologice

2015 - 2019

Responsabil Încercări fizico-chimice și Înlocuitor Șef Laborator Apă Potabilă

Compania Apa Brașov S.A., str. Vlad Țepeș nr. 13

Validarea metodelor fizico-chimice de analiză

Estimarea incertitudinii de măsurare

Coordonarea laboranților din cadrul laboratorului de analize fizico-chimice

- 2017 – 2018 (în paralel) **Profesor chimie liceu (cumul de funcții) și Responsabil Încercări fizico-chimice/ Loțiitor Șef Laborator Apă Potabilă Compania Apa Brașov**
- Chimie Anorganică
 - Chimie Organică
- 2013 – 2015 (în paralel)
2024 – prezent **Cadru didactic asociat Universitatea Transilvania din Brașov (cumul de funcții) și Responsabil Încercări fizico-chimice/ Loțiitor Șef Laborator Apă Potabilă Compania Apa Brașov**
- Susținere laboratoare Analiză Chimică Instrumentală
- Susținerea laboratoarelor de Chimie Generală
- Susținerea laboratoarelor de analiză a emisiilor și imisiilor chimice pentru Protecția și Evaluarea Atmosferei
- 2007 - 2015 **Chimist
Compania Apa Brașov Laborator Apă Potabilă**
- Coordonare Analize Fizico-Chimice
- Asigurarea validității rezultatelor obținute prin metode statistice variate
- Gestionar substanțe chimice și echipamente de laborator
- Responsabil cu implementarea și menținerea Sistemului de Management Integrat
- 1999 - 2007 **Laborant chimist
Compania Apa Brașov Laborator Apă Potabilă**
- Execuție analize Fizico-Chimice
- Execuție manevre de calibrare echipamente
- Execuție curbe de etalonare
- Preparare soluții de lucru
- Prelevare/ Recoltare probe de apă

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2012 - 2018 **Doctor în Ingineria Materialelor (calificativ SUMMA CUM LAUDE))**
- Universitatea Transilvania din Brașov
- Microbiologie
 - Chimie
 - Fizică
 - Siguranța Alimentului
 - Sănătate Publică
 - Protecția Mediului
 - Materiale polimerice antimicrobiene
- 2007 - 2009 **Master în Biotehnologie**
- Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie

- Microbiologie
- Chimie

2000 - 2006 **Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor**
Specializarea Fizică-Chimie
 Universitatea Transilvania din Brașov

- Chimie
- Fizică

2020 - 2024 **Facultatea de Alimentație și Turism**
Specializarea Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
 Universitatea Transilvania din Brașov

- Chimie
- Biochimie
- Microbiologie

ALTE SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI

- 2024 Program de formare psihopedagogică nivel II, 30 credite, Universitatea din București
- 2023 Program de formare psihopedagogică nivel I Universitatea Transilvania din Brașov
- 2021 Certificat de absolvire a cursului de "Auditori interni calitate – securitate și sănătate în muncă,
 Certificat de absolvire a cursului de "Auditori interni calitate – securitate și sănătate în muncă, conform
 standardelor ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 și ISO 19011:2018, organizat de Dacris Management
 SRL, Certificat nr. 2413/ 12.11.2021.
- 2019 Certificat de absolvire a cursului "Auditori ai Sistemului de Management al Calității într-un laborator
 acreditat/ în proces de acreditare conform standardelor SR EN ISO/IEC 17025:2018 și SR EN ISO
 19011:2018" organizat de Fia Test București, lector Verginia Matei, organizat în perioada 18-19 martie
 2019 la Brașov, Certificat nr. 985.5 A/C03 din 19.03.2019. Universitatea Transilvania din Brașov
- 2019 Certificat de absolvire a cursului "Sisteme de management al sănătății și securității în muncă conform
 ISO 45001:2018. Cerințe și îndrumări pentru utilizare" organizat de TQM CONSULT S.R.L. București,
 lector Adrian Ioniță, organizat în perioada 20-21 februarie 2019 la Brașov, Certificat nr.
 389/21.02.2019 Universitatea Transilvania din Brașov
- 2019 Certificat de absolvire a cursului "Abordarea unui sistem de management integrat *Calitate-Siguranța*
Alimentului conform ISO 9001:2015 și ISO 22000:2018" organizat de SRAC CERT București, lector
 Cornelia Șulea, auditor șef pentru sisteme de management calitate-siguranța alimentului, în perioada 21-
 22 ianuarie 2019
- 2018 Diplomă de absolvire a cursului de perfecționare pe modulul: "Tehnici de soluționare a conflictelor" în
 vederea formării unui bun lider, calificativ: foarte bine, organizat de MSC Professional Trainer, în perioada
 17-20 Septembrie 2018
- 2018 Certificat de absolvire a cursului: Auditor al Sistemului de Management al Calității într-un laborator
 acreditat/în proces de acreditare conform standardelor SR EN ISO/IEC 17025:2018 și 19011:2011,
 organizat de FiaTest București, în perioada 23-25 Mai 2018, lector Verginia Matei, certificat nr. 918/ A/C03
 emis în 25.05.2018.
- 2017 Certificat de absolvire a cursului de auditor pentru sistemul de management integrat CALITATE-MEDIU-
 SIGURANȚA ALIMENTULUI conform "Cerințelor standardului SR EN ISO 19011:2015, ISO 14001:2015

și ISO 22000:2005 – Ghid pentru auditarea sistemelor de management", organizat de TQM CONSULT în perioada 24-27.07.2017 la Brașov, certificat nr. 339/ 04.08.2017

- 2017 Certificat de participare la seminarul „Merck Advanced Analytics”, organizat de Merck în data de 15.05.2017 la București susținut de echipa Merck Life Science
- 2016 Certificat de absolvire a cursului "Aspecte practice legate de asigurarea calității analizelor: Validarea metodelor și Controlul rezultatelor încercărilor – în laboratoarele de analize fizico-chimice", organizat de S.C. Fia Test S.R.L. în perioada 24-25 oct. 2016 la București, certificat nr. 824/ P/ C 03/ 25.10.2016
- 2016 Certificat de absolvire a cursului "Abordare procesuală într-un sistem de management integrat conform ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 22000:2005", organizat de TQM consult în perioada 25-29.04.2016 la Brașov, certificat nr. 305/ 06.05.2016
- 2016 Seminar "Metode rapide de analiză a apei", organizat de Merck, mai 2016, Certificat de participare eliberat de Merck, lector Gunter Decker, Senior Global Product Manager, București
- 2016 Certificat privind instruirea din cadrul seminarului cu tema: SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU CONFORM SR EN ISO 14001:2015, nr. M1/2016/36 din 22.03.2016, organizat de S.C. Areca Milenium S.R.L., lector Mihaela Armeanu Iliescu
- 2016 Certificat de absolvire a cursului "Auditori ai Sistemului de Management al Calității într-un laborator acreditat/ în proces de acreditare conform standardelor ISO 17025:2005 și ISO 19011:2011", nr. 805/ A/C 06, organizat de Fiatest București
- 2016 Certificat de absolvire a cursului de Instruire privind implementarea noului standard internațional SR EN ISO 14001:2015 – Sistemul de Management de Mediu, organizat în cadrul S.C. Compania Apa Brașov S.A., nr. 305/ 29.04.2016
- 2015 Certificate of Attendance „Atelier demonstrativ de aplicare a cerințelor standardului SR EN ISO 17025:2005 în derularea cercetărilor experimentale în regim acreditat” organizat în Centrul de Cercetare al Universității Politehnice din Timișoara, în perioada 26-30 ianuarie 2015
- 2015 Certificate of Attendance „Materiale magnetice avansate pentru reducerea consumului de energie și realizarea de senzori” organizat în Institutul de Cercetare al Universității Transilvania din Brașov, în perioada 19-22 ianuarie 2015
- 2015 Instruire privind Implementarea Sistemului de Management al Energiei conform ISO 50001:2011 la operatorii de apă, organizat de ARA (Asociația Română a Apei), Brașov, 19-21.03.2015
- 2012 Certificat de absolvire a cursului "Auditori ai Sistemului de Management al Calității într-un laborator acreditat/ în proces de acreditare conform standardelor ISO 17025:2005 și ISO 19011:2011" cu nr. 689/C6/30.11.2012, organizat de SC FiaTest București
- 2012 Certificat de absolvire a cursului de "Evaluarea și estimarea incertitudinii de măsurare în încercările fizice, chimice și microbiologice". "Instrumente informatice – aplicații practice", cu nr. 646/C1/23.03.2012, organizat de SC FiaTest București
- 2012 Certificat de absolvire a cursului de "Validarea metodelor de încercare/ analiză. Aspecte practice și instrumente informatice", cu nr. 647/C7/ 23.03.2012, organizat de SC FiaTest București
- 2012 Certificat de competență lingvistică germană, nivel B2 din Cadrul Comun European de referință al Consiliului Europei, cu nr. 767/ 25.09.2012, eliberat de Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Litere, Centrul pentru învățarea limbilor moderne
- 2011 Certificat de absolvire a seminarului de instruire "Colectarea, prelucrarea și prezentarea datelor privind monitorizarea calității apei potabile în scopul raportării la nivel național și către Comisia Europeană", eliberat de Asociația Română a Apei

7. S. Patachia, **L. Catana Damian**, A. Moldovan, M. Tiorean, L. Baltes. *Study of the microbial contamination of plastic materials obtained from polymer municipal solid wastes*, International conference BRAMAT 2013, Braşov

8. **Damian Laura Nicoleta**, *Impactul materialelor utilizate în reţelele de distribuţie asupra calităţii finale a apei potabile*, AFCO 2018 – ediţia a VII-a, Braşov

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Germană	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competenţă lingvistică germană, nivel B2 din Cadrul Comun European de referinţă al Consiliului Europei, cu nr. 767/ 25.09.2012					
Engleză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine](#)

Alte menţiuni

Beneficiar al proiectului UEFISCDI, Program RESURSE UMANE - Tinere echipe de cercetare în ştiinţe inginereşti, Polyolefins and Calcite Wastes Recycling by Obtaining new Composite Materials, cod PN-II-RU-TE-2014-4-0173

Beneficiar al proiectului POSDRU/159/1.5/S/137070, Creşterea atractivităţii programelor de formare doctorală şi postdoctorală pentru cercetători în ştiinţe inginereşti – ATTRACTING, Universitatea Politehnică din Timişoara

Abilităţi de operare cu OriginPro, Power Point, Excel, World, AutoCAD, Mathcad

Abilităţi utilizare programe contabile CROSS; CLOUD; SAN; CRIsoft

Posesor permis de conducere categoria B din anul 1999

Premii şi distincţii

Locul I "1st BEST POSTER AWARD for a very significant contribution to the Eco-Impuls 2013 – International Conference Environmental Research and Technology", Timişoara, pentru lucrarea lcu titlul "*Characterization of plastic materials obtained from polymer municipal solid wastes*"

Competenţe
organizaţionale/manageriale

- coordonare echipe multidisciplinare
 - organizare activităţi specifice

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme

Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator elementar
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Word, Excel, PowerPoint etc.
- OriginLab
- SciDAVis
- Programe contabile
- Mathcad
- Autocad

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 Universitățile 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

DRUGĂU SORIN



✉ sorin.drugau@unitbv.ro

Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

2002 - 2003 - profesor de educație fizică - Colegiul Tehnic Remus Raduleț
2003 - 2006 - profesor de educație fizică - Colegiul Tehnic Maria Baiulescu
2008 - 2009 - profesor colaborator, facultatea EFSM , Univ. Transilvania
2009 - prezent - asistent la facultatea EFSM , Univ. Transilvania

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

1998-2002 - Facultatea de Educație Fizică , Universitatea Transilvania Brasov - licențiat în educație fizică și sport
2008-2009 - Facultatea de Educație Fizică , Universitatea Transilvania Brasov - master in Antrenamentul Sportiv
2015 - prezent - Facultatea de Educație Fizică , Universitatea Transilvania Brasov - doctorat

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

limba română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

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

Competențe de comunicare

▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de coordonator al arbitrilor de baschet din județul Brasov

Competențe organizaționale/manageriale

sunt absolvent al Facultatii de Management al carei cursuri le-am frecventat in perioada 2005-2008

Competențe dobândite la locul de muncă

▪ bune competente de organizare a unei activitati - din anul 2014 coordonez activitatea de admitere din cadrul facultății de Educație Fizică și Sporturi Montane
▪ competențe de organizare și îndrumare a unei activități - din anul 2014 sunt coordonator Erasmus al facultății de Educație Fizică și Sporturi Montane , activitate în care ma ocup de studenții străini care vin să studieze la facultatea noastră și de studenții noștri care pleacă cu burse în universitățile partenere

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

- posesor la permisului de categoria B din anul 1999

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Turcu Ioan, **Drugău Sorin**, Volei – Sisteme de acționare de la inițiere la perfecționare, Editura Universității Transilvania Brașov, ISBN 978-973-598-662-9, Brașov, 2009, 196 pagini.
- Turcu Ioan, **Drugău Sorin**, Tohanean Dragos, Chicomban Mihaela: Management si performanta. Managementul performantei in activitatea de educatie fizica si sport, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 2010, ISBN 978-973-598-835-7, 377 pag
- Tohanean Dragos Ioan, Chicomban Mihaela, **Drugău Sorin** - *Socializing students in Physical Education and Sports Activities* Ovidius University Annals , Series Physical Education and Sport "Science, Movement and Health", vol. IX, Issue 2, (CNCSIS B+), 2011, Constanta, (ISSN 1224-7359).
- Tohanean Dragos Ioan, Chicomban Mihaela, Turcu Ioan, **Drugău Sorin** - *Study on the physical development capacity handball player, Junior II, center backcourt position*, International Scientific Conference "Perspectives in Physical Education and Sports" 2011, Constanta, 20-21 mai, pag. 47-48.

Data

Asist. univ.

04.12.2024

Drugău Sorin

INFORMAȚII PERSONALE

FILIP Ovidiu



✉ ovidiu.filip@unitbv.ro

Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

POZIȚIA

Șef de lucrări

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1.10.2021 - prezent

Șef de lucrări titular (Șef de lucrări - cadru didactic asociat 1.10.2018 - 30.09.2021)

Universitatea Transilvania din Brașov (B-dul Eroilor, nr 29, 500036, Brașov, <https://www.unitbv.ro>)

- Activitate didactică – predare curs, executare de lucrări practice, seminarii, proiecte (discipline: mașini – unelte, utilaje de fabricație, toleranțe și control dimensional, sisteme și tehnologii prin deformare)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani experiență în ID

01.08.2005 – 28.04.2021

Inginer mecanic (proiectant)

Geometric SRL, Brașov (Str Parcul Mic, nr 19-21, Brașov)

- Proiectare, modelare și desen – proiectare CAD - piese din tabla, piese turnate, piese din plastic, asamblări demontabile și sudate, modelarea furtunurilor și țevilor în ansamble hidraulice

Tipul sau sectorul de activitate Industria construcțiilor de mașini și construcții metalice

06.10.1996 – 01.10.2008

Preparator (1996-1998), asistent universitar (1998-2008)

Universitatea Transilvania din Brașov (B-dul Eroilor, nr 29, 500036, Brașov, <https://www.unitbv.ro>)

- Activitate didactică – executare de lucrări practice, seminarii, proiecte (discipline: mașini – unelte, hidraulică, CAD, toleranțe și control dimensional)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2011– Octombrie
2017

Doctor inginer

Universitatea Transilvania din Brașov

- Domeniul: Inginerie industrială

Octombrie 1995 – Iunie 1996

Inginer

Universitatea Transilvania din Brașov

- Specializarea: Sisteme de fabricație integrate

Octombrie 1990 – Iunie 1995

Inginer

Universitatea Transilvania din Brașov

- Specializarea: Mașini - unelte

Septembrie 1984 – Iunie 1988

Diploma de bacalaureat

Liceul Radu Negru din Făgăraș

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare

Competențe dobândite la locul de muncă

- gestionarea ansamblelor mecanice mari
- lucrul în echipă
- capacitate de analiză și sinteză
- abilități în proiectarea asistată de calculator a pieselor metalice și din plastic
- abilități în proiectarea asistată de calculator a asamblărilor demontabile și sudate
- abilități în modelarea ansamblelor cu furtunuri și țevi

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o buna cunoaștere a softurilor ProEngineer, Creo, cunoștințe medii ACAD și Catia

Alte competențe

- curs psihopedagogic absolvit la Universitatea Transilvania din Brașov

Permis de conducere

- Categoria B

ANEXE

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 CNCIS 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 CNCIS 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 CNCIS 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 prețul 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

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

Haba Sever-Alexandru

✉ sevar.haba@unitbv.ro

Naționalitatea Romana

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Doctor inginer

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2021 – prezent

Șef lucrări

Universitatea Transilvania din Brașov

Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

Departamentul Ingineria Fabricației

- Dezvoltarea computerizată a aplicațiilor în inginerie, Proiectarea și fabricația integrată a produselor industriale, Proiectare pentru fabricație, Injectarea materialelor plastice, Algoritmi și programe pentru sisteme CAD-T, Desen tehnic și infografică, Geometrie Descriptivă, Dipsozitive flexibile de prindere și asamblare

Sector public

Mai 2015 – Octombrie 2021

Specialist în domeniul proiectării asistate de calculator

DTR Draxlmaier Sisteme Tehnice România

- Proiectarea componentelor din industria de automobile. Realizarea modelelor 3D în CATIA V5. Analiza DFM. Analiza cinematică a ansamblurilor de componente. Realizarea prototipurilor rapide prin tehnologia FDM pe printere 3D. Realizarea calculului de toleranțe. Realizarea desenelor de execuție și de client. Analiza primară de umplere a matritelor de injectare pentru materiale plastice. Analiza primară a solicitărilor mecanice suportate de componentele ansamblurilor mecanice.

Sector privat

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Decembrie 2007 - Mai 2015

Maior Inginer mecanic

Inspectoratul Pentru Situații de Urgență al Județului Harghita

Compartimentul de supraveghere tehnică și securitate și sănătate în muncă

- Supravegherea tehnică a instalațiilor mecanice de ridicat și sub presiune din doarea unității, activitatea de SSM internă.

Sector public

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 1998 – Decembrie 2007

Inginer tehnolog mentenanță automobile

Service auto autorizat Daewoo Automobile România

- Coordonarea activității de mentenanță a automobilelor, inspecții tehnice periodice, șef atelier montare instalații de alimentare pe GPL.

Sector privat

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009 - 2013

Doctorat

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Brașov, România

Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

- Inginerie industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008-2009

Masterat

Masterat

Universitatea Transilvania din Brașov, România

Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

- Inginerie tehnologică asistată de calculator

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007-2008

Studii postuniversitare de perfecționare

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Brașov, România

Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

- Modelare 2D utilizând AUTOCAD

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1992-1997

Licența

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Brașov, România
Facultatea de Mecanică

- Specializarea Autovehicule Rutiere

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare

Competențe dobândite la locul de muncă

- Seriozitate, persoana muncitoare, meticuloasă, atentă la detalii, bune abilități de comunicare

Competențe informatice

Bune cunoștințe de operare cu Microsoft Office
Permis ECDL
Bune cunoștințe de operare cu PLM Team Center
Bune cunoștințe de operare cu Jira Software

Alte competențe

Curs extern acreditat internațional de Specializare în CATIA V5 (Iunie 2015)
Curs Intern Draxlmaier Sisteme Tehnice Romania de Specializare Matrițe de Injectare Mase Plastice
Curs Intern Draxlmaier Sisteme Tehnice Romania Tehnici de Comunicare
Curs Intern Draxlmaier Sisteme Tehnice Romania CATIA V5 – modelarea suprafețelor complexe
Curs intern Draxlmaier Sisteme Tehnice Romania pentru realizarea rapidă a prototipurilor 3D pe
printere FDM Stratasys
Curs intern Draxlmaier Sisteme Tehnice Romania Politica de calitate
Curs intern Draxlmaier Sisteme Tehnice Romania Managementu riscului
Permis ECDL
Bune cunoștințe de operare cu Microsoft Office
Bune cunoștințe de operare cu PLM Team Center
Bune cunoștințe de operare cu Jira Software
Bune cunoștințe de modelare a ansamblurilor complexe in Autodesk Inventor

Permis de conducere

A , B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Publicatii conform listei de publicații atașate

ANEXE

-
- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
 - lista publicații



Curriculum vitae

Europass

e-mail: mihai.ion@unitbv.ro

Naționalitate română

Data nașterii, Localitate

Sex

Domeniul ocupațional Educație învățământ superior, cercetare științifică

Experiență profesională

Perioada **martie 2014 -prezent**

Funcția sau postul ocupat Lector univ. dr. – limba engleză, Departamentul de *Literatură și Studii Culturale*, Facultatea de Litere, Universitatea *Transilvania* din Brașov

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare: cursuri și seminarii de limba engleză vocațională (ESP - limbaj tehnic de specialitate); îndrumare și evaluare studenți; elaborare material didactic, studii și articole

Numele și adresa angajatorului Universitatea *Transilvania* din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29

Perioada **octombrie 2007-februarie 2014**

Funcția sau postul ocupat Asistent univ.drd./dr. – limba engleză, Catedra de limbi străine/ Departamentul de *Literatură și Studii Culturale*, Facultatea de Litere, Universitatea *Transilvania* din Brașov

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare: cursuri și seminarii de limba engleză vocațională (ESP - limbaj tehnic de specialitate); îndrumare și evaluare studenți; elaborare material didactic, studii și articole

Numele și adresa angajatorului Universitatea *Transilvania* din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29

Perioada **octombrie 2004-septembrie 2007**

Funcția sau postul ocupat Preparator univ. limba engleză, Catedra de limbi străine, Facultatea de Litere, Universitatea *Transilvania* din Brașov

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare: cursuri și seminarii de limba engleză vocațională (ESP - limbaj tehnic de specialitate); îndrumare și evaluare studenți; elaborare material didactic, studii și articole

Numele și adresa angajatorului Universitatea *Transilvania* din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29

Perioada	octombrie 2003 -septembrie 2004
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat, profesor de limba engleză, Catedra de limbi străine, Facultatea de Litere, Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică: seminarii de limba engleză vocațională (ESP - limbaj tehnic de specialitate); îndrumare și evaluare studenți
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29
Educație și formare	
Perioada	2007 - 2013
Calificarea/diploma obținută	Doctor în Filologie
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Literatură engleză, Literatură română, Literatură comparată, Traductologie, Antropologie/ Competențe în domeniul literaturii comparate, istoriei literaturii engleze, istoriei literaturii române.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea <i>Lucian Blaga</i> din Sibiu, Facultatea de Litere și Arte/ Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea de Litere
Perioada	2003 - 2005
Calificarea/ diploma obținută	Master în Literatură și comunicare
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Scriere creativă, Traducere literară, Literatură română, Literatură engleză, Literatură comparată, Gândire critică, Analiza textului publicitar/ Competențe în management cultural, producție de text beletristic/ dramatic/ publicitar
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea de Litere
Perioada	1997 - 2001
Calificarea/ diploma obținută	Licențiat în Filologie, specializările Limba și literatura română/ Limba și literatura engleză
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Istoria literaturii române, Literatură engleză, Literatură comparată, Limba română contemporană, Limba engleză contemporană, Lingvistică generală, Traductologie, Antropologie culturală și folclor/ Competențe în didactica predării limbii și literaturii române/ limbii și literaturii engleze.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea de Științe, Secția Filologie

Alte specializări și calificări

- Atestat de **traducător și interpret autorizat pentru limba engleză** (autorizație nr. 17295)
- Certificat de absolvire a cursurilor **Departamentului pentru pregătirea personalului didactic**
- Certificat de absolvire a **Programului de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID**
- Certificat de participare la cursurile **Teacher Training in English for Vocational Purposes** organizate de British Council România

Limba maternă

Limbi străine cunoscute
(Autoevaluare*)

Limba engleză

Limba franceză

Activitatea științifică și de
cercetare

română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2		C2		C2		C2		C2	
B1		B1		A2		A2		A2	

*Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

1. Volume și suporturi de curs

- *English for Technical Students and Engineers. A distance learning practical course* (Part 2), Universitatea Transilvania Brașov, 2014
- *English for Technical Students and Engineers. A distance learning practical course* (Part 1), Universitatea Transilvania Brașov, 2014
- *Liminalitate și exil. Literatura diasporei românești în spațiul cultural american*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2013
- *Technical English in Wood Industry. A Distance Learning Practical Course – Part 3*, Universitatea Transilvania Brașov, 2009
- *Technical English in Wood Industry. A Distance Learning Practical Course – Part 2*, Universitatea Transilvania Brașov, 2009
- *Technical English in Wood Industry. A Distance Learning Practical Course – Part 1*, Universitatea Transilvania Brașov, 2008
- *Gramatica practică a limbii engleze (Morfologie). Curs pentru uzul studenților de la facultățile cu profil tehnic și din domeniul științelor exacte*, ediție coordonată de A. Barna și L. Radu, Ed. Universității Transilvania Brașov, 2005 (cap. 8 și 9)

2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

- „*Dosarul cu bârfe*“ sau *În căutarea comunismului pierdut*, în „Revista Transilvania“, nr. 9/2013
- *From Space to Place in G. Pleșea's Novel "Bitter Be Thy Bread"*, în „Bulletin of the Transilvania University of Brașov“, Series IV: Philology and Cultural Studies, No. 1/2012
- *Imagining Millenarian Scenarios with A. Codrescu and B. Suceavă*, în „Bulletin of the Transilvania University of Brașov“, Series IV: Philology and Cultural Studies, No. 2/2011
- *Andrei Codrescu: The Multi-identity Man*, în „Bulletin of the Transilvania University of Brașov“, Series IV: Philology and Cultural Studies, No. 1/2011
- *Petru Popescu's Work: Thematic and Stylistic Constants and Variables*, în „Bulletin of the Transilvania University of Brașov“, Series IV: Philology and Cultural Studies, vol. 3 (52)/2010
- *'Homo Exsilius' or The Portrait of the Artist as a Wanderer*, în „Bulletin of the Transilvania University of Brașov“, Series IV: Philology and Cultural Studies, vol. 2 (51)/2009

- *Developing Oral Communication with Engineering Students*, în „Bulletin of the Transilvania University of Braşov“, Series IV: Philology and Cultural Studies, vol. 1 (50)/2008
- *Cultural Code Mutations in Post-war Novel*, în „Bulletin of the Transilvania University of Braşov“, vol. 14/2007
- *Robinson Crusoe: A Sailor to the Modern World*, în „Bulletin of the Transilvania University of Braşov“, vol. 13/2006
- *Allotropies of Authenticity with P. Ackroyd, J. Barnes and A. Carter*, în „Bulletin of the Transilvania University of Braşov“, vol. 12/2005

3. Lucrări publicate în volumele conferinţelor de specialitate/proiectelor CNCIS

- *Polymorphism of Human Condition in 'Suddenly, a Knock on the Door' by Etgar Keret*, în „New Perspectives on Multiculturality: Literature and Dialogue“ (Section: Literature), vol. coord. de I. Boldea, C. Sigmirean, D.-M. Buda, Ed. Arhipelag XXI, Tîrgu-Mureş, no. 11/2023 (vol. Conferinţei internaţionale *Literature, Discourse and Multicultural Dialogue*, ediţia a XI-a, Tîrgu-Mureş, 9-10 decembrie 2023), ISBN 978-606-93590-3-7
- *'I'm a Communist Biddy!' – A Novel of Double Transition*, în „The Dialogue of Multicultural Discourses“ (Section: Literature), vol. coord. de I. Boldea, C. Sigmirean, Ed. Arhipelag XXI, Tîrgu-Mureş, no. 8/2020 (vol. Conferinţei internaţionale *Literature, Discourse and Multicultural Dialogue*, ediţia a VIII-a, Tîrgu-Mureş, 12-13 decembrie 2020), ISBN 978-606-93590-3-7
- *Social vs. Personal Liminality in Bogdan Suceavă's Novel 'The Night Someone Died for You'*, în „Literature as Mediator. Intersecting Discourses and Dialogues in a Multicultural World“ (Section: Literature), vol. coord. de I. Boldea, C. Sigmirean şi D.-M. Buda, Ed. Arhipelag XXI, Tîrgu-Mureş, no. 6/2018 (vol. Conferinţei internaţionale *Literature, Discourse and Multicultural Dialogue*, ediţia a VI-a, Tîrgu-Mureş, 8-9 decembrie 2018), eISBN 978-606-8624-14-3
- *'Coming from an Off-Key Time': The Novel of Ontological "Interval"*, în „Literature, Discours and the Power of Multicultural Dialogue“ (Section: Literature), vol. coord. de I. Boldea, Ed. Arhipelag XXI, Tîrgu-Mureş, no. 5/2017 (vol. Conferinţei internaţionale *Literature, Discourse and Multicultural Dialogue*, ediţia a V-a, Tîrgu-Mureş, 9-10 decembrie 2017), eISBN 978-606-8624-12-9
- *Aspects of Liminality in Bogdan Suceavă's Short Fiction*, în „Multicultural Representation. Literature and Discours as Form of Dialogue“ (Section: Literature), vol. coord. de I. Boldea şi C. Sigmirean, Ed. Arhipelag XXI, Tîrgu-Mureş, no. 4/2016 (vol. Conferinţei internaţionale *Literature, Discourse and Multicultural Dialogue*, ediţia a IV-a, Tîrgu-Mureş, 8-9 decembrie 2016), ISBN 978-606-8624-16-7
- *Millenarianism and Liminality in Andrei Codrescu's 'Messi@h'*, în „Discourse as a Form of Multiculturalism in Literature and Communication“, vol. coord. de I. Boldea, Ed. Arhipelag XXI, Tîrgu-Mureş, 2015 (vol. Conferinţei internaţionale *Literature, Discourse and Multicultural Dialogue*, ediţia a III-a, Tîrgu-Mureş, 3-4 decembrie 2015), ISBN 978-606-8624-21-1
- *Libertinism as Liminal Experience in the Novel 'Casanova in Bohemia' by Andrei Codrescu*, în „Identities in Metamorphosis. Literature, Discourse and Multicultural Dialogue“, vol. coord. de I. Boldea, Ed. Arhipelag XXI, Tîrgu-Mureş, 2014 (vol. Conferinţei internaţionale *Literature, Discourse and Multicultural Dialogue*, ediţia a II-a, Tîrgu-Mureş, 4-5 decembrie 2014), ISBN 978-606-93691-9-7
- *Hybrid Identity and Liminal Elements in the Biography and Work of Andrei Codrescu*, în „Studies on Literature, Discourse and Multicultural Dialogue“, vol. coord. de I. Boldea, Ed. Arhipelag XXI, Tîrgu-Mureş, 2013 (vol. Conferinţei internaţionale *Literature, Discourse and Multicultural Dialogue*, ediţia I, Tîrgu-Mureş, 5-6 decembrie 2013), ISBN 978-606-93590-3-7

- Ștefan Baciu și „poezia în libertate“. *Discursul liric ca formă de legitimare a identității artistului în exil*, în „Legitimarea literaturii în secolul XX european. Studii asupra discursurilor și strategiilor culturale“, vol. coord. de R. Ilie, A. Bodiu și A. Lăcătuș, Ed. Universității Transilvania, Brașov, 2010 (vol. apărut cu sprijinul financiar al ANCS, UEFISCSU și CNCSIS prin contractul nr. 863/19.01.2009 al grantului de cercetare PNII IDEI_760, *Discursuri culturale și forme de legitimare a literaturii europene a secolului XX*, coord. Rodica Ilie), ISBN 978-973-598-799-2
- *Exiled Writer's Linguistic Identity within the Context of Globalization*, în „Communication Interculturelle et Littérature“, Partea a II-a: Istoria mentalităților, comunicare interculturală și cultura media, nr. 2 (6) aprilie-mai-iunie/2010 (vol. Conferinței internaționale *Paradigma discursului ideologic*, ediția a II-a, Galați, 30 aprilie-2 mai 2010), ISSN 1844-6965

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare, dobândite prin educația academică și prin experiența profesională.

Disponibilitate și implicare, bună relaționare cu structurile instituționale și colectivele de cadre didactice din Facultate și Universitate.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Bune cunoștințe de operare PC: MicroSoft Office (Word, Excel, Power Point), utilizarea echipamentelor audio-video pentru scopuri didactice și de cercetare în domeniul științelor umane

Categoria B (din sept. 2014)

Referințe la: Universitatea *Transilvania* din Brașov, Facultatea de Litere, Departamentul de *Literatură și Studii Culturale*, B-dul Eroilor nr. 25, tel.: +40268 474059

Data: 26.11.2024

Lect. univ. dr. Laurențiu-Mihail ION

INFORMAȚII PERSONALE

IONESCU V. MIHAI


✉ ionescu.m@unitbv.ro


Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Universitatea Transilvania din Brașov/Conferențiar universitar
doctor/Cadru didactic universitar pentru studii de licență și masterat

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

Conferențiar universitar 2019-2004/Șef de lucrări universitar 2004-1990/Asistent
universitar 1990-1979

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

- Activități didactice și de cercetare în domeniul ingineresc
Tipul sau sectorul de activitate Cadru didactic universitar /Facultatea ITMI/Departamentul IMI
- Experiență în domeniul ID/IFR: Cadru didactic ID/UTBv/Facultatea ITMI/Departamentul
IMI/Programul de studiu Inginerie Economică Industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la) Doctor

inginer 1990-2003

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

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

Educație, Cercetare în învățământul superior

Inginer 1975-1977/Inginer proiectant 1977-1979

Întreprinderea de Autocamioane, Str. Poienelor nr. 5, Brașov
Inginer la secția S 420-Execuție Mașini-unelte și Agregate/ Inginer proiectant la secția S 360-
Proiectare Mașini-unelte și Agregate

Studii ingineresti 1970-1975

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

Proiectare, execuție și întreținere Mașini-unelte, Acționări și comenzi hidraulice și pneumatice

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba rusă

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Limba franceză

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
B2	B2	B2	B2	B2
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 dobândite pe perioada pregătirii preuniversitare, universitare și de doctorat

Competențe
organizaționale/manageriale

Capacități de a coordona și administra echipe de oameni, proiecte și bugete în medii academice, obținute/dezvoltate ca urmare a funcțiilor deținute:

2005-2007 : Coordonator program postuniversitar de conversie profesională PIR: Educație tehnologică, MEdC-Proiectul pentru învățământul rural

2010-2013: Coordonator program postuniversitar de conversie profesională PIR: Educație tehnologică, MEdC-Proiectul pentru învățământul rural

2008-2012: Șef Catedră de Inginerie Economică și Sisteme de Producție, Facultatea de Inginerie Tehnologică

2008-2012 : membru în Consiliul profesoral al Facultății IT

2008-2012 : membru în Senatul Universității Transilvania din Brașov

2012- 2015 : Director al Departamentului de Inginerie și Management Industrial, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

2012-2015 : membru în Consiliul profesoral al Facultății ITMI

2007-prezent: Lector la Centrul teritorial de pregătire a cadrelor din industrie FESTO

Competențe dobândite la locul de
muncă

Mașini-unelte și alte echipamente automate/inteligente (cercetări teoretice și activități aplicative în domeniul mașinilor-unelte și sistemelor automate-mecanice, pneumatice, hidraulice și electrice-derulate în industrie și de peste 40 ani în universitate).

Competențe informatice

Competențe în utilizarea aplicațiilor Office (procesare texte și calcul tabelar, prezentări multimedia, baze de date), sistem de operare Windows, alte softuri (Auto CAD), Intranet, Internet, e-mail.

Alte competențe

- **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, aspecte de dialog intra- și inter-cultural au fost incluse în activitatea mea ca membru al echipelor de lucru și coordonator de programe.
- **Abilități interculturale:** experiențele de studiu și de conviețuire m-au ajutat să înțeleg diferențele culturale interetnice, să valorific propria educație și cultură și să mă adaptez ușor la noile condiții.

Permis de conducere

Permis de conducere categoriile AM, B1, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliere
ANEXE
Referințe

Cărți, manuale universitare publicate în edituri cu ISBN:

RADCENCO,VS.,ALEXANDRESCU,N.,IONESCU,E., **IONESCU, M.** - *Calculul și proiectarea elementelor și schemelor pneumatice de automatizare*. Editura Tehnică, București, 1985, pag. 616.
LUPULESCU,N.B., **IONESCU, M.**,OANCEA,GH. - *Bazele informaticii*. Editura OMNIA UNI - S.A.S.T.,Brașov,1994,ISBN 93-96827-1-5, pag. 121.

IONESCU, M. - *Sisteme pneumatice utilizate în comanda mașinilor-unelte*.Universitatea Transilvania din Brașov,2004,ISBN 973-635-313-3, pag. 232.

IONESCU, M. - *Automatizări pneumatice destinate mașinilor-unelte*. Universitatea Transilvania din Brașov,2004,ISBN 973-635-335-4, pag. 230.

Manuale publicate pe plan local

IONESCU,E., **IONESCU, M.** - *Acționări în mecanică fină.Vol.I*. Universitatea Transilvania din Brașov,1995, pag. 221.

IONESCU,E., **IONESCU, M.**, COMȘA,R. - *Echipamente hidropneumatice de automatizare*. Universitatea Transilvania din Brașov,1996, pag. 368.

Articole (selecție)

IONESCU, M. – *Determination of the Pneumatic Signal Transmission Time Through Pipes*.

Computing and Solutions in Manufacturing Engineering(CoSME 04), TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, ROMANIA, 2004, pp.364-367, ISBN 973-635-373-7 .

IONESCU, M. – *Selector Equipped Pneumatic Programmer*. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMIC ENGINEERING AND MANUFACTURING SYSTEMS (ICEEMS), TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, ROMANIA , 2005, pp.189-192, ISBN-973-635-592-6.

IONESCU, M. – *Determination of Switching Times*. 31-st NATIONAL CONFERENCE"CAIUS IACOB" OF FLUID MECHANICS, MATHEMATICAL MODELLING, NONLINEAR DYNAMICAL SYSTEMS AND TECHNICAL APPLICATIONS, TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, ROMANIA, October 2006,TOM 13 (48), pp.191-194, ISSN 1223-964X.

IONESCU, M. – *The logical sequence modules(LMS)(Module secvențiale logice)*. Revista RECENT, vol. 6(2005), nr.1(13), ISSN 1582-0246, Brașov, 2005, pp. 32-34.

<http://www.recentonline.3x.ro/PeerRw.htm>

IONESCU, M. - *Determination of Switching Times of Logical Sequence Modules (LSM)*. Proceeding of the 1-st International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems (vol. II), TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, ROMÂNIA, 24-26 september 2009, pp.375-377, ISBN 978-960-474-122-9, ISSN:1790-2769, <http://www.wseas.org> Baza de date indexata: <http://www.scopus.com>

IONESCU, M. - ANALYSE OF THE LOGICAL SEQUENCE MODULE (LMS). 8th Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, Sozopol, vol. 8, Bulgaria, June 2 – 4, Heron Press, 2010, ISBN 978-954-580-282-9, pp.100-102. <http://elfe.tu-sofia.bg/cher 21>

IONESCU, M. - PNEUMATIC SIGNAL TRANSMISSION THROUGH PIPES. 8th Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, Sozopol, vol. 8, Bulgaria, June 2 - 4, Heron Press, 2010, ISBN 978-954-580-282-9, pp. 103-105. <http://elfe.tu-sofia.bg/cher 21>

IONESCU, M. –*Pneumatic Programmer*. Proceeding of the 3-st International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems, TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, ROMÂNIA, 11-13 april 2011, pp.108-111, ISBN 978-960-474-294-3. <http://www.wseas.org> Baza de date indexata: <http://www.scopus.com>.

Brevete de invenție:

Module logice de secvență, pentru cicluri secvențiale pneumatice. Brevet de invenție nr. 76754 din 28.01.1981, România.

Contracte (selecție):

Proiectul pentru învățământul rural. Format ID. Contract național de cercetare nr. 720/04.10.2005, beneficiar MEDC – UMPIR, perioada desfășurării 2005-2008. Coordonator program de studii Educație Tehnologică: Ionescu Mihai

Devlopement of new Light MEchatronic SYstems based on dynamics and control(LIMESY).

FP6 Marie Curie, MTKD-CT-2004-014249, perioada desfășurării 2005-2006.

Membru în echipă: Ionescu Mihai

Rețea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produselor și proceselor - INPRO. Grant nr. 10330 /05.09.2006, perioada desfășurării 2006-2008.

Membru în echipă: Ionescu Mihai

Platformă pentru dezvoltări tehnologice inovative (Pla De Tino), contract nr.13/2008, cod CNCIS 78, perioadă de desfășurare 2006-2008.
Membru în echipă: Ionescu Mihai

Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră. Format ID. Contract POSDRU/57/1.3/S/32629 din 01.01.2010, perioada desfășurării 2010-2013.
Coordonator program de studii Educație tehnologică: Ionescu Mihai

ANEXE

Brașov,
01.10.2024

Întocmit,
Conf.univ. Dr. ing. Ionescu V. Mihai



Curriculum vitae

Nume / Prenume

IONESCU ANA - MARIA

Adresă(e)

Braşov

E-mail(uri)

ana.ionescu@unitbv.ro

Experienţa profesională

Perioada

Funcţia sau postul ocupat
Activităţi şi responsabilităţi principale

Numele şi adresa
angajatorului

Tipul activităţii sau sectorul de activitate

2023-prezent – Asistent universitar doctor

Activitate didactică – discipline predate: Informatică aplicată; Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare; Economie; Antreprenoriat; Dezvoltarea afacerilor; Marketing; Contabilitate; Management general; Management industrial; Managementul dezvoltării durabile; Relaţii economice internaţionale.
Universitatea Transilvania din Braşov
Sector Public

Perioada

Funcţia sau postul ocupat
Activităţi şi responsabilităţi principale

Numele şi adresa
angajatorului

Tipul activităţii sau sectorul de activitate

2016 - 2023– Cadru didactic asociat universitar

Activitate didactică – discipline predate: Managementul proiectelor; Antreprenoriat, Economie; Planuri de afaceri şi managementul proiectelor; Ingineria şi managementul afacerilor; Marketing; Sisteme informatice de management; Informatică aplicată; Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor, Instruire asistată de calculator.
Universitatea Transilvania din Braşov
Sector Public

Perioada

Funcţia sau postul ocupat
Activităţi şi responsabilităţi principale

Numele şi adresa
angajatorului

Tipul activităţii sau sectorul de activitate

2016 – 2017– Evaluator proiecte

Asigurarea de consultanţă cu privire la aspectele administrative şi legate de implementare a proiectelor. Rezolvarea problemelor aparute în realizarea proiectului.

Stabilus România – Brasov, str. Hărmanului nr.49.
Sector privat

Perioada	H.R. Asistent manager – în paralel cu studiile de master
Funcția sau postul ocupat	Contactarea candidaților pentru prezentarea ofertelor, planificarea interviurilor, participarea la interviuri cu candidații, completarea bazei de date, întocmirea dosarelor de personal, evidența corespondențelor, realizarea unor activități de protocol.
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	S.C.TRENKWALDER S.R.L. – Brașov – nu mai exista in Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Str. N.Titulescu Nr. 4 Sector privat

Perioada	Consultant media – în paralel cu studiile de licență
Funcția sau postul ocupat	Administrarea și dezvoltarea portofoliului de clienți, prezentarea, promovarea și vânzarea produselor în conformitate cu standardele și politica firmei, urmărirea realizării planului de vânzări lunar, trimestrial, anual, stabilirea și participarea la întâlnirile cu clienții, redactarea proceselor-verbale și rapoartelor după întâlnirile realizate, urmărirea încasării sumelor datorate de clienți, întocmirea unor documente.
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	S.C.TIPOTEX. S.A.- Grupul de Presă Transilvania Expres Str. Traian Grozavescu nr.7, Brasov Publicitate- Radio

Educație și formare

Perioada	2014 – 2017
Statut	Doctorat– Domeniul Inginerie și Management
Discipline principale studiate	Statistică în cercetare, Valorificarea rezultatelor cercetării, Creativitate și invenție, Utilizarea eficientă a energiei, Managementul și resursele în proiectele de cercetare, Elemente de management, Decizia strategică, Managementul performanțelor.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” din Brașov

Perioada	2012-2014
Diplomă obținută	Diplomă de disertație
Discipline principale studiate	Asigurarea resursei umane (staffing), Schimbarea și dezvoltarea organizației, Team building, Dezvoltarea resursei umane, Tehnici de motivare, Proiect management, Evaluarea și gestiunea performanței în muncă, Sisteme de salarizare și administrare a recompenselor și beneficiilor, Administrarea personalului, Dezvoltarea creativității și utilizarea tehnicilor creative.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” din Brașov Master: Gestiunea și Dezvoltarea Resursei Umane.

Perioada	2009-2012
Diplomă obținută	Diplomă de licență
Discipline principale studiate	Economia serviciilor, Economia turismului, Economia întreprinderii, Economia comerțului, Management general, Management în comerț, turism, servicii, Managementul resurselor umane, Microeconomie, Macroeconomie, Marketing, Contabilitate, Finanțe, Statistică, Analiză economică financiară, Comportamentul consumatorului, Protecția consumatorului, Cercetări de marketing, Tehnici de vânzări, Dreptul afacerilor, Sisteme de distribuție și logistică.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor, Domeniul de studii: Administrarea Afacerilor.

Perioada	2009
Diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Discipline principale studiate	Limba și literatura română, literatură universală, limba engleză, limba spaniolă, limba franceză, limba latină, geografie, istorie.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Colegiul Național „Mihai Viteazul” din Sfântu Gheorghe, Covasna.

Certificate/atestare obținute

2016 **Certificat de formator** - Autoritatea Națională pentru Certificări + Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice
2016 **Certificat manager proiect** – Autoritatea Națională pentru Certificări + Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice
2015 **Modul psihopedagogic nivel II** – Universitatea Transilvania, Brașov
2014 **Modul psihopedagogic nivel I** – Universitatea Transilvania, Brașov
2013 **Certificat de competențe antreprenoriale** – S.N.S.P.A. București
2009 + 2014 **Atestat de competențe profesionale - limba engleză**

Voluntariat

2016 Special Olympics – Program destinat copiilor cu Sindrom Down
2016 **Trainer în Centre de plasament**

Premii Obținute

2014 Transilvania Creative Fest - Brașov, Grand Prix Award
2014 Transilvania Creative Fest - Brașov, Gold Award: Brasov – City of Arts and Industries
2013 Asolvenți în Fața Companiilor (AFCO) – Premiul acordat de Compania Miele Tehnica
2014 Leo Burnett Advertising & Heritage Interpretation Camp - Brașov

Școli de Vară

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba română

Limbi străine cunoscute

	Înțelegere		Vorbire			Scriere
			Ascultare	Citire	Participare	
			Exprimare scrisă la conversație			Discurs oral
Limba engleza	Bine	Bine	Bine		Bine	Bine
Limba spaniolă	Bine	Bine	Bine		Bine	Bine
Limba franceză	Suficient	Suficient	Suficient		Suficient	Suficient
Limba maghiară	Suficient	Suficient	Suficient		Suficient	Suficient

Competențe și abilități sociale

integrare rapidă în colectiv nou; spirit de echipă; putere de convingere; abilități de comunicare și negociere; spirit de lider; abilități de a rezolva conflicte.

Competențe și aptitudini organizatorice

Inițiativă; responsabilitate; aptitudini manageriale și antreprenoriale; aptitudini de autoconducere; capacitate de a lua decizii; capacitate de analiză și sinteză; bună mobilizare pentru finalizarea sarcinilor.

**Competențe și aptitudini
de utilizare a
calculatorului**

Microsoft Office:Acces, Excel,Word, Power Point, Outlook, Publisher, Project; Google Docs si Google Site; SPSS; SQL; LOTUS NOTES, TIS; AGSIS, SLS.

Permis de conducere

Categoria B
Certificat Participare: Ford Driving Skills For Life (2016)

.

INFORMAȚII PERSONALE

Isaia Florin

 florin.isaia@unitbv.ro

Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea de Matematică-Informatică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

Conferențiar universitar (2016-prezent)

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov, România, <https://www.unitbv.ro>

- Predare cursuri și seminarii în următoarele discipline: Ecuații cu derivate parțiale, Matematici speciale (în limba română și limba engleză), Matematici speciale și statistică matematică (în limba engleză)

Învățământ superior

- Experiență în domeniul ID/IFR: Cursuri și seminarii de Analiză matematică la programul de studii Ingineria Prelucrării Lemnului (IFR) din cadrul Facultății de Ingineria Lemnului, Universitatea Transilvania din Brașov

Lector universitar (2004-2016)

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov, România, <https://www.unitbv.ro>

- Predare cursuri și seminarii în următoarele discipline: Ecuații cu derivate parțiale, Mecanică teoretică, Sisteme dinamice, Matematici speciale (în limba română și limba engleză), Matematici speciale și statistică matematică (în limba engleză)

Învățământ superior

- Experiență în domeniul ID/IFR: Cursuri și seminarii de Analiză matematică la programul de studii Ingineria Prelucrării Lemnului (IFR) din cadrul Facultății de Ingineria Lemnului, Universitatea Transilvania din Brașov

Asistent universitar (2001-2004)

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov, România, <https://www.unitbv.ro>

- Predare seminarii în următoarele discipline: Ecuații cu derivate parțiale, Ecuații diferențiale, Mecanică teoretică, Analiză matematică, Matematici speciale (în limba română și limba engleză), Matematici speciale și statistică matematică (în limba română și limba engleză), Matematici financiare

Învățământ superior

Preparator universitar (1998-2001)

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov, România, <https://www.unitbv.ro>

- Predare seminarii în următoarele discipline: Ecuații cu derivate parțiale, Ecuații diferențiale, Mecanică teoretică, Analiză matematică, Matematici speciale, Matematici speciale și statistică matematică

Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1999-2006 **Diplomă de Doctorat în domeniul Matematică**
Universitatea din București, Catedra de Mecanică și Ecuații

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

1997-1998 **Diplomă de Studii aprofundate în profilul Matematică**
Universitatea Transilvania din Brașov, Specializarea Statistică, Probabilități și Fiabilitatea Sistemelor

1992-1997 **Diplomă de Licență în profilul Matematică**
Universitatea Transilvania din Brașov, Specializarea Matematică-Informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2
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

▪

Competențe dobândite la locul de
muncă

▪

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a limbajului de programare-redactare LaTeX

Alte competențe

▪

Permis de conducere

- Categoria B

Publicații ISI Web of Science

1. **F. Isaia:** *On the autonomous Nemytskii operator between Sobolev spaces in the critical and supercritical cases: well-definedness and higher-order chain rule*, Nonlinear Analysis, 214 (2022) 112576, 1-27.
2. **F. Isaia:** *On the superposition operator between Sobolev spaces: well-definedness, continuity, boundedness, and higher-order chain rule*, Houston Journal of Mathematics, 41 (2015), no. 4, 1277-1294.
3. **F. Isaia:** *Superposition operators between Sobolev spaces and a non-existence result of higher-order regular solutions for the p -Laplacian*, Nonlinear Analysis: Theory Methods and Applications, 117 (2015), 87-98.
4. G. Dinca and **F. Isaia:** *Superposition operators between higher-order Sobolev spaces and a multivariate Faà di Bruno formula: supercritical case*, Advanced Nonlinear Studies, 14 (2014), no. 1, 137-158.
5. G. Dinca and **F. Isaia:** *On superposition operators between higher-order Sobolev spaces and a multivariate Faà di Bruno formula: the subcritical case*, Differential and Integral Equations, 26 (2013), no.1-2, 11-58.
6. G. Dinca and **F. Isaia:** *Generalized Pohožaev and Pucci-Serrin identities and non-existence results for $p(x)$ -Laplacian type equations*, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, 59 (2010), no.1, 1-46.
7. G. Dinca and **F. Isaia:** *Generalized Pohožaev identity and a non-existence result for the p -Laplacian: weak solutions*, Advances in Differential Equations, 14 (2009), no. 5-6, 497-540.
8. **F. Isaia:** *On a nonlinear integral equation without compactness*, Acta Mathematica Universitatis Comenianae, 75 (2006), no. 2, 233-240.

Publicații BDI

1. G. Dinca and **F. Isaia:** *On the continuity of superposition operators between higher-order Sobolev in the supercritical case*, Annals of the University of Bucharest (mathematical series), 4 (LXII) (2013), no. 2, 455-478.
2. M. Lupu and **F. Isaia:** *Nonlinear dynamics in the study of some a hybrid system of Rayleigh-Van der Pol type*, Mathematics in Engineering, Science and Aerospace, 4 (2013), no. 3, 215-227.
3. M. Lupu and **F. Isaia:** *The study of some nonlinear dynamical systems modelled by a more general Rayleigh-Van der Pol equation*, Creative Mathematics and Informatics, 16 (2007), 81-90.
4. **F. Isaia:** *A fixed point theorem and some applications to nonlinear integral equations*, ROMAI Journal, 2 (2006), no. 2, 93-100.
5. M. Lupu and **F. Isaia:** *The mathematical modelling and the stability study of some speed regulators for nonlinear oscillating systems*, Analele Universității București (seria matematică), 55 (2006), no. 2, 203-212.
6. M. Lupu and **F. Isaia:** *The solution of the thermoelastic equilibrium problem for cylindrical tubes with big torsion angle*, Carpathian Journal of Mathematics, 21 (2005), no. 1-2, 77-82.
7. M. Lupu and **F. Isaia:** *The study of some speed regulators for non-autonomous vibrating mechanisms*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, 12 (47) (2005), New series, Series B1, 23-30.
8. **F. Isaia:** *An existence result for a nonlinear integral equation without compactness*, PanAmerican Mathematical Journal, 14 (2004), no. 4, 93-106.

Publicații în volume de conferințe

1. M. Lupu and F. Isaia: *Solution of the thermoelastic equilibrium problem for cylindrical tubes with big torsion angle in the case of composite material structures*, Proceedings of the 4th International Conference on "Advanced Composite Materials Engineering" COMAT 2012, p. 164-168, 18-20 October 2012, Brasov, Romania (organized under FISITA patronage).
2. M. Lupu, D. Nicoara and F. Isaia: *Analytical methods for the solution of the plane problem of the thermoelastic equilibrium*, Proceedings of the 3rd International Conference on "Computational Mechanics and Virtual Engineering" COMEC 2009, Vol. 1, p. 403-409, 29-30 October 2009, Brasov, Romania (organized under FISITA patronage).
3. M. Lupu and F. Isaia: *The study of some nonlinear dynamical systems with distributed parameters*, Proceedings of the 1st International Conference "Computational Mechanics and Virtual Engineering" COMEC 2005, p. 279-286, 20-22 October, Brasov, Romania.
4. M. Lupu and F. Isaia: *Utilizarea funcțiilor analitice la rezolvarea problemei plane a elasticității și termoelasticității*, Proceeding-ul celei de A XXVIII-a Conferință Națională de Mecanica Solidului, p. 113-120, Mai 2004, Târgoviște, România.

Conferințe internaționale

1. *Non-existence results of higher-order regular solutions for the $p(x)$ -Laplacian*, 8th Congress of Romanian Mathematicians, June 25-July 1, 2015, Iasi, Romania.
2. *Superposition operators between Sobolev spaces and non-existence results of higher-order regular solutions for some divergence-type equations*, 12e Colloque Franco-Roumain de Mathématique Appliquées, 25-30 Août 2014, Lyon, France.
3. *Superposition operators between higher-order Sobolev spaces: well-definedness, continuity and a multivariate Faà di Bruno formula*, Joint International Meeting of the American Mathematical Society and the Romanian Mathematical Society, June 27-30, 2013, Alba-Iulia, Romania.
4. *Superposition operators on higher-order Sobolev spaces and applications to Dirichlet problems*, 7th Congress of Romanian Mathematicians, June 29-July 5, 2011, Brasov, Romania.
5. *Generalized Pohožaev identities and non-existence results for p -Laplacian and $p(x)$ -Laplacian*, 5th World Congress of Nonlinear Analysts (WCNA-2008), July 2-9, 2008, Orlando, USA.
6. *Generalized Pohožaev identities and non-existence results for p -Laplacian and $p(x)$ -Laplacian*, 6th Congress of Romanian Mathematicians, June 28-July 4, 2007, Bucharest, Romania.

Seminarii științifice

1. În Noiembrie 2009 am susținut un Seminar Științific la Universitatea Catolică din Louvain, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică, în cadrul Seminarului de Analiză Neliniară cu titlul: *Generalized Pohožaev identity and non-existence results for the $p(x)$ -Laplacian: weak solutions*.
2. În Mai 2007 am susținut două Seminarii Științifice la Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, în cadrul Seminarului Științific al Catedrei de Mecanică și Ecuații cu titlul: *Identități de tip Pohožaev și rezultate de non existență pentru p -Laplacian și $p(x)$ -Laplacian*.

Granturi și contracte de cercetare

1. Proiect de Mobilitate a Cercetătorilor: *Generalized Pohožaev identities and non-existence results for p -Laplacian and $p(x)$ -Laplacian*, Contract Nr. MC_3/02.2008, Coordonator, 2007.
2. Grant CEEX: *Modelare matematică în mecanica mediilor continue. Aplicații în știința materialelor*, Contract Nr. Cex 06-2-11-12/25.07.2006, Membru, 2006-2008.

Recenzii pentru baze de date

Mathematical Reviews: 66 recenzii

Referent pentru reviste ISI Web of
Science

1. Journal of Integral Equations and Applications
2. Boundary Value Problems
3. Fixed Point Theory and Applications
4. Mathematische Nachrichten

Referent pentru reviste BDI

1. Bulletin of the Transilvania University of Brasov-Series III-Mathematics. Informatics. Physics

Afilieri

1. Affiliate Member of the American Mathematical Society

1.10.2024
Florin ISAIA

Semnătura:

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

INFORMAII PERSONALE

Gabriel-Lucian Nepotu

 gnepotu@unitbv.ro

Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA ACTUAL
POZIIA

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică, Lector doctor

EXPERIENA PROFESIONALĂ

Scrie i datele (de la - până la)

1 Octombrie 1997-1999 , Preparator

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

1 Octombrie 1999 – 2003,Asistent

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

1 Octombrie 2003 –Prezent, Lector

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

EDUCAIE ȘI FORMARE

Scrie i datele (de la - până la)

1991-1996 Universitatea Dunarea de Jos , Galati, Facultatea de Matematica- informatica

Titlul ob inut: Licen iat în Matematică

1996- 1997 – Universitatea Transilvania Brasov ,
Studii aprofundate-Statistica matematica, probabilitati si fiabilitatea sistemelor

1997-2007- Universitatea Transilvania Brasov-Doctoratul in Matematici Aplicate

Titlul ob inut: Doctor in matematica

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversa ie	Discurs oral	
Engleză	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2
	Mediu				
Franceză	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2
	Mediu				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar – B1/2: Utilizator independent – C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referin ă pentru limbi străine

Competen e informatice

- o bună cunoaștere a Microsoft Word și ScientificWorkPlace
- cunoaștere primară, slabă, a limbajelor de programare Basic, Pascal și C

Permis de conducere

▪

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publica ii (selec ie)

Markov Chains and Brownian Motion:Financial Application, Mathematics and ITS Applications,Brasov 2005
An Interest Rate Model, Bulletin of Transilvania University, Brasov, 2007
Call European Options, Mathematics and Its Applications,Brasov, 2007
A Multifactorial Model, the 5th Conference on Nonlinear Analysis and Applied Mathematics, Targoviste, 2007.

Data: 16.12.2019

INFORMAȚII PERSONALE

OANA Alexandru

 alexandru.oana@unitbv.ro

Naționalitatea Română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1.10.2015 – prezent,

LectorUniversitatea "Transilvania" din Brașov,
Facultatea Matematică și Informatică

1.10.2004 – 1.10.2015

AsistentUniversitatea "Transilvania" din Brașov,
Facultatea Matematică și Informatică**1.10.2002 – 1.10.2004, Preparador**Universitatea "Transilvania" din Brașov,
Facultatea Matematică și Informatică

Tipul sau sectorul de activitate

- Activități didactice / de cercetare

Experiență în domeniul
ID/IFR**Universitatea "Transilvania" din Brașov**

Activități didactice - Coordonator de disciplină

- Ingineria Lemnului - Ingineria și Designul Produselor Finite din Lemn
- Inginerie Mecanică – Autovehicule Rutiere
- Inginerie tehnologică și management industrial – Inginerie economică industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2003 – 2013 Doctorand, Universitatea "Transilvania" din Brașov,
Facultatea de Matematică Informatică
Titlul obținut: Doctor în Matematică/Geometrie
- 2002 – 2003 Student, Universitatea "Transilvania" din Brașov,
Facultatea de Matematică Informatică
Titlul obținut: Diplomă de studii aprofundate -
Matematică
- 1998 – 2002 Student, Universitatea "Transilvania" din Brașov,
Facultatea de Științe , Matematică
Titlul obținut: Licențiat în matematică
- 1994 -1998 Liceul de Informatică,
Titlul obținut: Ajutor de analist – programator
- Algebră, Geometrie analitică, Geometrie diferențială, Analiză
matematică, Ecuații diferențiale, Probabilități

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Mediu

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office, ScientificWorkPlace
- o cunoaștere primară a limbajelor Basic Pascal, C

Permis de conducere

- B

INFORMATII
SUPLIMENTARE

Publicații

Prezentări

Proiecte

Conferințe

Seminarii

Distincții

Afiliere

Referințe

Monografii/Cursuri

1. Gh. Atanasiu, M. Neagu, A. Oana: „*The Geometry of Jet Multi-Time Lagrange and Hamilton Spaces*” Fair Partners, București, 2013; ISBN 978-973-1877-89-1; -- 170 pagini
2. Veko O.V, Ovsyuk, E. M., Oana A., Neagu, M., Balan V., Redkov V.M. „*Spinor structures in geometry and physics*, Nova Science Publisher, New-York, 2015
3. M. Neagu, A. Oana : „*Dual Jet Geometrization for Time-Dependent Hamiltonians and Applications*”, Springer Nature, Cham, 2022; ISBN 978-3-031-08884-1
4. M. Neagu, A. Oana: „*Geometrie Superioară în Plan și în Spațiu*”, Edit. Univ. "Transilvania", Brașov, 2008; ISBN 978-973-598-356-7; -- 267 pagini (curs)
5. M.A.P. Purcaru, A. Oana: „Algebră liniară. Geometrie analitică. Geometrie diferențială”, Edit. Univ. "Transilvania", Brașov, 2023 – 311 pagini (curs – format ID/IFR)

Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. Oana, A., Neagu, M., *Distinguished Riemann-Hamilton geometry in the polymomentum electrodynamics*, Communications in Mathematics Journal, Volume 20, No. 2, 2012, 8 pag., ISSN 1804-1388, Ed. Univ. of Ostrava

2. Neagu M., Oana A., Red'kov V. M., "An anisotropic geometrical approach for non-relativistic extended dynamics" , Ricerche mat. DOI 10.1007/s11587-013-0154-8, 2012
3. Oana A., Neagu M., "From quadratic Hamiltonians of polymomenta to abstract geometrical Maxwell-like and Einstein-like equations", Novi Sad J. Math. Vol. 43, No. 1, 2013, 99-112
4. Balan V., Grushevskaya H. V., Krylova N. G., A. Oana, "On the Berwald-Lagrange scalar curvature in the structuring process of the LB- monolayer", Appl. Sciences, Vol. 15, Geometry Balkan Press, București, 2013, 30-42.
5. Neagu M. Oana A., Bianchi identities in the jet polymomentum Hamilton geometry, U.P.B. Sci. Bull., Series A, vol. 7, 2014, 99-114.
6. Oana A., On Ricci identities for submanifolds in the 2-osculator bundle, Iranian J. of Mathematical Sciences and Informatics, Vol. 8, No. 2 (2013), 1-21
7. Balan V., Redkov V., Oana A., Finsler-type structures and det-based classification of Mueller-type submanifolds , Differential Geometry - Dynamical Systems, Vol.16, 2014
8. Ida C., Oana A., On Some Transverse Geometrical Structures of Lifted Foliation to Its Conormal Bundle, Scientific World Journal, Vol. 2015, 6 pag.
9. V. Balan, V. Red'kov, A. Oana, "Finsler-type structures and det-based classification of Muller-type submanifolds", DGDS, 1 (2014)

Semnătura:

11.07.2024

INFORMAȚII PERSONALE

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

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

FORMARE ÎN DOMENIUL POZIȚIEI VIZATE

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

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competențe organizaționale/manageriale

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

Competențe dobândite la locul de muncă

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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

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

ANEXE

Profil

Scopus ID 35410124400

ORCID 0000-0001-6127-1339

Granturi/proiecte câștigate prin competiție

- director de proiect/ responsabil UTBv
 1. CE/MB/871/2012. (2013-2016). Mise en place d'un reseau regional de centres de reussite universitaire CRU Coordonator Universitatea Transilvania din Brașov, Director proiect Pârv, A.L..
 2. AUF 16125 ST 304/2014. (2014-2015). Renforcement des relations université-milieu socio-économique, Coordonator Universitatea Babes-Bolyai Cluj- Director proiect Acad. Ioan Aurel POP, Partener Universitatea Transilvania din Brașov, Responsabil UniTBv Pârv, A.L.
 3. Visegrad Funds Standard Grant No 21520171/2015 (2016). Quality makes a difference, Coordonator Technological University of Czestochowa- Director proiect Renata Stasiak, Partener Universitatea Transilvania din Brașov, Responsabil UniTBv Pârv, A.L.
 4. CNFIS-FDI-2018-0503. (2018). Servicii suport integrate pentru adaptarea pregătirii studenților Universității Transilvania la cerințele și dinamica mediului economic. Director proiect Pârv, A.L.
 5. AUF/2018 (2018-2020) Renforcement de l'employabilité et de l'insertion professionnelle en Roumanie et en République de Moldova Coordonator USAMV București. Responsabil UniTBv Pârv, A.L.
- membru în echipa proiectului
 1. Contract CEEEX nr 243/ 2006 (2006-2008). Rețea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produsului și a procesului INPRO . Director proiect prof. dr. ing. George Drăghici, responsabil UTBv prof. dr. ing. Nourăș Barbu Lupulescu
 2. Contract CNCIS A428/2007 (2007-2008). Software de estimare a costurilor produselor cu grad înalt de personalizare. Director proiect prof.dr. ing. Gheorghe Oancea
 3. Contract cu terți 16830/2012 (2013-2015). Optimizări, testări și execuție repere din industria auto. Director contract prof.dr.ing. Gheorghe Oancea
 4. Contract cu CJ Brașov (2014). Cooperare în vederea organizării Conferinței Absolvenții în fața companiilor. Director contract prof.dr. ing. Daniel Munteanu
 5. POSDRU/9/3.1/S/9. (2010-2011). Proiectarea, implementarea și derularea unui sistem de formare continuă, inter-regional și trans-național, pentru obținerea competențelor antreprenoriale (Edu-antreprenor). Director proiect prof.dr. ing. Mircea Neagoe
 6. POSDRU/160/2.1/S/133020 (2014-2015). Creșterea capacității de integrare pe piața muncii a studenților și absolvenților prin consiliere și plasamente practice. Director proiect prof.dr. ing. Simona Lache
 7. CNFIS-FDI-2016-0099 (2016). Atragerea tinerilor către învățământul superior și reducerea abandonului școlar. Director proiect conf.dr. Camelia Truța
 8. CNCIS PN III (2016-2018) Alexandru Filip Îmbunătățirea tehnologiei de fabricare cu jet de apă și abraziv a pieselor din oțel Hardox, proiect PN-III-P2-2.1-BG-2016-0206. Director proiect șef lucr.dr.ing. Alexandru Filip
 9. CNFIS-FDI-2017-0338 (2017). Optimizarea inserției profesionale a absolvenților prin dezvoltarea relației Universității Transilvania cu mediul economic Director proiect conf.dr. Bianca Tescașiu
 10. CNFIS-FDI-2017-0099 (2017). Societatea Antreprenorială Studențească – promotor al culturii antreprenoriale în rândul studenților și absolvenților. Director proiect conf.dr. Silvia Sumedrea
 11. CNFIS-FDI-2017-0344 (2017). Eficientizarea procesului educațional prin servicii de consiliere și orientare în carieră destinate studenților. Director proiect conf.dr. Camelia Truța
 12. CNFIS-FDI-2018-0501 (2018). Antreprenoriatul - o opțiune pentru viitorul studenților noștri. Director proiect conf.dr. Oana Bărbulescu
 13. CNFIS-FDI-2019-0237 (2019). Îmbinarea tehnicilor clasice cu cele online în vederea creșterii convergenței, coerenței și eficienței sistemului de comunicare dintre universitate, studenți, absolvenți și mediul economic. Director proiect prof.dr. Bianca Tescașiu
 14. CNFIS-FDI-2019-0057 (2019). Antreprenoriatul – o variantă pentru susținerea creativității studenților din Universitatea Transilvania din Brașov. Director proiect conf.dr. Oana Bărbulescu
 15. ERASMUS+ CBHE TEAL2.0 (2019-2023): Improving Access to Science and Technology Higher Education in Resource- Poor Institutions through an Open Platform for Technology Enabled Active Learning Environment'. Director proiect prof.dr. ing. Gheorghe Oancea
 16. 121228/POC/163/1/3 (2020-2023). Creșterea competitivității Electroprecizia Electrical Motors prin . dezvoltarea în parteneriat cu Universitatea Transilvania - Brașov a unei noi familii de motoare electrice, cu eficiență energetică de clasă superpremium (IE4) Director proiect prof.dr. ing. Gheorghe Oancea
 17. Programme ACTIF de l'AUF (2020-2021) Responsabilité et entrepreneuriat social entre équité, appropriation et utilité – RESEAU. Director proiect lector dr. Corina Micu
 18. ERASMUS-EDU-2023-EUR-UNIV-1 -101124853 (2023-2027). Unita Universitas Montis – UNITA. Director proiect prof. Carmen Buzea
 19. ERASMUS-EDU-2023-CBHE-STRAND-2 /101128623 (2024-2026) Enhancing MEchanical Engineering EDUcation in Moldova for Industry 4.0 - NEEDU4.0, Coordonator UNITBV: Simona Lache

Brașov, 15/11/2024

Prof. dr. ing. Aurica Luminița PÂRV

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

Mihail-Ioan POP

Str. Universității nr. 1, Corp C, Sala CP18, Brașov, România

mihaalp@unitbv.ro

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada
Funcția sau postul ocupat

2015-actual: Șef lucrări, Universitatea "Transilvania" din Brașov, Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Aplicată
2011-2015: Asistent, Universitatea "Transilvania" din Brașov, Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Aplicată
2007-2011: Asistent, Universitatea "Transilvania" din Brașov, Catedra de Fizică
2004-2007: Preparator, Universitatea "Transilvania" din Brașov, Catedra de Fizică

Tipul sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada
Calificare / diploma obținută

2006 – 2012: Doctor în Matematică, Universitatea "Transilvania" din Brașov
2004 – 2006: Master în Probabilități și statistică matematică, Universitatea "Transilvania" din Brașov
2000 – 2004: Licențiat în Matematică - Fizică, Universitatea "Transilvania" din Brașov

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbi străine cunoscute

Engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1

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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

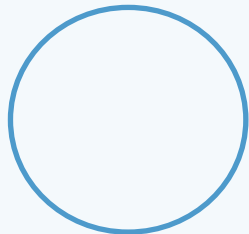
Publicații

- Mihail-Ioan POP, Adrian BEZERGHEANU, Fizică generală. Prelucrarea statistică a datelor experimentale și lucrări de laborator, Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2014, ISBN: 978-606-19-0383-2 (format: CD)
- Cretu, N.; Pop, M.-I.; Andia Prado, H.S. Some Theoretical and Experimental Extensions Based on the Properties of the Intrinsic Transfer Matrix. *Materials* 2022, 15, 519.
- M.-I. Pop, N. Crețu, Intrinsic transfer matrix method and split quaternion formalism for multilayer media, *Wave Motion* 65, 105–111, 2016.
- Ioan- Călin Roșca, Mihail-Ioan Pop, Nicolae Crețu, Experimental and numerical study on an ultrasonic horn with shape designed with an optimization algorithm, *Applied Acoustics* 95, 60–69, 2015.
- Nicolae Crețu, Gelu Niță, Mihail Ioan Pop, Wave transmission approach based on modal analysis for embedded mechanical systems, *Journal of Sound and Vibration*, Vol. 332, Iss. 20, 2013, pp. 4940–4947.
- M. - I. Pop, Distribution of the daily sunspot number variation for the last 14 solar cycles, *Solar Physics*, Vol. 276, Is. 1, 351–361, 2012.
- Nicolae Crețu, Mihail-Ioan Pop, Acoustic behavior design with simulated annealing, *Computational Materials Science*, 44 (2009), 1312–1318.
- N. CREȚU, M. POP - Higher order statistics in signal processing and nanometric size analysis, *JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS*, Vol. 10, No. 12, December 2008.
- N. Cretu, M.I. Pop, A. Boer, Quaternion Formalism for the Intrinsic Transfer Matrix, 2015 ICU International Congress on Ultrasonics, Metz, France, May 11-14, 2015. Publicata: Nicolae Cretu, Mihail Ioan Pop, Attila Boer, Quaternion Formalism for the Intrinsic Transfer Matrix, *Physics Procedia* 70, 2015, 262–265.
- M.-I. Pop, I. Firastrau, NUMERICAL STUDY OF SPIN-TORQUE OSCILLATORS WITH PERPENDICULAR-TO-PLANE POLARIZER BY USING A HEURISTIC METHOD, *International Semiconductor Conference (CAS) 2013 Proceedings*, 13-16 oct. 2013, Sinaia.
- M.-I. Pop, I. Firastrau, Heuristic Search For Solutions Of The Landau-Lifshitz-Gilbert-Slonczewski Equation For Spin-Torque Oscillators With Perpendicular-To-Plane Polarizer, *Soft Magnetic Materials 21 Conference (SMM21)*, Budapest, Hungary, 1-4 september 2013.
- Nicolae Cretu, Ioan-Mihail Pop, Ioan-Calin Rosca, Eigenvalues and Eigenvectors of the Transfer Matrix, *International Congress on Ultrasonics*, Gdansk, 2011; *AIP Conference Proceedings* 1433, pp. 535-538, 2012.
- Firastrau, M. S. Adam, M. - I. Pop, NUMERICAL STUDY ON THE MAGNETIZATION DYNAMICS OF A SAF UNDER PERPENDICULAR SPIN-POLARIZED CURRENT, *CAS 2011 Proceedings*, 2011.

Ș.L. dr. Mihail-Ioan POP

Semnătura:

Data: 27.11.2024



Bogdan Ionuț Popa

Cetățenie: română

E-mail: bogdan-ionut.popa@unitbv.ro

Adresă:

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2024 – ÎN CURS BRAȘOV, România

CADRU DIDACTIC ASOCIAT FACULTATEA DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV

Desfășurare activități aplicative pentru disciplinele:

- Bazele generării suprafețelor pe mașini-unelte
- Desen tehnic și infografică
- Grafică asistată de calculator (Auto CAD)
- Sisteme de achiziție și distribuție a datelor (Lab View)

14/02/2022 – ÎN CURS BRAȘOV, România

MECHANICAL DESIGN ENGINEER/ PRODUCT DEVELOPMENT ENGINEER STABILUS ROMÂNIA

01/03/2021 – 10/02/2022 BRAȘOV, România

TECHNOLOGICAL ENGINEER (AUTOMOTIVE) SCHAEFFLER ROMÂNIA

12/08/2016 – 04/10/2017 BUZĂU, România

COMPUTER NUMERICAL CONTROL OPERATOR (CNC MILL) SC VOESTALPINE VAE APCAROM SA

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

02/10/2023 – ÎN CURS BRAȘOV, România

DOCTORAT, DOMENIUL INGINERIE INDUSTRIALĂ Școala Doctorală Interdisciplinară, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

Site de internet <https://www.unitbv.ro/cercetare/studii-doctorale.html>

01/10/2024 – ÎN CURS BRASOV, România

FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ - NIVEL II Facultatea de Psihologie și științele educației, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

Site de internet <https://didactic.unitbv.ro/departamentul-pentru-pregatirea-personalului-didactic>

18/09/2024 – 02/10/2024 BUCUREȘTI, România

PROJECT MANAGER Alma Vision

Site de internet <https://www.cursorialma.ro>

22/08/2024 – 16/09/2024 BUCUREȘTI, România

FORMATOR Alma Vision

Site de internet <https://www.cursorialma.ro>

01/10/2021 – 04/07/2023 BRAȘOV, România
MASTER, SPECIALIZAREA I.F.I (INGINERIA FABRICAȚIEI INOVATIVE) Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

Site de internet <https://itmi.unitbv.ro>

01/10/2021 – 07/07/2022 BRASOV, România
FORMARE PSIHOPEdagogică - NIVEL I Facultatea de Psihologie și științele educației, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

Site de internet <https://didactic.unitbv.ro/departamentul-pentru-pregatirea-personalului-didactic>

01/10/2017 – 01/07/2021 BRAȘOV, România
LICENȚĂ, SPECIALIZAREA T.C.M (TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI) Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

Site de internet <https://itmi.unitbv.ro>

22/06/2017 BUZĂU, România
OPERATOR CNC Mondo Consult

Site de internet <https://mondoconsult.ro>

15/09/2012 – 30/07/2015 BUZĂU, România
LICEU, SPECIALIZAREA TEHNICIAN ELECTROMECHANIC Liceul tehnologic "HENRI COANDĂ" Buzău

Adresă Str. Horticolei, nr. 51, BUZĂU, România | Site de internet <https://henricoandabuzau.ro>

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLISH	B2	B2	B2	B2	B2
GERMAN	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) | AutoCAD - nivel avansat | LabVIEW - nivel avansat | Catia V5 | Ansys | SolidWorks | NX Siemens | Creo/ Pro ENGINEER | SAP | INVENTOR

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

16/09/2024 – 17/09/2024 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
Paper Writing Surgery Workshop

21/05/2024 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
Master Class de Scriere și Publicare Academică

24/02/2024 – 24/03/2024 Training @Digital Twin
Programarea CNC cu NX CAM

● **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

20/02/2022

Bursa de excelență "10 pentru 10" – Shaeffler România

24/06/2021

Șef de promoție – Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

Link <https://www.facebook.com/unitbv/videos/346954326837440>

Sesiuni științifice studențești – Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

- **premiul III, sesiunea de comunicări științifice (2021);**
- *diploma de participare în cadrul concursului profesional științific studențesc de REZISTENȚA MATERIALELOR "C.C. TEODORESCU" 2019 (faza NAȚIONALĂ);*

- **premiul I, sesiunea de comunicări științifice (2019):**

secțiunea: Desen tehnic și infografică, Geometrie descriptivă, Grafică asistată de calculator;
titlu lucrării: Modelarea 3D a unui cric cu piulița rotitoare;

- **premiul I, sesiunea de comunicări științifice (2018):**

secțiunea Desen tehnic și infografică, Geometrie descriptivă, Grafică asistată de calculator;
titlu lucrării: Dispozitiv pentru frezat dantura;

05/2016

Șef de promoție – Liceul tehnologic "HENRI COANDĂ" Buzău

● **COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE**

Competențe de management și conducere

- leadership, ca organizator și coordonator al echipelor de colegi cu care am participat la diverse proiecte din cadrul facultății;
- experiență bună în soluționarea unor situații critice;
- vigilență, spirit de observație, putere de concentrare – ca trăsături înnăscute ale personalității, dezvoltate în activitățile desfășurate;
- capacitate de adaptare;
- spirit de echipă, respectarea normelor, bună comunicare cu superiorii și colegii – din activitățile desfășurate în cadrul companiei;

● **VOLUNTARIAT**

01/10/2021 – 02/10/2021 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

Orientation day (student campus)

01/10/2018 – 02/10/2018 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

Orientation day (student campus)

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE POPOVICI-POPESCU Elena



popovici.elena@unitbv.ro

POZIȚIA

Lector universitar

Departamentul de Matematică și Informatică
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea *Transilvania* Brașov

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|----------------------------|--|
| 2024 – prezent | Lector universitar
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
Activități educaționale și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: Didactic și de cercetare |
| 2023 – 2024
2016 – 2021 | Asistent universitar
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
Activități educaționale și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: Didactic și de cercetare |
| 2011 – 2016 | Cadru didactic asociat
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
Activități educaționale și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: Didactic și de cercetare |
| 2010 – 2011 | Profesor titular matematică
Școala generală Măieruș
Activități educaționale
Tipul sau sectorul de activitate: Didactic |
| 2009 – 2010 | Profesor suplinitor matematică
Școala generală nr. 14 Brașov
Activități educaționale
Tipul sau sectorul de activitate: Didactic |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|-------------|--|
| 2012-2016 | Doctorat
Universitatea Transilvania din Brașov
Pregătire postuniversitară prin doctorat , finalizată cu diploma de doctor în matematică |
| 2009 - 2011 | Master în Matematică
Universitatea Transilvania din Brașov, specializarea Structuri matematice fundamentale |

Ciclul II – studii universitare de Masterat, domeniul Matematică.

2006 - 2009 **Licențiat în Matematică**

Universitatea Transilvania din Brașov, specializarea Matematică Informatică

Ciclul I – studii universitare de Licență, domeniul Matematică.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C2	C2	C1
Germană	B1	B1	B2	B1	B1

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

Competențe de comunicare

- seriozitate în abordarea problemelor, spirit de echipă, atitudine pozitivă și activă,

Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe didactice și de cercetare, inițiativă proprie, responsabilitate, empatie

Competențe informatice

- competențe în configurarea calculatoarelor PC, utilizarea aplicațiilor Microsoft, sisteme de operare, Programe: C, C++, Mathematica, Scilab, Oracle, Latex, Maple, Geogebra, Desmos

Permis de conducere

- permis de conducere categoria B

ANEXA:

Lista de lucrări

LISTA DE LUCRĂRI

TEZA DE DOCTORAT

Indicatoarea unui spațiu Finsler complex, conducător științific: prof. univ. dr. Gheorghe MUNTEANU, susținută public în noiembrie 2016 - titlul de doctor în matematică, 20.04.2017.

VOLUME DE SPECIALITATE

1. **Popovici-Popescu E.**, Neagu M., *Linear Algebra and Analytic Geometry in Space*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2020, 218pp., ISBN 978606-19-1261-2

ARTICOLE ISI

- 1 Voicu N., Friedl-Szász A., **Popovici-Popescu E.**, Pfeifer C., *The Finsler spacetime condition for (α, β) -metrics and their isometries*, *Universe*. 2023; 9(4):198. <https://doi.org/10.3390/universe9040198>
IF – 2.9, SRI – 0.874
- 1 **Popovici, E.**, *On the volume of the indicatrix of a complex Finsler space*, *Turkish Journal of Mathematics*, 2017, Vol. 41 Issue 2, p 267-281, <https://journals.tubitak.gov.tr/math/vol41/iss2/5/>
IF – 1, SRI – 0.472
- 1 **Popovici, E.**, *Classification of contact structures associated with the CR-structure of the complex indicatrix*, *Analele Universității "Ovidius" Constanța - Seria Matematică*, 25(1), p. 163-176, <https://doi.org/10.1515/auom-2017-0013>
IF – 0.6, SRI – 0.386
- 1 **Popovici, E.**, *On submersions of the complex indicatrix*, *Filomat* 31:16 (2017), p. 5081–5092, <https://doi.org/10.2298/FIL1716081P>
IF – 0.8, SRI – 0.417

ARTICOLE BDI

1. **Popovici, E.**, *The CR geometry of the complex indicatrix*, *Novi Sad J. Math.* Vol. 46, no. 1, 2016, 191-205; https://www.emis.de/journals/NSJOM/Papers/46_1/NSJOM_46_1_191_205.pdf
2. **Popovici, E.**, *Contact structures on the indicatrix of a complex Finsler space*, *BSG Proceedings 23*, 2016 - Proceedings of The International Conference "Differential Geometry, Dynamical Systems" DGDS-2015, October 8-11, 2015, Bucharest-Romania, 56-67. <http://www.mathem.pub.ro/proc/bsgp-23/K23-po-b48.pdf>
3. **Popovici, E.**, *On the holomorphic curvature of complex Finsler hypersurfaces*, *Bull. Transilv. Univ. Brasov Ser. III* 8(57) (2015), no. 2, 109-124; <http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20III/BULETIN%20III/10.%20Popovici.pdf>
4. **Popovici, E.**, *An adapted frame on the indicatrix bundle of a complex Finsler space*, *Bull. Transilv. Univ. Brasov Ser. III* 7(56)

(2014), no. 2, 85-98; <http://webbut.unitbv.ro/BU2014/Series%20III/BULETIN%20III/11.%20Popovici.pdf>

5. **Popovici, E.**, *Some properties of the indicatrix of a complex Finsler space*, Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyiregyhaziensis (Proceedings of Joint Events of Colloquium on Differential Geometry and its Applications and IX-th International Conference on FERT. August 25 - August 30, 2013, Debrecen, Hungary), Vol. 31, No. 1, 2015, 107-120; https://www.emis.de/journals/AMAPN/vol31_1/31_11.pdf
6. **Popovici, E.**, *The equations of the indicatrix of a complex Finsler space*, Bull. Transilv. Univ. Brasov Ser. III 6(55) (2013), no. 1, 63-76; <http://webbut.unitbv.ro/BU2013/Series%20III/BULETIN%20III%20PDF/7%20Popovici.pdf>
7. **Popovici, E.**, *A brief analysis of the published books and scientific articles on Finsler topic*, Research and Science Today, Supplement, July 2013, 242-254;

ALTE CATEGORII DE LUCRĂRI

1. **Popovici, E.** *Geometria indicatoarei sferice a unui spatiu Finsler complex (Geometry of the spherical indicatrix of a complex Finsler space)*, Creativitate si Inventica, Brasov, Vol. 4, Nr.4, Editia 2012.

Data

lect. dr. Elena POPOVICI-POPESCU

01.10.2024

INFORMAȚII PERSONALE

ROATĂ Ionuț Claudiu


✉ ionut.roata@unitbv.ro

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Conferențiar universitar
 Februarie 2019 – prezent
 Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor Nr. 29, Brașov, România
 ▪ Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria Materialelor și Sudură
 Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Cercetător științific CS III
 Martie 2012 – Ianuarie 2019
 Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor Nr. 29, Brașov, România
 ▪ Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria Materialelor și Sudură
 Tipul sau sectorul de activitate Cercetare și educație

Inginer
 Martie 2008 – Iunie 2010
 August 2018 - prezent
 SC LISSCOM SRL, Str. Cristianului, nr. 11, Brașov, România
 ▪ Responsabil sistem de management integrat calitate - mediu - sănătate și securitate ocupațională (ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001); Proiectare și automatizări instalații sanitare, termice și climatizare
 Tipul sau sectorul de activitate Instalații termice, climatizare; Automatizări

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Postdoctorat EQF nivel 8
 2010 – 2013
 Departamentul Ingineria Materialelor și Sudură, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov
 ▪ Cercetare în domeniul tehnologiei de pulverizare cu flacără și pulberi încărcate cu sarcini electrice

Studii postuniversitare EQF nivel 7
 2010 – 2013
 Facultatea Inginerie Tehnologică și Management, Universitatea Transilvania din Brașov
 • Informatica - tehnologii asistate de calculator

Doctor în Inginerie industrială / DOCTORAT EQF nivel 8
 2005 – 2009
 Departamentul Ingineria Materialelor și Sudură, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov
 ▪ Tehnologia de pulverizare cu flacără și pulbere;
 ▪ Îmbunătățirea performanțelor procedeele de recondiționare prin metalizare.

Master Welding engineering / MASTER EQF nivel 7
 2005 – 2007
 Departamentul Utilajul și tehnologia sudurii, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov
 ▪ Bazele științifice ale procedeele de sudare, Procedee de sudare, Echipamente pentru sudare, Materiale și comportarea lor la sudare.

Studii Universitare de licență, Domeniul Inginerie Industrială, specializarea Utilajul și Tehnologia Sudării / INGINER DIPLOMAT

EQF nivel 6

2000 – 2005

Departamentul Utilajul și tehnologia sudurii, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov

- Știința materialelor, tehnologia materialelor, rezistența materialelor, proiectarea structurilor sudate, procedee conexe sudării.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

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

Competențe organizaționale/manageriale

Coordonator/membru la derularea unor proiecte naționale și internaționale de cercetare științifică;

Competențe dobândite la locul de muncă

INGINER DIPLOMAT – Utilajul și tehnologia sudării

PROIECTARE - Tehnologii de sudare și recondiționare prin pulverizare termică

- Competențe în proiectarea tehnologiilor de sudare și recondiționare;
- Identificarea și exploatarea tehnologiilor de sudare;
- Automatizarea, robotizarea și integrarea proceselor de sudare în sisteme de fabricație flexibile;
- Disponibilitate la noi cursuri și programe de specializare.

Competențe informatice

- Cunoștințe hardware;
- Cunoștințe și utilizare zilnică a pachetului Microsoft Office™ (Excel™, Word™, PowerPoint™, Outlook™);
- Procesare imagini digitale CorelDraw™;
- Proiectare – Inventor™, SolidWorks™.
- FEA - Ansys

Alte competențe

- Operare echipamente laser – COHERENT, TRUMPF;
- Programare celulă robotizată de sudare CLOOS;
- Sudare MIG/MAG, WIG;
- Depuneri de pulberi metalice prin diverse procedee de pulverizare termică;
- Certificat pentru deservire si service - Sisteme de sudare cu sârmă rece (TIG și MIG/MAG Cold Metal).

Permis de conducere

- Categoria B (2005).

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Proiecte
Conferințe

- Publicarea a 9 cărți și 38 de articole științifice în publicații de specialitate;
- Membru în colectivul de cercetare a 8 contracte naționale. Membru în echipa de cercetare a 2 proiecte SFERA (Franța, Italia), Director la 3 proiecte internaționale SFERA (Spania, Italia);
- Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR), Membru al Asociației de Sudură din România (ASR).

Distincții
Afiliări
Referințe

INFORMAȚII PERSONALE

SÂRBU Flavius-Aurelian

e-mail: sflavius@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA

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

LOCUL DE MUNCA VIZAT

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologii și echipamente neconvenționale; Prelucrări neconvenționale; Monitorizarea și comanda proceselor; Achiziția și prelucrarea datelor; Managementul materialelor/ Activitate în vederea obținerii diplomei de doctor în domeniul inginerie industrială

2002 – 2003 Absolvire curs postuniversitar, Managementul Calității
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Transilvania din Brașov, 500036 Brașov, Bd. Eroilor 29
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, 500024 Brașov, Str. Politehnicii nr. 1

Competențe profesionale dobândite Competențe diversificate în domeniul studiat

2000 – 2003 Februarie 2009 - diplomă de licență; Titlul: economist licențiat; Specializare: Informatică și Contabilitate
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea George Barițiu din Brașov, Facultatea de Științe Economice, 500327 Brașov, Str. Lunii nr. 6
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Competențe diversificate în domeniul științelor economice, a managementului, a informaticii și contabilității aplicate, a analizei economico-financiare, a proiectelor economice, a managementului proiectelor, a strategiilor investiționale

1996 – 1997 Diplomă de studii aprofundate, titlul: master în profil mecanic
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Transilvania din Brașov, 500036 Brașov, Bd. Eroilor 29; Facultatea de Inginerie Tehnologică, 500068 Brașov, Str. Colina Universității nr. 1
Competențe profesionale dobândite Competențe diversificate în domeniul ingineriei mecanice și industriale

1991 - 1996 Diploma de licență, titlul: inginer mecanic; specializare: Tehnologii și Echipamente Neconvenționale
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Transilvania din Brașov, 500036 Brașov, Bd. Eroilor 29; Facultatea de Inginerie Tehnologică, 500068 Brașov, Str. Colina Universității nr. 1
Competențe profesionale dobândite Competențe diversificate în domeniul ingineriei mecanice și industriale

COMPETENȚE PERSONALE

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

Competențe și aptitudini organizatorice și manageriale

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

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

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
Lucrări științifice	Ionescu A.M., Sârbu F.A. , Exploring the Impact of Smart Technologies on the Tourism Industry, SUSTAINABILITY, 2024, Volume16, Issue 8, eISSN 2071-1050, JIF 3,3 (2023), JIC 0,68 (2023), DOI: 10.3390/su16083318 Sârbu F.A., Arnăuț F., Deaconescu A.C., Deaconescu T.I. , Theoretical and Experimental Research Concerning the Friction Forces Developed in Hydraulic Cylinder Coaxial Sealing Systems Made from Polymers, POLYMERS, 2024, Volume16, Issue1, eISSN 2073-4360, JIF 4,7 (2023), JIC 0,93 (2023), DOI: 10.3390/polym16010157 Sârbu F.A., Deaconescu A.C., Deaconescu T.I. , Optimization Of The Lapping Process Of Parts Made From X2 CrNiMo 17-12-2 Stainless Steel, TRANSACTIONS OF FAMENA, 2024, Volume 48, Issue 1, ISSN 1333-1124, JIF 1,4 (2023), JIC 0,26 (2023), DOI: 10.21278/TOF.481057723 Sârbu F.A., Deaconescu A.C., Deaconescu T.I. , Adjustable compliance soft gripper system, International Journal of Advanced Robotic Systems, 2019, Volume: 16, Issue: 4, ISSN: 1729-8814, DOI: 10.1177/1729881419866580, JIF 1,223 (2018) Q4, WOS: 000478731200001 Miloșan I., Sârbu F.A., Ș.a. , Characterisation of EN 1.4136 stainless steel heat-treated in solar furnace International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2019, Volume: 10, Issue: 9-12, ISSN: 0268-3768, eISSN: 1433-3015, DOI: 10.1007/s00170-018-3153-9, JIF 2,496 (2018) Q2, WOS: 000463669500060 Miloșan I., Sârbu F.A., Ș.a. , Comparative Study of Heat Treatment Effects Performed with Solar Energy and Electric Furnace on EN 1.4848 Stainless Steel Alloyed with Co, W, Cu and Mo, Revista de chimie, 2018, Volume: 69, Issue: 5, ISSN: 0034-7752, JIF 1,605 (2018) Q4, WOS: 000434954100004 Arsene B., Pascariu G.P., Sârbu F.A., Barbu M., Calefariu G. , Green manufacturing by using organic cooling-lubrication fluids, 3rd China-Romania Science and Technology Seminar (CRSTS 2018) - IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, 2018, Volume: 399,

ISSN: 1757-8981, DOI: 10.1088/1757-899X/399/1/012001, WOS: 000467863900001

Barabaş S.A Florescu A., Sârbu F.A., Surface analysis of SAE 3310 carburized steel in environment saturated with carbon nanofibers, , 3rd China-Romania Science and Technology Seminar (CRSTS 2018) - IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, 2018, Volume: 399, ISSN: 1757-8981, DOI: 10.1088/1757899X/399/ 1/012003, WOS: 000467863900003

Petre I.M., Deaconescu A.C., Sârbu F.A., Deaconescu T.I., Pneumatic Muscle Actuated Wrist Rehabilitation Equipment Based on the Fin Ray Principle, Strojnicki Vestnik-Journal of Mechanical Engineering, 2018, Volume: 64, Issue: 6, ISSN: 0039-2480, DOI: 10.5545/sv-jme.2017.5123, JIF 1,139 (2018), Q3, WOS: 000435434900004

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

INFORMAȚII PERSONALE

Săvescu Dan

 dsavescu@unitbv.ro

Sexul M | Data nașterii | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele

2000-prezent, Universitatea Transilvania din Brasov, Bdul Eroilor nr 29, 500036, Brasov, www.unitbv.ro, profesor universitar

1996-2000, Universitatea Transilvania din Brasov, Bdul Eroilor nr 29, 500036, Brasov, www.unitbv.ro, conferentiar

1990-1996, Universitatea Transilvania din Brasov, Bdul Eroilor nr 29, 500036, Brasov, www.unitbv.ro, sef de lucrari

1982-1990, Universitatea Transilvania din Brasov, Bdul Eroilor nr 29, 500036, Brasov, www.unitbv.ro, asistent

1979-1982, Intreprinderea Rulmentul Brasov, str. Independenței nr. 96, Brașov, inginer

Tipul sau sectorul de activitate 1982-prezent, cadru didactic
1979-1982, inginer

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

2015, Universitatea Transilvania din Brasov, profesor abilitat.

2015, conducător de doctorat în domeniul Inginerie și Management

1990 -1995, Universitatea Dunarea de Jos din Galati, doctor inginer

1974 -1979, Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea TCM, inginer

Abilitati acumulate: organe de masini, management, marketing, management de proiect, inovare si transfer tehnologic

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romană

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competențe de comunicare

Cursuri absolvite:

2018, Antreprenoriat, MMFPS, MEN, Brașov, aug. 2018
 2012, Broker de tehnologii, MMFPS, MEN, Craiova, oct. 2012
 2012, Manager de proiect, MMFPS, MEN, Timișoara, aprilie 2012
 2011, Formator, MMFES și MECTS, București, aug. 2011
 2010, Responsabilitatea Socială a Întreprinderilor, ASRO-SIVECO, Brașov, România
 2010, Technology Transfer and Successful Tehnology Licensing, WIPO-OSIM, Sibiu, Romania
 2008, Transfer Tehnologic, Germania, Norvegia, Suedia, Danemarca
 2007, Administrarea Incubatoarelor și Transferul Tehnologic, Germania și Austria
 2007, Proprietate industrială. Marca, designul și înregistrarea modelelor, OSIM, Gilau, Romania.
 2007, Evaluarea întreprinderii (partea II), ANEVAR, Gura-Humorului, Romania
 2007, Evaluarea întreprinderii, ANEVAR, Reghin (partea I)
 2007, Training produse Viessman, Tulcea
 2007, Proprietate industrială. Brevete, OSIM, Tulcea, Romania
 1998, Management competitiv, CODECS, Romania
 1998-1999, Managementul relațiilor cu clienții și producătorii, CODECS, Romania
 1995, Management. Manager Officer. CODECS, România

Competențe
organizaționale/manageriale

Competența managerială:

- 2006–2016. Incubatorul Tehnologic și de Afaceri ITA Pro-Energ, director
- 1999–2000. Gospodărie Comunală. Codlea, România, administrator
- 1997–1999. Electroprecizia Săcele, România, administrator
- 1997–1999. ICIM, Brașov, România, administrator

Competențe dobândite la locul de
muncă

- Specializare în domeniul roboticii:
- 1993 – 1994, Institutul Național de Știință și Tehnică Nucleară, Saclay, Paris, Franța

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

- gradinarit

Permis de conducere

- Auto: B
- Ambarcațiune ușoară: limită litoral, lungime ambarcațiune = 6m

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	234 articole științifice, 32 monografii, 3 brevete, 26 contracte
Prezentări	2023 Organe de mașini. Îndrumar de laborator, Ed. LUX LIBRIS
Proiecte	2023 Transmisii mecanice șurub-piuli ă. Îndrumar de proiectare. Ed. RISOPRINT, Cluj-Napoca,
Conferințe	2023 Organe de mașini. Elemente de asamblare. Ed. RISOPRINT, Cluj-Napoca
Seminarii	2022 Transmisii mecanice de putere. Ed. LUX LIBRIS, Brașov
Distincții	2021 Asamblări mecanice. Cuplaje. Ed. LUXLIBRIS, Brașov
Afilieri	2020. Cuplaje mecanice. Ed. LUXLIBRIS, Brașov
Referințe	2018 Transmisii mecanice de putere, Ed. RISOPRINT Cluj-Napoca
	2018 Mecanisme șurub-piuli ă, Ed. LUXLIBRIS, Brașov
	2017 Managementul proprietă ii intelectuale, Ed. LUXLIBRIS, Brașov
	2015 Proprietate Intelectuala, Ed. RISOPRINT Cluj-Napoca
	2014 Organe de Masini. Transmisii mecanice. Ed. LUXLIBRIS Brasov
	2011 Organe de Masini. Asamblari. Ed. LUXLIBRIS, Brasov
	2011 Elemente de proprietate intelectuala. Ghid practic. Ed. LUXLIBRIS, Brasov
	2010 EEN/SPA/09/SME/250386-RO-SMEP -RO-SMEP/Panels – a two way communication RO-EU (2010-2012)
	Retea națională de educație, stimulare și promovare a creativității și dreptului de proprietate intelectuală - RECPIN. Program Capacități, modulul II, ANCS (2008-2010)
	Premiul Universitatii Transilvania din Brasov, 2009
	ARoTMM (Asociatia Romana de Stiinta Mecanismelor si Masinilor- Presedinte local, 2004-2012
	ART (Asociatia Romana de Tribologie) – Presedinte local
	RENITT (Retea Nationala de Inovare si Transfer Tehnologic, membru
	ARoTT, Asociatia Romana de Transfer Tehnologic, membru
	▪ BISNet, EENetwork, Europe Enterprises Network-Brussels, centru/nod de retea in Brașov până în 2012

ANEXE

-
-
-

INFORMAȚII PERSONALE

Savin Diana Cristina

✉ diana.savin@unitbv.ro

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2022 – prezent

Conferentiar univ. dr.
Univ. Transilvania din Brașov, Fac. Matematică-Informatică,
Departamentul Matematică-Informatică
www.unitbv.ro

2021 – 2022

Lector univ. dr.
Univ. Transilvania din Brașov, Fac. Matematică-Informatică,
Departamentul Matematică-Informatică
www.unitbv.ro

2005– 2021

Lector univ. dr.
Univ. Ovidius din Constanța, Fac. Matematică-Informatică,
Departamentul Matematică-Informatică
<https://www.univ-ovidius.ro/>

2002– 2005

Asistent univ. drd.
Univ. Ovidius din Constanta, Fac. Matematică-Informatică,
Departamentul Matematică-Informatică
<https://www.univ-ovidius.ro/>

1997-2002

Profesor de matematică titular la Colegiul National Andrei Bârseanu din Brașov
(post obtinut prin concurs national de titularizare)

1998-2001

Profesor de matematică detașat cu ½ normă la Colegiul National dr. Ioan
Meșotă din Brașov + Profesor de matematică titular (cu ½ normă) la Colegiu
National Andrei Bârseanu din Brașov

1996-1997

Profesor de matematică titular la liceul Rulmentul din Brașov
(post obtinut prin concurs national de titularizare)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1999-2004 Doctorat în domeniul Matematică (Teoria algebrică a numerelor)
Univ. Ovidius din Constanța
(Teza a fost aprobată de Comisia superioară din Ministerul
Educației și Cercetării în aprilie 2005, prin OM.3956/25.04.2005)
conducător științific: prof. univ. dr. Mirela Ștefănescu

1991-1996 Facultatea de Matematică – Informatică
Universitatea din București (licențiat în domeniul Matematică)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză
Italiană, Franceză

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

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

Competențe de comunicare bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică desfășurată pe parcursul a 28 de ani de activitate

Competențe organizaționale/ manageriale

- managing editor la revista Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series III: Mathematics and Computer Science (http://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_III/Editorial_Board)
- topic editor la revista **Mathematics (MDPI)** (<https://www.mdpi.com/journal/mathematics>)
- Guest editor la revista Mathematics (MDPI), pentru volumul Algebraic, Analytic, and Computational Number Theory and Its Applications (https://www.mdpi.com/journal/mathematics/special_issues/algebraic_analytic_computational_number_theory)
- In perioada iulie 2013 - februarie 2021 am fost managing editor la revista Analele Științifice ale Universității Ovidius din Constanța, seria de Matematică (<https://www.anstuocmath.ro/former-editors.html>).
- J. Guàrdia, N. Minculete, **D. Savin**, M. Vela, A. Zekhnini, editors of the book **New Frontiers in Number Theory and Applications**, Springer, 2024, (<https://link.springer.com/book/9783031519581>), ISBN 978-3-031-51959-81.

Competențe informatice LaTeX, Microsoft Office

INFORMATII SUPLIMENTARE

Burse (specializări)

- January 4, 2008 – April 1, 2008, post-doctoral position at Central European University from Budapest. Adviser: Tamas Szamuely (senior researcher at A.Renyi Institute of Mathematics, Hungarian Academy of Sciences and prof. at Pisa University).
- July 14, 2011 – August 14, 2011, visiting researcher fellowship at The Abdus Salam International Centre for theoretical Physics, Trieste, Italy.
- January 7, 2012 – March 31, 2012, visiting researcher fellowship at Centre de Recerca Matemàtica, Facultat de Ciències, Universitat Autònoma de Barcelona, Spain.

Conferințe

Am participat la peste 60 de conferințe naționale și internaționale de matematică (Anexa 2 – Conferințe).

Granturi

1. Membru în grantul A CNCSIS 1075/2005: Algebra computațională și aplicații în geometrie și informatică. Director de grant: prof. univ. dr. V. Ene

2. Directorul grantului: **Workshop on Algebraic and Analytic Number Theory and Their Applications**, Constanta, May 23-24, 2013 (<http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2013/Number-Theory/>)

(acest workshop a fost suportat de [_UEFISCDI, prin proiectul PN-II-ID-WE-2012-4-161](#))

3. Membru în grantul **PROWEB** (Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii), 2015, directorul grantului: conf. univ. dr. Eugen Petac.

4. Membru în granturile pentru literatură științifică: 13L/2017; 16L/2018; 31L/2019, director: prof. univ. dr. C. Flaut

5. Membru în grantul ROSE (2020-2021), director: conf. univ. dr. C. Buta

Lucrări publicate

51 de articole științifice publicate (în reviste cotate în bazele de date internaționale), dintre care 32 în reviste cotate ISI Web of Science, 2 cărți publicate în România, 4 capitole de carte publicate în editura Springer (Anexa 1 – Listă de lucrări).

Data: 10.01.2025

Conf. univ. dr. Diana Savin

PERSONAL INFORMATION

SCUTARU Maria Luminița

Str. Politehnicii nr.1, sala NP1, 500024 - Brasov, Romania

[lscutaru@unitbv.o](mailto:lscutaru@unitbv.ro)

| Nationality Română

WORK EXPERIENCE

- | | |
|---------------|--------------------------------|
| 2016- present | Full Professor |
| 2015- present | Ph.D.Coordinator |
| 2014-2016 | University Associate Professor |
| 2005-2014 | University Lecturer |
| 2000-2005 | University Assistant |
| 1998-2000 | University Junior Assistant |
- Transilvania University of Brasov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Braşov, România, www.unitbv.ro, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Mechanical Engineering
- Teaching lectures, laboratory and project activities, scientific research
 - Business or sector: education and scientific research
- 2019-present Head of Mechanical Engineering Department
- Transilvania University of Brasov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Braşov, România, www.unitbv.ro, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Mechanical Engineering,
- Business or sector: management, education and scientific research
- 2024-present Coordinator of Mechanical Engineering Doctoral Field
- Transilvania University of Brasov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Braşov, România, www.unitbv.ro,
- Business or sector: management, higher education
- 2017-present Coordinator of the Quality Assurance Office
- Transilvania University of Brasov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Braşov, România, www.unitbv.ro,
- Assuring the appropriate framework for carrying on the academic activities evaluation and coordination of the evaluation process
 - Assuring coordination of study activities, analyzes and reports on quality assurance
- Business or sector: evaluation and quality assurance in higher education

- 2016-2022 **Coordinator of the master's degree program STIM -IFR**
Transilvania University of Brasov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Braşov, România, www.unitbv.ro ,
▪ Management of IFR activities at the faculty level;
Business or sector education, higher education
- 2013-present **Coordinator of bachelor degree program IM-IFR**
Transilvania University of Brasov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Braşov, România, www.unitbv.ro ,
▪ Management of IFR activities at the faculty level;
Business or sector education, higher education

EDUCATION AND TRAINING

- 2015 **Certificate of ability in field of Mechanical Engineering**
Transilvania University of Brasov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Braşov, România, www.unitbv.ro ,
Skills in the field of scientific research
- 2014 **Attestation certificate of professional competencies**
Transilvania University of Brasov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Braşov, România, www.unitbv.ro ,
Blended-learning training technologies and modern educational technologies for university education
- 2010-2013 **Postdoctorat - POSTDOC-DD, ID59323**
Transilvania University of Brasov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Braşov, România, www.unitbv.ro , Faculty of Mechanical Engineering
Research activity in the field of composite materials with application in field of mechanical engineering
- 2009-2014 **Ph.D. in Engineering Science, field of Mechanical Engineering** Level 8 EQF
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Mecanică
▪ Skills in the field of scientific research
- 2006-2008 **Master in Mechanical Engineering** Level 7 EQF
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Mecanică
▪ Skills in the field of scientific research
- 1998-2006 **Ph.D. in Engineering Science, field of Industrial Engineering** Level 8 EQF
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Industrializarea Lemnului
▪ Skills in the field of scientific research
- 1992-1997 **Engineer** Level 6 EQF
Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Industrializarea Lemnului
▪ Forestry skills

PERSONAL SKILLS

Mother Language	Romanian		
Other Language	UNDERSTANDING	SPEAKING	WRITING

	Listening	Reading	Spoken Interaction	Spoken production	
Limba engleză	B2 independent user	B2 independent user	B2 independent user	B2 independent user	B2 independent user
	Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user Common European Framework of Reference for Languages				
Communication skills	Good communication skills gained through personal experience as university professor, management experience and that of participant in many project teams at national and international level; Mediation skills: positive and active attitude, within the activities carried out as a member in research teams and project coordinator - Good organizational / managerial skills trained on the basis of the experience gained as coordinator of study programs but also as coordinator of DAC (Quality Assurance Office) - Good organizational / managerial skills trained on the basis of experience gained as a coordinator of scientific research project				
Organisational /managerial skills					
Computer skills	good command of e-office tools, internet, Matlab, linear and non-linear multi-scale material modelling				
Post-graduate courses and other training	8-12 sept. 2008, Computational and Experimental Mechanics of Advanced Materials, Udine, ITALIA 19-23 nov. 2007, Optical Measuring Techniques GOM, Braunschweig, GERMANIA 9-12. dec. 2006, Strain Gage Installation Workshop, Darmstadt, GERMANIA 23 -27 oct. 2006, Dynamical Analysis of Vehicle System- Theoretical Foundations and Advanced Applications, Udine, ITALIA				
Professional associations affiliation	EUROMECH – 2006 SRMTA – 2014 ARMR - 2023 (vice-president) AGIR -2024				
Others skills	- Organizer of the International Conferences COMEC(2005,2007,2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023) COMAT (2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2022) - Organizer of the 9th International Conference on Advanced Composite Materials Engineering – COMAT 2022, COMEC 2023 - Organizer of the National Session of Student Scientific Communications SSING 2020, SSING 2021, SSING 2022, SSING 2023, April in Brasov - Organizer of the 2nd International Summer School on Sustainability SuSus 2023- from Biodiversity to Energy. Biomechanical and Artificial Intelligence, 24-28 July 2023, Braşov - Organizer of the National Student Competition in Mechanics, 15-17 mai 2023, Basov - Coordinator of the Mechanical Engineering program– Bachelor Studies IM-IFR (2013-present) - Coordinator of the Mechanical Engineering program – Master Studies (2016-2022) - Member of the Faculty Council (febr.2016-present) - Member of the Senat of University (sept. 2016-febr.2024) - Coordinator of the Quality Assurance Office (oct.2017-present) - Member in Council for Doctoral University Studies (2020-present)				

Driving licence ▪ B

ADDITIONAL INFORMATION

Publications ▪ Author and co-author of over 20 specialty books
▪ Author and co-author in over 100 scientific papers in the field of mechanics and composites (over 90 papers in ISI journals)

Indici Hirsch IndiceH WoS: 13
IndiceH Scopus: 16
IndiceH GS: 15

Annex Selected scientific papers/books/chapters in international books

Last up-date:
Oct. 2024

Prof.habil dr.ing.M.L.SCUTARU



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

E-mail(uri)

ȘOVA DANIELA

sova.d@unitbv.ro

Domeniul ocupațional

Educație academică

Experiența profesională

Perioada

2001-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

- Activități didactice și de cercetare în domeniul Termodinamicii tehnice
- Coordonare program de master Simulare și testare în inginerie mecanică (2013-2017)
- Coordonare program Erasmus+ la Facultatea de Inginerie Mecanică (2010-2021)
- Secretar științific al Catedrei de Termotehnică și Mecanica Fluidelor (2001-2004)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036 Brașov,
<https://www.unitbv.ro/contact/comunitatea-unitbv/2974-sova-daniela.html>, Facultatea de Inginerie
Mecanică/Departamentul de Inginerie Mecanică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

1998-2001

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări universitar

Activități și responsabilități principale

- Activități didactice și de cercetare în domeniul Termodinamicii tehnice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036 Brașov,
<https://www.unitbv.ro/contact/comunitatea-unitbv/2974-sova-daniela.html>, Facultatea de Inginerie
Mecanică/Catedra de Termotehnică și Mecanica Fluidelor

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

1991-1998

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

- Activități didactice și de cercetare în domeniul Termodinamicii tehnice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036 Brașov,
<https://www.unitbv.ro/contact/comunitatea-unitbv/2974-sova-daniela.html>, Facultatea de Inginerie
Mecanică/Catedra de Termotehnică și Mecanica Fluidelor

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

1990-1991

Funcția sau postul ocupat

Inginer tehnolog

Activități și responsabilități principale

- Coordonare activități de prelucrare primară a lemnului

Numele și adresa angajatorului

Fabrica de mobilă Măgura, str.Fabricii nr.11, Codlea, Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Industrie

Perioada	1987-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Activități și responsabilități principale	• Coordonare activități tehnologice și de dispecerat • Susținerea de cursuri de perfecționare și policalificare în domeniul prelucrării lemnului
Numele și adresa angajatorului	S.C.MOBEX S.A., str. Căprioarei nr. 2, Târgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Educație și formare	
2024	Susținerea tezei de abilitare
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetări în domeniul uscării convective și al biomasei lemnoase
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov
26-30.08.2013	Specializare: Teacher Training in English for Vocational Purposes
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	• English for Specific Purposes (ESP), Language of ESP, Analysing ESP learners, Developing authentic tasks, Presenting language in ESP, Content and language teaching framework in ESP
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	British Council Bucharest
2013	Specializare: Limba Engleză Mediu 1 și Mediu 2
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Competență Lingvistică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	• Gramatică și vocabular, Exprimare scrisă, Receptarea mesajului scris, Receptarea mesajului oral
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Centrul pentru Învățarea Limbilor Moderne
8-18.06.2009	Specializare: Cursuri avansate de uscare a lemnului
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	• Quality monitoring and control, kiln performance optimization including airflow analysis, grade optimization, development of modified and customized drying schedules for specific species and end-user applications, control strategies
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centre for Advanced Wood Processing, Forest Sciences Centre, University of British Columbia, Vancouver, Canada
8-15.06.2007	Curs postuniversitar: Interactive methods for teaching-learning-evaluation process
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	• Competențe de învățare, predare, evaluare • Techniques of communication, problem-based learning, project-based learning, development of final paper
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov

4-10.06.2006 Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare: Customized training in thermal, hydraulic and transport energy management for companies needs Diplomă de participare - Critical analysis and decision on training system structure, ability to elaborate curricula according to different difficulty degree and companies demands, management of training meetings - German long life learning system and education system, German research system and networking with academic system Forschungs- und Transferzentrum e.V an der Westsaechsischen Hochschule, Zwickau, Germania
1991-1999 Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Studii doctorale (EQF8) Diplomă de doctor în Tehnică, specializarea Mașini și Echipamente Termice Transferul de căldură și de masă în procesele de ameliorare termică a plăcilor din fibre de lemn Universitatea Transilvania din Brașov
1982-1987 Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Studii universitare (EQF6) Diplomă de inginer (diplomă de merit) Cursuri specifice ingineriei lemnului Universitatea din Brașov/Facultatea de Industrializarea Lemnului
1978-1982 Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Studii liceale (EQF4) Diplomă de bacalaureat Liceul "Dr. Ioan Meșotă" Brașov

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză
B2	Germană	B2	Germană	B2	Germană	B2	Germană	B2	Germană

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

Competențe și abilități sociale	• abilități de comunicare dobândite în cadrul procesului didactic, al prezentărilor lucrărilor științifice la conferințe și sesiuni științifice naționale și internaționale și al mobilităților efectuate la universități din UE și din afara UE • abilități de comunicare și de colaborare dobândite în calitate de secretar științific al Catedrei de Termotehnică și Mecanica Fluidelor (2001-2004) • abilități de comunicare dobândite în calitate de coordonator Erasmus al Facultății de Inginerie Mecanică (2010-2021) • abilități de comunicare și de cooperare dobândite în calitate de coordonator sau membru în echipe de cercetare (proiecte sau lucrări științifice) • abilități de comunicare manifestate în cadrul mobilităților Erasmus de predare și formare (amintesc aici mobilitățile de predare la Katholieke Universiteit Leuven, Belgia (2003), Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Germania (2013), Mytisch Branch of "Bauman Moscow State Technical University", Rusia (2017), Western University of Ontario, Canada (2019)) • capacitate de adaptare la medii culturale diferite
Competențe și aptitudini organizatorice	• aptitudini organizatorice dobândite în calitate de coordonator al unui proiect de cercetare • aptitudini organizatorice dobândite ca membru în echipa de organizare a Conferinței Naționale de Termotehnică (edițiile a 7-a și a 17-a, Brașov, 23 - 24 mai 1997 și 21 - 22 mai 2009) • competențe organizatorice în calitate de coordonator al programului de studii masterale "Simulare și testare în inginerie mecanică" în perioada 2012-2018 • competențe în structurarea sarcinilor de lucru și în gestionarea timpului de realizare a sarcinilor
Competențe și aptitudini tehnice	• competențe tehnice dobândite în cercetări efectuate în cadrul proiectelor de cercetare, ca director de proiect sau membru în echipă, respectiv în proiectarea unor experimente în cadrul realizării lucrărilor științifice • capacitate analitică în înțelegerea fundamentului matematic care stă la baza fenomenelor termice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	• competențe în programele Word, Excel, PowerPoint, Originlab, Coolpack, EES, Matlab, Modde, Torksim, Design-Expert
Alte competențe și aptitudini	• competențe logistice dobândite ca Expert pe termen lung în proiectul "Asigurarea calității în învățământul masteral internaționalizat: Dezvoltarea cadrului național în vederea compatibilizării cu Spațiul European al Învățământului Superior" (ASIGMA) cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (2007-2013) • competențe de coordonare a unui program de master "Simulare și testare în inginerie mecanică"
Informații suplimentare	
Proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus în calitate de director de proiect și granturile obținute	• Director de proiect CNCSIS tip PN II-ID-PCE nr. 723/2009: "Aplicarea metodei termodinamicii proceselor ireversibile la optimizarea procesului de uscare a materialelor capilar-poroase" (2009-2010), finanțator: CNCSIS, valoarea: 215978 lei
Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului	• Premiul Special din partea Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM) pentru lucrarea "Innovative thermal insulation panels based on thermal conductivity of air" (INTHERA), autori: Elena Belea, Vlad Vasile Bidu, Sergiu Valeriu Georgescu, Daniela Șova, Mariana Domnica Stanciu (Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești "Cadet-Inova 2018" Sibiu 19-21 aprilie 2018)
Apartenența la asociații profesionale și științifice	• Membru al Societății Române a Termotehnicienilor (SRT) • Membru al Societății Române de Mecanică Teoretică și Aplicată (SRMTA) • Membru în comitetul științific al Conferinței Naționale de Termotehnică, Conferințelor Internaționale COMAT (International Conference on Advanced Composite Materials Engineering), COMEC (International Conference on Computational Mechanics and Virtual Engineering) și ICWSE (International Conference of Wood Science and Engineering)
Sinteză a principalelor realizări	• Teză de doctorat: "Contribuții la transferul de căldură și de masă în procesele de ameliorare termică a plăcilor din fibre de lemn", coordonator: Prof. dr. ing. Nicolae Veștemeanu
Pagina / - Curriculum vitae al Șova Daniela	

- Număr cărți/manuale publicate în edituri naționale: 4, din care una în limba engleză
- Număr capitole de cărți/manuale publicate în edituri naționale: 3
- Număr culegeri de probleme și îndrumare de laborator: 3
- Număr lucrări indexate ISI: 14 lucrări în reviste ISI și 2 lucrări în proceedings ISI
- Număr lucrări indexate BDI: 17
- Număr lucrări în volumele conferințelor naționale și internaționale: 65, din care 47 la conferințe internaționale și 18 la conferințe naționale
- Număr brevete de invenție: 1

INFORMAȚII PERSONALE

Starețu Ionel

 Bd. Eroilor nr. 29, Brașov, 500036, România

 istareu@yahoo.com

 www.unitbv.ro



Naționalitatea Română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada 2005-prezent

Funcția sau postul ocupat Conducător de doctorat în *Inginerie Industrială*

Activități și responsabilități principale Coordonarea studenților doctoranzi

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr.29, Brașov, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare

Perioada 2001-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar, membru al Comisiei de Asigurare a Calității din universitate.

Activități și responsabilități principale

Activități de curs, laborator și proiect la *discipline de cultură tehnică generală*: mecanisme, organe de mașini(ID), elementele constructive mecanice ale produselor, creativitate și inventică, proiectarea creativă a produselor și la *discipline de mecatronică și robotică*: mecatronică avansată, sisteme de prehensiune și complianță în robotică, robotică medicală și protezare, robotica serviciilor, microrobotică și nanorobotică etc.; coordonator al specializării de licență Robotică, responsabil al masterului de Mecatronică aplicată în robotică până în 2010.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, Brașov, România.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare științifică.

Perioada 1997-2001

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activități de curs, laborator și proiect la *discipline de cultură tehnică generală*: mecanisme, elementele constructive mecanice ale produselor, creativitate și inventică, proiectarea creativă a produselor și la *discipline de mecatronică și robotică*: sisteme de prehensiune și complianță în robotică, robotică medicală și protezare, robotica serviciilor etc., responsabil al programului de studii aprofundate de **Robotică**.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, Brașov, România.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare științifică.

Perioada 1992-1997

Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de curs, laborator și proiect la <i>discipline de cultură tehnică generală</i> : mecanisme, organe de mașini, creativitate și inventică, proiectarea creativă a produselor și la <i>discipline de mecatronică și robotică</i> : sisteme de prehensiune, robotica medicală și protezare, etc.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, Brașov, România.
Tipul activității sau sectorul de Activitate	Activități didactice și de cercetare științifică.

Perioada	1985-1992
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de laborator și proiect la <i>discipline de cultura tehnica generală</i> : mecanisme, organe de mașini.

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, Brașov, România.
Activități didactice și de cercetare științifică.

Perioada
Funcția sau postul acupat
Activități și responsabilități principale

1983-1985
Inginer proiectant și șef de colectiv de proiectare.
Proiectare dispozitive și echipamente pentru fabricația motoarelor turboreactor, organizarea și coordonarea activității colectivului de proiectare pentru îndeplinirea corespunzătoare a sarcinilor de serviciu, cu respectarea condițiilor de calitate și a termenelor, în condiții de eficiență, ca și promovarea unor relații colegiale de respect și înțelegere cu stimularea și evidențierea performanțelor.

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Intreprinderea Turbomecanica (în prezent Turbomecanica S.A.), Bd. Maniu Iuliu nr. 244; Sector 6, București, Romania.
Industria aeronautică (producție de motoare turboreactoare după licență Rolls Royce, ansamble mecanice și echipamente pentru aeronave).

Experiență în domeniul ID/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2008 – prezent: <i>Organe de mașini</i> , curs pentru IEI –ID, anul II, sem. II	Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

Educație și formare

Perioada
Calificare/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau Internațională

1990-1995
Diploma de Doctor în domeniul Roboților Industriali
Roboți industriali, Optimizarea structurală și cinematică a sistemelor mecanice de prehensiune pentru roboți.
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor, nr. 29, Brașov, România.
Pregătire postuniversitară prin doctorat.

Perioada
Calificarea /diploma obținută
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau Internațională

1992-1993
Atestat în Genie Robotique et Productique
Discipline referitoare la structurile robotice și utilizarea roboților în aplicații industriale/Cunoașterea particularităților structurale și funcționale ale echipamentelor roboților, abilități de aplicare a soluțiilor robotice în aplicații industriale și în domeniul serviciilor.
Institut National des Sciences et Techniques Nucleaires, Saclay, Paris, Franța.
Stagiu postuniversitar

Perioada
Calificare/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/ competențe
profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
Învățământ / furnizorului de formare Nivelul
în clasificarea națională sau
Internațională

1978-1983

Inginer dipl. în domeniul Ingineriei Mecanice, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini.
Proiectare dispozitive, echipamente și proiectare și coordonare procese tehnologice în
domeniul construcției de mașini.
Universitatea din Brașov, Bd. Eroilor, Brașov, Romania
Licență

Aptitudini și competențe
personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european
Engleza
Franceza

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire	Participare la conversa ie	Discurs oral	Exprimare scrisă
1	Nivel avansat	Nivel avansat	Nivel avansat	Nivel avansat	Nivel avansat
2	Nivel mediu	Nivel mediu	Nivel mediu	Nivel mediu	Nivel mediu

Competențe și abilități sociale

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite.

*Capacitate de analiza și sistematizare a unor structuri instituționale, situații și comportamente
specifice unor persoane sau grupuri sociale, capacitate de lucru în echipă.
În urma unei activități îndelungate cu studenții și colegii cadre didactice, dar și în urma unor
activități de evaluare a unor programe de studiu.*

Competențe și aptitudini
organizatorice

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite.

*Capacitate de organizare a unor activități didactice și de cercetare științifică, analiză situații
didactice, îndrumare activități de cercetare științifică(planificare activități, organizare achiziții
de materiale și echipamente, implementare și testare echipamente, coordonare activități de
diseminare a rezultatelor cercetărilor efectuate etc.).
În urma unei activități îndelungate de organizare și coordonare a activității unor grupe de
studenți, colective de cercetatori științifici, colective de cadre didactice în cadrul activităților de
desfășurare a bacalaureatului.*

Competențe și aptitudini tehnice

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite.

Proiectarea creativă a produselor mecanice complexe, implementare a structurilor mecatronice și robotice.

În cadrul stagiului din producție ca ing. proiectant la Întreprinderea Turbomecanica din București(1983-1985), în urma frecventării masterului Genie Robotique et Productique(INSTN Saclay, Franța, 1992-1993) și în cadrul rezolvării mai multor granturi de cercetare științifică, coordonate în calitate de director, care au avut ca obiect realizarea unor proiecte tehnice pentru produse mecatronice complexe cum sunt protezele și prehensoarele antropomorfe pentru roboți.

Co-inițiator de noi specializari:

1. Roboți Industriali(nivel de licență 5 ani, cu începere din 1990)
2. Mecatronică aplicată în Robotică(master 2 ani, cu începere din 2004)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite.

Utilizare sistem de operare Microsoft Office Word, proiectare CAD cu softurile: Euclid, CATIA.

În cadrul unor activități de perfecționare și autoperfecționare profesională.

Competențe și aptitudini artistice

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite.

Fotografie artistică.

Prin vizite în țară și străinătate și preocuparea de a surprinde situații inedite din mediul natural(o astfel de experiență s-a concretizat cu albumul Muntele Athos-Jurnal în imagini, Ed. Lux Libris, Brașov, 2010).

Alte competențe și aptitudini

A) Co-editor:

1. Proceeding-ul Conferinței Internaționale Robotics'08, 2008, Brasov, Romania.

B) Co-președinte conferință :

1. International Conference on Robotics- Robotics'08, 2008, Brasov, Romania

C) Membru al Comitetelor științifice ale următoarelor publicații:

1. The Annals of Dunarea de Jos University of Galati, Fascicle XIV, Mechanical Engineering (B+ journal);
2. TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies(Stefan cel Mare University journal, Suceava, Romania).
3. Robotica & Management International Journal(Romania)
4. Buletinul AGIR(Romania)
5. Journal of Mechanics Engineering and Automation, USA.
6. Military Technical Courier -Scientific periodical of the Ministry of Defence of the Republic of Serbia.
7. International Journal of Engineering and Robot Technology, India.

D) Membru al Comitetelor de Program sau științifice al următoarelor conferințe internaționale:

1. The International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation: **IMETI 2008/2014** (Orlando, Florida, **USA**),
2. The International Conference on Engineering and Meta-Engineering: **ICEME 2010/2012**(Orlando, Florida, **USA**);
3. International Symposium on Manufacturing Systems and Technologies: **ISMST 2008**(Orlando, Florida, **USA**);
4. IEEE/IACSIT International Conference on Mechanical Engineering, Robotics and Aerospace- **ICMERA 2011**(Bucharest, **Romania**);
5. **International Conference on Robotics (2002, 2006, 2008, 2010, 2014 - Romania)**;
6. The Joint International Conference of the XI International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmissions (MTM) and the International Conference on Robotics (Robotics'12) - **MTM & Robotics 2012(France)**;
7. International Conference *New Technologies and Products in Machines Manufacturing Technologies***TEHNOMUS 2005,2007,2009,2011, 2013, 2014, 2015, 2016-2021**(Suceava, **Romania**);
8. The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics - **SISOM 2011, 2012,2013,2014, 2015,2016-2021** (Romanian Academy, Bucharest, **Romania**);
9. **Inter Eng** International Conference **2007, 2009, 2011, 2013,2014, 2015, 2016-2021**(Tg. Mureș, **Romania**).
10. International Conference on Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, **Mechanical Engineering, Biomechanics, Neurorehabilitation, Human motricities**-**OPTIROB, 2011,2012, 2013,2014**(**Mangalia, România**)
11. International Conference on Mechanical Engineering, Robotics and Aerospace- **ICMERA 2012,2013,2014**(București, **România**)
12. International Conference on Advanced Mechatronic Systems- **ICAMechS 2013**(China), **2014**(Japonia), **ICAMechS 2016**(Australia).

E) Recenzor științific:

1. New Trend in Mechanisms, Ed. by S.-M.CRETU and N. DUMITRU, Academica-Greifswald PH, 2008, Germany;
2. The Annals of Dunarea de Jos University of Galati, Fascicle XIV Mechanical Engineering;
3. The Joint International Conference of the XI International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmissions (MTM) and the International Conference on Robotics (Robotics'12) - **MTM & Robotics 2012(France)**.
4. Journal of Materials Science and Engineering(David Publishing Company-USA).

5. International Conference on Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems **Mechanical Engineering, Biomechanics, Neurorehabilitation, Human motricities**–OPTIROB, 2011,2012, 2013,2104(**Mangalia, România**)

6. International Conference on Mechanical Engineering, Robotics and Aerospace– **ICMERA 2012,2013,2014**(București, România)

7. International conference on advanced concepts on mechanical engineering–**ACME 2014**.

8. Robotica & Management International Journal.

9. Sensor-ISI Journal, Elveția.

F) Coordonare activități de doctorat: 7 programe:

1. Contribuții la strategii de prehensiune în medii reale și virtuale folosind un prehensor antropomorf cu trei degete(teză finalizată și validată).
2. Contributii la dezvoltarea metodelor didactice de instruire in inginerie mecanică, bazate pe metodele si tehnicile realității virtuale.
3. Contribuții la dezvoltarea strategiilor de aplicare a realității virtuale în controlul structurilor robotice antropomorfe.
4. Contribuții la optimizarea constructivă și funcțională a structurilor robotice utilizate ca teleteze.
5. Cercetări teoretice și experimentale privind diversificarea interacțiunii unei mâini virtuale cu obiecte dintr-o scenă virtuală cu aplicații în ingineria industrială(teză finalizată și validată).
6. Studii și cercetări privind optimizarea prehensiunii efectuată cu un prehensor antropomorf reconfigurabil în medii virtuale și reale, pentru operații de manipulare robotizată.
7. Cercetari teoretice si experimentale privind comportarea sistemelor mecatronice cu aplicare la sistemele flexibile de transfer interoperational.

G) Afilieri la organizații profesionale și științifice:

1. Academia de Științe Tehnice din Romania–**ASTR**–membru corespondent din iunie 2017;
2. *Societatea Academică din România*–**SAR**: expert în robotică, din 1997;
3. *Asociația Generală a Inginerilor din România*–**AGIR**:Vicepreședinte Filiala Brașov și membru in Consiliul National AGIR(2001–2009) și în Adunarea generală AGIR(2009 prezent);
4. *Societatea de Robotică din Romania*–**SRR**– membru fondator, Președinte Filiala Brașov;
5. *Asociația Română de Teoria Mașinilor și Mecanismelor*– **ARoTMM**– membru;
6. *Societatea de Inventică din România* – membru;
7. *Asociația Română de Tribologie* – membru;
8. *Societatea Experților și Consultanților* – membru;
9. *Asociația Română de Transmisii Mecanice*–**RoAMET**– membru

H) Lector invitat la Școli de vară:

1. **ISRIS–International School on Robotics and Intelligent Systems**, Iași 2009, Romania, with the theme: *Total Prosthesis Application in the Human Body – an Innovative Concept for Rehabilitation and Humanoid Robots. Anatomic and Physiological Bases and Technical Solutions, with Accent on Modular CAD Solutions to Prosthesis of the Human Biomechanism, respectively, Superior and Inferior Limbs.*
2. **HUMASCED – Summer School on Human-Machine Systems, Cyborgs, and Enchancing Devices**, Iasi, 2012.

I) Prelegeri în plenul unor conferințe internaționale:

1. *Grasp and Grippers- State of art*- OPTIROB International Conference, Sinaia,Romania, 2011.
2. *Medical robotics - main aspects and applications*- International Conference Robotica 2006, Iasi, Romania.
3. *Grasp and Gripping Systems - State of Art* - International Conference Robotics 2014, București , România

J) Prelegeri la universități din străinătate:

1. *Medical Robotics and Virtual reality, main aspects and applications*, Technical University of Cartagena, Spain, October, 2006.

K) Activități de expertiză:

1. **Expert ARACIS** în domeniul Mecatronică și Robotică (prin activitatea de expert evaluator ARACIS la mai multe programe de licență și master de mecatronică și robotică de la mai multe instituții de învățământ superior: Timișoara, Craiova, București, Bacău, Tg. Jiu). Coordonator domeniul fundamental Științe ingineresti, Evaluare externă IOSUD Univ. din Craiova, 2021.
2. **Expert tehnic extrajudiciar și consultant** Certexpert București-AEXEA Paris -2003 prezent (în baza cursului de expert organizat de AER, CERTEXPERT și AGIR București),
3. **Expert în Robotică al SAR** - 1997 – prezent (în baza activității derulate în peste 30 de ani în acest domeniu și domeniile conexe, concretizată cu publicarea a 9 cărți (dintre care una în SUA), a peste 215 de articole științifice în țară și străinătate (SUA, Italia, Germania, Ungaria, Turcia, Tunisia, Cehia, Slovacia), cooptarea în comitetele de organizare, program și recenzie la mai multe conferințe interne și internaționale (România, SUA, Franța).

L) Inițiere programe Socrates:

1. Germania: FH Bremen;
2. Spania: Universitatea Politecnica din Cartagena.

M) Distincții:

1. **Premiul Universității Transilvania din Brașov** în 2011, pentru Carte publicată în edituri internaționale.
2. **Medalia Aniversară** conferită de Asociația Generală a Inginerilor din România în 2011, cu ocazia împlinirii a 130 de ani de la înființarea Societății Politehnice din România.
3. Acordarea titlului de **Eur Ing** în 2008, de către Federația Internațională a Asociațiilor Naționale ale Inginerilor-FEANI, cu sediul la Bruxelles.
4. Placheta **Honoris Causa Membrium**, acordată de FNS Alma Mater în 2010.

N) Citări în lucrări publicate în țară și străinătate:

1. *Introducere in robotică*, autori: Fr. Kovacs et al., Ed. Printech, București, 2000, ISBN 973-652-230-X;
2. *Roboți*, autor D. Telea, Ed. Universității Lucian Blaga din Sibiu, 1999;
3. *Proiectarea constructivă a sistemelor mecanice ale produselor mecatronice*, autor: Gh. Mogan, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2003;
4. *Mecanisme vertebroide*, autor: C. Jaliu, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2002;
5. *Mecanisme. Bazele teoretice ale mecanismelor*, autor: C. Jaliu, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2000;
6. *Produse și servicii mecatronice*, autor: I. Armaș, Ed. AGIR, 2009;
7. *Grifermittlung für anthropomorphe Endeffektoren mit Hilfe von geometrischem Vorwissen*, teză de doctorat, author Florian Bley, Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen, Germany, 2008; 474-283-7;

Permis(e) de conducere

Da , categoria B

Informații suplimentare

Lucrări științifice : peste 215, în special în următoarele domenii:

- Teoria mecanismelor și diversificarea și optimizarea mecanismelor de prehensiune ale roboților;
- Sisteme de prehensiune pentru roboți;
- Robotică medicală și robotica serviciilor;
- Aplicațiile realității virtuale în activități didactice și în servicii.

Articole de popularizarea a științei și a tehnicii:

1. STAREȚU, I. *Robotica – provocare majoră a mileniului trei* - partea I. Ziarul Univers ingineresc, anul XVIII, nr.8(390), 16-30 aprilie 2007, p. 4-5. Ed. AGIR, București. ISSN 1223-0294.
2. STAREȚU, I. *Robotica – provocare majoră a mileniului trei* - partea a II-a. Ziarul Univers ingineresc, anul XVIII, nr.9(391), 1-15 mai 2007, p. 4-5. Ed. AGIR, București. ISSN 1223-0294.
3. STAREȚU, I. *A 4-a Conferința Internațională de Robotică – ROBOTICS '08*, Ziarul Univers Ingineresc nr.: 1/2009 (431), 1-15 ianuarie 2009. Ed. AGIR, București. ISSN 1223-0294.
4. STAREȚU, I. *De la Ingineria clasică la Ingineria virtuală* - editorial în Buletinul AGIR nr. 1 pe 2011.
5. STAREȚU, I. *Robotica, între speranțe și certitudini*, ca editorial în Buletinul AGIR nr. 1 din 2012
6. STAREȚU, I. *Robotica medicală-o provocare din prezent și din viitor*, ca editorial în Buletinul AGIR nr.2 din 2013
7. STAREȚU, I. *Medical robotics-A Real Challenge of Present and Especially Future*, ca editorial în Robotica & Management International Journal, nr. 2 din 2013.

Manifestări științifice inițiate pentru încurajarea diseminării rezultatelor cercetărilor științifice, în special ale colegilor din universitatea Transilvania din Brașov:

1. **Colocviul Creativitate-Invenție-Robotica**, organizat sub egida AGIR și SRR Filialele Brașov, cu desfășurare anuală, începând cu anul 1997(dintre lucrările prezentate cele selectate au fost publicate în Buletinul AGIR, revistă B+).
2. **Seminarul Actualități și Perspective în Inginerie Mecanică**, organizat sub egida AGIR, în anul 2012, inclusiv pentru evocarea personalităților ingineresti brașovene(lucrările selectate s-au publicat în Buletinul AGIR, revistă B+).

Persoane de contact pentru referințe: prof. univ. dr. ing. Florea Dudiță, prof. univ. dr. ing. Ion Simionescu, prof. univ. dr. ing. Mircea Ivănescu, prof. univ. dr. ing. Ioan Doroftei, prof. univ. dr. ing. Ștefan Staicu, prof. dr. Michael Dediu(USA), prof. dr. Marco Ceccarelli(Italia), prof. dr. Alberto Rovetta(Italia).

Începând din 2013, anual biografia este inclusă în volumul *Who's Who in the World*, editat de Marquis Who's Who Publications.

Inclus în *Dicționarul personalităților din România* (2015, 2016, 2017).

Cursuri și stagii postuniversitare de specializare:

Tribologia (Universitatea Transilvania din Brașov-1990), *Managementul Organizației* (IAI și Universitatea Transilvania-1999/2000), *Managementul Calității* (2003), *Auditul Calității* (2004) la Universitatea Transilvania din Brașov; Seminarii privind *Dezvoltarea Durabilă* (Gdansk, Torino 2006); Program training: *Strategic Planning for University Leaders* (2010), București; *Seminar instruire evaluatori externi ARACIS* 2011.

Declarație

Prin prezenta declar că, orele susținute în învățământul superior în anul universitar 2019 / 2020 nu depășesc două norme didactice.

Anexe

1. Cărți/Monografii (selecție 1996-2016)
2. Lucrări publicate (selecție dintre lucrările publicate între anii 2001-2018)
3. Granturi de cercetare științifică (selecție 1998-2018)
4. Brevete

Prof. univ. Dr. ing. Eur Ing Ionel STAREȚU

1.10.2024

INFORMAȚII PERSONALE

TODI-EFTIMIE Alina Luciana

 alina.eftimie@unitbv.ro

| Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Ianuarie 2018-prezent

Cadru didactic asociat

- Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Departament Ingineria Materialelor si Sudura (Laborator de Stiinta si Tehnologia Materialelor);
- Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea Design de Produs si Mediu, Departament Design de Produs, Mecatronica si Mediu (Laborator si Proiect de Organe de Masini);

2014-prezent

Inginer proiectant

INDCERCOM s.r.l. Brasov

Punct de lucru: Str. Poienelor nr.5, 500419, Brasov, www.indcercom.ro

- Proiectarea dispozitivelor si a produselor specifice utilajelor dinamice si industriei auto si tehnologiile de executie ale acestora.
- Softuri utilizate: Catia V5, Catia V4, Unigraphics, AutoCad, SolidWorks, PowerMill, PowerShape, FeatureCAM, CimcoEdit, Mathcad, ANSA, ADAMS, 3DMax

Tipul sau sectorul de activitate: Utilaje dinamice tip pompe, compresoare cu piston si centrifugale, rotori si statori de pompa, arbori, supape, cuplaje flexibile metalice, matrite de injectie si stante.

2006-2014

Inginer proiectant

BRAFLEX s.r.l. Brasov

Str.General Eremia Grigorescu nr.6, 500327, Brasov, www.braflex.ro

- Proiectarea dispozitivelor si a produselor specifice utilajelor dinamice si industriei auto si tehnologiile de executie ale acestora.
- Softuri utilizate: Catia V5, Catia V4, Unigraphics, AutoCad, SolidWorks, PowerMill, PowerShape, FeatureCAM, CimcoEdit, Mathcad, ANSA, ADAMS, 3DMax

Tipul sau sectorul de activitate: Utilaje dinamice tip pompe, compresoare cu piston si centrifugale, rotori si statori de pompa, arbori, supape, cuplaje flexibile metalice, matrite de injectie si stante.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011-2015

Doctor in Inginerie Mecanica

Universitatea "Transilvania" Braşov, România; Facultatea: Design de Produs şi Mediu;

Departamentul: Design de Produs, Mecatronică şi Mediu

Teza doctorat: Studiul teoretic şi experimental al pierderilor prin frecare din transmisia prin lanţ cu buche;

Conducător: prof.univ.dr.ing. Codruţa JALIU

2009-2011

Masterat

Universitatea "Transilvania" Braşov, România; Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor,

Departamentul: Ingineria sudării materialelor avansate

Disertația: Cercetări privind incinerarea deşeurilor de polimeri

Conducător: prof.univ.dr.ing. ȚIEREAN H.Mircea

2005-2009 **Inginer diplomat**

Universitatea "Transilvania" Braşov, România; Facultatea de Inginerie Tehnologică, Programul de studii: Design Industrial (în lb.eng.)

Proiect diplomă: Study and research on sliding wear response of advanced plastic materials for reciprocating compressors

Conducători: prof.univ.dr.ing. BOBANCU Şerban, conf.univ.dr.ing.COZMA Rodica

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

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
Certificat de competența lingvistică					
Germana	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de producție și manager general.
- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonare a lucrărilor de laborator, a proiectelor din activitatea de cadru didactic asociat.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

- coordonare departament CAD-CAM la Braflex s.r.l.
- leadership - în prezent, sunt director general al Indcercom s.r.l.
- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității;
- o bună cunoaștere a tehnologiilor de prelucrări prin aschiere și a altor tehnologii conexe, necesare finalizării produselor proiectate și executate.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ dobândită în cursul facultății și a utilizării lor ulterioare în cadrul departamentelor din societățile în care am lucrat.
- o bună cunoaștere a softurilor utilizate: Catia V5, Catia V4, Unigraphics, AutoCad, SolidWorks, PowerMill, PowerShape, FeatureCAM, CimcoEdit, Mathcad, ANSA, ADAMS, 3DMax

Permis de conducere

- B

INFORMAȚII PERSONALE

Ungureanu Virgil-Barbu



viring@unitbv.ro



Naționalitatea: română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2001-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, Universitatea Transilvania Brașov
Tipul sau sectorul de activitate	▪ Activități didactice și de cercetare
Perioada	▪ 1998-2001
Funcția sau postul ocupat	▪ Conferențiar universitar, Universitatea Transilvania Brașov
Tipul sau sectorul de activitate	▪ Activități didactice și de cercetare
Perioada	▪ 1990-1998
Funcția sau postul ocupat	▪ Șef de lucrări universitar, Universitatea Transilvania Brașov
Tipul sau sectorul de activitate	▪ Activități didactice și de cercetare
Perioada	▪ 1982-1990
Funcția sau postul ocupat	▪ Asistent universitar, Universitatea Transilvania Brașov
Tipul sau sectorul de activitate	▪ Activități didactice și de cercetare
Perioada	▪ 1981-1982
Funcția sau postul ocupat	▪ Inginer cercetător, Universitatea Transilvania Brașov
Tipul sau sectorul de activitate	▪ Studii și cercetări în domeniul optimizărilor energetice
Perioada	▪ 1976-1981
Funcția sau postul ocupat	▪ Inginer, Întreprinderea de Transporturi Auto, Brașov
Tipul sau sectorul de activitate	▪ Întocmire bilanțuri energetice ▪ Optimizări energetice

Experiență în domeniul ID/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, Termotehnică, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2002-2007	Universitatea Transilvania, Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Automobile IFR
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale 2007-2011	Universitatea Transilvania, Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule Rutiere, IFR
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs Termotehnică și mașini termice, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale 2007-2012	Universitatea Transilvania, Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule Rutiere, IFR
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, materiale didactice auxiliare,	Universitatea Transilvania, Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule Rutiere, IFR

	pregătire tutoriale 2011 - prezent	
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs Termotehnică și mașini termice, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale 2012 - prezent	Universitatea Transilvania, Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule Rutiere, IFR
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale 2014 - prezent	Universitatea Transilvania, Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, IFR
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs Termotehnică și mașini termice, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale 2015 - 2019	Universitatea Transilvania, Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Inginerie mecanică, IFR
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs Termotehnică și mașini termice, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale 2019 - prezent	Universitatea Transilvania, Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Inginerie mecanică, IFR
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs Audit energetic, pregătire tutoriale 2019 - prezent	Universitatea Transilvania, Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Inginerie mecanică IFR
Participant la instruiți în tehnologia ID	1. Instruiți (bi)semestriale organizate de coord. / resp. de platformă 2. Curs pentru lucrul cu platforma ID-IFR, Universitatea Transilvania, Brașov, 2010. 3. Web-Based Trainers, Using the Internet and Web Site Management, Universitatea Transilvania din Brașov, 2006.	1. Facultatea de Inginerie Mecanică., coord. / resp. de platf. ai programelor de studii AR și IM FR 2. Universitatea Transilvania, Brașov 3. Universitatea Transilvania, Brașov

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada Calificare / diploma obținută	2006 Auditor energetic pentru clădiri	
	Universitatea Tehnică de Construcții București	
	▪ Auditul energetic al clădirilor existente și sistemelor aferente de alimentare cu căldură	
Perioada Calificare / diploma obținută	1991-1996 Doctor inginer	Nivel EQF 8
	Universitatea Transilvania, Brașov	
	▪ Transfer de căldură și masă, Proiectare, fabricare și testare: tuburi termice de temperaturi medii și înalte și utilaje cu tuburi termice, Tuburi termice cu conductanță variabilă.	
Perioada Calificare / diploma obținută	1971-1976 inginer	Nivel EQF 7
	Institutul Politehnic București, Facultatea Energetică, Secția Termoenergetică	
	▪ Termotehnică, Transfer de căldură și masă, Mașini energetice, Termoenergetică industrială, Centrale electrice, Rețele și măsurări termice, Mașini electrice, Partea electrică a centralelor, Automatizări.	

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Limbi străine cunoscute

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

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

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- programe de calcul numeric

INFORMATII SUPLIMENTARE

INFORMAȚII PERSONALE

URDEA Mihaela



urdeam@unitbv.ro



Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1998-prezent

Asistent, Șef de lucrări, ConferențiarUniversitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro

Activități educaționale și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Didactic și de cercetare

1980-1998

Inginer tehnolog, proiectant, Cercetător

RULMENTUL, Institutul ICPROA-SA Brașov

Activități de proiectare

Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare și Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1994-1997

Doctorat

Universitatea Transilvania din Brașov.

Crearea unor bănci de date pentru proiectarea constructivă și tehnologică a pieselor de tip bucșă.

2006- 2008

Master Managementul proiectelor internationale (Management des projets internationaux)

1977-1983

Inginer

Universitatea din Brașov, Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini.

Pregătire universitară de lungă durată, specializarea TCM

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B2	B2	B1
Franceză	B1	B1	B2	B1	B1

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

Competențe de comunicare

- Seriozitate, punctualitate, tenacitate.
- Spirit de echipă: angajare în activități didactice și de cercetare derulate în echipă.

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe în proiectarea asistată, grafică tehnică, geometrie descriptivă și în aspecte didactice.
Aptitudinile tehnice sunt dovedite în activitățile de cercetare și învățământ și în lucrările publicate.

Competențe informatice

Competențe în utilizarea calculatoarelor PC, utilizarea aplicațiilor Microsoft, Autodesk, SolidWorks, Catia, proiectare asistată și programare C++.

Alte competențe

Competențe didactice acumulate prin cursuri și specializări postuniversitare și dovedite prin publicații.
Obținerea unui brevet de inovații în colectivul ICPROA-SA.

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

Competențe organizatorice/manageriale

Proiectele conduse în perioada 1982-1998 la ICPROA-SA.
Coordonarea studenților la licență 2015-2021 și la master (TAMP).

INFORMAȚII SUPLIMENTARE- ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

BREVETE DE INOVAIE

Tehnologie îmbunătățită pentru execuția reperului agrață 14x43 pe mașini automate GRM. Certificat de inovator Nr 498 / 21.09.1988 înregistrat la întreprinderea Rulmentul Brașov.