



Europass Curriculum Vitae



Personal information

First name(s) / Surname(s) **ANDRONIC LUMINITA CAMELIA**
Address(es) Eroilor, 29, 500036, BRASOV, ROMANIA
Telephone(s)
E-mail andronic-luminita@unitbv.ro
Nationality Romanian
Date of birth
Gender female

Desired employment / Occupational field 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 providing education and training	Transilvania University of Brasov-Romania
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 providing education and training	Master: Applied Chemistry in Environment and Industry 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 providing education and training	Babes-Bolyai University, Faculty of Chemistry and Engineering Chemistry, Cluj-Napoca-Romania

- 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	Technical and scientific evaluator for the national project- UEFISCDI – BRIDGE GRANT, INNOVATIVE CLUSTER, PN II Project evaluator for the international project: WATER JPI 2018, Sultan Qaboos University, University of Camerino, Italy, National Science Centre Poland 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
Additional information	Diploma of Excellence in 2013 for remarkable results in a scientific activity offered by Brasov County Council, Romania Guest Editor invited at special issue "<i>Structurally and Elementally Promoted Nanomaterials for Photocatalysis</i>", Journal: International Journal of Photoenergy, 2014. Guest Editor invited at Research Topic: <i>Solid Inorganic Structures for the Catalytic Wet Oxidation of Industrial Organic Pollutants in Water</i>, In Frontiers in Chemistry, 2019 (Impact factor: 3.782 in 2019), Editors: Kun Liu, Luminita Andronic, Jose G. Carriazo. Guest Editor invited at Special Issue "<i>Nanomaterials and Nanotechnology for Detection, Identification and Removal of Contaminants</i>", in Nanomaterials (Impact Factor: 4.034 in 2019), Editors: Luminita Andronic, Smagul Karazhanov, Vitor Vilar Author and co-author of scientific and professional papers over 65 publications in peer-reviewed journals and conference proceedings, 49 publications indexed in ISI Thomson Journals (21 as the main author, 27 as co-author), 4 chapters in the monograph, 2 books. Member and a scientific responsible in national and international grant and project. More than 750 citations according to Scopus and WEB of Science, participation on many national and international conferences. H index=19



Informații personale

Numele și prenumele

E-mail

Locul de muncă

Poziția

Argăseală Georgiana

georgiana.argaseala@unitbv.ro

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea de Litere

Asistent universitar

Domenii de competență profesională/ cercetare

Limba română ca limbă străină
Didactica limbii și literaturii române
Literatura pentru copii
Limba franceză pentru domenii ingineresti

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

februarie 2022-prezent

Asistent universitar

Coordonarea activităților instructiv-educative: limba română pentru străini – Anul Pregătitor, 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)

Universitatea *Transilvania* 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/>

Educație – învățământ superior

2015 – ianuarie 2022

Lector universitar (cadru didactic asociat)

Predare cursuri și seminare de specialitate:
Limba română ca limbă străină, Anul Pregătitor;
Limba franceză pentru domeniile ingineresti;
Didactica limbii și literaturii române.

Universitatea *Transilvania* 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/>

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-educativ
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	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 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Membru al echipei 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

Limba franceză

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

(*) *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 si implementare a proiectelor;
 Responsabilitate îndeplinirea sarcinilor trasate de coordonatori;
 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 elective), 2013/2015.

Permis de conducere

categoria B

Alte date
Cărți publicate:

Georgiana Argăseala, *Problematica spațiului în romanul interbelic românesc*, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2020.

Articole publicate:

G. Argăseală, „Problematica spațiului în romanul blecherian”, în vol. *Actele Conferinței Internaționale de Științe Umaniste și Sociale „Creativitate, Imaginar, Limbaj”, vol. 3, 2017, Ediția a III-a, Studii de hermeneutică și comparatism*, Ed. Universitaria, Craiova, 2017, pag. 18;

G. Argăseală, „Teaching space concept in the literature field through inclusive perspective” în *Journal of Romanian Literary Studies (JLRS)*, nr. 11/2017, Ed. Arhipelag XXI Press, Tîrgu-Mureș, pag. 716;

G. Argăseală, „Le statut social de l'écrivain roumain entre deux idéologies” în vol. *Narratives of the present in Post-Totalitarian Societies*, Rodica Ilie, Adrian Lăcătuș, Dan Botezatu (coordonatori), Editura Universității Transilvania din Brașov, 2015, pag. 333. Articolul a fost publicat și în revista *Vatra*, nr.12 / 2015, pag. 73;

G. Argăseală, „Categories of space in Hortensia Papadat-Bengescu's novel” în *Globalization and National Identity. Studies on the Strategies of Intercultural Dialogue, Literature section*, Iulian Boldea (coord.), Ed. Arhipelag XXI Press, Târgu Mureș, 2016, pag. 1014.

Lucrări susținute în cadrul unor conferințe și sesiuni științifice:

The International Scientific Conference *Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity*, Tîrgu Mureș, 19-20 mai 2016 – *Categories of space in Hortensia Papadat Bengescu's novel*;

Third International Conference for Humanities and Social Sciences *Creativity. Imaginarium. Language*, Craiova, 20-21 mai 2016 – *The Matter of Space in the Blecherian Novel*;

Workshop *Dezvoltarea abilităților de predare-evaluare ale cadrelor didactice tinere*, Brașov, 2016, *Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Universitatea Transilvania din Brașov*.

Conferința Națională a Tinerilor Cercetători, București, 12 decembrie 2015 – *Corelativitatea spațiului în romanul interbelic românesc*;

Needs International Conference *Dimensions Engaged in Special Needs Education*, Brașov, mai 2015 – 1. *Approach of disability in Romanian Interwar Novel*; 2. *Teaching „space” concept in the literature field through inclusive perspective*;

The 3rd International Conference of Comparative Literature and Cultural Studies *Narratives of the present in Post-Totalitarian Societies*, Brașov, 17-18 sept. 2015 – *Le statut social de l'écrivain roumain entre deux idéologies*;

AFCO (Absolvenți în fața companiilor), 2014, *Citadin și rural în romanul interbelic românesc*;

Sesiunea de comunicări științifice, Facultatea de Litere, Brașov, 2014 – *Aspecte ale dinamicii sociale în romanul realist românesc*;

Sesiunea de comunicări științifice, Facultatea de Litere, Brașov, 2013 – *Aspecte psihologice în proza lui H. Broch*;

Sesiunea de comunicări științifice, Facultatea de Psihologie, Brașov, 2013 – *Seminarul de literatură comparată – abordare din perspectiva gândirii critice*;

Workshop *Inteligența emoțională*, susținut la Școala Generală „Pompiliu Dan”, Zărnești, 2013.

Asist. dr. Georgiana ARGĂSEALĂ

INFORMAȚII PERSONALE

Anca ARMĂȘELU



Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
 Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Aplicată
 B-dul Eroilor Nr. 29, 500036, Brașov, jud. Brașov, România
 +40 268413000

ancas@unitbv.ro

Sexul F | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL

Universitatea Transilvania din Brașov,
 Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
 Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Aplicată

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului Scrieți principalele activități și responsabilități Tipul sau sectorul de activitate	2001-în prezent Asistent universitar Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov, 500036, ROMÂNIA Predare: - Seminarii de fizică. - Laboratoare. Cercetare: Fizică mezoscopică, Biofizică, Analiză funcțională Învățământ superior, cercetare
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului Scrieți principalele activități și responsabilități Tipul sau sectorul de activitate	1999-2001 Preparator Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov, 500036, ROMÂNIA Predare: - Seminarii de fizică: Mecanică cuantică; Termodinamică și fizică statistică; Fizică moleculară și căldură; Mecanică și acustică; Fizică generală. - Laboratoare: Fizică generală; Fizică moleculară și căldură; Biofizică. Cercetare: Fizică mezoscopică, Biofizică, Analiză funcțională Învățământ superior, cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Anul Calificarea/diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ/formare Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	2013 Diplomă de Doctor în Fizică Universitatea din București, Facultatea de Fizică, Str. Atomistilor, nr. 405, Măgurele, Jud. Ilfov, ROMÂNIA Studii doctorale
--	--

Anul 1998
Calificarea/diploma obținută Diplomă de studii aprofundate (șefă de promoție)
Domenii principale studiate/competențe dobândite Profil: Matematica / Specializare: Statistică, Probabilități și Fiabilitatea Sistemelor
Numele și tipul instituției de învățământ/formare Facultatea de Științe/ Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov, 500036, ROMÂNIA
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare Studii aprofundate

Anul 1997
Calificarea/diploma obținută Diplomă de licență în Matematică și Fizică (șefă de promoție)
Domenii principale studiate/competențe dobândite Profil: Matematica / Specializare: Matematică – Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ/formare Facultatea de Științe/ Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov, 500036, ROMÂNIA
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare Studii universitare

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Rusă	B1	B2	A2	A2	A2
Franceză	B1	B2	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 Operator, programator, analist ajutor conform atestaturii obținut în urma absolvirii Liceului de Informatică din Brașov
Permis de conducere Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Cărți și capitole în cărți

- Armășelu, A.** 2023. Book Chapter: "Nanomaterials for Nanomedical and Nanobiotechnological Studies: Current Status and Applications of Carbon-Based Nanomaterials and Quantum Dots" in the book "The Science of Nanomaterials: Basics and Applications". Editors: Suresh C. Ameta, PhD, Rakshit Ameta, PhD. Hard ISBN: 9781774910726, E-Book ISBN: 9781003283126, Apple Academic Press, <https://www.appleacademicpress.com/the-science-of-nanomaterials-basics-and-applications/9781774910726>
- Armășelu, A.**, Jangid, M., 2023. Chapter 10: "Application of quantum dots in light-emitting diodes" in the book "Quantum Dots: Fundamentals, Synthesis and Applications". Editors: Rakshit Ameta, Jayesh P. Bhatt, Suresh C. Ameta. ISBN 9780128241530, Elsevier, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824153-0.00010-0>
- Armășelu, A.**, Jhalora, P., 2023. Chapter 11: "Application of quantum dots in biomedical and biotechnological fields" in the book "Quantum Dots: Fundamentals, Synthesis and Applications". Editors: Rakshit Ameta, Jayesh P. Bhatt, Suresh C. Ameta. ISBN 9780128241530, Elsevier, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824153-0.00011-2>
- Armășelu, A.** 2019. Book Chapter: "Recent Advancement on the Excitonic and Biexcitonic Properties of Low-Dimensional Semiconductors" in the book "Advances in Condensed-Matter and Materials Physics – Rudimentary Research to Topical Technology", edited by Jagannathan Thirumalai and Sergey Ivanovich Pokutnyi. Print ISBN 978-1-83880-554-8, Online ISBN 978-1-83880-555-5, InTech, DOI: 10.5772/intechopen.90147
- Armășelu, A.** 2018. Book Chapter: "Quantum Dots and Fluorescent and Magnetic Nanocomposites: Recent investigations and Applications in Biology and Medicine" in the book "Nonmagnetic and Magnetic Quantum Dots", edited by Vasilios N. Stavrou, Print ISBN 978-953-51-3959-1, Online ISBN 978-953-51-3960-7, InTech, <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.70614>

6. **Armășelu, A.** 2017. Book Chapter: "Recent Developments in Applications of Quantum-Dot Based Light-Emitting Diodes" in the book "Quantum-dot Based Light-emitting Diodes" edited by Morteza Sasani Ghamsari, Print ISBN 978-953-51-3575-3, Online ISBN 978-953-51-3576-0, InTech, DOI: 10.5772/intechopen.69177
7. Florescu, M., **Armășelu, A.**, Dihoiu, N.: Fizică moleculară și căldură, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2007
8. Dumitru, S., **Armășelu, A.**, Boer, A.: Fizică probabilistă – distribuții și fluctuații, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2004.

Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. **Armășelu, A.** 2017. Book Chapter: "New Spectral Applications of the Fourier Transforms in Medicine, Biological and Biomedical Fields" in the book "Fourier Transforms-High-tech Application and Current Trends" edited by Goran S. Nikolic, Milorad D. Cakic and Dragan J. Cvetkovic, Print ISBN 978-953-51-2893-9, Online ISBN 978-953-51-2894-6, InTech, DOI: 10.5772/66577.
2. **Armășelu, A.** 2015. Determination of quantum dot size by Fourier transform visible spectroscopy. Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communication, vol. 9, No. 3-4, 531-536.
3. **Armășelu, A.**, Popescu, A., Damian, V., Ardelean, I. and Apostol, D. 2011. Fluorescence properties of quantum dots used in the study of microorganisms. Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, vol. 13, No. 4, 439-443.
4. **Armășelu, A.**, Popescu, A., Apostol, I., Ardelean, I., Damian, V., Iordache, I., Sarchizian, I., Apostol, D. 2011. Passive nonspecific labeling of cyanobacteria in natural samples using quantum dots. Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communication, vol. 5, No. 10, 1084-1090.
5. Apostol, I., Damian, V., Garoi, F., Iordache, I., Bojan, M., Apostol, D., **Armășelu, A.**, Morais, P.J., Postolache, D., and Darida, I. 2011. Controlled removal of overpainting and painting layers under the action of UV laser radiation. Optics and Spectroscopy, 111 (2), 287-292.
6. Nicolae Tița, **Anca Armășelu**: On Some Limit Scales of Approximation Ideals. AIP Conf. Proc. – ICNAAM 2011: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2011, Halkidiki (Greece), September 21, 2011 – Volume 1389, pp. 536-539, doi:10.1063/1.3636784.
7. Damian, V., Udrea, C., Bojan, M., Luculescu, C., **Armășelu, A.**, and Apostol, I. 2011. Aluminium nanoparticles production by laser ablation in liquids. Proc. SPIE 8001 International Conference Applications of Optics and Photonics – AOP 2011, Manuel F. Costa, Editors, 80012G (July 26, 2011), Braga, Portugal, 3-7 May 2011; doi: 10.1117/12.894525.
8. Ardelean, I.I., Sarchizian, I., Manea, M., Damian, V., Apostol, I., Câmu, M., **Armășelu, A.**, Iordache, I., and Apostol, D. 2011. CdSe/ZnS Quantum Dots cytotoxicity against phototrophic and heterotrophic bacteria. Proceedings of NANOCON 2011, Brno, Czech Republic, 21-23.09.2011. ISBN 978-80-87294-27-7, pp. 608-617.
9. **Anca Armășelu**, Nicolae Tița: Hereditary Properties of Some Bilinear Operators on a Banach Algebra. AIP Conf. Proc. – ICNAAM 2010: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, Rhodes (Greece), September 30, 2010 – Volume 1281, pp. 452-455, doi: 10.1063/1.3498505.
10. Damian, V., Ardelean, I., **Armășelu, A.**, and Apostol, D. 2010. Fourier Transform Spectra of Quantum Dots. Proc. SPIE, Vol. 7469, 74690E (2009). Online Publication Date: 17 May 2010, doi: 10.1117/12.862053.

Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale de specialitate

1. **Armășelu, A.**, 2014. A special class of $L_{\Phi, \Psi}$ operators. The First Conference "Classical and Functional Analysis", Azuga-Romania, 28-29 September 2013, Transilvania University Press Brașov, 2014, ISSN: 2360-2589.

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Arsene Bogdan

E-mail(uri)

arsene.bogdan@unitbv.ro

Naționalitate(-tăți)

Român

Experiența managerială

Perioada

Membru în Consiliul Scolii Doctorale Interdisciplinare - Universitatea Transilvania din Brașov

2016 - 2021

Sef Serviciu Tools Service - Schaeffler Romania

Perioada

03.2020 - prezent

Experiența profesională

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brașov

Perioada

2018-prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Numele și adresa angajatorului

Schaeffler România S.R.L. Aleea Schaeffler Nr. 3, Cristian/Brașov, România

Perioada

03.2020 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Sef Serviciu Tools Service

Activități și responsabilități principale

Monitorizarea permanenta a indicatorilor de performanta, stabilirea si implementarea masurilor in caz de deviatii
Coordonarea tuturor proiectelor de imbunatatire continua stabilite in strategia de dezvoltare a departamentului
Realizarea bugetului anual al departamentului
Asigurarea si dezvoltarea activitatilor de imbunatatire a procesului din responsabilitate
Planificarea, organizarea, motivarea si dezvoltarea personalului din subordine

Perioada

11.2014 - 03.2020

Funcția sau postul ocupat

Inginer pregătirea fabricației / Specialist administrare scule

Activități și responsabilități principale

Responsabil cu achiziția și gestiunea sculelor așchietoare/dispozitivelor necesare procesului de fabricație
Identifică noi scule așchietoare/dispozitive optime din punct de vedere calitate/preț pentru reperele noi, obține și analizează ofertele de preț din punct de vedere comercial, inițiază, monitorizează comenzi interne sau externe de achiziție SD-uri și definește strategia de aprovizionare conform necesarului din secții și le urmărește până la recepție
Responsabil de furnizarea datelor referitoare la scule și dispozitive pentru calculații în procesul de ofertare și bugetare
Coordonator al proiectelor de reducere a cheltuielilor cu sculele
Manager de subproiect pentru scule și dispozitive în proiectele de transfer tehnologic

Perioada

13.01.2014 -31.10.2014

Funcția sau postul ocupat

Funcționar administrativ

Numele și adresa angajatorului

Schaeffler România S.R.L. Aleea Schaeffler Nr. 3, Cristian/Brașov, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Producția de componente pentru industria automobilistică, constructoare de mașini și industria eoliană.

Educație și formare

Perioada

2015 - 2022

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Transilvania” Brașov -Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Doctorat - Inginerie și Management

Perioada

2013 - 2015

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brașov -Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial Master - Managementul Afacerilor Industriale																				
Perioada	2009-2013																				
Calificarea / diploma obținută	Inginer																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brașov -Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial Specializarea Inginerie Economică Industrială																				
Perioada	2005-2009																				
Calificarea / diploma obținută	Certificat de competențe profesionale - Competențe de operare pe calculator și competențe de nivel mediu de programare																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi” - Onești Specializarea Matematica-Informatica																				
Limba(i) maternă(e)	Română																				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare	<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Scriere</th></tr><tr><th>Ascultare</th><th>Citire</th><th>Participare la conversație</th><th>Discurs oral</th><th>Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B1</td><td>B1</td><td>B1</td><td>B1</td><td>B1</td></tr><tr><td>B2</td><td>C1</td><td>B2</td><td>B2</td><td>C1</td></tr></table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B1	B1	B1	B1	B1	B2	C1	B2	B2	C1
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
B1	B1	B1	B1	B1																	
B2	C1	B2	B2	C1																	
Nivel european (*)																					
Spaniolă																					
Engleză																					
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, sociabil, ambițios, punctual, dinamic																				
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoștiințe de proiectare și desen tehnic Cunoștiințe despre pregătirea și tehnologia fabricației, normare tehnică																				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștiințe de utilizare MS Office, AutoCAD, SAP																				
Alte competențe și aptitudini	Abilitate de a dobândi repede noi informații, responsabil, organizat																				
Permis(e) de conducere	Categoria B																				
Certificări și cursuri	Metode pentru o întreprindere eficientă Lean manufacturing Microsoft Office - Excel - nivel mediu Dezvoltarea comunicării de business Participări la conferințe internaționale																				

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 – 2011 | 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 Brasov și Liceul Auto Brasov
▪ 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 ingineresti / 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	C1	B2	B1	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 CNC SIS 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 semfinished 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 cilindrului 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 Premiul rezultatelor cercetării – articole. PNCDI III-SP 1.1- PRECISI-2019-29715

Indici Hirsch

ISI: 1, Scopus: 2, Google: 3

ANEXE

ANEXA

Lista publicațiilor relevante – selecție

1. **Barabaş S.**, Tratamentele termochimice de carburare adâncă aplicat rulmenților de mari dimensiuni Ed.Focus Petrosani, ISBN 978-973-677-245-0, 2011
2. Florescu A., **Barabaş S.**, Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție. Ed. Universității Transilvania din Braşov, 2016, ISBN 978-606-19-0816-5
3. **Barabaş S.**, Şerban. C., Deep carburizing process for 20NiCrMo7 and 15NiCr13 steels used in construction of large bearings elements, Metalurgia International nr.3, vol XVI, 2011, pag. 5-9, Editura Ştiinţifică F.M.R, ISSN 1582-2214, 2011, ISI Web of Science
4. Luca, M., **Barabaş S.**, Researches relating to influence of heat treatments in internal friction of C45 – 1.0503 steel, Revista Metalurgia International nr.3, vol XVI, pag. 10-13, Editura Ştiinţifică F.M.R. ISSN1582-2214,2011 ISI Web of Science
5. **Barabaş S.**, Florescu, A., Calefariu, G., Sârbu, F., Optimization of Abrasive Water Jet Cutting for Carburized Pieces, Proceedings BRAMAT 2015, Scientific.net, Advanced Materials and Research, ISSN 1662-8985, 2015, ISI Web of Science
6. Florescu A., **Barabas S.**, New trends in the architecture and design of production systems, 12th International Conference „Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries’ Collaboration” – BCC Kocaeli University, Izmit, Turkey, 2015, ISBN 978-605-83983-0-6, ISI Web of Science.
7. **Barabaş S.**, Fota, A., Sârbu, F, Barabas B. Influence of Inertial Forces of Large Bearings Utilized in Wind Energy Assemblies, World Academy of Science, Engineering and Technology, Amsterdam, august, 2015, International Journal of Energy and Power Engineering Vol:9, No:8, 2015.
8. **Barabaş S.**, Florescu, A., Analysis of Contact Stresses Occurred Between Elements of Large Bearings with Hollow Rollers Provided with Automatic Lubrication System, Recent vol.17(2016) nr.4(50) November, 2016
9. Florescu A., **Barabaş S.**, Decision models in designing flexible production systems, Book Series: MATEC Web of Conference, Vol. 94, 2017, DOI: 10.1051/mateconf/20179406007, ISI Web of Science
10. **Barabaş S.**, Florescu, A., Analysis of bearings behaviour with cylindrical rollers with variable center of gravity, 4th International Conference On Computing And Solutions In Manufacturing Engineering 2016 - COSME'16 Book Series: MATEC Web of Conferences Volume: 94 Article Number: UNSP 02001 Published: 2017, ISI Web of Science
11. **Barabaş S.**, Florescu A., Study of hydrodynamic of large bearings depending on the viscosity of the lubricant, Book Series: MATEC Web of Conferences, Vol. 121, 2017, DOI: 10.1051/mateconf/201712103003, ISI Web of Science
12. **Barabaş S.**, Florescu, A., Sârbu, F. Surface analysis of SAE 3310 carburized steel in environment saturated with carbon nanofibers, 3rd China-Romania Science And Technology Seminar (CRSTS 2018) Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Volume: 399 Article Number: UNSP 012003 Published: 2018, ISI Web of Science
13. Florescu A., **Barabaş S.**, Dobrescu T., Research on Increasing the Performance of Wind Plants for Sustainable Development, Sustainability Vol. 11 (5), March 2019, Article No: 1266, pag. 1-15, DOI: 10.3390 / su11051266, 2019, ISSN 2071-1050 , ISI Web of Science, Impact Factor: 2,592, SRI: 0,717 (Q2).
14. **Barabaş S.**, Florescu A., Optimization Method of Abrasive Water Jet Cutting of Welded Overlay Materials, Metals Vol. 9, September 2019, Article No: 1046, pag. 1-15, DOI: 10.3390/met9101046, 2019, ISSN 2075-4701, ISI Web of Science, Impact Factor: 2,259, SRI: 1,402 (Q1).

INFORMAȚII PERSONALE

Barbu Magdalena



Str Mihai Viteazu, nr 5, Corp V

+40268477113

magda.n@unitbv.ro

Sexul F | Naționalitatea Română

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

Învățământ

Experiență în domeniul I/IFR

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	
Engleză	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	C1/2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Specificați limba străină	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

- 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 PERSONALE

BENCZE Andrei

 andrei.bencze@unitbv.ro

Naționalitatea Română

POZIȚIA

Șef de lucrări, Departamentul de Inginerie Mecanică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

04.2022 - prezent

Șef de lucrări

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică

- Curs, Seminar, Laborator, Proiect la materiile:
Mecanică, Rezistența Materialelor, Mecanica Aeronavelor, Programare

06.2020 – 04.2022

Inginer calcule structuri aerospațiale

Premium Aerotec, Brașov

- Proiectare și calcul structuri primare aeronave (FEM, calcul clasic etc.), Verificare, Certificare

04.2019 – 05.2020

Inginer calcule structuri aerospațiale

MT Aerospace, Augsburg, Germania

- Proiectare și calcul structuri primare aeronave (FEM, calcul clasic etc.), Verificare, Certificare

06.2014 – 11.2018

Inginer calcule structuri aerospațiale

GDC-Engineering, Oberpfaffenhofen / München, Germania

- Proiectare și calcul structuri primare aeronave (FEM, calcul clasic etc.), Verificare, Certificare

05.2011 – 05.2014

Inginer calcule structuri aerospațiale

Premium Aerotec (EADCO), Augsburg, Germania

- Proiectare și calcul structuri primare aeronave (FEM, calcul clasic etc.), Verificare, Certificare

01.2009 – 04.2011

Inginer calcule structuri aerospațiale

CONSARO, Augsburg, Germania

- Proiectare și calcul structuri primare aeronave (FEM, calcul clasic etc.), Verificare, Certificare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.2005 – 12.2008

Doctor în inginerie mecanică

Universitatea Transilvania din Brașov

- Mecanica

10.2004 – 6.2005

Studii aprofundate (durata 1 an)

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Aerospațială

- Mecanică
- Stabilitatea și dinamica zborului
- Fluide / Aerodinamică

10.1999 – 06.2004

Inginer diplomat (durata 5 ani)

Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Secția Construcții Aerospațiale

- Mecanică
- Mecanica aeronavelor
- Rezistența Materialelor
- Stabilitatea și dinamica zborului
- Calculul și construcția aeronavelor
- Metoda Elementelor Finitite
- Fluide / Aerodinamică
- Proiectare asistată

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Româna

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2/C1	B2/C1	B2/C1	B2/C1	B2/C1
Nivel tehnic (utilizare zilnică în ultimii 12 ani)					
Germană	B1	B1	B1	B1	B1
Certificat 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

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența în muncă, lucrul în echipe internaționale, comunicare cu clienții și contractorii
- bune competențe de comunicare dobândite în urma activităților de voluntariat / civice
- competențe de comunicare dobândite în urma activităților didactice din cadrul Universității Transilvania din Brașov

Competențe informatice

- MS Office: Word, Excel, Power Point, Access
- Programming: VBA, Turbo Pascal, C++, Basic, Auto-Lisp, Python, MatLab

Alte competențe

- Metode analitice: HSB, Bruhn, Niu
- FEM: MSC PATRAN / NASTRAN + Laminate Modeler, ABAQUS, HyperMesh, ANSYS
- CAD: CATIA v5, Pro-E, AUTO-CAD, MATHCAD

Cursuri, Certificari, Diplome

- - MSC Patran Advanced User: MSC, Munchen, 2016
- - MSC Nas. Composite Mat.+LMA: MSC, Munchen, 2016
- - SmarTeam Technical Signatories: GDC-E, Oberpfaffenhofen, 2016
- - Gateway 3DExperience Platform: Dassault Systems, Oberpfaffenhofen, 2016
- - PLM-Light – Doc. Management: PAG, Augsburg, 2013
- - PAG Technical Signatories: PAG, Augsburg, 2013
- - Fatigue and Damage Tolerance: PAG, Augsburg, 2012
- - ISAMI Stress – Static: EADS, Augsburg, 2012
- - PDM Link: EADS, Augsburg, 2012
- - DQN Engineering for Supplier: EADS, Augsburg, 2012
- - SAP PAC Concessions: AIRBUS, Augsburg, 2011
- - DMU VPMA350 Consultation: EADS, Augsburg, 2011
- - Fatigue and Damage Tolerance: Fokker, Romania, 2008

Permis de conducere

- Cat. B

ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor academice și de calificare;
- lista publicațiilor

Informații personale



Adrian Bezergheanu

Strada Institutului Nr.10 , Brașov, Romania



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) (cercetător științific)

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 acestei 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 semiconducătorilor 15 ian 2008 – 15 iun 2008 stagiu de cercetare (program ERASMUS)

- preparare probe și investigare (filme subțiri : depunerea de CuPc pe Si, semiconducători 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 măsurători 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 conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Atestat de limba (engleza), 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 excepțională 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, Origin, PowderCell, FullProf

Altele

Permis conducere

permis conducere obținut în 23.08.1993

Publicații

1. **Monografie** (suport electronic) Asist.dr. Pop Mihail – Ioan, CSIII dr. Adrian Bezergheanu Fizică generală – *Prelucrarea statistică a datelor experimentale și lucrări de laborator*, Editura Universitatii Transilvania, Brasov, 2014, suport electronic CD – 88

pagini

Articole reviste cotate ISI

1. **A.Bezergheanu**, 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.Bezergheanu**, *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.Bezergheanu**, 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
4. R.Grasin, E.Vinteler, **A.Bezergheanu**, C.Rusu, R.Pacurariu, I.G.Deac, R.Tetean, *The Effect of Gd Impurities on the Physical Properties of Half-Metallic Ferromagnet Co_2MnSi* , ACTA PHYS.POL. A Volume: 118 Issue: 4 Pages: 648-651 oct 2010
5. R.Tetean, R.Grasin, **A.Bezergheanu** *Magnetic properties and magnetocaloric effect in $Tb_8Co_{16-x}Cu_x$ compounds* Studia UBB Physica, LVI, 2, p.39, 2011
6. R. Guetari, R. Bez, A. Belhadj, K. Zehani, C. B.Cizmas, **A. Bezergheanu**, N. Mliki, L. Bessais, *Influence of Al substitution on magnetocaloric effect of $Pr_2Fe_{17-x}Al_x$* JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Volume:588, Pages: 64-69, mar 2014
7. **A.Bezergheanu**; G.Scutaru; I.G.Deac; C.B.Cizmas, *Structural, magnetic and magnetocaloric properties of $R_{2/3}Ba_{1/3}MnO_3$ ($R = La, Pr$) manganites*, JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, Volume: 17, Issue: 7-8, Pages: 1128-1133, 2015

8. M.Saidani, W.Belkacem, **A.Bezergheanu**, C.B.Cizmas, N.Mliki, *Surface and interparticle interactions effects on nano-cobalt ferrites*, JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Volume: 653, Pages: 513-522, 2015
9. M.Saidani, W.Belkacem, J.F. Bardeau, **A.Bezergheanu**, L.Patout, N.Mliki, *Unexpected magnetic properties explained by the homogeneity of mixed ferrites*, JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Volume: 695, Pages: 183-193, 2017
10. **A.Bezergheanu**, G.Souca, S.Mican, R.Dudric, I.G.Deac, R.Teteau, *Magnetocaloric effect on $Tb_{1-x}Y_xCo_2$ compounds*, ROMANIAN JOURNAL of PHYSICS, Volume 63, Pages 612, 2018
11. R.Fersi, W.Bouzidi, **A.Bezergheanu**, C.B.Cizmas, L.Bessais, N.Mliki, *Relationship between microstructural and magnetic properties of PrCo-based films prepared by the vacuum evaporation method*, JOURNAL of MAGNETISM and MAGNETIC MATERIALS Volume 451, Pages 473-479, 2018
12. R.Fersi, **A.Bezergheanu**, D.Patroi, C.B.Cizmas, L.Bessais, N.Mliki, *Study of exchange interaction, magnetization correlations and random magnetic anisotropy in nanocrystalline Pr_2Co_7 films deposited on Si substrate*, JOURNAL of MAGNETISM and MAGNETIC MATERIALS , Volume 494, 15 January 2020
13. R.Fersi, H.Jabbalah, **A.Bezergheanu**, D.Patroi, C.B.Cizmas, L.Bessais, N.Mliki, *Microstructure and magnetic anisotropy properties of Pr_2Co_7 films deposited on $Al_2O_3(0001)$ substrate*, VACUUM, Volume 174, April 2020

Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

1. R.Grasin, D.Andreica, **A.Bezergheanu**, E.Burzo, I.G.Deac, R.Teteau, *Magnetic properties and magnetocaloric effect of $PrCo_{3-x}Ni_x$ compounds*, ICM 2009 – Karlsruhe, Germany
2. R. Teteau, R. Grasin, E. Vinteler, **A. Bezergheanu**, I.G. Deac, L. Chioncel, *The effect of Gd or Ho impurities on the physical properties of half-metallic ferromagnet Co_2MnSi* , YUCOMAT 2009 Herceg Novi, Montenegro, p.28
3. R. Grasin, E. Vinteler, **A. Bezergheanu**, C.Rusu, I.G.Deac, E.Burzo, L. Chioncel, R. Teteau, *The effect of heavy rare earths impurities on the physical properties of halfmetallic ferromagnet Co_2MnSi* , ICFSI 12, Weimar, Germany (2009)

4. C. Rusu, A. Bezerghceanu, D. Andreica, I.G. Deac, A. Amato, R. Tetean, *μ SR on CeCo4B Under Pressure*, Twelfth annual conference „Yucomat 2010” Herceg Novi, September 6-10, 2010, p.133
5. A.Bezerghceanu, E.Dorolti, D.Benea, R.Tetean, *Magnetic and electronic properties of nanocrystalline NdFe2-xAlx compounds obtained by high energy ball milling*, Advanced spectroscopies on biomedical and nanostructured systems, Cluj-Napoca 4-7 sep 2011
6. A. Bezerghceanu, G. Scutaru, I.G.Deac, C.B.Cizmaş, *Structural, magnetic and magnetocaloric properties in manganite of $R_{2/3}Ba_{1/3}MnO_3$ type, $R=(La,Pr)$* , 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING, 5 – 7 March 2015, BRASOV, ROMANIA).
7. A.Bezerghceanu, C.B. Cizmaş, *Structural, magnetic and magnetocaloric properties in manganite $Pr_{2/3}(Sr_{1-x}Ba_x)_{1/3}MnO_3$ type, $x=(0, 0.4, 0.6, 1)$* , ROCAM 2015, Bucuresti 7-10 iulie 2015

Granturi si contracte de cercetare ştiinţifică

Program/Proiect

- MATERIAUX MAGNETO-CALORIQUES NANOSTRUCTURES A BASE DES TERRES RARES ELABORATION, CARACTERISATION ET OPTIMISATION DES PROPRIETES PHYSIQUES, membru 2012
- POSDRU134378, Funcţia 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, Funcţia Director, perioada Iulie 2017- dec 2018
- Platforma microfluică pentru detecţia celulelor tumorale circulante (CTC) concentrate prin dielectroforeză- magnetoforeză şi analizate prin spectroscopie dielectrică şi de impedanţă 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 competenţe

Referent articole stiintifice la reviste de specialitate indexate ISI:

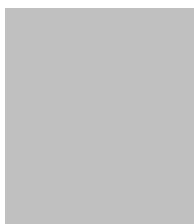
- JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Impact factor 4.650 (2019)
- JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE Impact factor 3.553 (2019)

Experiență managerială și administrativă

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

INFORMAȚII PERSONALE

Boșcoianu Mircea



Str Iasomie 48, Ghimbav, jud Brasov, România

mircea.boscoianu@unitbv.ro

Sexul M Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

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

- Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior
- Experiență în domeniu 31 ani

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

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

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

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

Competențe
organizaționale/manageriale

- leadership academic (am ocupat funcții de conducere ca director de departament, prodecan, prorector)
- leadership în cercetare (am condus 8 proiecte de cercetare obținute prin competiții)

Competențe informatice

- o foarte bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
-

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Proiecte

Conform Anexa 2 Lista publicațiilor
Conform Anexa 2 Lista proiectelor

▪

ANEXE

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

- copii ale diplomelor de studii;
- lista publicațiilor și proiectelor de cercetare gestionate în calitate de director de proiect

CURRICULUM VITAE

1. Nume: CALEFARIU

2. Prenume: Gavrilă

3. Data și locul nașterii: Loc. Săta, Județul Sibiu

4. Cetățenie: Român



5. Studii:

Instituția	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov
Perioada:	10/1976 - 07/1981	1990 - 1997
Grade sau diplome obținute	Inginer licențiat	Doctor inginer

6. Alte specializări și calificări

1996 Cursul **Economia politică a mediului înconjurător**, organizat de universitatea Politehnica București;

2002 Cursul de **Catia V4** susținut de Draexmaier Grup, la Universitatea Transilvania din Brașov;

2003 Cursul de **Control al gestiunii prin sisteme informatice integrate**, organizat Facultatea de Îtiințe Economice, Universitatea Transilvania din Brașov.

2009 Curs Limba engleză Universitatea Transilvania din Brașov.

7. Titlul științific: Profesor doctor

8. Experiența profesională și didactică:

Perioada:	08/2012 - prezent	03/2008 - 03/2012	03/2000 - 03/2008	03/1996 - 03/2000
Locul:	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov
Instituția:	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov
Funcția:	Coordonator al Compartimentului de Gestiune a Proceselor Academice	Director al Departamentului de Gestiune a Proceselor Didactice al Universității Transilvania Până în sept. 2011 Adjunct de Șef de Catedră Inginerie Economică și Sisteme de Producție 07/2011 - 03/2012, coordonator al centrului de cercetare D 05 - Tehnologii și Sisteme Avansate de Fabricație	Șef de Catedră Inginerie Economică și Sisteme de Producție	Adjunct de Șef de Catedră Inginerie Economică și Sisteme de Producție
Descriere:	Gestiune planuri inv., state funcșii, orare, evaluare financiară	Gestiune planuri inv., state funcșii, orare, evaluare financiară Dezvoltarea de programe de studii Amenajarea și dotarea cu echipamente	Coordonarea activităților Catedrei	Responsabil cu întocmirea planurilor de învățământ și a statelor de funcțiuni

Succesiv, din 1984 până în prezent: asistent, șef de lucrări, conferențiar, profesor la Universitatea *Transilvania* din Brașov

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea *Transilvania* din Brașov, profesor

Conducător de doctorat în domeniul: Inginerie și Management

10. Vechime la locul de muncă actual: 38 ani

11. Activitatea de conducător de doctorat

- Anul obținerii calificării de conducător de doctorat: 2010 / octombrie
- Domeniul de doctorat: Inginerie și management
- Aree de expertiză de interes în cadrul domeniului de doctorat
 - Ingineria și managementul tehnologiilor
 - Inginerie economică
 - Inginerie de afaceri

11. Limbi străine cunoscute: Franceză și Engleză

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție)

12.1. Monografii

1. CALEFARIU, G., BARBU, M., *Proiectarea sistemelor de Producție. Teorie și aplicații*, Ed. Lux Libris, Brașov, 2011, ISBN 978-973-131-112-8;
2. BONCOI, G., CALEFARIU, G., BARBU, M., *Blocajele funcționale. Perturbații în sistemele de producție*, Ed. Lux Libris, Brașov, 2012, ISBN 978-973-131-138-8;
3. BONCOI, G., CALEFARIU, G., BARBU, M., SÂRBU, F., A., *Conceptul de producție. Teorie și aplicații*, Ed. Lux Libris, Brașov, 2013, ISBN 978-973-131-248-4;
4. BONCOI, G., CALEFARIU, G., BARBU, M., *Managementul proceselor de asamblare și montaj*, Ed. Lux Libris, Brașov, 2015, ISBN 978-973-131-343-6;
5. CALEFARIU, G., BOȘCOIANU, M., SÂRBU, F., A., *Și altele. Ingineria și managementul afacerilor*, Ed. Lux Libris, Brașov, 2019, ISBN 978-973-131-435-8.

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

5. BARABA, S., A., FLORESCU, A., CALEFARIU, G., SÂRBU, F., *Optimization of Abrasive Water Jet Cutting for Carburized Pieces*, Rev. Advanced Materials Research (Volume 1128), 2015, pag. 293-302
6. BUDA T, T., A., BARBU, M., CALEFARIU, G., *Optimizing THE Work Centers Loading Level*, Recent, nr.46, ISSN 1582-0246, 2015, p.166-175.
7. MOGA, M., CALEFARIU, G., *Indicators of innovation at enterprise level*, Recent, nr.46, ISSN 1582-0246, 2015, p.166-175.
8. SÂRBU, F., MOGA, M., CALEFARIU, G., BOȘCOIANU, M., *Study of research and development processes through Fuzzy Super FRM model and optimization solutions*. The Scientific World Journal, ISSN 1537-744X, 2015.
- PANAZAN, O., GHEORGHE, C., CALEFARIU, G., - The methodology of economic recovery of commercial companies in crisis conditions, International Conference CoSME2020, Brașov.
- BOERIU, A., E., BÎLDÎRÎU, C., L., CANJA, C., M., CALEFARIU, G., *Effect of Red Lentil Flour Addition on Total Polyphenols Content and Antioxidant Capacity of Frozen Dough Bread*, Revista de Chimie 2020 <https://revistadechimie.ro> <https://doi.org/10.37358/Rev.Chim.1949>.

OBREJA, S., CALEFARIU, G., - *Applying the european sustainable development strategy through university research at 7th development region*, Internatiol conference RCICö20 Redefining Community in Intercultural Context Cluj-Napoca, 7-9 May 2020, p.321-329.

Mî RGEAN, A., CALEFARIU, G., .a - *An Overview of E_ects Induced by Pasteurization and High-Power Ultrasound Treatment on the Qualityof Red Grape Juice*, Molecules 2020, 25, 1669; doi:10.3390/molecules25071669, ISSN 1420-3049

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

1. OLTEANU, F., CALEFARIU, G., *Theoretical considerations on the calculation of turnover of breakeven in insurance companies*, The 13th International Conference of Scientific Papers óScientific Research and Education in Air Forceö, 26-28 May 2011, Organized by óHenri Coandaö Air Force Academy in collaboration with óGeneral M.R. Stefanikö Armed Forces Academy and óAIRTECö Germany, Publishing House of Air Force Academy, Brasov, Romania, p. 98-104

2. CALEFARIU, G., *Financial Management of cutting tools for CNC systems*, INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION CNC TECHNOLOGIES 2011, p. 29-32.

3. MOGA, .M., CALEFARIU, G., SÂRBU, F., *Statistical analysis of R&D cost at regional in Romania (2009) and its correlation wirh GDP and GVA*, Proceedings in Manufacturing Systems, Volume 9, Issue 3, 2014, ISSN 2067-9238, pag. 169î 174.

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
<i>Platforma pentru Dezvoltări Tenologice Inovative-PlaDeTIIno</i> , contract nr.13 / 2006, Cod CNC SIS 78, cu o întindere pe anii 2006-2010.	Membru	2006 - 2010
<i>Cercetări teoretice și aplicative privind dimensionarea, configurarea și simularea sistemelor flexibile de fabricație, pentru prelucrarea arborilor circulari</i> , Contract PN II Tip IDEI- cod proiect CNC SIS ID_756/2008, Nr. 641/	Membru	2009 - 2010
<i>Cercetări teoretice și aplicative privind modernizarea constructivă și tehnologică a produselor de iluminat fabricate la S.C. TOHAN S. A.</i> , Contract nr. 17969 / 08.12.2009 cu S.C. TOHAN S.A.	Coordonator proiect	2009 - 2011
<i>Cercetări privind valoarea de piață a cuprului izotopic</i> , Contract nr. 10859/24.07.2012 cu SC FVD QUALIFIED INTERMEDIARY SA	Coordonator proiect	2012 - 2015
<i>Cercetări privind cererea, oferta și prețul unitar pe piața cuprului izotopic</i> , Contract nr. 10858/24.07.2012 cu SC FVD QUALIFIED INTERMEDIARY SA	Membru	2012 - 2015
<i>Cercetări privind aplicarea tehnologiei CNC în cadrul fabricației curente a S.C. Carfil S.A. Brașov</i> , Contract nr. 14337/1510.2013 cu S.C. CARFIL S.A.	Membru	2015

12.5. Brevete de invenții: -

13. Membru în asociații profesionale și științifice

- AsociaŞa RomânŃpentru Tehnologii NeconvenŞionale (ARTN);
- AsociaŞa GeneralŃa Inginerilor din RomŃnia (AGIR);
- Societatea AcademicŃde Management din RomŃnia (SAMRO);
- AsociaŞa InternaŞonalŃde Paradoxism.

14. Alte competențe (coordonare specializŃi, discipline, laboratoare)

Coordonator al programului de studii Inginerie și Managementul Afacerilor 2011-2020;
Titular la disciplinele: Ingineria Sistemelor de Producție, Proiectarea Sistemelor de Producție, Ingineria și Managementul Afacerilor, Managementul Afacerilor Industriale.

15. Alte mențiuni

- 15.1. Participări la activități didactice în universități din străinătate
Germania, Institut für Automatisierungstechnik Bremen
- 15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)
Membru în Comitetul de organizare al Conferinței internaționale ICEEMS.
- 15.3. Membru al Comitetelor științifice ale următoarelor publicații și Conferințe:
 - Buletinul Universității TRANSILVANIA din Brașov;
 - Conferința ICMS, Universitatea POLITEHNICA București;
 - Conferința ICEEMS, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov.
 - Review of Management and Economic Engineering, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- 15.4. Profesor asociat la Academia Forțelor Aeriene Henri Coandă Brașov, 2012-2013.

16. Premii și distincții

- PREMIUL Universității Transilvania în 2005, pentru realizarea de instrumente de management al procesului didactic;
- DIPLOMA de Onoare, Universitatea Politehnică București, Catedra de Mașini și Sisteme de Producție, 2008, pentru recunoașterea contribuțiilor științifice.
- CERTIFICAT de apreciere, Departamentul de Matematică și Științe, al Universității New Mexico, SUA, 2009, pentru cercetările din domeniul tehnologiei.

17. Experiența managerială

- 1996-2000, *adjunct șef de catedră* la catedra de Inginerie Economică și Sisteme de Producție;
- 2000-2008, *șeful catedrei* de Inginerie Economică și Sisteme de Producție;
- din 2008, adjunct Șef de catedră la catedra de Inginerie Economică și Sisteme de Producție;
- 2004-2008, *coordonator al Departamentului* de Gestiune a Proceselor Didactice al Universității Transilvania, în paralel cu funcția de Șef de catedră
- 2008-2012, *director al Departamentului* de Gestiune a Proceselor Didactice al Universității Transilvania, în paralel, până în septembrie 2011, adjunct de Șef de catedră
- 07/2011-03/2012, *coordonator* al centrului de cercetare D 05, Tehnologii și Sisteme Avansate de Fabricație.
- 03/2012 în prezent *coordonator* al Compartimentului de Gestiune a proceselor Academice al Universității Transilvania din Brașov.

Prof.dr.ing.Calefariu Gavrilă

INFORMAȚII PERSONALE



 Mihai Viteazu, nr 5, Corp V, Brașov



 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

INFORMATII SUPLIMENTARE

Granturi/ Proiecte naționale câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic - Director/ Responsabil

1. Cercetări teoretice și aplicative privind realizarea unui stand destinat fazei de programare și testare a modului electronic de timp ETF- 2T. Contract cu terți, S. Tohan S.A., nr. 6742/15.06.2015; valoarea: 58975.2672 lei.
2. Contract nr: PN-II-RU-MC-2008-2, Nr:MC_68/03.08. Automated dialog systems for Romanian language, finanțat de CNCIS; valoarea: 3.900 RON; director de proiect.

Granturi/proiecte internaționale câștigate prin competiție - Membru în echipa de proiect

1. Contract nr. MTKD-CT-2004-014249 / 2005-2008, FP6, Marie Curie Actions. Development of new Light Mechatronic SYStems based on dynamics and control optimisation (LIMESYS), Valoarea: 274.354,45 euro, beneficiar: Universitatea Transilvania din Brașov, membru în echipa.
2. Proiectarea, implementarea și derularea unui sistem de formare continuă, inter-regional și trans-național, pentru obținerea competențelor antreprenoriale (acronim „Edu-Antreprenor”), CCI 2007RO051PO001. Proiect pe baza fondurilor structurale, coordonator Universitatea București. Director proiect: prof.dr.ing. Mircea Neagoe. Rol în proiect: membru în echipa (2009-2012)

Granturi/proiecte naționale câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de min 25000 lei) - Membru în echipa de proiect

1. Cercetări teoretice și aplicative privind modernizarea constructivă (în ceea ce privește durata de iluminare și intensitatea făcliei) și tehnologică a produselor de iluminat fabricate la SC TOHAN SA. Contract cu terți. Rol în proiect: membru în echipa de cercetare (2012).
2. Formarea Profesională a Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar pentru noi Oportunități de Dezvoltare în Carieră. Contract: POSDRU/57/1.3/S/32629 perioada:2010-2012. Rol în proiect: membru în echipa de implementare.
3. Cercetări privind performanțele mușchilor pneumatici folosiți la acționarea prehensoarelor roboților non-antropomorfi. Contract CNCIS tip A nr. 4GR/28.05.2007, cod 1054/2007, tema 8. Director proiect: prof.dr.ing. Tudor Deaconescu. Rol în proiect: membru în echipa de cercetare.
4. Rețea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produsului și a procesului-INPRO”, Contract CEEX nr 243, 2006 Director proiect prof. dr. ing. Drăghici, responsabil UTBv prof. dr. ing. N.B. Lupulescu (perioada de derulare 2006-2008).

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

INFORMAȚII PERSONALE



 Mihai Viteazu, nr 5, corp V, Brașov



 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

1993 - 1998

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

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

- 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 Inginerie Tehnologică și Management Industrial
- 2008- 2012 Director adjunct al Departamentului pentru *Învățământ la Distanță și Învățământ cu Frecvență Redusă*
- 2009 – 2011 Manager adjunct proiect POSDRU nr. RO POSDRU/9/3.1/S/9 – EduAntrepreno

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

-

Granturi/ Proiecte naționale
câștigate prin competiție sau
contracte cu mediul socio-
economic - Director/ Responsabil

1. Contract nr.: PN-II-RU-MC-2008-2, Nr: MC_37/03.08, beneficiar CNCSIS: Fuzzy control applied in prosthetics; director de proiect.

Granturi/proiecte internaționale
câștigate prin competiție -

1. Contract nr. MTKD-CT-2004-014249 / 2005-2008, FP6, Marie Curie Actions. Development of new Light Mechatronic SYStems based on dynamics and control optimisation (LIMESYS), Valoarea:

Membru în echipa de proiect

274.354,45 euro, beneficiar: Universitatea Transilvania din Braşov, membru în echipa.
2. Proiectarea, implementarea şi derularea unui sistem de formare continuă, inter-regional şi trans-naţional, pentru obţinerea competenţelor antreprenoriale (acronim „Edu-Antreprenor”), CCI 2007RO051PO001. Proiect pe baza fondurilor structurale, coordonator Universitatea Bucureşti. Director proiect: prof.dr.ing. Mircea Neagoe. Rol în proiect: manager adjunct (2009-2012)

Granturi/proiecte naţionale
câştigate prin competiţie sau
contracte cu mediul socio-
economic (în valoare de min
25000 lei) - Membru în echipa de
proiect

1. Cercetări teoretice şi aplicative privind realizarea unui stand destinat fazei de programare şi testare a modului electronic de timp ETF- 2T. Contract cu terţi, S. Tohan S.A., nr. 6742/15.06.2015; valoarea: 58975.2672 lei Rol în proiect: membru în echipa de cercetare (2015-2016).
2. Cercetări privind performanţele muşchilor pneumatici folosiţi la acţionarea prehensoarelor roboţilor non-antropomorfici. Contract CNCSIS tip A nr. 4GR/28.05.2007, cod 1054/2007, tema 8. Director proiect: prof.dr.ing. Tudor Deaconescu. Rol în proiect: membru în echipa de cercetare.
4. Reţea naţională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produsului şi a procesului-INPRO”, Contract CEEX nr 243, 2006 Director proiect prof. dr. ing. Drăghici, responsabil UTBv prof. dr. ing. N.B. Lupulescu (perioada de derulare 2006-2008).

ORCID

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

INFORMAȚII PERSONALE



 Mihai Viteazu nr 5 Corp V Brașov

 cioara@unitbv.ro





Sexul Masculin | Naționalitatea Română

POZIȚIA

Profesor universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|--------------|--|
| 2006-prezent | <p>Profesor universitar dr. inginer
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Brașov, Bdul Eroilor, nr 29, www.unitbv.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activități didactice și științifice <p>Învățământ superior</p> |
| 1998-2006 | <p>Conferențiar universitar dr. inginer
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Brașov, Bdul Eroilor, nr 29, www.unitbv.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activități didactice și științifice <p>Învățământ superior</p> |
| 1992-1998 | <p>Șef lucrări universitar
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Brașov, Bdul Eroilor, nr 29, www.unitbv.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activități didactice și științifice <p>Învățământ superior</p> |
| 1985-1992 | <p>Asistent universitar
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Brașov, Bdul Eroilor, nr 29, www.unitbv.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activități didactice și științifice <p>Învățământ superior</p> |
| 1983-1985 | <p>Inginer stagiar
 Întreprinderea NEPTUN Câmpina, județul Prahova</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Asistență tehnică și proiectare <p>Producție</p> |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | | |
|-----------|---|--------------|
| 2008 | <p>Conducător de doctorat
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Romania</p> <p>Abilități acumulate: Inovare continuă, Formare specialiști în cercetare teoretică și aplicativă</p> | Nivel EQF: 8 |
| 1991-1998 | <p>Doctor inginer
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, România</p> <p>Principalele materii studiate: Dinamica mașinilor-unelte, Inovare și inventare în inginerie, Cercetare experimentală</p> <p>Abilități acumulate: Cercetător independent; inventator</p> | Nivel EQF: 8 |
| 1978-1983 | <p>Inginer mecanic
 Universitatea din Brașov, România</p> | Nivel EQF: 6 |

Principalele materii studiate: Analiză matematică, Matematici speciale, Mecanică, Rezistența materialelor, Teoria mecanismelor, Organe de mașini, Teoria și proiectarea mașinilor-unelte, Mașini de prelucrat prin deformare, Mașini-unelte automate, Mașini-unelte cu comandă numerică
Abilități acumulate: Gândire analitică, Abordare structurală a problemelor tehnice, Experiență practică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competențe de comunicare

- Foarte bune competențe de comunicare, transmitere cunoștințe și formare profesională, dobândite de-a lungul carierei didactice și de cercetare științifică

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership (în prezent, editor șef al unei reviste de specialitate recunoscute internațional)
- Organizare, planificare și desfășurare cercetare științifică (director de proiect la mai multe granturi și contracte de cercetare științifică)

Competențe dobândite la locul de muncă

- 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 informatice

- Bună cunoaștere a mediului de proiectare asistată AutoCAD, autoinstruire pentru nevoi proprii
- Bună / foarte bună stăpânire a unei suite de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări), dobândită de-a lungul carierei, inclusiv în calitate de redactor șef al revistei RECENT.

Alte competențe

- Foarte bună cunoaștere a macromicetelor (hobby personal)

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
(cărți, extras din totalul de 13)

- Cioară, R.:** *Mașini unelte. Fundamente.* Editura Universității Transilvania, Brașov, 2020, ISBN 973-606-19-1303-9
- Cioară, R.:** *Bazele cinematice ale mașinilor-unelte.* Editura Matrix Rom, București, 2019, ISBN 978-606-25-0481-6
- Cioară, R.:** *Prese mecanice cu manivelă.* Matrix Rom, București, 2015, ISBN 978-606-25-0191-4
- Cioară, R.:** *Proprietate intelectuală în afaceri.* Editura Universității Transilvania, Brașov, 2013, ISBN 978-606-19-0259-0
- Cioară, R.:** *Mașini-unelte de prelucrat prin deformare.* Editura Universității Transilvania, Brașov, 2008, ISBN 978-973-655-598-306-2
- Tureac, I., **Cioară, R.:** *Sisteme și tehnologii de deformare.* Editura "TEHNICA-INFO", Chișinău (Republica Moldova), 2007, ISBN 978-9975-910-41-5
- Cioară, R.:** *Mașini-unelte specializate și speciale.* Editura Universității Transilvania, Brașov, 2005, ISBN 973-655-508-X
- Cioară, R.:** *Cuplaje și frâne pentru mașini-unelte de prelucrat prin deformare. Calcul, proiectare, construcție.* Matrix Rom, București, 2005, ISBN 973-685-857-X
- Tureac, I., Popescu, Maria, **Cioară, R.:** *Dezvoltarea durabilă și reconceperea produselor în construcția de mașini.* Editura Universității Transilvania, Brașov, 2001, ISBN 973-8124-32-8
- Cioară, R.,** Pisarciuc, C.: *Danturi necirculare și mașini de danturat pe contur necircular.* Editura Universității Transilvania, Brașov, 2001, ISBN 973-8124-29-8
- Cioară, R.:** *Device for Turning Hemispherical Ends - an Innovative Solution.* RECENT®, ISSN 1582-0246, vol. 19(2018), nr. 1(54), p. 10-18
- Pisarciuc, C., **Cioară, R.:** *Homogeneous nested bearings.* 3rd China-Romania Science and Technology Seminar (CRSTS 2018), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering **399** (2018) 012043 doi:10.1088/1757-899X/399/1/012043
- Cioară, R.:** *Kinematic Structures for Processing of Surfaces with a Circle Directrix and a Straight Line Generatrix (Part V).* RECENT®, ISSN 1582-0246, vol. 17(2016), nr. 4(50), p. 529-539
- Cioară, R.:** *"Hydraulic Cushion" Type Overload Protection Devices Usable in Mechanical Presses. A Patent Study.* IManEE 2016, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering **161** (2016) 012006 doi:10.1088/1757-899X/161/1/012006
- Cioară, R.:** *Correlated Determination of Mechanical Press Functional Parameters (Stabilirea corelată a parametrilor funcționali ai preselor mecanice).* RECENT®, ISSN 1582-0246, vol. 16(2015), nr. 2(45), p. 69-84
- Cioară, R.:** *Functional Model of an Equatorial Spherical Hypocycloid Automaton.* Applied Mechanics and Materials, ISSN print 1660-9336, Vol. 809-810 (2015), p. 950-955, © (2015) Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.950
- Cioară, R.:** *On the Kinematic Structure of Cold Forming Machine-Tools with Several Main Effector Elements.* Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1662-7482, Vol. 657 (2014), p. 111-115, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.657.111
- Cioară, R.:** *Type-Linkages for Machine-Tools.* Proceedings of ModTech 2011, Vol. I, ISSN 2069-6736, p. 229-232
- Cioară, R.,** Răceu, R., Pöllner, C.: *Spatial hypocycloidal automatic machine for cold forming. Concept and structure.* Proceedings of ModTech 2010, ISSN 2066-3919, p. 191-194
- Cioară, R.:** *Milling Machine for Spur Gears with Circular Arc Directrix.* Proceedings of ICMaS, ISSN 1842-3183, Vol. 4, 2009, p. 51-54, Editura Academiei Române
- Cioară, R.:** *About structure of the main linkage on cold forming machine-tools.* Proceedings of ModTech 2009, ISSN 2066-3919, p. 147-150
- Cioară, R.,** Pisarciuc, C., Iordăchel, B.: *Mașină de frezat dantură cilindrică cu directoare în arc de cerc.* Brevet RO 125758 B1, Titular: Universitatea Transilvania din Brașov
- Cioară, R.,** Pöllner, C.: *Presă de vulcanizat, mecanică.* Brevet RO 126388 B1, Titular Universitatea Transilvania din Brașov
- Cioară, R.,** Pisarciuc, C., Mărcu-Klein, Vl., Cioară, T.-Rx.: *Bilă pentru rulmenți grei.* Brevet RO 125679 B1, Titular Universitatea Transilvania din Brașov
- Cioară, R.,** Crețu, M.A., Pisarciuc, C., Cioară, T.-Rx.: *Procedeu, sculă și mașină pentru expandat tablă.* Brevet RO 125588 B1, Titular Universitatea Transilvania din Brașov
- Cioară, R.,** Sîrbu, O.: *Transmisie cu turație autoreglabilă.* Brevet RO 126473 B1, Titular Universitatea Transilvania din Brașov
- Cioară, R.,** Mărcu-Klein, Vl., Pisarciuc, C., Limbășan, G., Cioară, Rx.: *Rulment radial-axial cu bile, cu trei inele.* Brevet RO 123080 B1, Titular Universitatea Transilvania din Brașov
- Cioară, Rx., **Cioară, R.:** *Ștanță pentru debitare de precizie.* Brevet RO nr. 122262 B1, Titular Universitatea Transilvania din Brașov
- Cioară, R.:** *Mașină cu comandă numerică pentru danturat roți dințate cilindrice circulare și necirculare, prin mortezare cu cuțit-roată.* Brevet RO nr. 121502 B1
- Cioară, R.:** *Automat pentru presare la rece.* Brevet RO nr. 116361 B
- Cioară, R.:** *Automat hipocicloidal pentru deformare plastică.* Brevet RO nr. 116355 B
- Cioară, R.,** Cioară, S., Cioară, Ruxandra: *Procedeu, sculă și mașină de expandat tablă.* Brevet RO nr. 112094 C

Publicații
(articole, extras din totalul de 183)

Brevete de invenție obținute
(extras, din totalul de 32)

Proiecte
(extras, din totalul de 47)
(8 ca director)

Contract de cooperare nr. 14/2008, de finanțare pentru editarea revistei RECENT, ISSN 1582-0246, revistă de specialitate în domeniul Inginerie Industrială
Contract 33369/2005, tema 12 (continuare 33369/2004, tema 8, cod CNCSIS 1334), cod CNCSIS 1344, beneficiar MEC: *Proiectarea ecologică și dezvoltarea durabilă a produselor*
Contract 3993/2000, tema 11, cod CNCSIS 744, beneficiar MI: *Utilizarea AS 400 și MAPICS/DB ca sistem informatic pentru întreprinderi simulate destinate pregătirii moderne și de performanță a studenților*
Contract 7005/1997, tema 7, cod CNCSU 1290, beneficiar MI: *Mașini cu comandă numerică de danturat, prin mortezare cu cuțit roată, roți dințate cilindrice circulare și necirculare*

Conferințe

Organizator al Simpozioanelor RECENT (47 de ediții)

Afilieri

Membru al Asociației Române de Tehnologii Neconvenționale (din 2001)

Membru al Asociației Managerilor și Inginerilor Economisti din România (din 2004)

Membru al Asociației Române de Tehnologii Alternative (din 2020)

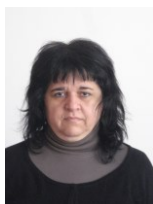
ANEXE

Copie diplomă studii universitare

Copie doctor în domeniul Științe ingineresti

Copie OM pentru calitatea de conducător de doctorat

INFORMAȚII PERSONALE



+40 268 424690
r.clinciu@unitbv.ro

Sexul F | Naționalitatea Română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2005–prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29 Brașov, www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Activități didactice, de cercetare și de management academic.
Perioada	2000–2005
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29 Brașov, www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Activități didactice, de cercetare și de management academic
Perioada	1996–2000
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări/Lector universitar Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29 Brașov, www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Activități didactice, de cercetare și de management academic
Perioada	1993–1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29 Brașov, www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare.
Perioada	1990–1993
Funcția sau postul ocupat	Preparator inginer Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29 Brașov, www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare.
Perioada	1989–1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog I.C.A. Ghimbav, jud. Brașov
Tipul sau sectorul de activitate	Construcții aeronautice

Experiență în domeniul I/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / din 2009– prezent: <i>Geometrie descriptivă</i> curs pentru anul I, sem. I <i>Desen tehnic și Infografică</i> curs pentru anul I, sem. II	Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / din anul 2014– prezent: <i>Geometrie descriptivă</i> , curs pentru anul I, sem. I <i>Desen tehnic și Infografică I</i> , curs pentru anul I, sem. II <i>Desen tehnic și Infografică II</i> , curs pentru anul II, sem. I	Facultatea de Mecanică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	1992-1998
	Doctorat
Calificare / diploma obținută	Universitatea Transilvania din Brașov/doctor în domeniul Științe ingineresti, specializarea Fiabilitate
Perioada	1991-1992
	Masterat
Calificare / diploma obținută	Universitatea din Warwick, Anglia/MSc in Engineering (by research)
Perioada	1984-1989
	Inginer
Calificare / diploma obținută	Universitatea Transilvania din Brașov/inginer specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Perioada	1991-1992
	Cursuri liceale
Calificare / diploma obținută	Liceul de matematică-fizică nr.1 Brașov/profil informatică

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
Certificat de competență lingvistică, nivelul A.					
Germană	B1	B1	B1	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

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența în învățământ

Competențe organizaționale/manageriale

- Secretar științific (cancelar) al catedrei de Geometrie Descriptivă și Grafică Tehnică (2000-2010).
- Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov (2000-2004, 2008-2016)
- Prodecan cu activitatea didactică, activitatea de cercetare științifică și informatizarea, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov (2012-2016)
- Prodecan cu activitatea de cercetare științifică și informatizarea, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov (aprilie 2016-prezent).

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere în domeniile Fiabilitate, Grafică pe calculator, Geometrie descriptivă, Desen tehnic

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- AutoCAD, 3D Max, C++

Alte competențe

- Desen, pictură, grafică

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

- Clinciu R., Graphical Representation of Solids – an Important Issue in Teaching Technical Drawing, Applied Mechanics and Materials Vol. 371 (2013) p. 493-498, (2013) Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.371.493.
- Clinciu, M. R., Clinciu, R., Determining the threshold of sensitivity of water meters in the presence of a magnetic field, Proceedings of the 15-th International Conference ModTech 2011, 25-27 mai 2011, Chisinau, Republica Moldova, p. 257-260 ISSN 2069-6736.
- Clinciu R., Determining the Calibration Life of Measuring Devices by Means of Parameter Deviation Function, Applied Mechanics and Materials Vol. 371 (2013) p. 695-699, (2013) Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.371.695.
- Clinciu R., Using Parameter Deviation Function for Estimating the Calibration Life of Micrometers, Applied Mechanics and Materials Vol. 657 (2014) p. 694-698, (2014) Trans Tech Publications, Switzerland, http://www.scientific.net/AMM.657.694.
- Clinciu, R., Clinciu, M.R., Estimating the Calibration life for Measuring Devices, Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol.10, issue 2/2012, p.30-35. ISSN 1583-7904.
- Clinciu, R., Study on the Calibration life of the Measuring Devices, Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol.10, issue 1/2014, p.75-80. ISSN 1583-7904.
- Clinciu, R., Graphical modelling of the objects – a basic element in teaching technical drawing, Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, vol.10, 2015, p. 5-8. ISSN 1843-3766.
- Clinciu, R., Teaching basics of the descriptive geometry-relative positions of lines and planes, Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, vol.10, 2015, p. 9-12. ISSN 1843-3766.
- Clinciu R., Estimating The Calibration Life Of The Measuring Instruments. Revista RECENT, vol 17(2016), No. 3(49). ISSN 1582-0246.

- Clinciu M. R., Clinciu R., Statistical Analysis of the Measurement Errors in an installation of water meters. Study on the volume of the water loss in the installation, MATEC Web Conf., Vol. 94 (2017), The 4-th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering COSME 16, <http://dx.doi.org/10.1051/mateconf/20179404003>.
- Clinciu M. R., Clinciu R., Method for determining the calibration life of measuring devices. Case study – water meters, MATEC Web Conf., Vol. 94 (2017), The 4-th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering COSME 16, http://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/08/mateconf_cosme2017_04003/mateconf_cosme2017_04003.html.
- Clinciu, R., Method for teaching graphical representation of parts in technical drawing, Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, vol 12, 2017, p. 217-220. ISSN 1843-3766.
- Clinciu, R., Teaching basic elements in technical drawing – orthogonal projections, Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, vol 12, 2017, p. 221-224. ISSN 1843-3766.
- Clinciu M. R., Clinciu R., Determining the predictive reliability of the water meters using the failure rate estimation. Case study – monojet cold water meter, The 3-rd China-Romania Science and Technology Seminar CRSTS 2018.
- Clinciu R., Clinciu M. R., Study on the metrological reliability of the water meters, The 3-rd China-Romania Science and Technology Seminar CRSTS 2018.
- Clinciu M. R., Clinciu R., Current perspectives on innovative methods used in teaching technical drawing JurnalBDI:IOP Conference Series: Materials Science and Engineering link:<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1009/1/01201>
- Clinciu, R., Analysis of the Metrological Reliability – Study on Simulated and Experimental Data JurnalBDI:Revista Recent link:<https://doi.org/10.31926/RECENT.2021.64.081>
- Clinciu M. R., Clinciu R., Estimating the Water Loss Volume in an Experimental Installation JurnalBDI:Revista Recent link:<https://doi.org/10.31926/RECENT.2021.65.151>.

Afilieri

- Membru SORGING- Societatea de Grafică inginerească, afiliată la International Society for 'and Graphics

INFORMAȚII PERSONALE

Crețescu (Raț) Nadia Ramona



✉ ncretescu@unitbv.ro



Sexul F | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014-prezent

Șef lucrări la facultatea Design de Prods și Mediu

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, România,

Web: www.unitbv.ro

- Pregătirea și predarea cursurilor și a laboratoarelor;
- Întocmirea temelor de proiect și urmărirea dezvoltării acestora de către studenți;
- Evaluarea studenților;
- Implicarea în procesul de admitere.

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2002-2014

Preparator la facultatea Design de Prods și Mediu

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, România,

Web: www.unitbv.ro

- Pregătirea și predarea laboratoarelor;
- Întocmirea temelor de proiect și urmărirea dezvoltării acestora de către studenți;
- Evaluarea studenților;
- Implicarea în procesul de admitere.

Tipul sau sectorul de activitate Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2011

Diplomă de Doctor în domeniul Inginerie Industrială

Universitatea Transilvania din Brașov, România.

- Principalele abilități acumulate: redactarea de lucrări științifice; analiza și sinteza cercetărilor în domeniu.

2002-2003

Diplomă de Studii Aprofundate în domeniul Robotică

Universitatea Transilvania din Brașov, România.

1997-2002

Diplomă de Inginer Diplomat (secția Roboți Industriali)

Universitatea Transilvania din Brașov, România.

1993-1997 **Diplomă de Bacalaureat**
Liceul Grigore Moisil, Brașov, România.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de predare;
- excelente abilități de interacțiune cu studenții, dobândite prin activitatea de predare interactivă.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună capacitate de adaptare, comunicare, autodezvoltare personală și creativitate (obținute în urma activităților de cercetare și predare)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, precum și a programelor ingineresti precum ADAMS, CATIA, SOLIDWORKS, Etc.

INFORMATII SUPLIMENTARE

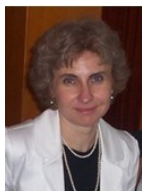
Publicații relevante

1. **Rat, N. R.**, Neagoe, M. „Rigid vs. flexible links dynamic analysis of a 3DOF parallel robot”. Proceedings of the 3rd IEEE International Conference on ASME 2009, DEST '09, 1-3 June 2009, Istanbul, Turkey, p. 534-539, ISBN: 978-1-4244-2345-3. Digital Ecosystems and Technologies, 2009, DOI: 10.1109/DEST.2009.5276749.
2. **Rat, N. R.**, Neagoe, M., Gogu, G., Stan, S. D. „Dynamic analysis of an Isoglide3-T3 parallel robot”. Annals of DAAAM 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium. Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education, 25-28th November 2009, Vienna, Austria, pp. 15, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-70-4 (ISI Proceedings).
3. **Rat, N.**, Neagoe, M., Gogu, G., „Theoretical and experimental research on the dynamics of a 4 DOF Isoglide4-T3R1 parallel robot”, SYROM2009. ISBN: 978-90-481-3521-9 e-ISBN: 978-90-481-3522-6, DOI 10.1007/978-90-481-3522-6, Springer Heidelberg Dordrecht London New York.
4. Stan, S. D., Maties, V., Balan, R., Gogu, G., **Rat, N. R.**, „Trajectory planning and simulation of Isoglide3 parallel robot”. Annals of DAAAM 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium. Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education, 25-28th November 2009, Vienna, Austria, pp. 227, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-70-4 (ISI Proceedings).
5. **Rat, N.R.**, Neagoe, M., Diaconescu, D., Stan, D.S., Bălan, R. Dynamic modeling and VR Simulation of 3DOF medical parallel robots, Chapter in *Technological Developments in Education and Automation*, pp. 297-302, Magued Iskander, Vikram Kapila and Mohammad A. Karim (Ed.), Springer Netherlands Pub. ISBN 978-90-481-3655-1 (Print) 978-90-481-3656-8 (Online), 2010, DOI: 10.1007/978-90-481-3656-8_55.
6. Neagoe, M., Diaconescu, D., Jaliu, C., Stan, S.D., **Crețescu, N.**, Saulescu, R. On the Accuracy of a Stewart Platform: Modelling and Experimental validation. Published: Computational intelligence and modern heuristics, In-Tech, Olajnica, Croatia, 2010, cap. 6, pp.75-98, ISBN 978-953-7619-28-2.
7. **Rat, N.R.**, Neagoe, M., Diaconescu, D., Stan, S.D. Dynamic simulations regarding the influence of the load-rigidity correlation on the working accuracy of a medical Triglide parallel robot, ISSN

- 1392 - 1207. MECHANIKA. 2011. 17(2): 178-181. Print ISSN: 1392-1207 . Online ISSN: 2029-6983. <http://dx.doi.org/10.5755/j01.mech.17.2.336>
8. Săulescu, R., Munteanu, O., Neagoe, M., **Crețescu, N.**, On the eccentricity effects in solar tracking triangular linkage with linear actuator, The 11th IFToMM International Symposium on Science of Mechanisms and Machines-SYROM 2013, Braşov, 11-12 November 2013 (ISI Proceedings)
 9. Neagoe M., **Crețescu N.**, Săulescu R., Dynamic modelling of a 3DOF medical parallel robot with one decoupled motion. Jurnal: Advanced Materials Research Vols. 837 (2014) pp 594-599, Trans Tech Publications, Switzerland, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.837.594.
 10. **Crețescu N.**, Neagoe M., Săulescu R., Kinematic modelling and VR simulation of a 3DOF medical parallel robot with one decoupled motion. Jurnal: Advanced Materials Research Vols. 837 (2014) pp 567-572, Trans Tech Publications, Switzerland, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.837.567.
 11. Neagoe, M., Visa, I., **Crețescu, N.**, Moldovan, M. On a New Parallel Tracking System for Accurate Orientation of Concentrated Solar Convertors, Applied Mechanics and Materials Vol. 658 (2014) pp 105-110, Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.658.105.
 12. **Crețescu, N.**, Neagoe, M. Rigid versus flexible link dynamic analysis of a 3DOF Delta type parallel manipulator, Applied Mechanics and Materials, Vol. 762 (2015) pp 101-106, Trans Tech Publications, Switzerland, ISBN-13: 978-3-03835-444-4, online: <http://www.scientific.net>.
 13. **Crețescu, N. R.**, Kinematic and Dynamic Simulation of a 3DOF Parallel Robot, BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV • VOL. 8 (57) No.1 – 2015, SERIES I - ENGINEERING SCIENCES, ISSN 2065-2119 (Print), ISSN 2065-2127 (CD-ROM), pp. 73-78.
 14. **Crețescu, N.**, Neagoe, M., Săulescu, R. Kinematic and Dynamic Analysis of a 4DOF Parallel Robot with Flexible Links, Proceedings of The Joint International Conference of the XII International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmissions (MTM) and the XXIII International Conference on Robotics (Robotics '16), Aachen, 26-27 October 2016, New Advances in Mechanisms, Mechanical Transmissions and Robotics, Editors Burkhard Corves, Erwin-Christian Lovasz, Mathias Husing, Inocentiu Maniu, Corina Gruescu, Ed. Springer, pp. 473-481, ISBN 978-3-319-45449-8, Mechanisms and Machine Science 46, DOI 10.1007/978-3-319-45450-4_48 (ISI Proceedings).
 15. Neagoe, M., Visa, I., Duta, A., **Crețescu, N.** A New Approach on the Protection Against Overheating of Flat Plate Solar-Thermal Collectors, Proceedings of the Conference for Sustainable Energy (CSE) 2017, Brasov, 19-21 October 2017, Nearly Zero Energy Communities, Editors Ion Visa and Anca Duta, Ed. Springer, pp. 283-295, ISBN 978-3-319-63214-8, Springer Proceedings in Energy, DOI 10.1007/978-3-319-63215-5_21.

ANEXE

INFORMAȚII PERSONALE


Andrea DEACONESCU

✉ deacon@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA

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

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009 – prezent **Profesor universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare

2007 – 2009 **Conferențiar universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare

2002 – 2007 **Șef de lucrări universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare

1991 – 2002 **Șef serviciu bibliotecă**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro

1988 – 1991 **Inginer proiectant**
Întreprinderea de Autocamioane Brașov

1985 - 1988 **Inginer proiectant**
Întreprinderea de Mașini Agregat și Subansambluri Auto Sf. Gheorghe

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001 – 2005 **Doctor inginer**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov
▪ Optimizarea robustă a prelucrării prin lepuire a suprafețelor

1998 - 2000 **Master of Arts în Știința Informării**
University of Central England din Birmingham, Anglia

1980 - 1985 **Inginer mașini-unelte**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

maghiară

Alte limbi străine cunoscute

Engleză
Germană

Competențe de comunicare

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

▪ bune competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- coordonator al Colegiului „Organizarea și gestionarea producției” (2003-2008)
- membru în Consiliul Editurii Universității Transilvania din Brașov (2009- prezent)
- 2012 – 2018 coordonator al Biroului de Marketing și Imagine al Universității Transilvania din Brașov
- Coordonator Master Managementul afacerilor industriale și antreprenoriat (limba engleză)

Competențe informatice

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

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

Dezvoltarea de module de rotație și de translație destinate roboților de reabilitare, acționate de mușchi pneumatici. Contract CNCISIS tip IDEI, PN-II-ID-PCE-2007-1, ID_184. Calitate: director de contract.

Robust Design of Lapping Processes. Contract CNCISIS tip Resurse umane, PN-II-RU-MC-2008-2, cod CNCISIS: 44. Calitate : director de contract.

Brevete de invenții

Echipament destinat antrenării și reabilitării articulațiilor portante ale membrului inferior prin mișcare continuă pasivă (Brevet nr. 126094/2017).

Pneumatic Muscle Actuated Parallel Asymmetrical Two-Jaw Gripper System. Patent RO 130331 B1, 2019

Afilieri

membru InfoDocRom (Societatea de Informare și documentare din România)

membru al Asociației Române de Tehnologii Neconvenționale

membru al International Association of Engineers Hong Kong (IAENG)

Senior Member of International Association of Computer Science and Information Technology Singapore (IACSIT)

Senior Member of Science and Engineering Institute (SCIEI)

Senior Member al International Economics Development Research Center (IEDRC)

Premii

2017 Premiul rezultatelor cercetării – brevete. PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2017-0723

2019 Premiul rezultatelor cercetării – brevete. PNCDI III-SP 1.1- PRECBVT-2019-2934

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

2020 Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44273

2020 Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44540

2021 Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-53988

2021 Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-53046

2021 Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-53544

Activități didactice în străinătate

profesor invitat la Institut für Automatisierungstechnik, Universität Bremen, Germania în anii 2001, 2002, 2005, 2006, 2007

profesor invitat la Odense University College of Engineering, Danemarca în anul 2003

profesor invitat la ENSAM Cluny, Franța, în anii 2008, 2009, 2010

Keynote Speaker

International Conference on Manufacturing and Industrial Technologies (ICMIT 2015), Pattaya, Thailanda

International Conference on Manufacturing and Industrial Technologies (ICMIT 2016), Istanbul, Turcia

International Conference on Mechatronics and Automation Science (ICMAS 2016), Istanbul, Turcia

The 5th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2016), Istanbul, Turcia.

“ICMIT 2017 - International Conference on Manufacturing and Industrial Technologies”, Lisabona, Portugalia.

The 6th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2017), Lisabona, Portugalia.

The 9th International Conference on Information Management and Engineering (ICIME 2017), Barcelona, Spania

The 10th International Conference on Information Management and Engineering (ICIME 2018), Manchester, Anglia

Indici Hirsch

ISI: 5, Scopus: 4, Google: 8

Lista publicațiilor relevante – selecție

1. Deaconescu, A. Comunicare în afaceri. Editura Universității TRANSILVANIA din Brașov, 2013, ISBN 978-606-19-0211-8
2. Nedelcu A., Deaconescu T., Drăgoi M.V., Deaconescu A. Birotică. Editura OMNIA UNI S.A.S.T. Brașov, 2001, ISBN 973-9478-43-3
3. Drăgan, I. Deaconescu A., Brad T., Robu, I. Management pentru viitor. Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2000, ISBN 973-595-010-3
4. Deaconescu A. Prelucrarea datelor - Curs pentru Învățământ la Distanță. Reprografia Universității TRANSILVANIA din Brașov, 2009.
5. Deaconescu A. Managementul comunicării și tehnici de documentare - Curs pentru Învățământ la Distanță. Reprografia Universității TRANSILVANIA din Brașov, 2009.
6. Deaconescu, A. Ingineria calității. Proiectarea robustă a sistemelor de producție. Editura Universității TRANSILVANIA din Brașov, 2006, ISBN 973-635-711-2; ISBN 978-973-635-711-4
7. Deaconescu, A. Proiectarea sistemelor robuste. Editura Universității TRANSILVANIA din Brașov, 2008, ISBN 978-973-598-413-7
8. IAENG Transactions on Engineering Technologies Volume 3 ; Capitol de carte: Pneumatic Muscle Actuated Equipment for Continuous Passive Motion. American Institute of Physics, Melville, New York 2009, Vol. 1174, Editor: Sio-long Ao, Harvard University, Cambridge, MA, USA, 332 p., Hardcover, ISBN: 978-0-7354-0713-8 (BDI: Springer, Scitation (doi:10.1063/1.3256258))
9. Intelligent Automation and Systems Engineering, Series: Lecture Notes in Electrical Engineering, Vol. 103; Capitolul 3: Bio-Inspired Pneumatic Muscle Actuated Robotic System, Editura Springer 2011, 430 p., Editori: Sio-long Ao, Harvard University, Cambridge, MA, USA, Burghard Rieger, Trier University, Mahyar Amouzegar, College of Engineering, California State University Pomona USA, pag. 27-40, ISBN 978-1-4614-0372-2
10. Deaconescu, A., Deaconescu, T. Energy-to-Mass Ratio—A Novel Selection Criterion of Pneumatic Motors Used for the Actuation of Wearable Assistive Devices. Applied Sciences 2022, 12(13), 6459; Published by MDPI AG, <https://doi.org/10.3390/app12136459> - 25 Jun 2022, ISSN 2076-3417, ISI Impact Factor: 2.679; SRI: 0.923, Q2
11. Deaconescu, T., Deaconescu A. Experimental Research on Polymer-Based Coaxial Sealing Systems of Hydraulic Cylinders for Small Displacement Velocities. Polymers 2022, 14(2), 290. <https://doi.org/10.3390/polym14020290>, ISSN 2073-4360 ISI Impact Factor: 4,329; SRI: 2,037
12. Deaconescu, A., Deaconescu, T. Response Surface Methods Used for Optimization of Abrasive Waterjet Machining of the Stainless Steel X2 CrNiMo 17-12-2, Materials 2021, 14 (10), 2475; Published by MDPI AG, ISSN 1996-1944, ISI Impact Factor: 3.623; SRI: 2.113
13. Filip, O., Deaconescu, A., Deaconescu, T., Mechanical Design of a Bioinspired Compliant Robotic Wrist Rehabilitation Equipment. Applied Sciences. 2021; 11(3):1246. <https://doi.org/10.3390/app11031246>, ISSN 2076-3417, ISI Impact Factor: 2.474; SRI: 0.992
14. Filip, O., Deaconescu, A., Deaconescu, T., Experimental Research on the Hysteretic Behaviour of Pressurized Artificial Muscles Made from Elastomers with Aramid Fibre Insertions. Actuators 2020, 9(3), 83; Published by MDPI AG, <https://doi.org/10.3390/act9030083>, ISSN 2076-0825, ISI Impact Factor: 1.957
15. Deaconescu, T., Deaconescu A., Developing an Analytical Model and Computing Tool for Optimizing Lapping Operations of Flat Objects Made of Alloyed Steels. Materials 2020, 13 (6), 1343; Published by MDPI AG, <https://doi.org/10.3390/ma13061343>, ISSN 1996-1944, ISI Impact Factor: 3.057; SRI: 1,405
16. Deaconescu, A., Deaconescu, T., Tribological Behavior of Hydraulic Cylinder Coaxial Sealing Systems Made from PTFE and PTFE Compounds. Polymers 2020, 12(1), 155; <https://doi.org/10.3390/polym12010155>, ISSN 2073-4360 ISI Impact Factor: 3.426; SRI: 1,925
17. Sârbu, F., Deaconescu, A., Deaconescu T. Adjustable compliance soft gripper system. International Journal of Advanced Robotic Systems, July-August 2019, pag 1-10, <https://doi.org/10.1177/1729881419866580>, ISSN 1729-8814, ISI Impact Factor: 1,223; SRI: 0,450
18. Deaconescu, T., Deaconescu, A., Sârbu F. Contact mechanics and friction in PTFE coaxial sealing systems. International Journal of Mechanics and Materials in Design, December 2018, Volume 14, Issue 4, pp 635–646, ISSN 1569-1713, DOI <https://doi.org/10.1007/s10999-017-9394-1>, ISI Impact Factor: 3,143; SRI: 1,356 (Q1).
19. Petre, I., Deaconescu, A., Sârbu, F., Deaconescu, T. Pneumatic Muscle Actuated Wrist Rehabilitation Equipment Based on the Fin Ray Principle. Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering 64(2018)6, 383-392 © 2018 Journal of Mechanical Engineering. ISSN: 0039-2480, DOI: <http://dx.doi.org/10.5545/sv-jme.2017.5123> ISI Impact Factor: 1,182; SRI: 0,503.
20. Deaconescu, T., Deaconescu, A. Pneumatic Muscle-Actuated Adjustable Compliant Gripper System for Assembly

- Operations, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering 63(2017)4, 225-234 © 2017 Journal of Mechanical Engineering. ISSN: 0039-2480, DOI:10.5545/sv-jme.2016.4239 ISI Impact Factor: 0.914 ; SRI: 0,515.
21. Deaconescu, A., Deaconescu T. Low Friction Materials Used in the Construction of Hydraulic Sealing Systems in the Case of Small Velocities. Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 22, No 1, 454–463 (2016), ISSN 1310-4772, ISI Impact Factor: 0.737 ; SRI: 0,061.
 22. Deaconescu, A., Deaconescu T. Experimental and Statistical Parametric Optimisation of Surface Roughness and Machining Productivity by Lapping. Transactions of FAMENA, Vol.39, No.4/2015, pag. 65 – 78, ISSN 1333-1124 (Print), ISSN 1849-1391 (Online), ISI Impact Factor: 0.476; SRI = 0,187.
 23. Deaconescu T., Deaconescu A. Film Thickness in Coaxial Sealing Systems of Hydraulic Cylinder Rods. Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 20, No 3, 447–462 (2014), ISSN 1310-4772, ISI Impact Factor: 0.321.
 24. Petre I., Deaconescu A., Rogozea L., Deaconescu T. Orthopaedic Rehabilitation Device Actuated with Pneumatic Muscles, International Journal of Advanced Robotic Systems, Volume 11, 2014 (105), Print ISSN 1729-8806, Online ISSN 1729-8814, DOI: 10.5772/58693, ISI Impact Factor: 0.497; SRI = 0,301.

INFORMAȚII PERSONALE



Tudor DEACONESCU

✉ tdeacon@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial, Departamentul de Inginerie și management industrial
Conducător de doctorat – Domeniul: Inginerie industrială
Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 2008

DOMENII DE COMPETENȚĂ PROFESIONALĂ / ARII DE INTERES ÎN CERCETARE

Acționări pneumatice și hidraulice; Soft robotics; Echipamente de reabilitare medicală, Managementul calității, Prelucrări neconvenționale

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
▪ Acționări hidraulice
- 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	
B1	B1	B1	B1	B1
B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- Prodecan facultatea ITMI 2004 – 2012
- Director Centrul Național de instruire în acționări și automatizări fluidice Festo, din cadrul Universității Transilvania din Brașov (2006 – prezent)

Competențe informatice

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

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

Development of new Light Mechatronic SYStems based on dynamics and control optimisation (LIMESYS). Contract MTKD-CT-2004-014249, FP6, Marie Curie Actions. Calitate: director de proiect.

Cercetări privind performanțele mușchilor pneumatici folosiți la acționarea prehensoarelor roboților non-antropomorfi. Contract CNC SIS tip A nr. 4GR/28.05.2007, cod 1054/2007, tema 8. Calitate : director de contract.

Study of non-anthropomorphic pneumatic muscle actuated gripper. Contract CNC SIS tip Resurse umane (MC), PN-II-RU-MC-2008-2, cod : 9. Calitate : director de contract.

Echipament izokinet acționat cu mușchi pneumatici, destinat recuperării bolnavilor cu afecțiuni posttraumatice ale articulațiilor portante. Contract CNC SIS tip IDEI, PN-II-ID-PCE-2008-2, ID_764 (2009-2011). Calitate : director de contract.

Comanda și acționarea pneumatică a sistemelor de producție. Contract cu terți (firma Festo SRL București) nr. 7790/2012. Calitate : director de contract.

Comanda și acționarea hidraulică a sistemelor de producție. Contract cu terți (firma Hutchinson SRL Cristian, Brașov) nr. 5995/2013. Calitate: director de contract.

Brevete de invenții

Echipament destinat antrenării și reabilitării articulațiilor portante ale membrului inferior prin mișcare continuă pasivă (Brevet nr. 126094/2017).

Pneumatic Muscle Actuated Parallel Asymmetrical Two-Jaw Gripper System. Patent RO 130331 B1, 2019

Afilieri

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

2020 Premiul Herman Oberth al Academiei Oamenilor de Știință din România pentru volumul Pneumatică aplicată (2018).

Indici Hirsch

2020 Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44273

2020 Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44540

2021 Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-53988

2021 Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-53046

2021 Premiul rezultatelor cercetării – articole , PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-53544

ISI: 5, Scopus: 4, Google: 8

ANEXE

Lista publicațiilor relevante – selecție

1. Pneumatică aplicată. Editura Lux Libris, 2018, ISBN 978-973-131-409-9
2. Acționări hidraulice. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2007, ISBN 978-973-598-121-1
3. Bazele ingineriei calității. Editura Universității TRANSILVANIA Brașov, 1998, ISBN 973 – 96505 – 9 – 7
4. Sisteme și tehnologii speciale. Eroziunea hidroabrazivă. Editura Cartea Universitară™ București, 2005, ISBN 973-731-221-X
5. Intelligent Automation and Systems Engineering, Series: Lecture Notes in Electrical Engineering, Vol. 103; Capitolul 3: Bio-Inspired Pneumatic Muscle Actuated Robotic System, Editura Springer 2011, 430 p., Editori: Sio-long Ao, Harvard University, Cambridge, MA, USA, Burghard Rieger, Trier University, Mahyar Amouzegar, College of Engineering, California State University Pomona USA, pag. 27-40, ISBN 978-1-4614-0372-2
6. Deaconescu, A., Deaconescu, T. Energy-to-Mass Ratio—A Novel Selection Criterion of Pneumatic Motors Used for the Actuation of Wearable Assistive Devices. Applied Sciences 2022, 12(13), 6459; Published by MDPI AG, <https://doi.org/10.3390/app12136459> - 25 Jun 2022, ISSN 2076-3417, ISI Impact Factor: 2.679; SRI: 0.923, Q2
7. Deaconescu, T., Deaconescu A. Experimental Research on Polymer-Based Coaxial Sealing Systems of Hydraulic Cylinders for Small Displacement Velocities. Polymers 2022, 14(2), 290. <https://doi.org/10.3390/polym14020290>, ISSN 2073-4360 ISI Impact Factor: 4.329; SRI: 2.037
8. Deaconescu, A., Deaconescu, T. Response Surface Methods Used for Optimization of Abrasive Waterjet Machining of the Stainless Steel X2 CrNiMo 17-12-2, Materials 2021, 14 (10), 2475; Published by MDPI AG, ISSN 1996-1944, ISI Impact Factor: 3.623; SRI: 2.113
9. Filip, O., Deaconescu, A., Deaconescu, T., Mechanical Design of a Bioinspired Compliant Robotic Wrist Rehabilitation Equipment. Applied Sciences. 2021; 11(3):1246. <https://doi.org/10.3390/app11031246>, ISSN 2076-3417, ISI Impact Factor: 2.474; SRI: 0.992
10. Filip, O., Deaconescu, A., Deaconescu, T., Experimental Research on the Hysteretic Behaviour of Pressurized Artificial Muscles Made from Elastomers with Aramid Fibre Insertions. Actuators 2020, 9(3), 83; Published by MDPI AG, <https://doi.org/10.3390/act9030083>, ISSN 2076-0825, ISI Impact Factor: 1.957
11. Deaconescu, T., Deaconescu A., Developing an Analytical Model and Computing Tool for Optimizing Lapping Operations of Flat Objects Made of Alloyed Steels. Materials 2020, 13 (6), 1343; Published by MDPI AG, <https://doi.org/10.3390/ma13061343>, ISSN 1996-1944, ISI Impact Factor: 3.057; SRI: 1.405
12. Deaconescu, A., Deaconescu, T., Tribological Behavior of Hydraulic Cylinder Coaxial Sealing Systems Made from PTFE and PTFE Compounds. Polymers 2020, 12(1), 155; <https://doi.org/10.3390/polym12010155>, ISSN 2073-4360 ISI Impact Factor: 3.426; SRI: 1.925
13. Sârbu, F., Deaconescu, A., Deaconescu T. Adjustable compliance soft gripper system. International Journal of Advanced Robotic Systems, July-August 2019, pag 1-10, <https://doi.org/10.1177/1729881419866580>, ISSN 1729-8814, ISI Impact Factor: 1.223; SRI: 0.450
14. Deaconescu, T., Deaconescu, A., Sârbu F. Contact mechanics and friction in PTFE coaxial sealing systems. International Journal of Mechanics and Materials in Design, December 2018, Volume 14, Issue 4, pp 635–646, ISSN 1569-1713, DOI <https://doi.org/10.1007/s10999-017-9394-1>, ISI Impact Factor: 3.143; SRI: 1.356 (Q1).
15. Petre, I., Deaconescu, A., Sârbu, F., Deaconescu, T. Pneumatic Muscle Actuated Wrist Rehabilitation Equipment Based on the Fin Ray Principle. Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering 64(2018)6, 383-392 © 2018 Journal of Mechanical Engineering. ISSN: 0039-2480, DOI: <http://dx.doi.org/10.5545/sv-jme.2017.5123> ISI Impact Factor: 1.182; SRI: 0.503.
16. Deaconescu, T., Deaconescu, A. Pneumatic Muscle-Actuated Adjustable Compliant Gripper System for Assembly Operations, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering 63(2017)4, 225-234 © 2017 Journal of Mechanical Engineering. ISSN: 0039-2480, DOI:10.5545/sv-jme.2016.4239 ISI Impact Factor: 0.914 ; SRI: 0.515.
17. Deaconescu, A., Deaconescu T. Low Friction Materials Used in the Construction of Hydraulic Sealing Systems in the Case of Small Velocities. Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 22, No 1, 454–463 (2016), ISSN 1310-4772, ISI Impact Factor: 0.737 ; SRI: 0.061.
18. Deaconescu, A., Deaconescu T. Experimental and Statistical Parametric Optimisation of Surface Roughness and Machining Productivity by Lapping. Transactions of FAMENA, Vol.39, No.4/2015, pag. 65 – 78, ISSN 1333-1124 (Print), ISSN 1849-1391 (Online), ISI Impact Factor: 0.476; SRI = 0.187.
19. Deaconescu T., Deaconescu A. Film Thickness in Coaxial Sealing Systems of Hydraulic Cylinder Rods. Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 20, No 3, 447–462 (2014), ISSN 1310-4772, ISI Impact Factor: 0.321.
20. Petre I., Deaconescu A., Rogozea L., Deaconescu T. Orthopaedic Rehabilitation Device Actuated with Pneumatic Muscles, International Journal of Advanced Robotic Systems, Volume 11, 2014 (105), Print ISSN 1729-8806, Online ISSN 1729-8814, DOI: 10.5772/58693, ISI Impact Factor: 0.497; SRI = 0.301.

INFORMAȚII PERSONALE

Flavia FECHETE


 **Brașov (România)**



 flavia.fechete@unitbv.ro

| Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2020 - prezent

Șef de lucrări dr.ec.

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

Octombrie 2016 – Iunie 2020

Cadru didactic asociat

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

Noiembrie 2015 - Iulie 2016

Stagiu de practică

Schaeffler Romania S.R.L, Brașov (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2013 – Mai 2017

Doctor economist

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

Domeniul de doctorat: Inginerie și management; Titlul tezei: Cercetări privind managementul performanței sistemelor industriale

2011 – 2013

Diplomă de master

Universitatea Transilvania din Brașov,, Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor.
Program de studii: Management și strategii de afaceri

2014 – 2015

Certificat de absolvire – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

2008 - 2011

Diplomă de licență – Economist

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor.
Program de studii: Management

2004 - 2008

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național Economic "Andrei Bârseanu" Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

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

Competențe informatice Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului: Microsoft – Word, Excel, Powerpoint; AutoCad, IBM SPSS Statistics, QM.

Competențe organizatorice Membru în Comitetul de Organizare al conferințelor internaționale:

- World Scientific and Engineering Academy and Society Brasov, Romania, June 26-28, 2014; 2017.
- The 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering - CoSME'16, Brasov, Romania, November 3-4, 2016.
- The 5th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering - CoSME'20, Brasov, Romania, 7-10 October, 2020.

Permis de conducere Categoria B

Lucrări publicate **I. Articole publicate în jurnale ISI**

1. Fechete, F.; Nedelcu, A. Multi-Objective Optimization of the Organization's Performance for Sustainable Development. SUSTAINABILITY 2022, 14, 9179, FI 3.889, SRI (2021) 0.823.
2. Fechete, F., Nedelcu, A., Performance Management Assessment Model for Sustainable Development. SUSTAINABILITY 2019, Vol. 11, Nr. 10, pp.2779-2806, FI 2.592, SRI 0.62.

II. Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale indexate ISI

1. Fechete, F., Nedelcu, A., Model for determining and optimizing delivery performance in industrial systems, MATEC Web of Conferences, 2017, 94.
2. Fechete, F., Nedelcu, A., Popescu, M., Improving organizational performance through the use of the EFQM Excellence Model, Applied Mechanics and Materials Journal, 2014, Vol. 657, pp. 921-925.
3. Fechete, F., Nedelcu, A., Optimizing decisional process by applying the Multi-criteria Analysis, Applied Mechanics and Materials Journal, 2014, Vol. 657, pp. 926-930.

II. Articole publicate în reviste BDI

1. Lepadatescu, B., Fechete, F. Study on the influence of cutting fluid on flat grinding process. MACHINES. TECHNOLOGIES. MATERIALS. 2022, 16.7: 231-233.
2. Fechete, F. Analysis of the Influencing Factors in the Production of Parts with Nonconformities. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING 2021, 6, 79-83.
3. Lepadatescu, B., Fechete, F. Heat generated in the process of abrasion. MACHINES. TECHNOLOGIES. MATERIALS. 2021, 15.5: 185-188.
4. Fechete, F. Study on the Polyhedral Triangular Tessellation of the Sphere. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING 2020, 5, 25-29, 2020.
5. Fechete, F., Nedelcu, A. Improving Industrial Systems Performance by Monitoring Quality Costs. REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, Vol.28, Nr.1, pp. 143-148, 2015.
6. Fechete, F., Nedelcu, A. Improving the Industrial System Performance by Using the Balanced Scorecard Instrument. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS JOURNAL, Vol. 808, pp. 370-375, 2015.
7. Fechete, F., Nedelcu, A. Improving Technological Process Performance by Using FMEA: A Study Case. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS JOURNAL, Vol. 834, pp. 73-78, 2015.
8. Fechete, F., Nedelcu, A. Modeling the Economic Performance of Industrial Systems Using Mathematical Programming. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS JOURNAL, Vol. 809-810, pp. 1553-1558, 2015.
9. Fechete, F., Nedelcu, A. Economic Performance Assessment Model for Industrial Systems: A Case Study. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS JOURNAL, Vol. 760, pp. 683-688, 2015.
10. Fechete, F., Nedelcu, A. Analysis of the Economic Performance of an Organization Using Multiple Regression. PROCEEDINGS OF THE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF SCIENTIFIC RESEARCH AND EDUCATION IN THE AIR FORCE - AFASES, Vol.2, pp.411-416, 2014.

Carti:

Fechete, F., Nedelcu, A., Ecologie și management de mediu. Indrumar de laborator. Editura Universitatii Transilvania, Brasov, 2019.

INFORMAȚII PERSONALE



FILIP Ovidiu

📍 Mihai Viteazu, nr 5, Corp V, Brașov



✉ ovidiu.filip@unitbv.ro

Sexul Masculin | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

POZIȚIA

Șef de lucrări / poziția 20

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

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, hidraulica, proiectare 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 ansamblor 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 ansamblor 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

Lista publicațiilor relevante – selecție

1. **FILIP, O.**, DEACONESCU, A., DEACONESCU, T. Mechanical Design of a Bioinspired Compliant Robotic Wrist Rehabilitation Equipment, *MDPI, Applied Sciences*, Vol. 9, Issue 3, February-1 2021, ISSN 2076-3417, Impact Factor 0,897, SRI 0,992
2. **FILIP, O.**, DEACONESCU, A., DEACONESCU, T. Experimental Research on the Hysteretic Behaviour of Pressurized Artificial Muscles Made from Elastomers with Aramid Fibre Insertions, *MDPI, Actuators*, Vol. 9, Issue 3, September 2020, ISSN 2076-8025
3. **FILIP, O.**, DEACONESCU, T. Mathematical modelling of a Fin Ray type mechanism, used in the case of the wrist rehabilitation equipment. In *MATEC Web of Conferences*, Vol. 94, p. 01006, EDP Sciences, 2017, eISSN 2261-236X
4. **FILIP, O.**, DEACONESCU, T. Finite-element analysis of some pneumatically-actuated wrist-rehabilitation equipment. In *MATEC Web of Conferences*, Vol. 94, p. 01005, EDP Sciences, 2017, eISSN 2261-236X
5. **FILIP, O.**, DEACONESCU, T. Experimental Research upon a Pneumatic Equipment for Wrist Recovery, *Recent*, Vol. 18, no 2, pp. 99-102, 2017, ISSN 1582-0246
6. **FILIP, O.**, DEACONESCU, T. Pneumatically-Actuated Device for Wrist Rehabilitation, *ICEEMS 2013, 7th International Conference on Economic Engineering and Manufacturing System, Recent*, Vol. 14, no 4, pp. 263-266, 2013, ISSN 1582-0246
7. **FILIP, O.**, DEACONESCU, T. Cutting-Edge Actuating Systems of the Upper Limb Rehabilitation Devices, *Advances in Production, Automation and Transportation System, Proceedings of the 6th International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems (MEQAPS '13), Proceedings of the 4th International Conference on Automotive and Transportation Systems (ICAT '13)*, pp. 55-59, 2013, ISSN 2227-4588, ISBN 978-1-61804-1937
8. **FILIP, O.**, *Cutii de viteze cu reglare discontinuă: aplicații*, Editura Lux Libris, 2020, ISBN 978-973-131-447-1

INFORMAȚII PERSONALE



Firăstrău Ioana

Colina Universității, nr. 1, sala CP 24, 500068, Brașov, România

+40 268 415712

firastrau@unitbv.ro

messenger folosit Yahoo (nume utilizator firastrau)

Sexul F | Naționalitatea română

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

Accreditare program de studii Ingineria și managementul afacerilor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

octombrie 2016 – prezent

Conferențiar universitar

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

▪ activități didactice și de cercetare

Învățământ superior

octombrie 2008 – septembrie 2016

Șef lucrări

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

▪ activități didactice și de cercetare

Învățământ superior

▪ Experiență în domeniul ID/IFR: laborator Fizică

octombrie 2005 – septembrie 2008

Asistent

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

▪ activități didactice și de cercetare

Învățământ superior

octombrie 2002 – septembrie 2005

Preparator

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

▪ activități didactice și de cercetare

Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

septembrie 2006 – august 2007

cercetător postdoc

Commissariat à l'Energie Atomique, Grenoble, Franța, 1005 building, 17 rue des Martyrs

38054 GRENOBLE Cedex 9

▪ modelarea și simularea oscilatorilor spintronici, cercetare științifică

noiembrie 2005 – august 2006

cercetător postdoc (bursă AUF)

Commissariat à l'Energie Atomique, Grenoble, Franța, 1005 building, 17 rue des Martyrs

38054 GRENOBLE Cedex 9

▪ modelarea și simularea materialelor feromagnetice, cercetare științifică

octombrie 2001- octombrie 2004

doctor în fizică, teză de doctorat cu titlul "Développement d'un environnement de modélisation micromagnétique - Couplage macroscopique-microscopique", susținută în data de 14 octombrie 2004, în Grenoble, Franța

Institut National Polytechnique de Grenoble, Franța

octombrie 2000 - iulie 2001

▪ modelări și simulări în domeniul nanomaterialelor, cu aplicații în înregistrarea magnetică
diplomă de studii aprofundate, Specializarea Fizica corpului solid

Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Facultatea de Fizică

octombrie 1996- iulie 2000

▪ pregătire universitară (nivel master)

diplomă de licență, Specializarea Matematică-Fizică

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Științe

▪ pregătire universitară (nivel licență)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba franceză

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
DALF				
B1	B1	B1	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

capacitate de a comunica eficient în lucrul cu studenții, capacitate de a comunica și de a relaționa cu rezultate foarte bune în cadrul unei echipe de cercetare

Competențe organizaționale/manageriale

coordonator a 3 proiecte de cercetare (Academia Română, PNII și H2020), membră a colectivului de cercetare a 8 proiecte de cercetare, membră în comitete de organizare de conferințe de specialitate, activități de tutoriat în cadrul Universității Transilvania din Brașov

Competențe dobândite la locul de muncă

programare în limbajul de programare C, software științific dedicat (Comsol Multiphysics, OOMMF, mumag3), modelări și simulări în domeniul electromagnetismului și micromagnetismului

Permis de conducere

categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Proiecte

15 publicații științifice indexate ISI, 2 publicații științifice indexate BDI

3 proiecte de cercetare științifică coordonate în calitate de director/responsabil local, dintre care un proiect H2020, aflat în derulare; membră în colectivele de cercetare a 8 proiecte naționale de cercetare științifică

Conferințe
Brevete de invenție
Afiliari

32 de lucrări științifice prezentate în conferințe naționale și internaționale

1 brevet de invenție internațional

membră în asociații profesionale și științifice:

- Societatea Română de Fizică (din 2010)
- Societatea Europeană de Fizică (din 2010)

ANEXE

lista de lucrări, brevete, participări la conferințe de specialitate.

INFORMAȚII PERSONALE

Adriana FLORESCU

✉ fota.a@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

Proiectarea și managementul sistemelor avansate de producție; Sisteme flexibile de producție.
Optimizare, modelare și simulare; managementul proiectelor de cercetare ;
Inginerie și management

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2009 – prezent **Profesor universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
- 2004 – 2009 **Conferențiar universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
- 1999 – 2004 **Șef de lucrări universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
- 1997 – 1999 **Asistent universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
- 1993 – 1997 **Cadru didactic asociat**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
- 1989 - 1997 **Inginer proiectant**
Fabrica de Scule Râșnov: activități de proiectare-cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1997 – 2003 **Doctor inginer**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov
▪ Științe inginerești / Inginerie industrială
- 1984- 1989 **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	
B2	B2	B2	B2	B2
B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Competențe de comunicare

▪ bune competențe de comunicare; spirit de echipă; capacitate de coordonare echipe interdisciplinare

Competențe organizaționale/manageriale

- Director Centrul de cercetare C05B, ICDT Universitatea Transilvania din Brașov (2013 - prezent)
- Consiliul Facultății Inginerie Tehnologică și Management Industrial (2020-prezent)
- Consiliul Departamentului Inginerie și Management Industrial (2012-prezent)
- Secretar științific Departament Inginerie și Management Industrial (2000-2012)
- Coordonator CEAC-D Departament Inginerie și Management Industrial (2012-prezent)
- Secretar științific Catedra Inginerie Economică și Sisteme de Producție (2000-2012)
- Expert evaluator proiecte CDI / UEFISCDI (2009-prezent)
- Expert evaluator ARACIS (2010-prezent)
- Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™; SPSS, Mathcad, Minitab; programare Visual Basic; limbaje de simulare Tecnomatix - Siemens, Arena; SCADA, Ladder Cx-Supervisor
- Categoria B

Competențe informatice

Permis de conducere

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte Proiecte de cercetare

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

Proiecte educaționale

- 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, Central Secretariat of the Balkan Coordinating Committee (BCC) by the Union of Hellenic Scientists for Prototyping and Standardization (ENEPROT); 2009-prezent.
- American Society for Engineering Management (ASME), Huntsville, Alabama, USA; 2020-prezent.
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR); 2008-prezent
- Societatea de Robotică din România (SRR); 2008-prezent
- Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale (ARTN); 2007-prezent.
- Asociația ICMaS, Universitatea Politehnica din București: 2022
- Asociația AMIER – Managerilor și a Inginerilor Economisti din România, Cluj-Napoca: 2022

Premii

- Diploma of Honour International Conference of Manufacturing Systems - ICMaS Universitatea Politehnica București, 2008.
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-46043. Resurse Umane - Premiul rezultatelor cercetării - Articole, Competiția 2019, Articol rev. Sustainability, ISSN 2071-1050, ISI Impact Factor: 2,592; SRI: 0,717, zona Q2
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-46043. Resurse Umane - Premiul rezultatelor cercetării - Articole, Competiția 2020, Articol rev. Metals, ISSN 2075-4701, ISI Impact Factor: 2,117; SRI: 0,992, zona Q1
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-57730, Modeling and Simulation of a Flexible Manufacturing System- A Basic Component of Industry 4.0; Competiția 2021, Articole;
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-59010, Improving the Management of Tourist Destinations: A New Approach to Strategic Management at the DMO Level by Integrating Lean Techniques, Competiția 2021 – Articole.

Lista publicațiilor relevante – selecție

1. Florescu A., Sisteme flexibile de producție. Teorie și aplicații. Editura Printech București 2021.
2. Florescu A., Barabaș S. Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2016, ISBN 978-606-19-0816-5
3. Fota A., Proiectarea sistemelor de mașini. Modelare și simulare. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2004, ISBN 973-635-331-1
4. Catrina Dumitru, Velicu St., Zapciu M., Coteș C., Fota A., Sisteme flexibile de producție, Ed. Printech București, 2009.
5. Boncoi, Gh.; Calefariu G.; Fota, A.; Maniut, P.; Enache, V. Sisteme de producție. Concepte, automatizari, vol. I, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2000.
6. Boncoi, Gh., Calefariu G., Fota, A., Maniut, P., Foriș, A., ș.a. Sisteme de producție. Fabricație flexibilă, producție integrată, oportunitatea implementării, eficiența economică, vol. II, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2001.
7. Boncoi, Gh., Calefariu G., Fota, A., Cristian, I. Sisteme de producție. Aplicații, vol. III, Editura LuxLibris, 2001.
8. Băncilă D, Buzatu C., Fota A., A hybrid algorithm to minimize the number of tardy jobs in single machine scheduling. Chapter 48 in DAAAM International Scientific Book 2010, ISSN 1726-9687, pp. 549-558, Viena, Austria.
9. Florescu, A., Barabaș, S. Development Trends of Production Systems through the Integration of Lean Management and Industry 4.0. *Applied Sciences*, 12, 4885, 2022; doi.org/10.3390/app12104885; FI: 2,838; SRI: 0,923 (Q2).
10. Florescu A., Barabaș S.A., Modeling and Simulation of a Flexible Manufacturing System - a Basic Component of Industry 4.0., *Applied Sciences*, Vol. 10 (22), November 2020, Article No: 8300, DOI: 10.3390/app10228300, 2020, ISSN 2076-3417, ISI Impact Factor: 2,474; SRI: 0,92 (Q2).
11. Florescu A., Barabaș S., Dobrescu T., Research on Increasing the Performance of Wind Plants for Sustainable Development, *Sustainability* Vol. 11 (5), March 2019, Article No: 1266, pag. 1-15, DOI: 10.3390 / su11051266, 2019, ISSN 2071-1050 , ISI Impact Factor: 2,592, SRI: 0,717 (Q2).
12. Foriș D., Florescu A., Foriș T., Barabaș S., Improving the Management of Tourist Destinations: A new approach to Strategic Management at the DMO level by integrating Lean techniques, *Sustainability* Vol. 12 (23), December 2020, Article No: 10201, DOI: 10.3390/su122310201, ISSN 2071-1050, ISI Impact Factor: 2,576; SRI: 0,717 (Q2).
13. Barabas S. A., Florescu A., Optimization Method of Abrasive Water Jet Cutting of Welded Overlay Materials, *Metals* 2019, 9(10), 1046; ISSN 2075-4701, ISI Impact Factor: 2,259, SRI: 1,43 (Q1).
14. Barbu M, Fota A., Calefariu G., Computer management simulation of tools flow in flexible manufacturing systems. *Metalurgia Internațional*, vol. 17 (12), 2012, ISSN 1582-2214, pg. 19-22, ISI Impact Factor: 0,134
15. Calefariu G., Fota A., Design and management elements influencing on manufacturing systems efficiency, *Metalurgia Internațional*, vol. 15 (7), 2010, ISSN 1582-2214, pg. 81-84, ISI Impact Factor: 0,134
16. Florescu A., Barabaș B., Integrating the Lean concept in sustainable manufacturing development, Book Series: IOP Conference Series Material Science and Engineering, Vol. 399, 2018, ISI web of science
17. Florescu A., Barabaș S., Decision models in designing flexible production systems, Book Series: MATEC Web of Conference, Vol. 94, 2017, DOI: 10.1051/mateconf/20179406007, ISI web of science
18. Florescu A., Barabaș S. Simulation Tool for Assessing the Performance of a Flexible Manufacturing System, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 398, 2nd International Conference on Manufacturing Technologies (ICMT 2018) 19–21 January 2018, Orlando, FL, USA. doi:10.1088/1757-899X/398/1/012023, ISI web of science.
19. Barabaș S., Florescu A., Study of hydrodynamic of large bearings depending on the viscosity of the lubricant, Book Series: MATEC Web of Conferences, Vol. 121, 2017, DOI: 10.1051/mateconf/201712103003, ISI web of science
20. Florescu A., Barabas S., New trends in the architecture and design of production systems, 12th International Conference „Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries’ Collaboration” – BCC Kocaeli University, Izmit, Turkey, 2015, ISBN 978-605-83983-0-6, ISI web of Science.

INFORMAȚII PERSONALE

Găvrus Cristina

 Mihai Viteazu, nr 5, Corp V, Brașov +40268477113  cristina.gavrus@unitbv.ro [Scrieți adresa paginii web personale](#)

Sexul F | Naționalitatea Română

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

Conferențiar

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

Martie 2009-2010

Coordonator Program de studiu Inginerie economică industrială, Învățământul la distanță

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

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

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

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

- Inginerie economică, Marketing, Management industrial, Prelucrări mecanice, abilități de documentare și cercetare

2002-2004

Diplomă de Master

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Științe economice
Management, Resurse umane, Marketing, Finanțe, abilități de predare și formare în domeniul economic și managerial, abilități de managementul afacerilor

1997-2002

Inginer diplomat

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie tehnologică
Bazele fabricării produselor, Marketing, Management industrial. Abilități de predare în domeniul Inginerie și Management

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
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare și predare dobândite în cei 20 ani petrecuți în învățământ

Competențe organizaționale/manageriale

- 2019 – prezent Prodecan cu activitatea didactică și asigurarea calității la Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
- 2002 – 2015 Membru în comitetul de organizare al International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems
- 2009 – 2010 Coordonator al Programului de studii Inginerie economică - ID
- 2015 – prezent Membru în Consiliul Departamentului de Inginerie și Management Industrial
- Aprilie 2020 – prezent Prodecan cu activitatea didactică și asigurarea calității la Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

Competențe dobândite la locul de muncă

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

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

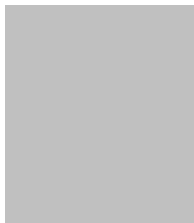
1. Eficiența tehnico-economică a informatizării activităților din ingineria produselor. Contract de cercetare științifică, Tip TD, Cod CNCIS 132, Tema 4, 2006 (valoare 13650 RON) - IVAN (GĂVRUȘ) CRISTINA - director
2. Eficiența tehnico-economică a informatizării activităților din ingineria produselor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

 Mihai Viteazu, nr 5, corp V, Brașov



 gheorghe.c@unitbv.ro



Sexul masculin | Naționalitatea română

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2002-prezent	Universitatea Transilvania din Brașov, șef lucrări
1999-2002	Universitatea Transilvania din Brașov, asistent
1998-1999	Universitatea Transilvania din Brașov, preparator
1997-1998	SC Mefin SA Sinaia, inginer tehnolog

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998-2006	Doctor în științe ingineresti, 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(i) maternă(e) Scrieți limba maternă / limbile maternе

Alte limbi străine cunoscute

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

Competențe
organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de
muncă

Competențe informatice

Alte competențe

Permis de conducere ■ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

■

ANEXE

1. copie diplomă de licență
2. copie diplomă de licență
3. copie diplomă studii aprofundate
4. copie diplomă de doctorat



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ION Laurențiu-Mihail**

Date de contact tel.: +40 268 474059, e-mail: mihai.ion@unitbv.ro

Naționalitate română

Data nașterii, Localitate Brașov

Sex masculin

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

română

Limbi străine cunoscute
(Autoevaluare*)

Limba engleză

Limba franceză

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

Activitatea științifică și de
cercetare

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**
- *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
 - *Ştefan Baciuc şi „poezia în libertate“. Discursul liric ca formă de legitimare a identităţii artistului în exil*, în „Legitimarea literaturii în secolul XX european. Studii asupra discursurilor şi strategiilor culturale“, vol. coord. de R. Ilie, A. Bodiuc şi A. Lăcătuş, Ed. Universităţii Transilvania, Braşov, 2010 (vol. apărut cu sprijinul financiar al ANCS, UEFISCSU şi CNCIS prin contractul nr. 863/19.01.2009 al grantului de cercetare PNII IDEI_760, *Discursuri culturale şi 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

Permis de conducere

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

Curriculum vitae

Nume / Prenume
Adresă(e)
E-mail(uri)
Naționalitate(-tăți)
Data nașterii

IONESCU ANA - MARIA

Brașov
ana.ionescu@unitbv.ro Română

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

2016 - prezent – Cadru didactic universitar

Activitate didactică – discipline predate: Planuri de afaceri și managementul proiectelor; Ingineria și managementul afacerilor; Marketing; Sisteme informatice de management; Informatică aplicată; Tehnologia informației și a comunicațiilor, Instruire asistată de calculator.

Universitatea Transilvania din Brașov
Sector Public

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

2016 – 2017– Evaluator proiecte

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

Stabilus România – Brașov, str. Hărmanului no.49.
Sector privat

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

H.R. Asistent manager – în paralel cu studiile de master

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.

S.C.TRENKWALDER S.R.L. – Brașov – nu mai exista în Brașov
Str. N.Titulescu Nr. 4
Sector privat

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Consultant media – în paralel cu studiile de licență

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.

S.C.TIPOTEX. S.A.- Grupul de Presă Transilvania Expres
Str. Traian Grozavescu nr.7, Brașov
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, Project 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/atestate 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
Școli de Vară	2014 Leo Burnett Advertising & Heritage Interpretation Camp - Brașov
Organizare Evenimente	2016 International Scientific Conference “Youth in the perspective of the Olympic Movement” - Brașov
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Limba română

Limbi străine cunoscute

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

Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Anca Maria Ionescu



anca.ionescu@unitbv.ro



Naționalitatea română

POZIȚIA

Asistent universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019–Prezent

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov (România)

2017–2019

Cadru didactic asociat

Universitatea Transilvania din Brasov, Brasov (România)

2017–2018

Specialist proprietate intelectuală/specialistă proprietate intelectuală

S.C. Denemeyer S.R.L, Brasov (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016–Prezent

Doctorand Știința Sportului și Educației Fizice

Universitatea Transilvania, Brasov (România)

Știința sportului și educației fizice

2016–Prezent

Master Arbitraj Internațional

Universitatea din București, Facultatea de Drept, București (România)

2015–2016

Master Drept Internațional Public

Universitatea din București, Facultatea de Drept, București (România)

2014–2016

Master Diagnoză și Prognoză Psihomotrică

Universitatea „Transilvania” din Brașov Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane, Brasov (România)

2011–2015

Licențiat Drept

Universitatea „Transilvania” din Brașov Facultatea de Drept, Brașov (România)

2011–2014

Licențiat Educație Fizică și Sport

Universitatea „Transilvania” din Brașov Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane, Brașov (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C1	C1	C1
germană	B2	B2	B1	B1	B1
Certificat Lingvistic German B2					

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Curriculum Vitae

PERSONAL INFORMATION

Itu Calin



UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" BRASOV

📍 B-dul Eroilor 29, Brasov (Romania)

☎ Telefon departament: + 40.268 418 992

✉ calinitu@unitbv.ro

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Oct 2020 - prezent

Conferențiar

Responsabilități:

Pregătirea și desfășurarea orelor de curs, seminar și laborator de Rezistența Materialelor
Pregătirea și susținerea cursului de sisteme multi-corp la masterful de Inginerie mecanică
Pregătire și susținere curs/aplicații de optimizare sisteme mecanice

Feb 2019 – Oct 2020

Șef lucrări

Responsabilități:

Pregătirea și desfășurarea orelor de curs, seminar și laborator de Rezistența Materialelor
Pregătirea studenților în cadrul concursurilor de Rezistența Materialelor "Traian Lalescu"
Pregătirea și susținerea cursului de sisteme multi-corp la masterful de Inginerie mecanică

Oct 2002 – Feb 2019

Asistent inginer

Responsabilități:

Pregătirea și desfășurarea orelor de seminar și laborator la materiile: Rezistența Materialelor și
Vibrații Mecanice
Pregătirea studenților în cadrul concursurilor de Rezistența Materialelor "Traian Lalescu"

01 Martie 2001 – 01 Octombrie
2002

Inginer departament Cercetare - Dezvoltare de produs

S.C. MARUB S.A., BRASOV (Romania)

- Aigurare asistență tehnică privind întreținerea și repararea motoarelor DIESEL (ROMAN and MAYBACH)
- Proiectarea dispozitivelor necesare reparării
- Coordonare activitate întreținere, reparare și modernizare a departamentului pentru locomotive utilaje de cale ferată

16 Noiembrie 1998 – 01 Martie
2001

Inginer mecanic

S.C. CONAS S.A., BRASOV (Romania)

- Coordonare și întreținere activitate de reparare și întreținere motoare

02 Septembrie 1998 – 15
Octombrie 1998

Inginer mecanic

S.C. ROMAN S.A., BRASOV (Romania)

- Testare prototipuri

EDUCAȚIE

2011 - 2014

Studii doctorale

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA, Brasov (Romania)

Diplomă în domeniul Inginerie Mecanică

Teză doctorat: Contribuții privind îmbunătățirea plăcilor circulare realizate din materiale compozite stratificate

- 1998 – 1999 **Studii Master**
 UNIVERSITATEA TRANSILVANIA, Brasov (Romania)
Diplomă în domeniul Inginerie Mecanică
 Proiect: Simularea FEA a unei cămăși de cilindru sub acțiunea termală și structurală din funcționare
- 1993 – 1998 **Diploma de inginer mecanic**
 UNIVERSITATEA TRANSILVANIA, Brasov (Romania)
Diplomă în domeniul Inginerie Mecanică
 Proiect: Calculul și proiectarea unui automobil off-road
- 1989 – 1993 **Diploma de bacalaureat**
 Liceul Dr. I. Meșotă”, Brasov (Romania), Specializarea: Matematică - Fizică

APTITUDINI PERSONALE

Limba maternă Romanian

Alte limbi

Înțeles		Vorbit		Scriș
Ascultare	Citire	Ascultare	vorbire	

Engleză

Independent

Communication skills

Abilitatea de comunicare în echipă, adaptare rapidă la activități noi atractive, plăcerea de a lucra în cadrul unei echipe competitive, atractive și dinamice, persoană serioasă și dinamică

Aptitudini managariale/
organizatorice

Abilitate și Capabilitate managerială pentru::

- *Propunere abordare proiecte,*
- *Estimare buget,*
- *Planificarea resurselor umane privind implicarea în proiect,*
- *Coordonare proiecte,*
- *Verificarea proiectelor înainte de livrare*

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliieri
Referințe

Cărți publicate:

1. GH. N. RADU, FL. S. DOGARU, **C.A. ITU**, *REZISTENȚA MATERIALELOR – CULEGERE DE PROBLEME*, vol.2 – 2005, Editura LUX LIBRIS, ISBN 973-9458-52-1
2. **Călin ITU**, *CONTRIBUȚII PRIVIND ÎMBUNĂȚĂȚIREA PLĂCILOR CIRCULARE REALIZATE DIN MATERIALE COMPOZITE STRATIFICATE* – Teză de doctorat, Editura Universității Transilvania BRAȘOV, 2014
3. **Călin ITU**, *MATERIALE COMPOZITE STRATIFICATE*, Editura Universității Transilvania BRAȘOV, 2015, ISBN 978-606-19-0648-2
4. **Călin ITU**, *MATERIALE COMPOZITE STRATIFICATE ÎN INGINERIA MECANICĂ*, Editura Universității Transilvania BRAȘOV, 2016, ISBN 978-606-19-0848-6
5. **Călin ITU**, *ÎNDRUMAR SEMINAR – REZISTENȚA MATERIALELOR, PARTEA I*, Editura Universității Transilvania BRAȘOV, 2018, ISBN 978-606-19-1022-9
6. **Călin ITU**, *ÎNDRUMAR SEMINAR – REZISTENȚA MATERIALELOR, PARTEA II*, Editura Universității Transilvania BRAȘOV, 2018, ISBN 978-606-19-1144-8
7. **Călin Itu**, *Modelarea și calculul dinamic al sistemelor multicorp în ingineria mecanică* – Monografie, Editura Universității Transilvania BRAȘOV, 2021, ISBN 978-606-19-1359-6

Articole publicate:

1. **ITU Calin**, Analysis for some constructive parameters of the engine with turning arm comparison by conventional engine with internal combustion, TEHNONAV 2006, Constanta
2. **ITU Calin**, Sorin Popa, Structural behavior evaluation of the piston compressor con-rod based on dynamic stress simulation, TEHNONAV 2006, Constanta
3. CIOFOAIA Vasile, **ITU Calin**, On the displacement determination for the circular plates with radial stiffeners of variable section width, ACME 2006, Iasi
4. CIOFOAIA Vasile, RUSU Ionel, **ITU Calin**, Asupra unor aspecte privind vibratiile laterale ale placilor izotrope, Buletinul AGIR nr.4/2005 octombrie – noiembrie
5. **ITU Calin**, Florin DOGARU, Marius BABA, Dynamic con-rod analysis for different type of materials based on virtual simulation, BRAMAT 2007, Braşov
6. **ITU Calin**, A possible design solution of the engine for minimize consumption and reduction pollution, COMAT 2008, Braşov
7. Stanciu Mariana D, Curtu I, **Itu C.**, Savin Adriana, Researches concerning to the free and forced vibrations of the acoustic ligno-cellulose plates, 12th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology TMT 2008", Istanbul-Turcia, 2008
8. STANCIU Mariana, CURTU I, **ITU C**, Grimberg R, Analiza dinamica prin metoda elementelor finite a placilor acustice din componenta chitarei, PROLigno (CNCSIS cu codul 746 B+, indexata in BDI Academic Search Complete-EBSCO Publishing Ltd USA), vol. 4, Nr. 1-2008 (martie), p. 41-54, ISSN 1841-4737
9. CURTU I, STANCIU Mariana, **ITU C**, GRIMBERG R, Numerical Modelling of the Acoustic Plates as Constituents of Stringed Instruments, 6th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia
10. STANCIU MARIANA DOMNICA, CURTU IOAN, **ITU C**, 19th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions" 22-25 Octombrie 2008, Trnava, Slovakia
11. CURTU I, STANCIU MARIANA DOMNICA, **ITU C**, SAVIN ADRIANA, Aspects Regarding to the Frequency Response of the Acoustic Plates with Finite Element Method, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI. PUBLICAT DE UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI. SECTIA CONSTRUCTII DE MASINI, 2008
12. Stanciu M, Curtu I, **Itu C**, Influenta geometriei si a proprietatilor fizico-mecanice si elastice ale materialelor lignocelulozice asupra frecventelor proprii ale placilor de chitara utilizand FEM, Buletinul AGIR nr. 1/2009
13. Curtu I., Stanciu M.D., **Itu C.**, Savin A., Rosu D., Research regarding structural optimization of classical guitar body, Proc. of The 7th Edition of International Conference „Wood Science and Engineering in the Third Millennium”, ICWSE 2009, 4-6 June 2009, Brasov, ISSN 1843-2689, pp. 654-662, IUFRO si UEA
14. Stanciu Mariana Domnica , Curtu Ioan , Cosereanu Camelia , **Itu Călin** , Rusu Sebastian, Năstac Silviu, New concept about stiffness of guitar soundboard based on golden section numbers, TMT 2009, Hammamet, Tunisia
15. **C. ITU**, C. CERBU, **A. C.V.** POPA, Computational methods concerning the simulation of the mechanical tests in case of some composite materials, COMEC 2009, Braşov
16. Ulea, M., Itu, C., FEM Analysis for Staticaly Roll Over Test of a Bus Bodywork Section, COMAT 2010, Braşov
17. Ioan CURTU, Mariana Domnica STANCIU, Vasile CIOFOAIA, Janos TIMAR, Raimond GRIMBERG, **Călin ITU**, Proceedings of the 16th International Conference The Knowledge Based Organization – Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies, 25-27 November 2010, Sibiu, ISSN 1843-6722, pp. 66 – 70
18. CERBU, Camelia; **ITU, Călin**; CURTU Ioan, The problem of the using of the composite materials reinforced with glass fibres to manufacturing of some components of the garden chairs, Journal ProLigno, vol. 6, Nr. 3, septembrie 2010, ISSN 1841-4737, pp.51-60
19. **C. Itu**, C. Cerbu, Virtual methods for the assessment of the forced response of a structure under the action of an external disruptive force, COMEC 2011, Braşov
20. Stanciu M.D, Curtu I., Cerbu C., Timar I., **Itu C.**, The Simulation of Accidental Impact with Stones from Road Traffic in Case of Noise Barriers made of Different Materials, in Proceedings of 15th International Research/Experts Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology –TMT 2011, Praga 12-18 septembrie 2011, ISSN 1840 – 4944, pp. 629-632
21. Curtu I., **Itu. C**, Nastac S., Stanciu M.D., On Dynamic Characterization of Flexible Structures Due to Impulsive Actions, in Proceedings of 10th International Conference in Vibration Problems, Praga 05-08 septembrie 2011, ISBN 978-80-7372-759-8, pp. 255-261

22. **Itu Călin**, Curtu Ioan, Năstac Silviu, Stanciu Mariana Domnica, Particular Issues on Dynamics of Flexible Structures in E-Proceedings of the International Conference Challenges of the Knowledge Society, CKS – CERDOCT Doctoral Schools, Bucuresti, 14-15 Aprilie 2011, ISSN 2247 – 0875, ISSN – L 2247 – 0875, p. 663 – 668
23. Stanciu Mariana Domnica, Curtu Ioan, **Itu Calin**, Nastac Silviu, Savin Adriana, The Dynamic Behavior of Sound Barrier in case of Accidental Impact with Stones from Road Traffic, in E-Proceedings of the International Conference Challenges of the Knowledge Society, CKS – CERDOCT Doctoral Schools, Bucuresti, 14-15 Aprilie 2011, ISSN 2247 – 0875, ISSN – L 2247 – 0875, p. 669– 673
24. Stanciu M.D., Curtu I., **Itu C.**, Nastac S., Timar I., On Static and Dynamic Behavior of Noise Barriers Structures using FEA, in Proceedings of 10th International Conference in Vibration Problems, ISBN 978-80-7372-759-8, pp.491-496
25. C. Itu, M. L. Scutaru, Comparative dynamic analysis for a door car using deferent types of materials based on virtual simulation, Proceedings of the 4th International Conference "Advanced Composite Materials Engineering", DERC Publishing House, USA 2012
26. S. VLASE, P.P. TEODORESCU, **C. ITU**, M.L. SCUTARU, Elasto-Dynamics of a Solid with a General "Rigid" Motion Using FEM Model. Part II. Analysis of a Double Cardan Joint, pp.882-893 Romanian Journal of Physics, Volume 58, Number 7-8, 2013
27. **Calin ITU**, Sorin VLASE, Maria Luminita SCUTARU, Consuella Sofia PENA, Paul Nicolae BORZA, Mircea MIHĂLCICĂ, Universal absorber applied to NVH in EV's powertrain, Acoustics and Vibration of Mechanical Structures – AVMS 2017, Proceedings of the 14th AVMS Conference Timișoara, România, May 25-26, 2017
28. **Calin ITU**, Andreas Ochsner, Sorin Vlasce and Marin I Marin, Improved rigidity of composite circular plates through radial ribs, PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART L-JOURNAL OF MATERIALS-DESIGN AND 1464-4207, SAGE JOURNAL
29. Vlasce, S., **Itu, C.**, Vasile, O., Năstac, C., Stanciu, M. and Scutaru, M. - Vibration Analysis of a Mechanical System Composed of Two Identical Parts. Romanian Journal of Acoustics and Vibration. 15, 1 (Aug. 2018), 58-63.
30. **Itu, C.**; Vlasce, S.; Scutaru, M.L.; Modrea, A - Bending behavior of a high rigidity plate made by a composite panel, 12th International Conference Interdisciplinarity in engineering (Inter-Eng 2018)
31. Scutaru, M.L.; **Itu, C.**; Marin, M.; Grif, HS - Bending Tests Used to Determine the Mechanical Properties of the Components of a Composite Sandwich Used in Civil Engineering, 12th International Conference Interdisciplinarity in engineering (Inter-Eng 2018)
32. **Itu, C.**; Scutaru, M.L.; Modrea, A.; Mihalcica, M. - Traction characteristics for the components of a composite sandwich used to build high-rigidity circular plates, 12th International Conference Interdisciplinarity in engineering (Inter-Eng 2018)
33. **Itu, C.**; Cerbu, C.; Gălățanu, T.-F. - Modeling and Testing of the Sandwich Composite Manhole Cover Designed for Pedestrian Networks, MATERIALS 1996-1944, 2019, 12, 1114 **SRI = 1,405**
34. Mihaela Violeta Munteanu, Mircea Mihălcică, **Călin Itu**, Sorin Vlasce, and Maria Luminita Scutaru - Mechanical design of interaction chamber for the ELIADE array at ELI-NP, AIP Advances 10, 2020,
35. **Călin ITU**, Maria Luminita Scutaru, Cătălin Iulian Pruncu, Radu Muntean - Kinematic and Dynamic Response of a Novel Engine Mechanism Design Driven by an Oscillation Arm, Applied Sciences 10(8), 2733, 2020.
36. **Calin Itu**, Polidor Bratu, Paul Nicolae Borza, Sorin Vlasce, Dorin Lixandroi - Design and Analysis of Inertial Platform Insulation of the ELI-NP Project of Laser and Gamma Beam Systems, SYMMETRY-BASEL, Vol.12, 2021

Software-uri utilizate

- **Pachet office:** Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint),
- **CAD software:** AutoCAD, PTC CREO nivel de bază și avansat (CREO Mechanism, CREO Structural), MathCAD 15.0 & PRIME 5.0 (Integrated with CREO)
- **FEA software:** ANSYS, MSC PATRAN-NASTRAN, Altair Hyperworks, Abaqus CAE
- **MBS software:** CREO Mechanism, MSC ADAMS, Motion View (Altair Package, SAM 6.1 (Mechanism design software)
- **Procesări de imagine:** Paint Shop Pro, Corel Draw 7, Corel Photo-Paint

INFORMAȚII PERSONALE



Limbășan Ileana Georgiana

 Mihai Viteazu, nr 5, Corp V, Brașov



 limbasan.g@unitbv.ro



n.a.

Sexul Feminin| Naționalitatea Română

STUDIILE PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

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
Cadrul 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 tutor 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

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Cărți (selecție)

1. Marascu Klein, V., Limbășan G., MODELAREA ȘI SIMULAREA SISTEMELOR DE PRODUCȚIE, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2016, ISBN 978-606-19-0795-3
2. Limbășan, G., MANAGEMENT INDUSTRIAL, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2014, ISBN 978-606-19-0436-5
3. Popescu, M., Limbășan, G., SISTEME DE PRODUCȚIE. FABRICAȚIA LEAN, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2013, ISBN 978-606-19-0262-0
4. Limbășan, G., STUDIUL MUNCII, Editura Universității „Transilvania” Brașov, 2005, ISBN 973-635-433-4

Articole (selecție)

1. Limbășan, G., ASPECTS REGARDING PRODUCT QUALITY PLANNING, Review of Management and Economical Engineering, vol. 6 / nr. 3 (24), (pg. 181-190), 2007, Editura Toderco, Cluj-Napoca, ISSN 1583-624X
2. Limbășan, G., THE RELATION BETWEEN SOCIAL NECESSITY, QUALITY CHARACTERISTICS AND THE FUNCTIONS OF THE PRODUCT, RECENT, Vol. 8 (2007), No. 3b(21b), ISSN 1582-0246
3. Limbășan, G., Tureac, I., CONSIDERATIONS UPON THE POSSIBILITIES OF APPLYING THE VALUE ANALYSIS METHOD IN MANUFACTURING ROLLING CONTACT BEARINGS, Recent, Vol. 10 (2009), No. 3(27), ISSN 1582-0246
4. Limbășan, G., APPLICATIONS OF VALUE ANALYSIS WITHIN BEARING INDUSTRY, Recent, Vol. 10 (2009), No. 3(27), ISSN 1582-0246

5. Limbășan, G., CONSIDERATIONS REGARDING CHANGE REALISATION BY MEANS OF REENGINEERING , Conferința Internațională Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul L (LIV), Supliment I, 2006
6. Limbășan, G., ASPECTS REGARDING THE ORGANISATION OF PRODUCTION PROCESSES IN THE CONTEXT CONTINUOUS IMPROVEMENT, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, ISSN 1583-0691, vol. VI (XVI), 2007
7. Limbășan, G., MANAGEMENT METHODS USED IN THE PROCESS OF PRODUCT QUALITY ACCOMPLISHMENT, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, ISSN 1583-0691, vol. VII (XVII), 2008
8. Limbășan, G., PRODUCT VALUE RESIZING IN CORRELATION WITH THE ENVIRONMENT, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, ISSN 1583-0691, vol. VII (XVII), 2008
9. Limbășan, G., THE ECONOMIC DIMENSIONING OF PRODUCT FUNCTIONS WITHIN VALUE ANALYSIS STUDIES, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX), 2010, ISBN 978-606-10-0128-6
10. Limbășan. G., CHANGES IN PRODUCTION SYSTEMS – LEAN MANUFACTURING MODEL, Review of Management and Economic Engineering, Vol 12, nr.4 (50), 2013, pg. 33- 40, Editura Todesco, Cluj-Napoca, ISSN 1583-624X
11. Găvrus. C., Limbășan. G., (2017) MANAGERIAL INSTRUMENT FOR DIDACTIC STAFF STRUCTURE OPTIMIZATION FOR DISTANCE LEARNING, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C2Mqu1L1IMwVQa8bXG&page=1&doc=2
12. Limbășan. I G., (2017) CIRCULAR ECONOMY IN INDUSTRIAL BEARING PRODUCTION, RECENT, Vol. 18, No. 3 (53), ISSN 1582-0246 http://www.recentonline.ro/no_053.html

Brevete de invenții

1. Limbășan, I., G. și colectiv: NIT. Brevet de invenție RO 122973 din 25.08.2010. Titular de brevet: Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
2. Limbășan, I., G., și colectiv: RULMENT RADIAL-AXIAL CU BILE, CU TREI INELE. Brevet de invenție RO 123080 din 30.09.2010. Titular de brevet: Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

Proiecte

1. Proiectarea ecologică și dezvoltarea durabilă a produselor, Contract de cercetare Nr. 33369/2004 și Nr. 33369/2005, perioada de desfășurare 2004 – 2005, membru în echipa de proiect
2. Dezvoltarea de module de rotație și de translație destinate roboților de reabilitare, acționate de mușchi pneumatici”, Nr. 220/01.10.2007, cod ID_184 , perioada de desfășurare 2008 – 2010, membru în echipa de proiect

Distincții

Premiul pentru brevete de invenții pentru doctoranzi, Universitatea „Transilvania” din Brașov, 2010

ANEXE

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Machedon Pisu Teodor**

Telefon(oane)

Fax(uri) (+40) 268-547262

E-mail(uri) tmache@unitbv.ro ;

Naționalitate(-tăți) Romana

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Universitatea Transilvania din Brasov, Decan ,Facultatea SIM

Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada 1980 - 1988

Funcția sau postul ocupat Inginer tehnolog, Sef atelier

Activități și responsabilități principale Coordonator executie structuri sudate

Numele și adresa angajatorului IPMPB Pitesti

Tipul activității sau sectorul de activitate Industriale

Perioada 1988 - 1992

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brasov

Perioada 1992 - 1995

Funcția sau postul ocupat Sef lucrari

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brasov

Perioada 1995 - 1998

Funcția sau postul ocupat Conferentiar universitar

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brasov

Perioada 1998 - prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brasov

Perioada 2000 - 2011

Funcția sau postul ocupat Sef catedra

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brasov
 Perioada 2012 - 2016
 Funcția sau postul ocupat Decan
 Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brasov
 Perioada 1975 - 1980
 Calificarea / diploma obținută Inginer, diploma nr. 349 786, 5386/16 iunie.1980
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginer sudor
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Brasov
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
 Perioada 1991 -1994
 Calificarea / diploma obținută Doctor inginer
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Ingineria Materialelor

Aptitudini și competențe personale

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

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Rusa

Engleza

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

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

Competențe și abilități sociale Comunicativ obținut in calitate de sef atelier si sef catedra , spirit de echipa ca membru in contracte nationale si internationale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice Expert evaluator la proiectele de cercetare (CEEX, PN II) si ARACIS, în departamentul de stiinta materialelor si sudura

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului MS Office

Alte competențe și aptitudini Sport, gradinarit

Permis(e) de conducere B

Informații suplimentare Conducator la doctorat din 2009 in domeniul Ingineria Materialelor 6 doctori confirmati, 5DRD, Mentor posdoc 3 postdoci, Membru in Consiliul Profesorat, Membru in Senatul universitatii, Membru in Consiliul SDI, Adjunct coordonator centru de cercetare, Responsabil program de studii si al linie LMD, Secretar Comisia de Admitere pe Universitate.

Prof. dr. ing. Teodor MACHEDON PISU



foto

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	MIRON Adriana
Adresă	Brașov
Telefon	
Fax	
E-mail	adriana.miron@unitbv.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	
Sex	femeiesc

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	Din 2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică de predare și seminarizare,
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Transilvania</i> , Brașov, B-dul Eroilor nr. 25, jud. Brașov – Facultatea de Drept
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar

Experiența profesională

Perioada	Din 2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Avocat definitiv
Activități și responsabilități principale	Activități juridice specifice exercitării profesiei de avocat
Numele și adresa angajatorului	UNBR România – Baroul București; Uniunea avocaților din Republica Moldova
Tipul activității sau sectorul de activitate	juridic

Experiența profesională

Perioada	Din 2016 până în 2020
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific superior
Activități și responsabilități principale	Activități specifice de cercetare domeniul juridic
Numele și adresa angajatorului	Academia de științe din R.Moldova, B-dul Ștefan cel Mare nr.1, Chișinău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Experiența profesională

Perioada	Din 2018 până în 2019
Funcția sau postul ocupat	Realizator TV
Activități și responsabilități principale	Activități specifice realizării de emisiuni cu specific juridic
Numele și adresa angajatorului	Antena 1 Brașov, B-dul Griviței nr.22, Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Media TV

Experiența profesională

Perioada	Din 2014 până în 2016
Funcția sau postul ocupat	Realizator TV
Activități și responsabilități principale	Activități specifice realizării de emisiuni cu specific juridic
Numele și adresa angajatorului	TVS Holding, Str. N.D.Cocea nr.2 , Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Media TV

Experiența profesională

Perioada	
Funcția sau postul ocupat	
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	

Educație și formare

Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Curs de specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluator în sistemul formării profesionale continue – Modul I și II
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie Brașov, str. M.Kogalniceanu nr.18-20, Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Educație și formare

Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Curs de specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe manageriale și antreprenoriale ptr .inițierea unei afaceri
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie București, str. Ion Ghica, nr. 4, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Educație și formare	
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mediator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UZAMINT SRL Brașov, Str. Troțuș nr.15
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Educație și formare	
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Curs masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comunicare și relații publice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SNSPA București, B-dul Expoziției, nr. 30 A, sector 1, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Educație și formare	
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Curs masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme de drept public și instituții publice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea <i>Transilvania</i> , Brașov, B-dul Eroilor nr. 25, jud. Brașov – Facultatea de Drept
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Educație și formare	
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Energie , transport și mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea <i>Transilvania</i> , Brașov, B-dul Eroilor nr. 25, jud. Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Educație și formare	
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme avansate de transport rutier

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea <i>Transilvania</i> , Brașov, B-dul Eroilor nr. 25, Facultatea de Inginerie Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Educație și formare	
Perioada	2004 - 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în drept
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri doctorale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de stat, Chișinău, R.Moldova
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Educație și formare	
Perioada	2000 - 2004
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în drept
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri universitare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea <i>Transilvania</i> , Brașov, B-dul Eroilor nr. 25, jud. Brașov – Facultatea de Drept
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Educație și formare	
Perioada	1996 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Stat din Moldova, str. Alexei Mateevici, nr. 60, Chilinău , Republica Moldova
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Alte forme de pregătire	
2006	Proiect pilot – Leonardo da Vinci – Brașov
2007	Proiect pilot – Leonardo da Vinci – Brașov
2007	Participare – Simpozion național cu participare internațională – Dezvoltare și integrare comunitar, Universitatea Transilvania din Brașov
13.03.2013	Lucrarile Clubului Avocatilor Americani pentru Suprematia Legii si Amnesty International Moldova cu subiectul "Sistemul de drept al SUA, structura sistemului judecatoresc, examinarea cauzelor de violenta domestica si a cauzelor care implica minorii";
29.04.2013	Discutii publice organizate de Asociatia Avocatilor Americani Initiativa pentru Suprematia Legii si Fundatia Soros Moldova cu subiectul "Arestul preventiv-aspecte procesuale si practice. Jurisprudenta CEDO";

14 – 18.05.2013	Curs de instruire dupa modelul National Institute for Trial Advocacy din Statele Unite ale Americii organizat de Asociatia Avocatilor Americani Initiativa pentru Suprematia Legii cu subiectul "Tehnici si abilitati de prezentare a unei cauze in fata instantei de judecata";
29.05.2013	Seria de traininguri organizat de Centrul de informare in domeniul Drepturilor Omului cu tematica "Bloggerii aparatorii drepturile omului";
04.06.2013	Lucrarile Clubului Avocatilor Americani pentru Suprematia Legii si Amnesty cu subiectul "Conlucrarea avocatilor si a jurnalistilor intru combaterea fenomenului torturii si relelor tratamente";
19.07.2013	Lucrarile Clubului Avocatilor Americani Initiativa pentru Suprematia Legii si Amnesty International Moldova cu subiectul "Realizarea dreptului la succesiune in procedura notariala";
25 – 26.07.2013	Seminar "Standarde de performanta la etapele initiale ale urmaririi penale", Fundatia Soros Moldova
30.09.2013	Seminar tematic organizat de Programul Comun al Consiliului Europei si Uniunii Europene !Consolidarea capacitatii avocatilor si activistilor in domeniul omului pentru aplicarea pe plan national a Conventiei Europene pentru Drepturile Omului si a Cartei Sociale Europene (revizuite) in parteneriat cu Uniunea Avocatilor din R.M. cu subiectul "Procedura Curtii Europene pentru Drepturile Omului: admisibilitatea plangerilor in lumina recentelor reforme si schimbarile inevitabile ale procedurii";
11.10.2013	Curs de instruire organizat de Uniunea Avocatilor din R.M. in colaborare cu Asociatia Avocatilor Americani Initiativa pentru Suprematia Legii cu subiectul Particularitatile de aplicare a Legii nr.121 cu privire la asigurarea egalitatii";
08 – 09.11.2013	Curs de instruire organizat cu Uniunea Avocatilor din R.Moldova cu participarea expertilor din Statele Unite ale Americii cu tema "Tehnici de audiere a martorilor";
29.11.2013	Lucrarile Clubului Avocatilor organizat de Asociatia Barourilor Americane Initiativa pentru Suprematia Legii in colaborare cu Uniunea Avocatilor din R.Moldova in cadrul discutiilor pe tema "Incetarea raporturilor juridice dintre asociat si societatea cu raspundere limitata";
26.12.2013	Lucrarile Clubului organizat de Asociatia Barourilor Americane Initiativa pentru Suprematia Legii in colaborare cu Uniunea Avocatilor din R.Moldova in cadrul discutiilor pe tema "Capatul de cerere privind reparatia prejudiciului moral prin plata de despagubiri";
11.02.2014	Seminar organizat de Asociatia Tinerilor Avocati, Asociatia Barourilor Americane din R.Moldova - "Infractionile de sustragere in proportii mari si deosebit de mari";
03.04.2014	Seminarul tematic organizat de Programul Comun al Consiliului Europei si Uniunii Europei "Consolidarea capacitatii avocatilor si activistilor in domeniul drepturilor omului pentru aplicarea pe plan national a Conventiei Europei pentru Drepturile Omului si Cartei Sociale Europene (revizuite)in parteneriat cu Uniunea Avocatilor din R.M. cu subiectul "Discriminarea in campul muncii-aspecte teoretice si practice".
05 – 9.05.2014	Curs de instruire organizat de Asociatia Barourilor Americane Initiativa pentru Suprematia Legii (ABA ROLI Moldova) in parteneriat cu Uniunea Avocatilor din R.M. pe tema "Tehnici si abilitati de prezentarea unei cauze in fata instantei de judecata";
13.05.2014	Curs de instruire organizat de Programul Comun al Consiliului si activistilor in domeniul drepturilor omului pentru aplicarea pe plan national a Conventiei Europene pentru Drepturile Omului si a Cartei Sociale Europene (revizuite)" in parteneriat cu Uniunea Avocatilor din R.M. pe tema "Discriminarea pe criteriu de sex/gen, varsta in domeniul muncii";
05.06.2014	Curs de instruire organizat de Programul Comun al Consiliului Europei si Uniunii Europei "Consolidarea capacitatii avocatilor si activistilor in domeniul drepturilor omului pentru aplicarea pe plan national a Conventiei Europene pentru Drepturile Omului si a Cartei Sociale Europene (revizuite)" in parteneriat cu Uniunea Avocatilor din R.M. pe tema "Discriminarea pe criteriu de religie, opinie, vorbele de ura";
18 – 20.06.2014	Seminar organizat de Fundatia SOROS – Moldova, in cooperare cu Biroul Asociat "Avocatii Publici" cu genericul "Standardele de performanta ale avocatului la etapele initiale ale urmaririi penale";
09.07.2014	Seminarul tematic organizat de Programul Comun al Consiliului Europei si Uniunii Europei "Consolidarea capacitatii avocatilor si activistilor in domeniul drepturilor omului pentru aplicarea pe plan national a Conventiei Europene pentru Drepturile Omului si a Cartei Sociale Europene (revizuite)" in parteneriat cu Uniunea Avocatilor din R.M cu subiectul "Discriminarea pe criteriu de sanatate mintala";
24.09.2014	Curs de instruire organizat de Programul Comun al Consiliului Europei si Uniunii Europei "Consolidarea capacitatii avocatilor si activistilor in domeniul drepturilor omului pentru aplicarea pe plan national a Conventiei Europene pentru Drepturile Omului si a Cartei Sociale Europene (revizuite)" in parteneriat cu Uniunea Avocatilor din R.M. pe tema "Discriminarea pe criteriul de sanatate mintala!";

4 – 5.11.2014	Seminar organizat de Fundatia germana pentru Cooperare Juridica Internationala /Fundatia IRZ in colaborare cu Uniunea Avocatilor din R.M., pe tema legislatiei profesionale a avocatilor si dreptului penal;
7 – 9.11.2014	Curs de instruire organizat de Asociatia Barourilor Americane Initiativa pentru Suprematia Legii (ABA ROLLI MOLDOVA) si Amnesty International Moldova in colaborare cu Uniunea Avocatilor din R.M., pe tema "Expertiza judiciara-mijloc de administrare a probelor in procesul penal";
10.11.2014	Curs de instruire organizat de Programul Comun al Consiliului Europei si Uniunii Europei "Consolidarea capacitatii avocatilor si activistilor in domeniul drepturilor omului pentru aplicarea pe plan national a Conventiei Europene pentru Drepturile Omului si a Cartei Sociale Europene (revizuite)" in parteneriat cu Uniunea Avocatilor din R.M. pe tema "Prevenirea discriminarii persoanelor cu dizabilitati in accesul la serviciile publice";
25.11.2014	Seminar organizat de Asociatia Barourilor Americane Initiativa pentru Suprematia Legii (ABA ROLLI MOLDOVA) si Amnesty International Moldova in colaborare cu Uniunea Avocatilor din R.M., pe tema "Rolul avocatului in reprezentarea victimei unei infractiuni";
08.12.2014	Masa rotunda organizata de Uniunea Avocatilor din R.M. in cadrul proiectului "Generatia de tineri juristi activi in domeniul Conventiei Aarhus", pe temele "Aplicabilitatea Conventiei Aarhus in solutionarea cazurilor de mediu; Strategiile de solutionare a cazurilor de mediu, Experienta in solutionarea litigiilor de mediu si altele";
25.02.2015	Curs de instruire organizat de Programul Comun al Consiliului Europei si Uniunii Europei "Consolidarea capacitatii avocatilor si activistilor in domeniul drepturilor omului pentru aplicarea pe plan national a Conventiei Europene pentru Drepturile Omului si a Cartei Sociale Europene (revizuite)" in parteneriat cu Uniunea Avocatilor din R.M. pe tema "Discriminarea pe criteriu de sex/gen";
11.03.2015	Curs de instruire organizat de Programul Comun al Consiliului Europei si Uniunii Europei "Consolidarea capacitatii avocatilor si activistilor in domeniul drepturilor omului pentru aplicarea pe plan national a Conventiei Europene pentru Drepturile Omului si a Cartei Sociale Europene (revizuite)" in parteneriat cu Uniunea Avocatilor din R.M. pe tema "Reforma Curtii Europene pentru apararea Drepturilor Omului, procedura de adresare in fata CEDO in cazurile de discriminare";
12.03.2015	Curs de instruire organizat de Programul Comun al Consiliului Europei si Uniunii Europei "Consolidarea capacitatii avocatilor si activistilor in domeniul drepturilor omului pentru aplicarea pe plan national a Conventiei Europene pentru Drepturile Omului si a Cartei Sociale Europene (revizuite)" in parteneriat cu Uniunea Avocatilor din R.M. pe tema "Prevenirea discriminarii persoanelor cu dizabilitati in accesul la serviciile si bunurile accesibile publicului";
24.03.2015	Curs de instruire organizat de Programul Comun al Consiliului Europei si Uniunii Europei "Consolidarea capacitatii avocatilor si activistilor in domeniul drepturilor omului pentru aplicarea pe plan national a Conventiei Europene pentru Drepturile Omului si a Cartei Sociale Europene (revizuite)" in parteneriat cu Uniunea Avocatilor din R.Moldova pe tema "Discriminarea in campul muncii";
28.04.2015	Curs de instruire in colaborare cu Amnesty International Moldova, proiectul "Initierea litigiilor cu caracter strategic in cazuri de incalcare a drepturilor omului si a normelor procesual-penale aplicate la retinere de catre organele de politie a persoanelor banuite sau invinuite de comiterea infractiunilor", organizat de Uniunea Avocatilor din R.Moldova;
30.04.2015	Seminar tematic "Reforma Curtii Europene a Drepturilor Omului", in colaborare cu Centrul pentru Drepturile Omului din R.Moldova;
26.05.2015	Curs de instruire "Audierea simpla si incrucisata a martorilor", in colaborare cu Asociatia Initiativa pentru Suprematia Legii (ABA ROLI) impreuna cu Amnesty International Moldova si Clubului Avocatilor din R.M;
29.05.2015	Curs de instruire "Examinarea si solutionarea Litigiilor Electorale, organizat de Uniunea Avocatilor din R.M.;
19.06.2015	Curs de instruire "Reducerea pedepsei inculpatului drept recompensa pentru incalcare ale drepturilor in cadrul procedurii penale", in colaborare cu Asociatia Barourilor Americane Initiativa pentru Suprematia Legii (ABA ROLI) impreuna cu Amnesty International Moldova si Clubului Avocatilor, organizat de Uniunea Avocatilor din R.M.;
03.07.2015	Curs de instruire "Expertiza in cauzele penale, particularitati si proceduri", in colaborare cu Asociatia Barourilor Americane Initiativa pentru Suprematia Legii (ABA ROLI), impreuna cu Amnesty International Moldova si Clubului Avocatilor, organizat de Uniunea Avocatilor din R.M.;

09.09.2015	Acordarea asistentei juridice cu durata de 6 ore la biblioteca Publica de Drept, R.M.;
29.10.2015	Curs de instruire "Protectia datelor cu caracter personal", in cadrul programului "Reforma Dreptului Penal al ABA ROLLI" si "Profesionistii pentru Drepturile Omului Al Moldova";
08.12.2015	Curs de instruire "Instrumente nationale si internationale de promovare a Drepturilor Omului", in cadrul programului "Reforma Dreptului Penal al ABA ROLLI" si "Profesionistii pentru Drepturile Omului Al Moldova";
12 – 13.05.2016	Curs de instruire continue, in colaborare cu CAN, masa rotunda, cu tematica "Compliance si prevenirea coruptiei in sectorul economiei private";
30.05.2016	Curs de instruire continue, Asociatia Barourilor Americane Initiativa pentru Suprematia Legii (ABA ROLLI Moldova) si Amnesty International Moldova, Clubul Avocatilor cu subiectul "Modificari la Codul Deontologic al Avocatilor";
03.06.2016	Seminar pe tema "Procedura de faliment si procedura de restructurare", Uniunea Avocatilor din Republica Moldova;
28.10.2016	Seminar "Drepturile victimelor infractiunilor in cadrul procesului penal", Uniunea Avocatilor din Republica Moldova;
08.11.2016	Seminarul cu tematica "Contestarea actiunilor si actelor de procedura in cadrul procesului de insolabilitate. Controlul judiciar in cadrul procedurii de insolabilitate".
27.01.2017	Seminar, "Recursul impotriva hotararilor instantei de insolabilitate. Particularitatile insolabilitatii unor subiecti speciali";
09.02.2017	Seminar, "Consolidarea cadrului legal si practicii judiciare pentru aplicarea uniforma a nulitatilor in procesul penal prin prisma art.6 CEDO";
10.02.2017	Seminar in colaborare cu Amnesty International Moldova, Clubului Avocatilor cu subiectul, "Principiile deontologiei profesionale ale avocatului. Modificarile efectuate la Codul Deontologic al Avocatilor din R.M";
15.02.2017	Seminar in colaborare cu Amnesty International Moldova, Clubului Avocatilor cu subiectul, "Procedura de ridicare a exceptiei de neconstitucionalitate
28.02.2017	Seminar, "Procedura de impozitare a veniturilor avocatilor, de achitare a contributiilor de asigurari medicale si sociale";
05.05.2017	Conferinta Anuala a Profesiiilor juridice, Avocati – Notari, Bucuresti
11.05.2017	Seminar, "Asistenta juridica psihosociala a copiilor aflati in conflict cu legea", Uniunea Avocatilor din Republica Moldova;
25.05.2017	Seminar, "Raspunderea disciplinara a judecatorilor. Etica avocatiala", Uniunea Avocatilor din Republica Moldova
02.06.2017	Seminar, "Inetarea procesului si a procedurii de insolabilitate. Rapunderea in cadrul procedurii de insolabilitate", Uniunea Avocatilor din Republica Moldova
08.06.2017	Seminar, "Particularitatile acordarii asistentei juridice persoanelor cu dizabilitati in cadrul dosarelor penale si civile", Uniunea Avocatilor din Republica Moldova
26.06.2017	Seminar, "Cercetarea probelor in sedintele de judecata", Uniunea Avocatilor din Republica Moldova;
21.07.2017	Masa rotunda, "Participarea avocatului in cadrul urmaririi penale", Uniunea Avocatilor din Republica Moldova;
03.10.2017	Seminar de instruire, "Principiul proportionalitatii si testul acestuia la Curtea Europeana a Drepturilor Omului", Uniunea Avocatilor din Republica Moldova.
19.12.2017	Curs de instruire "Profesia de avocat – protectia prelegerilor prin prisma prevederilor legii dreptului de autor in Romania", Baroul Bucuresti;
26.01.2018	Curs de instruire "Discutii pe marginea legii falimentului persoanei fizice", Baroul Bucuresti;
19.02.2018	Curs de instruire "Aspecte practice referitoare la infractiunile contra infaptuirii justitiei", Baroul Bucuresti
19.04.2018	Curs de instruire "Profesia de avocat - o provocare pentru tineri", Baroul Bucuresti.
31.05.2018	Curs de instruire "Malpraxis Medical", Baroul Bucuresti;
22.11.2018	Curs de instruire "Aspecte controversate in expertizele judiciare", Baroul Bucuresti;
22.03.2019	Curs de instruire "Problele in procesul judiciar. Aspecte teoretico-practice si aspecte procesuale controversate in jurisprudenta", Baroul Bucuresti;
23.04.2019	Curs de instruire "Cateva consideratii relatice la infractiuni privind comerțul electronic", Baroul Bucuresti;
16.05.2019	Curs de instruire "Preeminența dreptului într-o societate democratică. Raportul dintre dreptul european și dreptul național al statelor membre la 12 ani de la aderarea la UE (227) și 25 de ani de la recunoașterea jurisdicției CEDO (1996);

20.12.2019	Seminar de instruire "Probațiunea în procesul civil", Uniunea Avocaților din Republica Moldova, Centrul de Instruire a Avocaților;
19.06.2020	Curs de instruire - "Formarea Tribunalului în Arbitrajul Comercial Internațional", Uniunea Avocaților din R.M.;
23.06.2020	Curs de instruire - "Guvernanta corporativă a Societății cu Răspundere Limitată", Uniunea Avocaților din R.M.;
26.06.2020	Curs de instruire - "Rolul avocatului la etapa reținerii și arestului preventiv", Uniunea Avocaților din R.M.;
03.07.2020	Curs de instruire - "Exercitarea apărării în procedura de contestare a acțiunilor și inacțiunilor executorului judecătoresc", Uniunea Avocaților din R.M.;
17.07.2020	Curs de instruire - "Creditul și garanțiile reale", Uniunea Avocaților din R.M.;
31.07.2020	Curs de instruire - "Sinteza jurisprudenței Curții Europene a Drepturilor Omului", Uniunea Avocaților din R.M.;
03.08.2020	Curs de instruire - "Rolul activ al avocatului în procesul penal", Uniunea Avocaților din R.M.;
04.08.2020	Curs de instruire - "Dileme de etică", Uniunea Avocaților din R.M.;
07.08.2020	Curs de instruire - "Rolul avocatului la etapa reținerii și arestului preventiv", Uniunea Avocaților din R.M.;
25.08.2020	Curs de instruire - "Superficia", Uniunea Avocaților din R.M.;
18.09.2020	Curs de instruire - "Relația judecător-avocat, aspecte profesionale și etice", Uniunea Avocaților din R.M.;
30.09.2020	Curs de instruire - "Individualizarea pedepsei penale", Uniunea Avocaților din R.M.;
27.10.2020	Curs de instruire - "Excepția de neconstituționalitate", Uniunea Avocaților din R.M.;
28.10.2020	Curs de instruire - "Rolul avocatului la etapa reținerii și arestului preventiv", Uniunea Avocaților din R.M.;
03.11.2020	Curs de instruire - "Secretul profesional, versus libertatea de exprimare a avocatului", Uniunea Avocaților din R.M.;
06.11.2020	Curs de instruire - "Încetarea raporturilor de muncă. Probleme practice", Uniunea Avocaților din R.M.;
10.11.2020	Curs de instruire - "Guvernanța corporativă a Societății cu Răspundere Limitată", Uniunea Avocaților din R.M.;
13.11.2020	Curs de instruire - "Rolul activ al avocatului în procesul penal", Uniunea Avocaților din R.M.;
18.11.2020	Curs de instruire - "Egalitatea de arme procuror-avocat în procesul penal", Uniunea Avocaților din R.M.;
24.11.2020	Curs de instruire - "Argumentarea juridică", Uniunea Avocaților din R.M.;
25.11.2020	Curs de instruire - "Scrierea eficientă a cererilor de apel și recurs", Uniunea Avocaților din R.M.;
01.12.2020	Curs de instruire - "Măsuri de protecție a victimelor", Uniunea Avocaților din R.M.;
02.12.2020	Curs de instruire - "Întocmirea actelor procesuale în fața UP", Uniunea Avocaților din R.M.;
12.02.2021	Curs de instruire - "Metode de apărare juridică la realizarea competențelor speciale ale executorilor judecătorești", Uniunea Națională a Avocaților din R.M.;
15.02.2021	Curs de instruire - "Asistența juridică în cauzele privind repararea prejudiciului cauzat prin acțiunile ilicite ale organelor de urmărire penală, procuraturii sau instanțelor judecătorești, Uniunea Națională a Avocaților din R.M.;
22.02.2021	Curs de instruire - "Actul juridic civil (probleme selectate)", Uniunea Națională a Avocaților din R.M.;
26.02.2021	Curs de instruire - "Probatoriul în procesul civil", Uniunea Națională a Avocaților din R.M.;
02.03.2021	Curs de instruire - "Nulitatea actelor procedurale și inadmisibilitatea probelor în procesul penal", Uniunea Națională a Avocaților din R.M.

Calificarea / diploma obținută

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba rusă

Limba germană

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

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1		B1		B1		B1		B1	
B2		B2		B2		B2		B2	
A1		A1		A1		A1		A1	

Competențe și abilități sociale	Activitatea de cadru didactic asociat în cadrul Facultății de Drept mi-a oferit posibilitatea să cunosc un număr foarte mare de persoane, diferite, cu care a trebuit să socializez și să colaborez în vederea obținerii unui rezultat final bun. Aceste condiții au determinat perfecționarea abilităților mele de comunicare, de înțelegere a psihologiei umane în general, dar au dat naștere și unui puternic simț de responsabilitate în ceea ce privește activitatea la locul de muncă. Tot activitatea didactică a fost cea care a dezvoltat spiritul de echipă, dar și ideea existenței unui lider puternic care să coordoneze activitatea celorlalți, inițiindu-i în anumite domenii necunoscute de ei. Abilitățile de comunicare și munca în echipă au fost calitățile care mi-au permis și m-au ajutat în activitate, acestea fiind indispensabile în profesia mea.
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență profesională acumulată pe parcursul anilor de activitate în învățământul superior, m-a ajutat să-mi organizez mai bine activitatea și să-mi pun în valoare produsele muncii. De asemenea, încerc să evoluez în cariera mea profesională, scriind în acest sens, cărți, cursuri, monografii pentru discipline la care am avut activități didactice., coordonând chiar lucrări în aceste domenii. Toate acestea reflectă spiritul organizatoric, capacitatea de coordonare a unor proiecte de anvergură și voluntariatul meu.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe de operare pe calculator – Word, Excel, utilizator internet, creare de aplicații.
Alte competențe și aptitudini	Mediator

INFORMAȚII PERSONALE

 edit.moldovan@unitbv.ro

Sex femeie | Data nașterii | Naționalitate română

EDUCAȚIE ȘI CERTIFICĂRI

2016-prezent

Student doctorand Știința și Ingineria Materialelor

Universitatea Transilvania din Brașov , Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

2014-2016

Master în Ingineria Sudării Materialelor Avansate

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

2010-2014

Licență în Construcții Civile, Industriale și Agricole

Universitatea Transilvania din Brașov , Facultatea de Construcții

2001-2005

Diploma de Bacalaureat

Liceul Economic Administrativ și de Servicii

COMPETENȚELE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

UNDERSTANDING

SPEAKING

WRITING

Listening

Reading

Spoken interaction

Spoken production

Lb. Engleză

C1

C1

C1

C1

C1

Certificate of Language Proficiency nr 1656/08.09.2016

Lb. Italiană

C1

C1

C1

C1

B1

Lb. Franceză

B2

B2

B2

B2

A2

Lb. Maghiară

B2

B2

B2

B2

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™, programelor soft de detaliere, calcul și proiectare (Autocad, Tekla, SAP 2000, AxisVM, Etabs, Advance Steel, etc).

Permis de conducere

▪ B, 2010

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Premii

Publicații:

- Moldovan E., Tiorean M.H., Stanciu E.M., *Overview of Joining Dissimilar Materials: Metals and Polymers*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series 1, Vol. 10 (59) No. 1 - 2017, pp. 39-46.
- Moldovan, E.R.; Concheso Doria, C.; Ocaña Moreno, J.L.; Baltes, L.S.; Stanciu, E.M.; Croitoru, C.; Pascu, A.; Tiorean, M.H. Geometry Characterization of AISI 430 Stainless Steel Microstructuring Using Laser. Arch. Metall. Mater. 2022, 67, 645–652.
- Moldovan, E.R.; Concheso Doria, C.; Ocaña, J.L.; Baltes, L.S.; Stanciu, E.M.; Croitoru, C.; Pascu, A.; Roata, I.C.; Tiorean, M.H. Wettability and Surface Roughness Analysis of Laser Surface Texturing of AISI 430 Stainless Steel. Materials 2022, 15, 2955.
- Moldovan, E.R.; Concheso Doria, C.; Ocaña, J.L.; Istrate, B.; Cimpoesu, N.; Baltes, L.S.; Stanciu, E.M.; Croitoru, C.; Pascu, A.; Roata, I.C.; Tiorean, M.H. Morphological Analysis of Laser Surface Texturing Effect on AISI 430 Stainless Steel. Materials 2022, 15, x (în curs de publicare).

Prezentare postere:

- Moldovan E., Tiorean M.H., Stanciu E.M., *Overview of Joining Dissimilar Materials: Metals and Polymers*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series 1, Vol. 10 (59) No. 1 - 2017, pg. 238.
- Moldovan E., Tiorean M.H., Stanciu E.M., *Overlap laser welding of thin polycarbonate sheets*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series 1, Vol. 10 (59) No. 1 - 2017, pg. 237

Premii:

- Premiul III la Sesiunea Științifică Studentească de Comunicări "CIBv2012", *Betoane speciale*, May 2012;
- Premiul Secțiunea XI, la Absolvenți în Fața Companiilor, "AFCO 2021";
- Best oral presentation și Best Paper Award, la ICIR Euroinvent 2022-International Conference on Innovative Research;

Conferințe :

- National Scientific Session of Student Communications "IACSic", May 2012
- National Scientific Session of Student Communications "CIBv2012", May 2012
- The International Anniversary Conference "CIBv", October 2013
- The International Conference "BraMat", 2017
- ICIR Euroinvent 2021-International Conference on Innovative Research
- The International Conference "BraMat", 2022
- ICIR Euroinvent 2022-International Conference on Innovative Research

Proiecte:

- Participarea la programul "Lunch time seminars", organizat de către studenții doctoranzi pentru studenții doctoranzi;

ANEXE

Se vor anexa la cerere

- Copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- publicații;
- postere;

INFORMAȚII PERSONALE

MORARIU Cristin - Olimpiu

✉ c.morariu@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCĂ
DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Universitatea Transilvania din Brașov /
Director al Departamentului de Ingineria fabricației

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2000 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor (martie 2019 – prezent), Conferențiar (octombrie 2004 – februarie 2019), Șef lucrări (martie 2000 – septembrie 2004)
Activități și responsabilități principale	Educație, Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Ingineria Fabricației, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România, https://www.unitbv.ro/
Perioada	2001 ÷ 2003
Funcția sau postul ocupat	Inginer consultant
Activități și responsabilități principale	S.C Cosima srl, Str. Iuliu Maniu nr. 43, camera 51, Brașov
Numele și adresa angajatorului	Consultanță pentru realizarea și implementarea sistemelor de management al calității
Perioada	sept. 1990 ÷ mar. 2000
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități de laborator/seminar/proiect
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România, https://www.unitbv.ro/
Perioada	ian. 1990 ÷ feb. 2000
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific (mai 1997 – februarie 2000), Inginer proiectant (iunie 1990 – mai 1997)
Activități și responsabilități principale	Șeful Laboratorului de Studii Cercetări și Încercări Produse, Atelierul 071 – Proiectare Produse
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare și Proiectare Rulmenți și Organe de Asamblare, SC ICPROA SA Brașov, str. 13 Decembrie nr. 96, Brașov
Perioada	ian. 1987 ÷ iun. 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant, Filiala M2 Brașov, grupa Proiectare Motoare
Activități și responsabilități principale	Proiectare produse, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Motoare Termice (SC MASTER SA București), B-dul Iuliu Maniu nr. 246, sector 6, București
Perioada	sept. 1984 ÷ dec. 1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar, Secția 300 – Uzinaj; Atelierul de proiectare P12 - grupa Tehnologii Comandă Numerică
Activități și responsabilități principale	Proiectare tehnologii clasice și CN
Numele și adresa angajatorului	I.C.A. Ghimbav (S.C. I.A.R. S.A. Brașov), str. Aeroportului nr. 1, Ghimbav, jud. Brașov

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Martie 2018

Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie industrială

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România,
<https://www.unitbv.ro/>

Competențe în activitatea de cercetare științifică

Iunie 1993 ÷ martie 1999

Titlul de doctor inginer, domeniul Tehnic, specializarea Fiabilitate

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România,
<https://www.unitbv.ro/>

Competențe în activitatea de cercetare științifică

Septembrie 1979 ÷ iulie 1984

Inginer

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor No. 29, 500036 Brașov, România,
<https://www.unitbv.ro/>

Competențe în profilul Mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Alte cursuri/ stagii de perfecționare

- Proiectarea constructivă și tehnologică a rulmenților, SC Rulmentul SA Brașov - SC Global SRL București, 1990-1991;
- Strategia Întreprinderii, Universitatea Economică de Vară, Brașov - T.C.E. Brașov - J.C.E. Franța, aug. 1991;
- Fiabilitatea Sistemelor, Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Științe și Serviciul Cultural al Ambasadei Franceze, mai 1993;
- Proiectarea asistată de calculator (Metoda Elementelor Finite), Ministerul Muncii și Protecției Sociale, apr. 1994;
- Sisteme de managementul calității. ISO 9001:2000, Societatea Română pentru Asigurarea Calității, apr. 2002;
- Curs limba franceză – nivel mediu, Alianța Franceză, Brașov, iun. 2005;
- Managementul calității, Universitatea Transilvania din Brașov, apr. 2003;
- Manager sistem calitate, Schema armonizată EOQ (European Organization for Quality), Asociația Română pentru Calitate, sept. 2006;
- Auditor extern, Schema armonizată EOQ (European Organization for Quality), Asociația Română pentru Calitate, dec. 2006
- Project Management, Universitatea Transilvania din Brașov-High Tech Pentalog-Agenția Universitară a Francofoniei. Iunie 2010.
- Certificat de competență lingvistică. Limba engleză. Nr. 2865/17.03.2021. Centrul pentru învățarea limbilor moderne, Universitatea Transilvania din Brașov.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

Limba franceză

Limba engleză

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

- bune competențe de comunicare; capacitate de adaptare; flexibilitate, dobândite prin experiența didactică și de management.
- spirit de echipă

Competențe organizaționale/manageriale

- Spirit organizatoric; experiență în management de proiect; capacitate de a coordona echipe de cercetare/proiectare și de a administra proiecte/contracte. Aceste competențe au fost dobândite în activitatea profesională desfășurată.
- Leadership.

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a proceselor specifice domeniului ingineriei industriale, utilizarea echipamentelor specifice, procesarea și interpretare datelor, cercetare experimentală și utilizarea echipamente de testare experimentală a sistemelor mecanice. Aceste competențe au fost dobândite în activitatea profesională desfășurată.

Competențe informatice

- Programe specifice activității de birotică (Pachetul MsOffice - Word, Excel, Access, etc.), Internet, soluții software matematice: Mathcad, Minitab, aplicații software multimedia, programare, sisteme de operare.

Alte competențe

-

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Aria tematică de competență și interes

- Aria tematică de competență și interes:
 - managementul calității;
 - metode numerice;
 - probabilități și statistică aplicată;
 - fiabilitate;
 - cercetarea experimentală.

Membre în asociații profesionale

- Membru în asociații profesionale și științifice:
 - Asociația Română de Tribologie.
 - Asociația Universitară de Ingineria Fabricației – AUIF.

Competențe și aptitudini didactice/tehnice

- Coordonarea programului de studii universitare de licență: Ingineria și Managementul Calității (2007- 2021).
- Coordonarea programului de studii universitare de masterat: Managementul Calității (2007 ÷ 2012).
- Dezvoltarea și coordonarea laboratorului didactic: Ingineria și managementul calității, fiabilității și riscurilor industriale, perioada: 2007 - prezent.
- Dezvoltarea și coordonarea centrului de cercetare: D.18 - Managementul calității, Institutul de cercetare – dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov (ICDT), perioada: 2007-2011.
- Coordonarea centrului de cercetare: Ingineria și managementul calității, Departamentul de Ingineria Fabricației, perioada: 2012 – prezent.
- Profesor invitat (Erasmus) la Universitatea din Kraguevac, Facultatea de Inginerie, Serbia, 2019.
- Profesor invitat (Erasmus) la Universitatea din Novi Sad, Facultatea de Științe tehnice, Serbia, 2018.

Experiența de management, analiză și evaluare în învățământ

Experiența de management, analiză și evaluare în învățământ:

a. Responsabilități de conducere:

- Secretarul Comisiei de asigurare a calității și relații internaționale a Senatului Universității Transilvania din Brașov, 2020 -prezent.
- Director al Departamentului Ingineria fabricației, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2019 – prezent.
- Prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural, internaționalizare, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2012 – 2019.
- Coordonatorul Sesiunii cercurilor științifice studențești la nivelul facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2012 – 2016.

- Președintele Comisiei de evaluare a lucrărilor prezentate la Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești, Secțiunea 2: Tehnologii de fabricație, echipamente tehnologice și ingineria calității, 2011-2019.

b. Responsabilități de membru în:

- Consiliul Școlii Doctorale Interdisciplinare (C-SDI), 2021-prezent.
- Senatul Universității Transilvania din Brașov, 2016 – prezent.
- Consiliul Facultății de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2008 – prezent.
- Juriul Conferinței Absolvenților în fața companiilor – AFCO, Secțiunea I. Inginerie mecanică, Inginerie tehnologică, Inginerie economică, Universitatea Transilvania din Brașov, 2014 – 2019.
- Comisia pentru evaluarea și asigurare a calității, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Universitatea Transilvania din Brașov, 2011-2019.
- Comisii de îndrumare a 12 doctoranzi.

Conferințe

Membru în colectivele de organizare, comitete științifice ale revistelor / manifestărilor științifice și/sau recenzent:

- Membru în Comitetul științific al 10th International conference on manufacturing science and education -MSE 2021, June 2-4, 2021, Sibiu, Romania.
- Co-chairman al Conferinței, membru în Comitetul științific, Comitetul de organizare și recenzent al International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '20, October 7-10, Brașov, Romania, 2020.
- Membru în Comitetul științific și recenzent al The 14th International Conference On Modern Technologies In Manufacturing, Department of Manufacturing Engineering (DME) – TU Cluj-Napoca, 10-12 October 2019 – Cluj-Napoca.
- Membru în Comitetul științific și recenzent al The 13th International Conference On Modern Technologies In Manufacturing, Department of Manufacturing Engineering (DME) – TU Cluj-Napoca, 12-13 October 2017 – Cluj-Napoca.
- Membru în Comitetul științific, chairman și recenzent al The 3rd China-Romania Science and Technology Seminar CRSTS 2018, 24-27 April 2018, Brasov, Romania, Organized by the Ministry of Science and Technology of the Peoples' Republic of China and the Ministry of Research and Innovation of Romania.
- Membru în Comitetul științific, Comitetul de organizare, chairman și recenzent al International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '16, November 3÷4, Brașov, Romania, 2016.
- Membru în Comitetul de recenzenti al revistei Technical Gazette, Journal of technical faculties of the Juraj Strossmayer University of Osijek, Croația.
- Membru în Comitetul de organizare, chairman și recenzent al International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '12, September 16÷18, Brașov, Romania, 2012.
- Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Absolvenților în fața companiilor – AFCO 2019, Brașov, 9 mai, 2015 - 2019, Universitatea Transilvania din Brașov.
- Membru în Comitetul de organizare, chairman și recenzent al International Conference „Computing and Solutions in Manufacturing Engineering” – CoSME '08, September 25÷27, Brașov, Romania, 2008.
- Membru în Comitetul de organizare și chairman al International Conference Computing and Solutions in Manufacturing Engineering – CoSME '04, September 16÷18, Brașov – Sinaia, Romania, 2004.
- Chairman: Secțiunea Quality & Reliability, 1st International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems (MEOAPS '09), Universitatea Transilvania din Brașov, World Scientific and Engineering Academy and Society, Brașov, România, 24 ÷ 26 sept., 2009.
- Chairman: Secțiunea – Advanced Neural Networks, 12th WSEAS International Conference on Neural Networks (NN '11), Universitatea Transilvania din Brașov, World Scientific and Engineering Academy and Society, 11-13 aprilie, 2011, Brașov, România.

Sinteza a principalelor realizări științifice:

Referințe

- Teza de doctorat: Optimizarea încercărilor de fiabilitate a rulmenților, Universitatea Transilvania din Brașov, 1999.
- Teza de abilitare: Cercetări privind fiabilitatea produselor industriale, Universitatea Transilvania din Brașov, 2017.
- Nr. cărți publicate în edituri internaționale: 1
- Nr. cărți publicate în edituri naționale: 7.

- Nr. suporturi de curs / îndrumare / cataloage de produse / monografii: 9.
- Nr. lucrări indexate în reviste ISI Thomson Reuters: 7.
- Nr. lucrări indexate în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters: 7.
- Nr. lucrări indexate BDI: 17.
- Nr. lucrări în reviste de specialitate: 32.
- Nr. lucrări în volumele conferințelor internaționale / cu participare internațională: 41.
- Nr. granturi / proiecte de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic, în calitate de director sau responsabil: 19.
- Nr. granturi / proiecte de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic, în calitate de membru în echipă: 20.

ANEXE

- Lista cu publicații relevante pentru domeniile de competență .

INFORMAȚII PERSONALE

NEAGOE MIRCEA


✉ mneagoe@unitbv.ro


Sexul M Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1992-prezent

Preparator (1992), Asistent (1994), Șef lucrări (1998), Conferențiar (2002), Profesor universitar (2005)

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

- Activități didactice și de cercetare în domeniile inginerie mecanică, mecatronică și robotică, design industrial, ingineria sistemelor de energii regenerabile

Tipul sau sectorul de activitate Educație, învățământ superior

2002-2012

Director al Departamentului pentru Învățământ la Distanță și Învățământ cu Frecvență Redusă (DIDIFR)

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

- Managementul activităților ID și IFR la nivel de universitate;
- Coordonarea implementării sistemului de eLearning din Universitatea Transilvania din Brașov.
- Coordonator al proiectului pilot Leonardo da Vinci WBT WORLD RO/02/B/F/PP 141053 (2004-2006)
- Coordonator local UTBv al proiectului FSE RO POSDRU/9/3.1/S/9 (2008-2011), cu titlul „Proiectarea, Implementarea și Derularea unui Sistem de Formare Continuă, Inter-Regional și Transnațional, pentru Obținerea Competențelor Antreprenoriale, acronim Edu-Antreprenor"
- Coordonator local UTBv al proiectului FSE POSDRU/57/1.3/S/32629 (2010-2012), cu titlul „Formarea Profesională a Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar pentru noi Oportunități de Dezvoltare în Carieră".

Tipul sau sectorul de activitate Educație, învățământ superior

2007-prezent

Expert ARACIS în Comisia C13 ID/IFR

ARACIS, Schitu Măgureanu nr.1, București www.aracis.ro

- Evaluarea calității în învățământul superior la nivel instituțional, evaluarea programelor de studii de licență și masterat.

Tipul sau sectorul de activitate Evaluare academică, învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

iulie 2002 / aprilie 2003 / iunie 2004

Cursuri postuniversitare de perfecționare

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

- Informatică aplicată în inginerie (2002) / Managementul calității (2003) / Auditul calității (2004)

1995-2001

Diploma de Doctor în domeniul Inginerie Industrială

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

- Cercetări teoretice și experimentale în domeniul preciziei și calibrării roboților industriali

1986-1991

Diploma de Inginer în profilul MecanicUniversitatea Transilvania din Braşov, Bd. Eroilor 29, 500036 Braşov, www.unitbv.ro

▪ Specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Facultatea Tehnologia Construcţiilor de Maşini

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C2	C2	C2	C1	C1

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

Cadru european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

- Spirit de echipă: angajare în activităţi didactice şi de cercetare derulate în echipă, atitudine creativă şi de suport pentru colegi.
- Abilităţi de mediere: atitudine pozitivă şi activă, dialog intra- şi inter-cultural, inclusiv în cadrul activităţilor desfăşurate ca membru în echipe de cercetare şi, respectiv, coordonator de proiect.
- Abilităţi interculturale: experienţe de studiu şi convieţuire în ţări europene (Franţa, Germania, Grecia)

Experienţă în managementul universitar

- 1995-1998: Secretar ştiinţific al Catedrei Design de Produs şi Robotică, Universitatea Transilvania din Braşov
- 2002-2012: Director al Departamentului pentru Învăţământ la Distanţă şi Învăţământ cu Frecvenţă Redusă (DIDIFR)
- 2002-2016: Membru al Senatului Universităţii Transilvania din Braşov
- 2010-2011: Şef al Catedrei Design de Produs şi Robotică
- 2012-2016: Preşedinte al Comisiei de Asigurare a Calităţii şi Relaţii Internaţionale a Senatului Universităţii Transilvania din Braşov

Experienţă în asigurarea calităţii

- 2012-2017: Responsabil cu calitatea pe departamentul Design de Produs, Mecatronică şi Mediu, participarea la organizarea evaluărilor interne şi la elaborarea rapoartelor privind calitatea la nivel de departament
- 2011-2016: Responsabil cu implementarea sistemului de control intern/managerial la nivelul departamentului Design de Produs, Mecatronică şi Mediu, elaborarea semestrială a documentelor sistemului de control intern/managerial
- 2012-2022: Coordonator program studii de licenţă *Ingineria Designului de Produs* (în lb. engleză)
 - elaborarea rapoartelor anuale de evaluare internă a programului de studii coordonat;
 - elaborarea raportului de evaluare internă pentru acreditarea programului de studii Ingineria Designului de Produs (în limba engleză), 2016
 - dezvoltarea curriculumului programului de studii *Ingineria Designului de Produs* (în lb. engleză)
- 2019-prezent: Coordonator program studii de masterat *Design de Produs pentru Dezvoltare Durabilă şi Protecţia Mediului*, participare la elaborarea raportului de evaluare internă pentru acreditarea domeniului de masterat Ingineria Industrială (2020)
- 2013-prezent: Tutore anul I program de studii de masterat *Design de produs pentru dezvoltare durabilă şi protecţia mediului*, participare la organizarea evaluării de către studenţi a activităţii didactice
- 2002-2012: Participarea la elaborarea rapoartelor de evaluare internă pentru autorizarea provizorie/acreditarea programelor de studii ID şi IFR din Universitatea Transilvania din Braşov, în calitate de director DIDIFR.

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Operarea cu roboţi şi alte echipamente automate/inteligente
- Design şi dezvoltare de produs
- Designul şi operarea unor sisteme de conversie a energiei solare

Competenţe informatice

- Competenţe în utilizarea aplicaţiilor Office (procesare texte şi calcul tabelar, prezentări multimedia, baze de date), sisteme de operare, programarea calculatoarelor (Pascal, C++), aplicaţii de editare a imaginilor, alte softuri (LPA Prolog, Maple, Matlab, AutoCAD), Internet, e-mail, platforme eLearning.

Alte competențe
Permis de conducere

- Fotograf amator
- Permis de conducere categoria B.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe

Domenii de interes: Sisteme mecanice avansate, sisteme de energii regenerabile, inteligență artificială, robotică, dezvoltarea integrată a produselor, platforme eLearning, asigurarea calității în învățământul superior.

Organizații științifice: membru al unor organizații profesionale

a) din România:

1. Asociația de Robotică din România – ARR;
2. Asociația Română pentru Teoria Mecanismelor și Mașinilor – ARoTMM;
3. Asociația Română de Transmisii Mecanice – ROAMET;
4. Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR;

b) internaționale:

1. International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science (IFToMM) – din 2013 membru al Comitetului Tehnic "Sustainable Energy Systems";
2. European Sustainable Energy Innovation Alliance (eseia);
3. International Solar Energy Society (ISES).

Specializări și calificări

- Specializare în domeniul roboticii la Institut National des Sciences et Techniques Nucleaires, Saclay-Paris, France (februarie 1994 - iunie 1994, iunie 1995).
- Bursă Tempus la Academie de Strasbourg, France (septembrie – noiembrie 1998), specializare în domeniul educației continue;
- Bursă Tempus la TEI Patras, Grecia (decembrie 1999), specializare în domeniul evaluării calității în învățământul superior;
- Participare la modulul de perfecționare "Les Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement – utilization pour la formation a distance", program Leonardo-CEPROFS, aprilie 2002;
- Bursă Leonardo la Universitatea Paris VI - Pierre et Marie Curie, Franța, specializare în domeniul formării continue și a relațiilor universități-întreprinderi (martie 2003);
- Bursă Leonardo da Vinci la Academia Viessmann, Battenberg Germania, specializare în domeniul "Resurse regenerabile de energie" (octombrie-noiembrie 2004);
- Study Tour on Small Hydro Power in Austria, Austrian Energy Agency, Vienna, December 2007.

Participări la activități didactice în universități din străinătate

- Mobilitate Erasmus cu predare în domeniul Mecanisme și Roboți la Institut Français de Mécanique Avancée, Clermont-Ferrand, Franta (2000, 2002, 2004, 2007, 2008).
- Susținerea conferinței "Embedding ecodesign in product development" la TEI Athens, Greece, în cadrul proiectului SOCRATES Erasmus MOD, 51388-IC-1-2004-1-RO-ERASMUS-MODUC-4, director de proiect: Prof.dr.ing. Anca Bărsan.
- Mobilități Erasmus+ cu predare (Staff Mobility For Teaching) în domeniul Ingineriei (Mecanisme, Robotică, Ingineria designului de produs, Sisteme de energii regenerabile): Università degli Studi di Salerno, Italia (2015); Technical University of Kosice, Slovacia (2016); Università degli Studi di Cagliari, Italia (2017).

Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, școli de vară)

- International Workshop on "Web Based Trainer – Key Actor towards eLearning Europe", Bucharest, 16 December 2005, organizat în cadrul proiectului pilot Leonardo da Vinci RO/02/B/F/PP-141053 WBT WORLD.
- Conference „Risk&Entrepreneurship” on Entrepreneurial Education, 26-27 March 2010, Brasov, Romania, eveniment organizat în cadrul proiectului FSE RO POSDRU/9/3.1/S/9, cu titlul „Proiectarea, Implementarea și Derularea unui Sistem de Formare Continuă, Inter-Regional și Transnațional, pentru Obținerea Competențelor Antreprenoriale, acronim Edu-Antreprenor”.
- Școala de vară "International Summer School on Sustainable Smart Metropolitan Regions of Tomorrow", Brasov, Romania (ed. I: 15-28 iulie 2013, ed. II: 14-27 iulie 2014)

Premii și distincții

- Premiul Constantin Budeanu al Academiei Române, 15 decembrie 2017, pentru lucrarea „The role of mechanisms in sustainable energy systems”, Ed. Universității Transilvania, Brașov, 2015.
- Premiul Remus Răduleț al Academiei de Științe Tehnice din România, 22 septembrie 2021, pentru lucrarea „Solar energy conversion systems in the built environment”, Ed. Springer, 2020.
- Premiul Universității Transilvania din Brașov, ediția 2011, pentru Proiecte de educație și formare continuă pentru învățământul preuniversitar.
- Premiul Universității Transilvania din Brașov, ediția 2010, secțiunea Proiecte strategice – fonduri structurale.
- Premiul Universității Transilvania din Brașov, ediția 2009, secțiunea Granturi internaționale de educație și formare de interes pentru întreaga universitate.

- Premiul Universității Transilvania din Brașov, ediția 2005, secțiunea Contracte – granturi de educație Leonardo da Vinci.

Activitate/rezultate științifice:

Cărți : 22

Contribuții cu capitole în cărți publicate în edituri din străinătate: 16

Lucrări (cursuri, îndrumare, rapoarte), Reprografia Universității „Transilvania” din Brașov: 9

Lucrări științifice: 238

Proiecte de cercetare și de educație: 51

Brevete de invenție și propuneri de brevete de invenție înregistrate la OSIM: 25

ANEXE
Cărți (selecție):

1. Neagoe, M. Cinematica roboților industriali. Precizia Roboților. Ed. Universității Transilvania, Brașov, 2002, ISBN: 973-635-020-7 (267 p.).
2. Neagoe, M., Diaconescu, D. Mecanisme. Vol. I. Structură și Mecanisme cu roți dințate. Ed. Universității Transilvania, Brașov, 2004, ISBN: 973-635-312-5 (175 p.).
3. Neagoe, M., Diaconescu, D., Jaliu, C., Munteanu, O., Săulescu, R., Crețescu, N. Linkage accuracy modelling. Editura Universității Transilvania, 2010, ISBN 978-973-635-921-7 (224 p.).
4. Jaliu, C., Diaconescu, D., Neagoe, M., Ciobanu, D., Săulescu, R. Applications of Mechanisms Analysis and Synthesis, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2003, ISBN: 973-635-155-6.
5. Dudiță, Fl., Diaconescu, D., Böhm, Ch., Neagoe, M., Săulescu, R. Transmisii cardanice. Ed. Transilvania Expres, Brașov, 2003, ISBN: 973-8196-20-5.
6. Jaliu, C., Diaconescu, D., Neagoe, M., Săulescu, R. Gear Mechanisms. Structure-Kinematics-Dynamics, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2006, ISBN: 973-635-623-X.
7. Vișa, I., Duta, A., Moldovan, M., Burduhos, B., Neagoe, M. Solar energy conversion systems in the built environment, Springer, 2020, ISBN 978-3-030-34828-1.

Brevete de invenție (selecție):

1. Diaconescu, D., Neagoe, M., Jaliu, C., Săulescu, R., Țoțu, V., Pascale, L. Transmisie cicloidală cu role, Brevet de invenție Nr. RO125177 B1/30.11.2011.
2. Diaconescu, D., Jaliu, C., Neagoe, M., Munteanu, O., Săulescu, R., Climescu, O., Tohăneanu, D. Transmisie planetară cu lanț, Brevet de invenție Nr. RO128109 B1/30.07.2014.
3. Diaconescu, D., Jaliu, C., Neagoe, M., Munteanu, O., Săulescu, R., Climescu, O., Ciobanu, D., Burduhos, B. Transmisie planetară, Brevet de invenție nr. RO 126694 A0/28.08.2015.
4. Vișa, I., Diaconescu, D., Neagoe, M., Eftimie, E., Șerban, C., Moldovan, M., Săulescu, R., Porca Vătășescu, M., Burduhos, B., Țoțu, I. Mecanism de orientare monoaxială cu două actuatori, Brevet de invenție nr. RO 127979 B1/30.05.2016.
5. Vișa, I., Diaconescu, D., Creangă, N., Neagoe, M., Săulescu, R., Munteanu, O., Jaliu, C., Burduhos, B., Badea, M., Grigorescu, C.M. Mecanism de orientare cu bare articulate și angrenaj planetar, Nr. înregistrare OSIM A/00391/01.06.2012.
6. Vișa, I., Diaconescu, D., Neagoe, M., Jaliu, C.I., Alexandru, C., Dobre E.B., Ioniță (căs. Boțoman), M.A., Săulescu, R., Moldovan, M., Porca Vătășescu, M. Actuator de joasă viteză cu reductor articulat intermitent, Nr. înregistrare OSIM A/00664 /19.09.2012.
7. Vișa, I., Diaconescu, D., Neagoe, M., Moldovan, M., Săulescu, R., Porca Vătășescu, M., Burduhos, B., Țoțu, I., Șerban, C., Grigorescu, C.M. Mecanism de orientare cu două actuatori liniari în paralel pentru șiruri fotovoltaice, Nr. înregistrare OSIM A/00710 /08.10.2012.
8. Vișa, I., Comșit, M., Duță, A., Neagoe, M., Săulescu, R., Ciobanu, D., Moldovan, M., Burduhos, B., Perniu, D., Eneșca, I.A., Isac, L.A., Mihoreanu, C., Ienei, E.C., Țoțu I. Colector solar termic modular pentru optimizarea prin testare a eficienței conversiei și creșterea acceptanței arhitecturale, Nr. înregistrare OSIM A/00939/02.12.2014.
9. Neagoe, M., Săulescu, R., Jaliu, C., Munteanu, O., Crețescu, N. Sistem eolian contrarotativ monomobil, Nr. înregistrare OSIM A/00539/29.07.2016.
10. Neagoe, M., Vișa, I., Săulescu, R., Barsan, L., Crețescu, N., Moldovan, M.D., Burduhos, B.G. Dispozitiv și metodă de ghidare plan-paralelă, Nr. înregistrare OSIM A/00693/19.09.2018.
11. Neagoe, M., Săulescu, R., Jaliu, C., Munteanu, O. Sistem eolian contrarotativ cu amplificator de turație diferențial și generator electric contrarotativ, Nr. înregistrare OSIM A/00006/04.01.2019.

INFORMAȚII PERSONALE

Gabriel-Lucian NEPOTU


 gnepotu@unitbv.ro

Sexul masculin | Naționalitatea română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2003 – prezent

Lector

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

- Activități de predare în domeniile: analiză matematică, statistică
 - Activități de cercetare în domeniile: analiză matematică, statistică
- Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior și cercetare

1999 – 2003

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

- Activități de predare în domeniile: analiză matematică, statistică
 - Activități de cercetare în domeniile: analiză matematică, statistică
- Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior și cercetare

1997 – 1999

Preparator universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

- Activități de predare în domeniile: analiză matematică, statistică
 - Activități de cercetare în domeniile: analiză matematică, statistică
- Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1997 - 2007

EQF 8. Diplomă de doctor în domeniul Matematici aplicate

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

1996 - 1997

EQF 7. Diplomă de Studii aprofundate

specializarea: Statistică matematică, probabilități și fiabilitatea sistemelor

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

1991 - 1996

EQF 6. Diplomă de licență

specializarea: Matematică

Universitatea "Dunărea de Jos" Galați

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleză
Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2
A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de predare

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe de predare dobândite pe parcursul a 20 de ani de experiență;
- Competențe în domeniul matematicii, analizei matematice dobândite prin predare și cercetare;

Competențe digitale

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

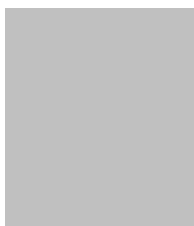
- O bună cunoaștere a Pachetului Microsoft Office și ScientificWorkPlace;
- O cunoaștere primară, slabă a limbajelor de programare Basic, Pascal și C

Permis de conducere

-

INFORMAȚII PERSONALE

Oana Alexandru



✉ alexandru.oana@unitbv.ro

🔗 <https://mateinfo.unitbv.ro/comunitatea-unitbv/396-oana-alexandru>

💬 Whatsapp Alexandru OANA

Sexul Masculin | Naționalitatea Română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Tipul sau sectorul de
activitate**1.10.2015 – prezent, Lector**Universitatea "Transilvania" din Brașov,
Facultatea Matematică și Informatică**1.10.2004 – 1.10.2015, Asistent**Universitatea "Transilvania" din Brașov,
Facultatea Matematică și Informatică

▪ Activități didactice

Experiență în domeniul
ID/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Activitate didactică / 2016 - prezent: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, anul I, semestrul I	Facultatea de Ingineria lemnului
	Activitate didactică / 2018 - prezent: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, anul I, semestrul II	Facultatea de Inginerie Mecanică
	Activitate didactică / 2018 - prezent: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, anul I, semestrul II	Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management industrial

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada **2003 – 2013**

Calificare / diploma obținută

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

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Certificat de competență lingvistică. Nivel: Mediu				

Competențe informatice

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

Permis de conducere

Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți. De exemplu

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe

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, Ovsiyuk, 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: "Geometrie Superioară în Plan și în Spațiu", Edit. Univ. "Transilvania", Brașov, 2008; ISBN 978-973-598-356-7; -- 267 pagini (curs)

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)
10. Ida C, Oana A., *On Some Transverse Geometrical Structures of Lifted Foliation to Its Conormal Bundle*, Scientific World Journal, Vol. 2015, 6 pag.
11. Oana A., Gauss-Weingarten and Frenet equations in the theory of the homogeneous lift to the 2-osculator bundle of a Finsler metric, Bull. of the Transilvania University of Braşov, Vol 8(57), No. 1, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 2015, pp. 57 -78.
12. Neagu M., Oana A., An anisotropic geometrical approach for extended relativistic dynamics, Bull. of the Transilvania University of Braşov, Vol 9(58), No. 1, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 2016, pp. 91 -96.
13. Oana A., "Bianchi identities in the theory of the homogeneous lift to the 2-osculator bundle of a Finsler metric", Bull. of the Transilvania University of Braşov, Vol 10(59), No. 1, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 2017, pp. 115 -134.
14. Oana A., Nonlinear connections on 2-jet bundle $J^2(T;M)$, Bull. of the Transilvania University of Braşov, Vol 11(60), No. 2 , Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 2018, 187-194.
15. Neagu M. Oana A., Dual jet geometrical objects of momenta in the time-dependent Hamilton geometry, Scientific Studies and Research, Series Mathematics and Informatics, Vol. 30 (2020) No. 2, 153 – 164.
16. Oana, A., Neagu, M., On dual jet N-linear connections in the time-dependent Hamilton geometry, Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series, Volume 48(1), 2021, Pages 98-111, ISSN: 1223-6934.

INFORMAȚII PERSONALE Olteanu Florin Cătălin



0


olteanu_florincatalin@unitbv.ro


Facebook Messenger: Olteanu Florin-Catalin

Sexul M | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013-prezent

Cadru didactic asociat,

Universitatea *Transilvania* din Brașov, Departamentul IMI, Brașov Bld. Eroilor nr. 29, România

Activități didactice.

Învățământ superior.

2010-2013

Doctorand cu frecvență

Universitatea Transilvania din Brașov, Departamentul IMI, Bld Eroilor nr. 29, Brașov, România.

Activități didactice și de cercetare.

Învățământ superior

2006-2010

Agent și inspector de asigurări,

Allianz-Tiriac România SA, Euroins România SA, Brașov, România.

Încheiere contracte de asigurare, Coordonarea agenților de asigurare.

Asigurări de viață și bunuri.

2000-2006

Consultant financiar și Unit manager,

AIG-Life România SA, Brașov, România

Încheiere contracte de asigurare, Coordonare consultanți financiari

Asigurări de viață

2003-2005

Inginer-marketing

SC CAF SA, str Poenelor nr. 5, Brașov, România

Contractări de lucrări de termoficare industrială

Energetic

2001

Inginer-Responsabil Strategie, Marketing, Dezvoltare, Bugetare

Transpost SA, CN Poșta Română SA, Brașov, România

Întocmirea și urmărirea îndeplinirii strategiei de dezvoltare,

Coordonarea aprovizionării și serviciilor către terți

Întocmirea bugetului

Transporturi poștale

1993-2000

Administrator,

SC Market Star SRL, SC Ovisan SRL, Brașov, str. Calea București nr.91, Brașov, România

Coordonarea activităților firmelor respective

Comerț cu ridicata

1987 - 1992

Asistent cercetare III

Catedra Mașini-Unelte, Universitatea *Transilvania* din Brașov, Bld Eroilor nr. 29, Brașov, România

Activități de cercetare, proiectare, asistență la execuție

Învățământ superior

1984-1986	Asistent suplinitor Universitatea <i>Transilvania</i> din Braşov, Catedra de Ştiinţe economice, Bld Eroilor nr. 29, Braşov Activităţi didactice şi de cercetare. Învăţământ superior
1983 -1984	Inginer stagiar anul III. Universitatea <i>Transilvania</i> din Braşov, Catedra de Rezistenţa materialelor, Bld Eroilor nr. 29, Braşov România. Activităţi didactice şi de cercetare. Învăţământ superior.
1981- 1983	Inginer proiectant Întreprinderea Electroprecizia Săcele-Braşov, România Proiectare de maşini-unelte agregat, asistenţă tehnică la execuţie, maşini-unelte agregat, mentenanţă maşini-unelte Construcţii de maşini

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2010-2013	Doctor inginer Doctorat cu frecvenţă Diplomă de Doctor inginer în domeniul Inginerie şi Management. Universitatea <i>Transilvania</i> din Braşov, Departamentul Inginerie şi Management Industrial, Domeniul de doctorat Inginerie şi Management Principalele materii studiate: Management strategic, Managementul riscului, Asigurări etc Abilităţi de cercetare şi didactice în domeniu.
2007-2009	Absolvent master Masterat cu frecvenţă Diplomă Master – Programul: Managementul dezvoltării firmei. Universitatea <i>Transilvania</i> din Braşov, Facultatea de Ştiinţe economice, Bld. Eroilor nr. 29, Braşov România. Principalele materii studiate: Managementul riscului, Management strategic, Managementul resurselor umane, Managementul producţiei, Simularea proceselor economice cu calculatorul etc. Competenţe date de studierea acestor discipline.
1990	Specializare: Management-Marketing-Consulting Curs specializare: Management-Marketing-Consulting Diplomă absolvire AROMAR-ASE Bucureşti , România Principalele materii studiate: Management, Marketing, Consulting, Comerţ exterior etc. Competenţe date de studierea acestor discipline
1978-1979	Specializare: Pedagogie Modul Pedagogie – curs urmat în cadrul studiilor de licenţă, anul III Universitatea <i>Transilvania</i> din Braşov, Facultatea TCM, Programul de studii: Maşini –unelte, Bld. Eroilor nr. 29, Braşov, România. Materii studiate: psihologie şi pedagogie Abilităţi didactice şi pedagogice.
1976 - 1981	Inginer mecanic Studii universitare de licenţă. Diplomă de inginer în domeniul Tehnologia Construcţiilor de maşini, specializarea Maşini-unelte. Universitatea <i>Transilvania</i> din Braşov, Facultatea TCM, Programul de studii: Maşini –unelte, Bld. Eroilor nr. 29, Braşov, România. Principalele materii studiate: Mecanică, Rezistenţa materialelor, Mecanisme, Organe de maşini, Proiectarea maşinilor unelte, Hidraulica maşinilor-unelte, Comandă numerică etc. Competenţe: proiectarea MU, mentenanţă MU, operare şi programare a MU cu comandă numerică.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competențe de comunicare

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

Competențe organizaționale/manageriale

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

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe pentru mentenanța și exploatarea mașinilor-unelte.

Competențe informatice

Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office

Alte competențe

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

Permis de conducere

Nu

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe

Lucrări de cercetare științifică:

1. Dionisie V., Clichici S., Ion R.M., Dănilă O., Moldovan R., Decea N., Gheban D., **Olteanu F.C.**, Filip G.A., *In vivo silymarin's antioxidant and anti-apoptotic effects on photodynamic therapy's responsiveness*, Journal of Porphyrines and Phthalocyanines, Vol. 21, No. 03, pp 189-197, (2017). **Factor de impact: 1,217, Scor relativ de influență 0.723, (2018).**
<http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S1088424617500304>
2. Baldea I., Giurgiu L., Teacoe I. D., Olteanu D. E., **Olteanu F. C.**, Clichici S., Filip G. A. *Photodynamic Therapy in Melanoma - Where do we stand?* Current Medicinal Chemistry, Vol. 25, ISSUE 40, 2018 Pag. 5540-5563.
Factor de impact: 3,469 (2018), Scor relativ de influență 1.518, (2018).
3. Fota A., Calefariu G., Barabaș S., Stoian N., **Olteanu F. C.**, *Methods and techniques of analysis and management of flexible production systems*, Proceedings of The 16th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation -**Mod Tech** 2012, pg: 389-392, Sinaia, România, 2012.
https://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&as_sdt=0%2C5&q=fota+adriana&btnG=
4. **Olteanu F. C.**, Calefariu G., Fota A., Bârsan-Pipu N., *Aspects regarding the decisional process in the insurance of industrial businesses*, Proceedings of The 16th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation **Mod Tech** 2012, p. 697-700, Sinaia, România ISSN 2069-6736, 2012.
https://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&as_sdt=0%2C5&q=olteanu+florin+catalin&oq=O
5. **Olteanu F. C.**, Calefariu G., Bârsan-Pipu N., *Aspects Regarding the Decision on Insuring Auto Fleets Belonging to Industrial production Companies*, Proceedings of The 3rd International Conference Recent Advances in Energy, Environment and Economic Development, Paris, **France**, December 2-4, p. 338-343, 2012.
<http://www.wseas.org/multimedia/books/2012/Paris/DEEE.pdf>
6. **Olteanu F. C.**, Calefariu G., Bârsan-Pipu N., *The basis for choosing a Sales Growth Strategy for an Insurance Company*, Proceedings of The 3rd International Recent Advances in Energy, Environment and Economic Development, Paris, France, December 2-4, pg: 344-349, 2012.
<http://www.wseas.org/multimedia/books/2012/Paris/DEEE.pdf>
7. **Olteanu F. C.**, Calefariu G., Fota A., *Determining the Turnover for Profitability Threshold of Insurance Companies* Proceedings of The 13th International Conference on Applied Informatics and Communications (AIC 13), Valencia, Spain, August 6-8, p. 326-330, 2013.
<http://www.wseas.org/main/books/2013/Valencia/ACIC.pdf>

INFORMAȚII PERSONALE



Panazan Oana Nicoleta

Adresa: Str. 1 Decembrie 1918, Nr. 1, 500000 Braşov, România

Telefon: 0368 241111

E-mail: oana.panazan@unitbv.ro

Sexul: Feminin | Naționalitatea: Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013- prezent

Responsabil profile

Laborator încercări și analize în construcții, grad II, SC MORANI IMPEX SRL (ANCFD, GTF, MD, D)

- Desfășurarea în conformitate cu prevederile legislației în vigoare a activității de laborator.
- Asigurarea verificării documentelor care însoțesc intrările de materii prime și materiale.
- Urmărirea respectării activității de laborator și întocmirea rapoartelor de încercare, declarațiilor de performanță a produselor finite conform standardelor în vigoare.
- Planificarea și urmărirea utilizării conform cu obiectivele propuse a activității de laborator.
- Planificarea, coordonarea și supervizarea departamentului de laborator.
- Elaborarea procedurilor tehnice de lucru și urmărirea respectării acestora.
- Analizarea și planificarea potențialului laboratorului.
- Implementarea și îndeplinirea strategiei de control.
- Gestionarea relațiilor de laborator cu partenerii strategici ai grupului.
- Organizarea și supravegherea determinărilor de laborator;
- Analizarea circuitului materiilor prime necesare preparării amestecurilor asfaltice și a emulsiilor cationice;
- Arhivarea documentelor de laborator, actualizare legislativă.

1994 –2002

Responsabil profile

Laborator grad III R.A.J.D.P. Braşov, Râşnov (ANCFD, BBaBp, MBM, GTF, MD, D)

- Desfășurarea în conformitate cu prevederile legislației în vigoare a activității de laborator.
- Urmărirea respectării calității materialelor folosite pentru producerea betonului și a amestecurilor asfaltice.
- Întocmirea situațiilor de laborator, rapoartelor de încercare conform Legii 10/1995 privind calitatea în construcții.
- Planificarea și urmărirea utilizării materialelor conform cerințelor din caietele de sarcini.
- Planificarea, coordonarea și supervizarea departamentului de laborator.
- Implementarea și îndeplinirea strategiei de control a grupului.
- Gestionarea situațiilor apărute în cadrul laboratorului cu partenerii strategici ai grupului.
- Organizarea și supravegherea încercărilor și analizelor de laborator.

Tipul sau sectorul de activitate Laborator construcții

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

OCTOMBRIE 2019-prezent

Universitatea Transilvania Brașov
Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Doctorat Inginerie și Management

2020 - 2021

Universitatea Transilvania Brașov
Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Programul de formare psihopedagogică în vederea certificării pentru profesia didactică, Nivelul II

2019 - 2020

Universitatea Transilvania Brașov
Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Programul de formare psihopedagogică în vederea certificării pentru profesia didactică, Nivelul I

2017 – 2019

Master
Universitatea Transilvania Brașov
Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Master Managementul Afacerilor în Industrie

2013 – 2017

Inginer
Universitatea Transilvania Brașov
Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial
Inginerie Economică Industrială

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în cadrul procesului contractare.

Competențe organizaționale/manageriale	Capacitatea de a crea relații bazate pe încredere.
Competențe dobândite la locul de muncă	O bună cunoaștere a proceselor de control al calității.
Competențe informatice	O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
Alte competențe	Abilități de ascultare activă.
Permis de conducere	B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- GHEORGHE Cătălin , PANAZAN Oana **DECISIONAL MODEL OF RELOCATING A BUSINESS IN THE CONTEXT OF CURRENT ECONOMIC CHALLENGES**. 15th INTERNATIONAL CONFERENCE "STANDARDIZATION, PROTOTYPES AND QUALITY: A MEANS OF BALKAN COUNTRIES' COLLABORATION". 2019
- PANAZAN Oana, GHEORGHE Cătălin **ASPECTS OF RISK IN THE DEFENCE INDUSTRY FROM ROMANIA**. RECENT J. (2020), 60:004-012
<https://doi.org/10.31926/RECENT.2020.60.004>
- PANAZAN Oana, GHEORGHE Cătălin, CALEFARIU Gavrilă. **THE METHODOLOGY OF ECONOMIC RECOVERY OF COMERCIAL COMPANIES IN CRISIS CONDITIONS**. January 2021 · IOP Conference Series Materials Science and Engineering 1009:012044, DOI: 10.1088/1757-899X/1009/1/012044
- GHEORGHE Cătălin , PANAZAN Oana **MODEL FOR INDUSTRIAL BUSINESS RELOCATION IN EASTERN EUROPE**. MATEC Web of Conferences 343, 07011 (2021)
<https://doi.org/10.1051/mateconf/202134307011> MSE 2021
- PANAZAN Oana, GHEORGHE Cătălin, CALEFARIU Gavrilă. **MODEL OF INDIRECT EXPENSES DISTRIBUTION FOR DETERMINING ECONOMIES OF SCALE**. MATEC Web of Conferences 343, 07009 (2021) <https://doi.org/10.1051/mateconf/202134307009> MSE 2021
- GHEORGHE Cătălin , PANAZAN Oana **DETERMINANTS OF THE SHARES PRICE ON THE BUCHAREST STOCK EXCHANGE DURING COVID-19 PANDEMIC**. Articol acceptat spre publicare în cadrul conferinței SIM 2021: 16th International Symposium in Management - Management, Innovation and Entrepreneurship in Challenging Global Times (22-23 October 2021, Timisoara, Romania)
- PANAZAN Oana, GHEORGHE Cătălin, CALEFARIU Gavrilă. **IS EASTERN EUROPE A CHOICE FOR RELOCATION? AN EMPIRICAL ANALYSIS BY APPLYING AHP METHOD**. Articol acceptat spre publicare în cadrul conferinței SIM 2021: 16th International Symposium in Management - Management, Innovation and Entrepreneurship in Challenging Global Times (22-23 October 2021, Timisoara, Romania)
- GHEORGHE Cătălin , PANAZAN Oana. **THE INFLUENCE OF SPECIFIC INDICATORS ON THE VOLATILITY OF SHARES ON THE BUCHAREST STOCK EXCHANGE DURING THE COVID-19 PANDEMIC**. 12TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE BUSINESS AND MANAGEMENT 2022, pp.332-340.
 DOI: <https://doi.org/10.3846/bm.2022.697>
- PANAZAN Oana, GHEORGHE Cătălin. **STUDY ON THE AREAS AFFECTED BY THE COVID-19 PANDEMIC IN ROMANIA**. 12TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE BUSINESS AND MANAGEMENT 2022, pp.341-349.
 DOI: <https://doi.org/10.3846/bm.2022.700>
- PANAZAN Oana, GHEORGHE Cătălin, CALEFARIU Gavrilă. **RELOCATION TRENDS DETERMINED BY INCREASING RISKS IN EASTERN EUROPE. AN ANP-TOPSIS APPROACH**. Human Systems Management, vol. Pre-press, no. Pre-press, pp. 1-14, 2022.
 DOI: 10.3233/HSM-220062

Conferințe

- IOP Conference Series Materials Science and Engineering
 MATEC Web of Conferences
 12TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE BUSINESS AND MANAGEMENT 2022

ANEXE

- copii ale diplomelor

INFORMAȚII PERSONALE

Aurica Luminița PÂRV✉ luminita.parv@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Transilvania din Brașov
Conducător de doctorat – Domeniul Inginerie industrială
Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 2019

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE

Inginerie industrială, Lean manufacturing

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|----------------|---|
| 2020 - prezent | Profesor universitar – 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 <ul style="list-style-type: none">Activități de predare curs, laborator, proiect și 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 <ul style="list-style-type: none">Crearea cadrului corespunzător realizării practicii studenților; 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 si socio-cultural. Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare științifică |
| 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 <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">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

COMPETENȚE 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
Cadrul 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);
 - 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;
 - Vizite de specializare în Helsinki - Finlanda; Bmo - Cehia, Peradenya - Sri Lanka, Paris - Franța, Leeds - UK, Split - Croația, Novi Sad - Serbia, Shenyang - China, Ulan Bator- Mongolia

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Director/ responsabil UniTBv în cinci proiecte de guvernanță universitară
- Membru în echipa a șaptesprezece proiecte câștigate în cadrul competițiilor naționale
- Autor a peste 70 de articole din care 4 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 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

Lista publicațiilor relevante – selecție

Cărți în edituri internaționale

1. Stasiak Bettejewska, R., Potkany, M., Pârv, L. (2016). Contemporary trends in the innovative production and services management Zagreb. Scientific monograph: Croatian Quality Managers Society, Radoslava Cimermana 36a,. CROATIAN QUALITY MANAGERS SOCIETY, ZAGREB, CROATIA 2016 – 108 pp. — ISBN 978-953-8067-05-1; Polskie Towarzystwo Ekonomiczne, Oddział w Częstochowie, ISBN 978-83-65343-10-9
2. Tomski, P., Pârv, L. (2016). Resources – Organization – Efficiency. Monography. Częstochowa: Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji (SMJiP). Polonia. ISBN 978-83-63978-39-6
3. Pârv, L., Urdea, M., Lupulescu, N.B. (2007). Technological design using concurrent engineering methodology, în Process management in production systems (ed. Jerzy Lewandowski, Irena Jalmuyna), Technical University of Lodz Publishing House, Poland. p.27-35. ISBN 978-83-7283-242-9

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., valoare proiect 29.831 euro
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., valoare proiect 19.900 euro
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., valoare proiect 12.000 euro
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., valoare proiect 318 000 lei
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., valoare proiect 15.000 euro

- 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. Nouraș Barbu Lupulescu
2. Contract CNC SIS 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 Absolvenților 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. CNC SIS 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

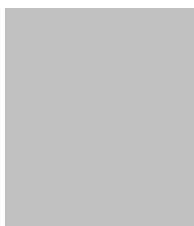
14. CNFIS-FDI-2019-0057 (2019). Antreprenoriatul – o variantă pentru susținerea creativității studenților din Universitatea Transilvania din Brașov. Director proiect conf.dr. Oana Bărbulescu
15. ERASMUS+ CBHE TEAL2.0 (2019-2022): Improving Access to Science and Technology Higher Education in Resource- 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

Articole științifice (selecție)

1. Sacarea, A., Oancea, Gh., Parv, L. (2021). Magnetic Particle Inspection Optimization Solution within the Frame of NDT 4.0. Processes 9(6), 1067 FI 2.73, Q2, <https://doi.org/10.3390/pr9061067>
2. Pârv, L., Deaky, B., Nasulea, M.D., Oancea, G. (2019). Agent-Based Simulation of Value Flow in an Industrial Production Process. Processes 7(2), 82, FI 1.963, Q2, <https://doi.org/10.3390/pr7020082>
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E6hH8RU8Dj8TdH1t9K2&page=1&doc=1
3. Bedo, T., Varga, B., Cristea, D., Nitoi, A., Gatto, A., Bassoli, E., Bulai, G., Velicu, I.L., Ghiuta, I., Munteanu, S., Pop, A.M., Gabor, C., Cosnita, M., Pârv, L., Munteanu, D. (2019). Metastable Al-Si-Ni alloys for additive manufacturing: structural stability and energy release during heating. Metals 9(5):483, FI 2.259, Q1
http://apps.webofknowledge.com/OneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=OneClickSearch&excludeEventConfig=ExcludeFromFullRecPage&colName=WOS&SID=C6683XEkOtXszsPYKSW&field=AU&value=Parv,%20L
4. Truta, C., Pârv, L., Topala, I. (2018). Academic Engagement and Intention to Drop Out: Levers for Sustainability in Higher Education. Sustainability 10:4637, FI 2.592, Q2, <https://doi.org/10.3390/su10124637>
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E6hH8RU8Dj8TdH1t9K2&page=1&doc=2
5. Pârv, L. (2018). A lean management approach in lighting technology. Proceedings of International May Conference on Strategic Management IMCSM2018:
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E4GaSCgbEDRi8zTsCcb&page=1&doc=3
6. Stasiak-Betlejewska, R.; Pârv, L.; Karolczyk, J. (2018). Technological Resources Evaluation in the context of the micro-enterprise development. MATEC Web of Conferences 183, 1015; <https://doi.org/10.1051/mateconf/201818301015>
7. Stasiak-Betlejewska, R.; Pârv, L.; Gliń, W. (2018). The Influence of Industry 4.0 on the Enterprise Competitiveness. Multidisciplinary Aspects of Production Engineering 1 (1), 641; <https://doi.org/10.2478/mape-2018-0081>
8. Deaky, B., Pârv, L. (2016) ERP system for 3D printing industry, MATEC Web of Conferences, DOI: 10.1051/mateconf/20179406005
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D5gRMatzXQc4L4wzTsB&page=1&doc=4
9. Deaky, B.; Pârv, L.; 2017, Virtual Reality for Real Estate. Its evolution in Bluemind Software, Book Series IEEE-Experiment at International Conference, Proceedings of 2017 4th Experiment@International Conference (EXP.AT'17), Pages 83-86
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6DsRDn19XlrpwVgfi&page=1&doc=2
10. Deaky, B.; Pârv, L.; 2017, ERP system for 3D printing industry, Book Series: Web of Conferences. MATEC, 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering, Volume: 94 Article Number: UNSP 06005 DOI: 10.1051/mateconf/20179406005
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=S2ozZ1subv6kxTGjKHJ&page=1&doc=3
11. Pârv, L.; 2017, Continuous improvement processes using Lean Management tools. A case study, Series: Web of Conferences. MATEC, 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering, Volume: 94 Article Number: UNSP 06005 DOI: 10.1051/mateconf/20179406005
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=S2ozZ1subv6kxTGjKHJ&page=1&doc=3
12. Costinescu, L.; Cojocariu, C.; Dudita, M.; Pârv, L.; Velicu, I.L.; Munteanu, D.; 2015, The effect of Si incorporation on the mechanical properties and corrosion behaviour of a-C:H and a-C:H:Si coatings, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (IF 0.56), Volume 17(1-2), Pages 241-247

- http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=S2ozZ1subv6kxTGjKHJ&page=1&doc=1
13. Deaky, BA; **Parv, L**; 2014, Book Series: IEEE Global Engineering Education Conference, IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) A novel concept for configuring online laboratories, Pages 840-843
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=S2ozZ1subv6kxTGjKHJ&page=1&doc=3
14. **Parv, L**; Munteanu, D; 2014, A Management Strategy Promoted by Transilvania University of Brasov in Relation with the Regional Companies - A Solution to Have Successful Graduates, ,Book Series: Edulearn, Edulearn14: 6th International Conference on Education And New Learning Technologies Proceedings, Pages 5894-5902
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6DsRDn19XlrpwVgfi&page=1&doc=10
15. Pescaru, R; Oancea, G; **Parv, L**; 2013, Parts in CATIA Based on Reverse Engineering Technique, Applied Mechanics and Materials, vol 371, Pages 544-548
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6DsRDn19XlrpwVgfi&page=2&doc=11

INFORMAȚII PERSONALE


Petre Ioana Mădălina

Str. Lungă nr. 254 Brașov, 500450, România



ioana.petre@unitbv.ro

Sexul F | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

25.02.2019-prezent

Șef lucrări universitar

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

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

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

01.10.2017-24.02. 2019

Asistent universitar

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

- Managementul resurselor umane (curs/seminar), Bazele prelucrărilor mecanice (laborator), Prelucrări prin așchiere (laborator), Managementul vânzărilor (seminar/laborator), Relații economice internaționale (seminar), Economie generală(seminar), Management industrial (seminar)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

09.01.2017-31.08.2019

Director

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

Unitate arondata: Grădinița cu PN nr. 16 SG, Stupini str. Fagurului nr.1

- Conducerea, îndrumarea, controlul și administrarea unității de învățământ în concordanță cu strategia și direcțiile de dezvoltare a învățământului preuniversitar stabilite prin obiectivele reformei educaționale în plan național și local
- Membreu în Comisia pentru evaluare națională proba practică – Titularizare 2017, 2018, 2019
- Membreu în consiliul consultativ la nivelul Inspectoratului Școlar Județean Brașov – învățământ preșcolar, an școlari 2017-2018, 2018-2019

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

septembrie 2012- mai 2015

Profesor în inv. primar

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

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

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

februarie 2011 – 2017

Cadru didactic asociat

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

- Managementul resurselor umane – (curs ID), Proiectare şi limbaje de programare (curs ID), Modelarea şi simularea sistemelor de producţie (curs ID),, Sisteme informatice de management – laborator, Bazele prelucrărilor mecanice (laborator), Bazele prelucrării datelor (laborator), Relaţii economice internaţionale (seminar)

Tipul sau sectorul de activitate Învăţământ

15/04/2014 - 14/10/2015

Postdoctorand

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

- Cercetare ştiinţifică –Proiect POSDRU/159/1.5/S/134378
- Tema de cercetare: Optimizarea sistemului de comandă al unui echipament de reabilitare a articulaţiilor portante acţionat cu muşchi pneumatici

Tipul sau sectorul de activitate Învăţământ

2002-2008

Institutor

Grădiniţa cu p.p. nr. 24, str.Aurora nr.24, Braşov

- Activităţi de: proiectare, organizare şi amenajare a mediului educaţional, conducere a procesului didactic, activităţi de elaborare, utilizare a instrumentelor de evaluare, responsabilităţi pentru viaţa şi securitatea copiilor, pentru calitatea activităţii didactice prestate şi pentru propria formare profesională;
- - Responsabil Comisie metodică;
- - Coordonarea activităţii Comisiei de Asigurare a Calităţii la nivel de unitate;
- - Îndrumător cerc pedagogic (2006-2008)

Tipul sau sectorul de activitate Învăţământ

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2017-2019

Master/ Diplomă de master

Universitatea "Transilvania" din Braşov- Facultatea de Psihologie şi Ştiinţele Educaţiei, Master Resurse umane în educaţie

- Promovarea instituţiilor şcolare, metode de cercetare calitativă, echipa şi managementul echipei, competenţe de comunicare în management şi formare, dezvoltare profesională şi managementul formării, elemente de legislaţia muncii, managementul proiectelor

15.04.2014 – 14.10.2015

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

Universitatea "Transilvania" din Braşov- Facultatea de Inginerie Tehnologică şi Management Industrial

- Tema de cercetare OPTIMIZAREA SISTEMULUI DE COMANDĂ AL UNUI ECHIPAMENT DE REABILITARE A ARTICULAŢIILOR PORTANTE ACŢIONAT CU MUŞCHI PNEUMATICI
- Adeverinţă Nr. 6848/ 20.06.2017

2009-2012

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

Universitatea "Transilvania" din Braşov- Departament de cercetare D05 - Tehnologii şi Sisteme Avansate de Fabricaţie

- Teza de doctorat CERCETĂRI PRIVIND ECHIPAMENTELE DE REABILITARE A ARTICULAŢIILOR PORTANTE ACŢIONATE CU AJUTORUL MUŞCHILOR PNEUMATICI

2007-2009

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

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

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

2007-2009

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

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

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

2002-2007 **Diplomă de inginer, Specializarea Inginerie Economică, Seria G nr. 0010058**

Universitatea "Transilvania" din Brașov - Facultatea de Inginerie Tehnologica, Secția Inginerie Economica Brașov

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

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

Școala Normală "Andrei Mureșanu", Brașov

- Competențe de specialitate în domeniul învățământ primar - preșcolar

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

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

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

Competențe de comunicare

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

Competențe informatice

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

Alte competențe

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

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Competențe organizaționale/manageriale

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

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

Certificat de absolvire a cursului de PROPRIETATE INTELECTUALĂ ÎN AFACERI

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

Certificat de absolvire a cursului de MANAGEMENTUL AFACERILOR

Certificat de absolvire a cursului de MANAGEMENTUL VANZARILOR

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

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

Conferințe Conferințe/Simpozioane:

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

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

Conferința națională a cadrelor didactice din România „Standardizare și personalizare în școala românească”, 17-19 mai 2013 , Brașov

Simpozionul internațional "Învățarea activă și creativă pentru formarea competențelor de bază în învățământul românesc", 28-29 mai 2010, Brașov

Simpozionul internațional "Excelența Sa, Educatorul", 28.05-25.06.2010, Brașov

Simpozionul județean "Flexibilizarea demersului didactic prin aplicarea principiilor didactice ale proiectării: individualizării predării, cooperare, alternarea tipurilor de învățare, programe de recuperare și programe de performanță", 15.04.2006, Brașov

Conferința internațională Digitalizarea educației – noiembrie 2018, București

**Cursuri dezvoltare profesională
continuă**

▪ 07.03.2017-21.06.2017 - "Management strategic, operațional și marketing educațional" - Casa Corpului Didactic Brașov

▪ 16.01.2014-26.06.2014– "Info-Lege"- Casa Corpului Didactic Brașov

▪ 05.03.2013-07.06.2013– "Ecole" - Casa Corpului Didactic Brașov

▪ 20.11.2013-19.03.2014– "Educație parentală" - Casa Corpului Didactic Brașov

▪ 23.04.2013-28.05.2013– "Manager de proiect" - Casa Corpului Didactic Brașov

▪ 07.03.2013-30.05.2013– "Formator" - Casa Corpului Didactic Brașov

▪ 20.01.2017 - DigitalEdu - „Colaborarea în clasa digitală” – 20 ore formare la distanță– Iteach

▪ 21.01.2017 - DigitalEdu - „Abordări bazate pe proiecte” – 20 ore formare la distanță– Iteach

▪ 22.01.2017 - DigitalEdu - „Evaluarea în școlile secolului XXI” – 32 ore formare la distanță și activități practice– Iteach

▪ 31.03.2015 – Junior Achievement România – „Utilizarea instrumentelor online în educație” – 12 ore

▪ Curs instruire ca facilitator, proiect "Eu știu și te învăț" – 28.02.2017

INFORMAȚII PERSONALE



0268477113



pisarciuc.c@unitbv.ro

Sexul M | Naționalitatea Română

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 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 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 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

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Română					
Engleză	C1	C1	C1	C1	B2
Franceză	B2	B2	B1	B1	A1
Italiană	B2	B2	B1	B1	A1

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

Competențe de comunicare

Competențe
organizaționale/manageriale

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

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

Competențe dobândite la locul de
muncă

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

Competențe informatice

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

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

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

Proiecte
Afiliari

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

INFORMAȚII PERSONALE

Săvescu Dan



dsavescu@unitbv.ro

Sexul M | 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 inginer

1979-1982,

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, apr. 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/managierale

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 Prezentări Proiecte Conferințe Seminarii Distincții Afiliere Referințe

234 articole științifice, 28 monografii, 3 brevete, 26 contracte
2021 Asamblări mecanice. Cuplaje. Ed. LUXLIBRIS, Brașov
2020. Cuplaje mecanice. Ed. LUXLIBRIS, Brașov
2018 Transmisii mecanice de putere, Ed. RISOPRINT Cluj-Napoca
2018 Mecanisme șurub-piuliță, Ed. LUXLIBRIS, Brașov
2017 Managementul proprietății intelectuale, Ed. LUXLIBRIS, Brașov
2015 Proprietate Intelectuală, Ed. RISOPRINT Cluj-Napoca
2014 Organe de Masini. Transmisii mecanice. Ed. LUXLIBRIS Brașov
2011 Organe de Masini. Asamblări. Ed. LUXLIBRIS, Brașov
2011 Elemente de proprietate intelectuală. Ghid practic. Ed. LUXLIBRIS, Brașov
2010 EEN/SPA/09/SME/250386-RO-SMEP -RO-SMEP/Panels – a two way communication RO-EU (2010-2012)
Rețea națională de educație, stimulare și promovare a creativității și dreptului de proprietate intelectuală - RECPIN. Program Capacități, modulul II, ANCȘ (2008-2010)

Premiul Universității Transilvania din Brașov, 2009
ARoTMM (Asociația Română de Știința Mecanismelor și Masinilor - Președinte local, 2004-2012
ART (Asociația Română de Tribologie) – Președinte local
RENITT (Rețea Națională de Inovare și Transfer Tehnologic, membru
ARoTT, Asociația Română de Transfer Tehnologic, membru
▪ BISNet, EENetwork, Europe Enterprises Network-Brussels, centru/nod de rețea în Brașov până în 2012

ANEXE

- ISBN 978-973-131-082-4.
17. SĂVESCU, D., RADU, M., BUDALĂ, A. Elemente de proprietate intelectuală. Ghid practic. Editura LUX LIBRIS, Brașov, 2011, ISBN 978-973-131-109-8.
 18. SĂVESCU, D. Organe de mașini. Asamblări. Ed LUXLIBRIS, Brașov, 2011, ISBN 978 -9438-543-9.
 19. SĂVESCU, D., BUDALĂ, A., GHIȚESCU, M. Organe de mașini. Transmisii mecanice utilizate în construcții tehnice industriale. Ed LUX LIBRIS, Brașov, 2013, ISBN 978 -973-131-258-3.
 20. SĂVESCU, D. Organe de mașini. Transmisii mecanice. Ed LUXLIBRIS, Brașov, 2014, ISBN 978 -973-131-285-9.
 21. SĂVESCU, D. Proprietate intelectuală. Editura RISOPRINT, Cluj – Napoca, 2015, ISBN 978- 973-53-1528-3.
 22. SĂVESCU, D. Managementul Proprietății Intelectuale. Curs. Indrumar. Ed. LUXLIBRIS, Brasov, 2016, ISBN 978-973-131-351-1.
 23. SĂVESCU, D. Managementul proiectelor. Project Management. Gestion de Projet. Ed. LUXLIBRIS, Brașov, 2017, ISBN 978-973-131-402-0.
 24. SĂVESCU, D. Organe de mașini. Mecanisme șurub – piuliță. Ed. LUXLIBRIS, Brașov, 2018, ISBN 978-973-131-405-1.
 25. SĂVESCU, D. Organe de mașini. Transmisii mecanice de putere. Editura RISOPRINT, Cluj - Napoca, 2018, ISBN 978-973-53-2209-0.
 26. SĂVESCU, D. Mecanisme șurub-piuliță. Proiectare constructivă. Ed. LUXLIBRIS, Brașov, 2019, ISBN 978-973-131-406-8
 27. SĂVESCU, D. Cuplaje mecanice. Ed. LUXLIBRIS, Brașov, 2020, ISBN 978-973-131-446-4
 28. SĂVESCU, D. Asamblări mecanice. Cuplaje, Brașov, 2021, ISBN 978-973-131-408-7

INFORMAȚII PERSONALE

SÂRBU Flavius-Aurelian



Strada Mihai Viteazu Nr.5, 500174 Brașov, România

(+40) 268.477.113

sflavius@unitbv.ro

Sexul: masculin

Data nașterii:

Naționalitatea: română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Transilvania din Brașov

Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

Departamentul Inginerie și management industrial

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: Analiza proiectelor de investiții/ Comerț intern și internațional/ Negociere și etică în afaceri/ Dezvoltarea afacerilor cu servicii/ Nanomateriale și nanotehnologii/ Strategii în management investițional (master)/ Relații economice internaționale (master)
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	
Numele și tipul instituției de învățământ	Absolvire curs postuniversitar, Managementul Calității Universitatea Transilvania din Brașov, 500036 Brașov, Bd. Eroilor 29 Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, 500024 Brașov, Str. Politehnicii nr. 1
Disciplinele principale studiate	Competențe diversificate în domeniul studiat
2000 – 2003	
Numele și tipul instituției de învățământ	Februarie 2009 - diplomă de licență; Titlul: economist licențiat; Specializare: Informatică și Contabilitate Universitatea George Barițiu din Brașov, Facultatea de Științe Economice, 500327 Brașov, Str. Lunii nr. 6
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe diversificate în domeniul științelor economice, a managementului, a informaticii și contabilității aplicate, a analizei economico-financiare, a proiectelor economice, a managementului proiectelor, a strategiilor investiționale
1996 – 1997	
Numele și tipul instituției de învățământ	Diplomă de studii aprofundate, titlul: master în profil mecanic Universitatea Transilvania din Brașov, 500036 Brașov, Bd. Eroilor 29; Facultatea de Inginerie Tehnologică, 500068 Brașov, Str. Colina Universității nr. 1
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe diversificate în domeniul ingineriei mecanice și industriale
1991 - 1996	
Numele și tipul instituției de învățământ	Diploma de licență, titlul: inginer mecanic; specializare: Tehnologii și Echipamente Neconvenționale Universitatea Transilvania din Brașov, 500036 Brașov, Bd. Eroilor 29; Facultatea de Inginerie Tehnologică, 500068 Brașov, Str. Colina Universității nr. 1
Disciplinele principale studiate / 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
Utilizator independent				
Limba franceză	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 deosebită 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: modelare și simulare 3D, pachetul de programe Office, achiziția și prelucrarea datelor; monitorizarea și comanda proceselor

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: 22, din care: 3 - director de proiect / proiecte naționale cu terți; 6 - proiecte internaționale câștigate prin competiție (membru în echipă); 13 – 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 în ultimii 5 ani

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

Barabas S.A Florescu A., Sârbu F.A., Study of hydrodynamic behaviour of large bearings depending on the viscosity of the lubricant, 8TH International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE 2017) - Trends in New Industrial Revolution, 2017, MATEC Web of Conferences, Volume: 121, ISSN: 2261-236X, DOI: 10.1051/mateconf/201712103003, WOS: 000435283800031

German A.M., Sârbu F.A., Boşcoianu M., A real options and joint ventures perspective for strategic decision-making process in the case of dynamic industrial environments, 4TH International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering 2016 - COSME'16, 2017, MATEC Web of Conferences, Volume: 94, ISSN: 2261-236X, DOI: 10.1051/mateconf/20179406010, WOS: 00039 3034000073

INFORMAȚII PERSONALE



SCUTARU Maria Luminița

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

+40 268 418992

iscutaru@unitbv.ro

Sex Female || Nationality Român

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

WORK EXPERIENCE

2016- present University Professor - 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 Brașov, 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 Brașov, România, www.unitbv.ro, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Mechanical Engineering

Business or sector: management, education and scientific research

2017-present Coordinator of the Quality Assurance Office

Transilvania University of Brasov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, 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-present Coordinator of the master's degree program STIM -IFR

Transilvania University of Brasov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, 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
Organisational /managerial skills	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
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 SMRTA – 2014
Other skills	▪ Organizer of the International Conferences COMEC(2005,2007,2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021) COMAT (2006, 2008, 2010, 2012, 2014,16, 2018) ▪ Organizer of the 9th International Conference an Advanced Composite Materials Engineering – COMAT 2022 ▪ Coordinator of the Mechanical Engineering program – Bachelor Studies IM-IFR (2013-present) ▪ Coordinator of the Mechanical Engineering program – Master Studies (2016-present) ▪ Member of the Faculty Council (febr.2016-present) ▪ Member of the Senat of University (sept. 2016-present) ▪ Coordinator of the Quality Assurance Office - DAC (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 (72 paperes in ISI journals)

Indici Hirsch

IndiceHISI: 11
IndiceHScopus: 11
IndiceHGS: 12

Annex

Selected scientific papers/books/chapters in international books

Last up-date:
2022

Prof.hab.dr.ing.M.L.SCUTARU

Annex

Books (Selection)

1. Sorin Vlase, Simona Lache, **Maria Luminița Scutaru**, Mircea Mihălcică, Mihaela Violeta Munteanu, Mechanics Problems - Statics, Editura Universității Transilvania Brașov, ISBN 978-606-19-1062-5, 2018
2. **Maria Luminita Scutaru** – Mechanics-Kinematics-Dynamics, Theory and Applications –E-learning course format, Editura Universității Transilvania Brașov, ISBN 978-606-19-0851-6, 2016
3. **Maria Luminita Scutaru** – Mechanical Elements for Engineers, Editura Universității Transilvania Brașov, ISBN 978-606-19-0852-3, 2016
4. **Maria Luminita Scutaru**, Gheorghe Deliu – Dynamics analysis of transmission used in low power wind turbines , Editura Universității Transilvania Brașov, ISBN 978-606-19-0548-5, 2015.
5. **Scutaru M.L.**, Chiru A., Vlase S., Cofaru C., Teodorescu H., Plastics and composite materials used in automotive engineering Editura Matrix, ISBN 978-6-6-25-0023-8, 2013.
6. **Maria- Lumini a Scutaru** – Heat transfer through sandwich panels used in house constructions, Editura Universității Transilvania Brasov, ISBN 978-973-635-877-7 2007.

Chapters in international publishing house books (selection)

1. Vlase,S.,Munteanu,V., **Scutaru,L.**, Kinematical Analysis of the Multibody Systems using Topological Description, DAAAM International Scientific Book 2008, Vol. 7, ISSN 1726-9687, ISBN 3-901509-69-0, Editor: B. Katalinic, hard cover, Publisher DAAAM International Vienna, Vienna.
2. Catalin Iulian Pruncu, Maria Luminita Scutaru , Failure Mechanisms of Fiber Composites, Hybrid Fiber Composites: Materials, Manufacturing, Process Engineering, pg 99-116, <https://doi.org/10.1002/9783527824571.ch6>, 2019

Papers inx in ISI Web of Science-selection (selection)

1. **M.L.Scutaru**, Pruncu C.I., Mathematical Modeling and Simulation in Mechanics and Dynamic Systems, MATHEMATICS, 2022, FI=2,258
2. Ishfaq K, Asad M., Harris M., Alfaify A., Anwar S., Lamberti L., **Scutaru M.L.**, EDM of Ti-6Al-4V under Nano-Graphene Mixed Dielectric: A Detailed Investigation on Axial and Radial Dimensional Overcuts, NANOMATERIALS, 2022, FI=5,076
3. Montassir S., Maustabchir H., Elkhalfi A., **Scutaru M.L.**, Vlase S, Fracture Modelling of a Cracked Pressurized Cylindrical Structure by Using Extended Iso-Geometric Analysis (X-IGA), MATHEMATICS, 2021, FI=2,258

4. Singh B., Kumar R., Chohan J.S, Singh S., Pruncu C.I, **Scutaru M.L.**, Muntean R., Investigations on Melt Flow Rate and Tensile Behaviour of Single, Double and Triple-Sized Copper Reinforced Thermoplastic Composites, *Materials*, 2021, FI=3,623
5. Sorin Vlase, Marin Marin. Iuliu Negrean, **Maria Luminița Scutaru**, New analytical formalisms used in finite element analysis of robots with elastic elements, *JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE*, 2020, FI=1,863
6. Munteanu MV, Mihalica M, Itu C, Vlase S, **Scutaru M.L.**, Mechanical design of interaction chamber for the ELIADE array at ELI-NP, *AIP ADVANCES*, 2020, FI=1,337
7. Itu C, **Scutaru M.L.**, Pruncu CI, Muntean R, Kinematic and Dynamic Response of a Novel Engine Mechanism Design Driven by an Oscillation Arm, *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 2020, FI=2,474
8. **Scutaru Maria Luminita**, Vlase Sorin, Marin Marin, Modrea Arina, New analytical method based on dynamic response of planar mechanical elastic systems, *BOUNDARY VALUE PROBLEMS*, 2020, FI=1,794
9. Mitu Gabriel Leonard, Chircan Eliza, **Scutaru Maria Luminita**, Vlase Sorin, Kane's Formalism Used to the Vibration Analysis of a Wind Water Pump, *Symmetry-Basel*, 2020, FI=2,645
10. Vlase Sorin, Marin Marin, **Scutaru Maria Luminita**, Maggi's Equations Used in the Finite Element Analysis of the Multibody Systems with Elastic Elements, *MATHEMATICS*, 2020, FI=1,747
11. Vlase Sorin, Marin Marin, **Scutaru Maria Luminita**, Maggi's Equations Used in the Finite Element Analysis of the Multibody Systems with Elastic Elements, *MATHEMATICS*, 2020, FI=1,747
12. Vlase Sorin, Marin Marin, **Scutaru Maria Luminita**, Scarlatescu Dumitru Daniel, Csatos Carol Study on the Mechanical Responses of Plastic Pipes Made of High Density Polyethylene (HDPE) in Water Supply Network, *APPLIED SCIENCES-BASEL*, 2020, FI=2,474
13. Eliza Chircan, **Maria Luminița Scutaru**, Catalin Iulian Pruncu, Two-Dimensional Finite Element in General Plane Motion Used in the Analysis of Multi-Body Systems, *Symmetry-Basel Journal, Symmetry in Applied Continuous Mechanics*, 2019, FI=2,143
14. Sorin Vlase, Mircea Mihălică, **Maria Luminița Scutaru**, Determining the Functional Parameters of a Simple Speed Regulator, *Romanian journal of acoustics and vibration*, Vol 16, pg. 10-14, 2019, FI=0,74
15. Vlase S., Marin M, Ocshnar A., **Scutaru M.L.** Motion equation for a flexible one-dimensional element used in the dynamical analysis of a multibody system, *Springer, Continuum mechanics and thermodynamics*, Vol 31, pg 715-724, 2019, FI=1,578
16. A.Chiru, V.Gheorghita, S.Vlase **M.L.Scutaru**, M.Marin – Damping and Super-Elasticity Properties of a Memory Shape Alloy NiTi Used in Automotive Engineering, *Journal of Vibration Engineering & Technologies*, Vol.5, No 3 Published: 2017, FI=0,325
17. S.Vlase, M.Marin, **M.L.Scutaru**, I.R.Munteanu– Coupled transverse and torsional vibrations in a mechanical system with two identical beams, *AIP Advances*, Published: 2017, FI=1,653
18. **M.L.Scutaru**, B.Mitrica – Dynamical Analysis of the Mechanical System with Two Degree of Freedom Applied to the Transmission of the Wind Turbine, *Mathematical Problems in Engineering*, Article Number: 3821083 Published: 2016, FI=0,762 (la data publicarii articolului)
19. **M.L.Scutaru**, H.Teodorescu, S.Vlase, M.Marin – Advanced HDPE with increased stiffness used for water supply networks, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials* Volume: 17 Issue: 3-4 Pages: 484-488 Published: March-April 2015, FI=0,429
20. S. Vlase, C. Danasel, **M.L. Scutaru**, M. Mihalică, -Finite Element Analysis of a Two-Dimensional Linear Elastic Systems with a Plane "Rigid Motion", *Romanian Journal of Physics* Volume: 59 Issue: 5-6 Pages: 476-487 Published: 2014, FI=0,924
21. **M.L.Scutaru**, M.Baba –Investigation of the Mechanical Properties of Hybrid Carbon-Hemp Laminated Composites Used as Thermal Insulation for Different Industrial Application, *Advances in Mechanical Engineering*, Article Number: 829426 Published: 2014, FI= 0,575
22. **M. L. Scutaru**, M. Baba, M.I. Baritz – Irradiation influence on a new hybrid hemp bio-composite, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials* Volume: 16 Issue: 7-8 Pages: 887- 891 Published: July-August 2014, FI=0,429
23. **M. L. Scutaru**, - Toward the use of irradiation for the composite materials properties improvement, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials* Volume: 16 Issue: 9-10, Pages: 1165-1169 Published: September-October 2014, FI=0,429
24. **M. L. Scutaru**, M. Baritz, B. P. Galfi- Radiation influence on micro-structural mechanics of an advanced hemp carbon hybrid composite *Optoelectronics and Advanced Materials* Volume: 8 Issue: 11-12 Pages: 1145-1149 Published: Nov. – Dec. 2014, FI=0,394
25. Teodorescu-Draghicescu, H.; **Scutaru, M. L.**; Rosu, D.; et al. – New Advanced Sandwich Composite with twill weave carbon and EPS *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials* Volume: 15 Issue: 3-4 Pages: 199-203 Published: MAR-APR 2013, FI=0,563
26. Niculita, C; Gabor, A; Gheorghe, V Calin, MR; **Scutaru, M.L** – A new epoxy glass roving fabric material with a nonwoven PES fibers structure used in a composite laminates, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, Volume: 15 Issue: 3-4 Pages: 176-181 Published: MAR-APR 2013, FI=0,563
27. S. Vlase, P.P. Teodorescu, C. Itu, **M.L. Scutaru** –Elasto-Dynamics of a Solid with a General "Rigid" Motion Using FEM Model. Part II. Analysis of a Double Cardan Joint, *Romanian Journal of Physics*, Volume: 58 Issue: 7-8 Pages: 882-892 Published: 2013, FI=0,745