



LOCUL DE MUNCĂ

Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnica Timișoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2017–Prezent

Conferentiar Universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul de Matematică
Piața Victorie Nr. 2, 300006 Timișoara (România)

- Activitate didactică în cadrul Facultăților de Construcții, Electronică și Telecomunicații, cu predare de cursuri și seminarii la disciplinele Analiză Matematică, Matematici speciale, Mathematics III
- Cercetare în domeniul matematicii

02/1997–02/2017

Lector Universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul de Matematică, Piața Victorie Nr. 2, 300006 Timișoara (România)

- Activitate didactică în cadrul Facultăților de Mecanică, Construcții, Electronică și Telecomunicații, cu predare de cursuri și seminarii la disciplinele Analiză Matematică, Matematici speciale, Mathematics III
- Cercetare în domeniul matematicii

10/1991–01/1997

Asistent Universitar

Universitatea „Politehnica” din Timisoara, Facultatea de Mecanică, B-dul M. Vitreazul Nr. 1, 300222 Timișoara (România)

- Activitate didactică în cadrul Facultății de Mecanică cu predarea de seminarii la disciplinele Analiză Matematică I și II, Algebră Liniară, Geometrie Analitică, Ecuații diferențiale, Matematici Speciale
- Cercetare în domeniul matematicii

1990–1991

Preparator Universitar

Universitatea „Politehnica” din Timisoara, Facultatea de Mecanica, B-dul M. Vitreazul Nr. 1, 300222 Timișoara (România)

1988–1990

Profesor liceu

Liceul Porțile de Fier II

- Activitate didactică în cadrul Liceului Porțile de Fier II

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1994–2001

Studii doctorale în Matematică

Universitatea Timișoara, Facultatea de Științe ale Naturii, Secția Matematică, Timișoara (România)

Teza de doctorat " Contribuții la studiul unor familii de operatori liniari și mărginiți pe spații Hilbert"

Conducător științific – Prof. Univ. Dr. Dumitru Gașpar

28/02/2000–25/08/2000

Bursă de studii doctorale

Universitatea Bordeaux I, Bordeaux (Franța)

Tip bursă: Socrates/Erasmus

1984–1988

Diploma de Licență în profilul Matematică, specializarea Matematică

Universitatea din Timișoara, Facultatea de Științe ale Naturii, Secția Matematică, Timișoara (România)

Media anilor de studiu: 9,62

1979–1983

Studii liceale - Diplomă de Bacalaureat, specializarea Informatică

Liceul de Matematică Fizică Nr. 1, Timișoara (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Centrul InterLingua					
franceză	B2	B2	B1	B2	B2

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

Competență digitală Mathematica, Latex, pachetul Microsoft Office

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Domenii de interes Analiză matematică, Teoria operatorilor, Sisteme dinamice, Matematici fuzzy

Activități editoriale

Referent: Mathematical Reviews - MatSciNet (MR Author ID 360979)

Referent: Zentralblatt (zb MATH Author ID binzar.tudor)

Scientific Referee: Scientific Bulletin of Politehnica University of Timișoara Mathematics - Physics series

Conferințe

- The 6th Symposium of Mathematics and its Applications, Timișoara, 1995, titlul prezentării: "On some linear multifunctions"
- The Scientific Communications Meeting of "Aurel Vlaicu" University, Arad, 16th - 17th of May 1996, titlul prezentării: "On a convergence in function spaces"
- The 19th International Conference on Operator Theory, June 27–July 2, 2004, titlul prezentării: "Commuting triples of subnormal operators and related moment problems"
- The 11th Symposium of Mathematics and its Applications, Timișoara, November 2-5 2006, titlul prezentării: "On the local liftings for subnormal semigroups of operators"
- The International Symposium Research and Education in Innovation Era, Arad, 16-19 November 2006, titlul prezentării: "Extremal properties for multi-analytic operators"
- The 12th Symposium of Mathematics and its Applications, Timișoara, 5-7 November 2009, titlul prezentării: "Sur le theoreme spectral des C_0 -semi-groupes differentiables"

- International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2009, Rethymno, Greece, 18-22 September 2009, titlul prezentării: "Some extensions of a B. Sz.-Nagy type theorem with application in the stochastic processes"
- The 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Theory, Practice and Education", Vienna, 5-28th November 2009, titlul prezentării: "An existence of the optimal solution for an economic growth model"
- International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2010, Rhodes, Greece, 19-25 September 2010, titlul prezentării: "On the inner multi-analytic operators"
- The 21st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions", Zadar, Croatia, 20-23rd October 2010, titlul prezentării: "On Periodic Solutions and Energy - Casimir Mapping for Maxwell-Bloch Equations"
- The 13th International Conference on Mathematics and its Applications, Timișoara, 1-3 November 2012, titlul prezentării: "Some geometrical properties of the Maxwell-Bloch equations with a control"
- The 14th International Conference on Mathematics and its Applications, Timișoara, 5-7 November 2015, titlul prezentării: "On the Wold – type decompositions for n – tuples of commuting isometric semigroups"

Premii și distincții

- 4 lucrări publicate în Reviste ISI au fost premiate respectiv prin proiectele PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5925, PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5926, PN-II-RU-RECISI-2015-9-10075, PN-III-P1.1-PRECISI-2016-11524 de către UEFISCDI
- distincția Profesor Bologna în 2009 acordată de Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România

Afilieri

- Membru al Societății de Științe Matematice din România (SSMR)
- Membru al Marquis Who's Who in the World
- Membru Who's Who în România

Referenți

- Bernard Chevreau - Prof. Univ. Emerit, Institut de Mathematiques de Bordeaux, Bernard.Chevreau@math.u-bordeaux.fr
- Dumitru Gașpar - Prof. Univ. Emerit, Departamentul de Matematică, Universitatea de Vest din Timișoara, gaspar@math.uvt.ro
- Mihail Megan - Prof. Univ. Emerit, Departamentul de Matematică, Universitatea de Vest din Timișoara, megan@math.uvt.ro

Granturi de cercetare

- Cercetări de analiză funcțională și aplicații în teoria sistemelor și mecanica fluidelor, Contract de grant cu Banca Mondială, Proiect CNCSU 36(1),40000USD,1998-2000, Director proiect Prof.Dr.Dumitru Gașpar, Univ. de Vest Timișoara; Membru al echipei de cercetare
- Consolidarea programului de masterat și doctorat în analiză funcțională cu aplicații în teoria controlului, Contract de grant cu Banca Mondială, Proiect CNCSU 14, 30000USD, 1999-2001, Director proiect Prof.Dr. Dumitru Gașpar, Univ. de Vest Timișoara; Membru al echipei de cercetare
- Operatori liniari: reprezentări, transformări, interpolare, Contract de grant nr. 35094/2000, 37000 lei, Director proiect Prof. Dr. Dumitru Gașpar, Univ. de Vest Timișoara; Membru al echipei de cercetare
- Operatori liniari: reprezentări, transformări, interpolare, Contract de grant nr. 35094/2001,40000 lei, Director proiect Prof. Dr. Dumitru Gașpar, Univ. de Vest Timișoara; Membru al echipei de cercetare
- Analiză spectrală multidimensională și aplicații, Contract CNCSIS nr. 40215/04.11.2003, 43000 lei, Director proiect Prof. Dr. Dumitru Gașpar, Univ. de Vest Timișoara; Membru al echipei de cercetare
- Analiză spectrală multidimensională și aplicații, Contract CNCSIS nr.1138/ 22.06.2004, 100000 lei, Director proiect Prof. Dr. Dumitru Gașpar, Univ. de Vest Timișoara; Membru al echipei de cercetare
- Promovarea cercetării științifice pe tema:"Modele operatoriale și control optimal",199300 Ron, CNCSIS/MEC,Programul CEEX, Tipul Proiectului P-CD, Modulul III, Director proiect Conf. Dr. Dan Popovici, Univ. de Vest Timișoara, 2006-2007; Membru al echipei de cercetare
- Institutul de cercetări pentru energii regenerabile. Programul Operațional Sectorial-Creșterea Competitivității Economice (POS-CCE), Contract Nr. 13/ 01.03.2009, faza sisteme de energie eoliana, 2012, 15000 Euro; Membru al echipei de cercetare

- DynSysAppl nr.316338, European Research FP7-PEOPLE-2012-IRSES-316338, FP7, 2013, 125000 Euro; Director proiect Conf.Dr. Gheorghe Țigan, Universitatea Politehnica Timișoara ; Membru al echipei de cercetare; Stagiul de cercetare la Jiao Tong University Shanghai China în perioada 01.08.2013-01.09.2013
- PRECISUS - Ultrasonic assisted processes for machining of high-precision components, MNT 7-021/2010, Program ERA-NET, 2012, 35000 Euro ;Director proiect Șef Lucrări Dr. Ing.Cristian Turc, Universitatea Politehnica Timișoara; Membru al echipei de cercetare

Proiecte depuse în calitate de
membru al echipei de
management

- "Study on the influence of static and variable magnetic fields over some processes carried out in fluid environment" în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră România-Ungaria 2007-2013 în valoare de 471395 Euro;
- "Center of Cross-border Cooperation for Education and Research in Modern Medical Imaging" în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia 2007-2013 în valoare de 39760 Euro;

Funcții academice și
administrative

- Lider grupă sindicală la Departamentul de Matematică, 2012-2016
- Președintele Comisiei de Strategii și Politici a Consiliului Departamentului de Matematică, în legislatura 2012-2016
- Președintele Comisiei Didactice a Consiliului Departamentului de Matematică, martie 2016 - iunie 2016
- Președintele Comisiei de Cenzori a S.L.U.P.T., în legislatura 2012-2016
- Membru în Consiliul Facultății de Construcții, în legislatura 2012-2016
- Directorul Departamentului de Matematică, din 27.06.2016

Timișoara
28.04.2026

Bînzar Tudor



INFORMAȚII PERSONALE

Anania Gîrban

✉ anania.girban@upt.ro

Sex F | Naționalitate Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

[2018 – Present]

Conferențiar

Universitatea Politehnica Timișoara

- Predarea disciplinelor "Matematici asistate de calculator" (în germană) și "Algebră liniară și geometrie diferențială" (în română) - curs și seminar.

[2008 – 2018]

Lector

Universitatea Politehnica Timișoara

- Predarea disciplinelor "Matematici asistate de calculator" (în germană), "Matematici speciale" (în germană), și "Algebră liniară și geometrie diferențială" (în română) - curs și seminar.

[2001 – 2007]

Asistent

Universitatea Politehnica Timișoara

- Predarea disciplinelor "Analiză matematică" (în română și engleză), "Matematici speciale" (în română), și "Algebră liniară și geometrie diferențială" (în română) - seminar.

[1998 – 2001]

Preparator

Universitatea Politehnica Timișoara

- Predarea disciplinelor "Matematici asistate de calculator" (în germană) și "Algebră liniară și geometrie diferențială" (în română) - seminar.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2013

Programul DidaTec

Universitatea tehnică din Cluj-Napoca

"Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti -DidaTec", DidaTec POSDRU/87/1.3/S/60891

2010-2013

4D-POSTDOC

Universitatea tehnică din Cluj-Napoca

"Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare - dezvoltare - inovare" 4D-POSTDOC, POSDRU/89/1.5/S/52603/

2010

DAAD-Lektorat

Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul de Comunicare și Limbi Străine

2006

Diplomă studii postuniversitare în informatică

Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Matematică și Informatică/ Informatică

Algoritmi și programare, Structuri de date, Arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare, Baze de date, Limbaje formale și tehnici de compilare, Birotică, Programare C++/ Java, Interfețe Grafice, Tehnici de elaborare a algoritmilor, Rețele de calculatoare, Programare Unix, Internet, Grafica pe calculator, Inteligență artificială, Sisteme informatice, Analiză numerică,

Software matematic, Proiectare asistată de calculator.

1998-2004 Doctor în matematică

Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Matematică și Informatică/ Matematică
Geometrie diferențială

1996-1997 Master în matematică

Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Matematică și Informatică/ Matematică
Poisson Manifolds, Stability and control, Functional Models for hilbertian contractions, Linear Systems with control, Spectral geometry, Global analysis on manifolds

1991 - 1996 Licențiat în matematică

EQF Level 8

Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Matematică și Informatică/ Matematică

STAGII

2012 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, SPANIA (PROF. JOSÉ F. CARIÑENA)

2012 UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA, SPANIA (PROF. JAUME LLIBRE)

2007 TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN, INGENIEURFAKULTÄT BAU GEO UMWELT, FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK, GERMANIA

1999 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, SANTANDER, SPANIA

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limba maternă Română



Limbi străine	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Spaniolă	C1	C1	C1	C1	C1
Engleză	B2	C1	C1	C1	C1
Germană	B1	B1	B1	B1	B1
Sârbă	A2	A2	A2	A2	A2

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

COMPETENȚE DIGITALE

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
[Digital competences - Self-assessment grid](#)

PERMIS DE CONDUCERE

B





CURRICULUM VITAE EUROPASS



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume

PESCARI SIMON-ALEXANDRU

Adresă

Telefon

E-mail

simon.pescari@upt.ro

simipescari@yahoo.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

LOCUL DE MUNCĂ/ DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Perioada

Martie 2024- prezent

Funcția sau postul ocupat

Prorector

Activități și responsabilități
principale

Investiții, patrimoniu și dezvoltare sustenabilă

Numele și adresa
angajatorului

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Perioada

ianuarie 2023- prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități
principale

Domeniul inginerie civila, fizica construcțiilor si sustenabilitate

Activități didactice în domeniul construcțiilor (cursuri) în cadrul

Departamentului de Construcții Civile și Instalații, Facultatea de Construcții.

Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Construcții Civile și
Instalații,

Participare la diverse lucrări de expertizare, proiectare și verificarea execuției
în cadrul proiectelor contractate de membrii Departamentului de Construcții
Civile și Instalații

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Perioada

februarie 2018- ianuarie 2023

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități
principale

Domeniul inginerie civila, fizica construcțiilor si sustenabilitate

Activități didactice în domeniul construcțiilor(cursuri, seminarii și laboratoare)
în cadrul Departamentului de Construcții Civile și Instalații, Facultatea de
Construcții.

Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Construcții Civile și
Instalații,

Participare la diverse lucrări de expertizare, proiectare și verificarea execuției
în cadrul proiectelor contractate de membrii Departamentului de Construcții
Civile și Instalații

Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
Perioada	februarie 2016- februarie 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar Domeniul inginerie civila, fizica construcțiilor si sustenabilitate
Activități și responsabilități principale	Activități didactice în domeniul construcțiilor (seminarii și laboratoare) în cadrul Departamentului de Construcții Civile și Instalații, Facultatea de Construcții. Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Construcții Civile și Instalații, Participare la diverse lucrări de expertizare, proiectare și verificarea execuției în cadrul proiectelor contractate de membrii Departamentului de Construcții Civile și Instalații
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
Perioada	octombrie 2011- februarie 2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități didactice în domeniul construcțiilor (seminarii și laboratoare) în cadrul Departamentului de Construcții Civile și Instalații, Facultatea de Construcții. Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Construcții Civile și Instalații, Participare la diverse lucrări de expertizare, proiectare și verificarea execuției în cadrul proiectelor contractate de membrii Departamentului de Construcții Civile și Instalații
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, contract de muncă la plată cu ora și contract de asistent de cercetare prin statutul de student doctorand
Perioada	23 octombrie 2009 - 31 decembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Inginer constructor
Activități și responsabilități principale	Proiectare, asistență tehnică și consultare în domeniul construcțiilor civile
Numele și adresa angajatorului	PFA PESCARU SIMON ALEXANDRU 
Perioada	Martie 2006 - octombrie 2006
Funcția sau postul ocupat	Desenator
Activități și responsabilități principale	Desenat uneori proiectarea unor structuri mai simple
Numele și adresa angajatorului	S.C. BAU PROIECT S.R.L. , Timișoara

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Octombrie 2011- martie 2015
Calificarea / diploma obținută	Doctor - inginerie civilă Domeniul inginerie civila, fizica construcțiilor si sustenabilitate
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Higrotermica Construcțiilor, Calculul Energetic, Programe de calcul termic. Titlul tezei de doctorat: STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND PERFORMANȚELE ENERGETICE ALE CLĂDIRILOR PRIN PRISMA SUSTENABILITĂȚII

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” Timișoara, Facultatea de Construcții									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare									
Perioada	2009-2011									
Calificarea / diploma obținută	Masterat Reabilitarea Construiților									
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Calitatea și Siguranța Construcțiilor, Remedierea și Consolidarea fundațiilor, Remedierea și Consolidarea construiților metalice, Remedierea și Consolidarea construiților din beton armat , Remedierea și Consolidarea construiților din lemn, Evaluarea economică a remedierii construiților, Durabilitatea materialelor, Reabilitarea Higrotermică, Acțiuni Speciale, Metode și aparate pentru încercarea construcțiilor.									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” Timișoara, Facultatea de Construcții									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare									
Perioada	2005-2009									
Calificarea / diploma obținută	Inginer									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” Timișoara, Facultatea de Construcții									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare									
APTITUDINI ȘI COMPETENTE PERSONALE										
Limba maternă	Română									
Limba străină cunoscută										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Limba engleză										
Limba franceza										
Aptitudini și competențe sociale	Muncă în echipă și interacțiuni interculturale: - în perioada doctoratului am lucrat în diferite echipe de cercetare, de diferite componente, variind de la doar câțiva membri și până la echipe multinaționale. - din 2010 si pana in prezent am coordonat 8 echipe de proiectare si de cercetare									

Aptitudini și competențe organizatorice	În timpul doctoratului, am contribuit la organizarea unor conferințe și simpozioane desfășurate în Timișoara. Din anul 2015 sunt coordonator de master (Masterat Reabilitarea Construcțiilor și Master Dezvoltare Durabilă) Coordonator a mai multor evenimente cu participări internaționale
Aptitudini și competențe tehnice	Proiectarea, calculul și alcătuirea construcțiilor din zidărie, beton, oțel, lemn. Reabilitarea construcțiilor civile industriale și agricole. Consolidarea clădirilor cu structură de beton, zidărie, oțel, lemn. Analiza structurală cu elemente finite. Materiale compozite polimerice pentru construcții Eficiență energetică a clădirilor Sustenabilitate
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatoarelor	O bună stăpânire a pachetului Microsoft Office, precum și a mai multor soft-uri destinate industriei construcțiilor (programe de calcul structural și modelare numerică, programe de desen și de design grafic). Cunoștințe de bază ale unor limbaje de programare: C, Pascal, Basic
Alte aptitudini și competențe	Hobby-uri: Cititul, sporturile, călătoriile.
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B
Afilieri la Asociații profesionale	AICPS - Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri AGIR - Asociația Generală a Inginerilor din România
Cercetare	2 Granturi internaționale de cercetare - membru în echipa de cercetare a doua granturi internațional (INSPIRE, HURO); 2 Granturi naționale de cercetare - CNCIS - membru în echipa de cercetarea a patru granturi naționale (NEZEBUILD și POSDRU); 2 Granturi/Proiecte de cercetare – director de proiect (BC118/2021 și BC36/2022 – Proiecte PNRR); 3 Granturi naționale de cercetare POCU - membru în echipa de cercetarea a patru granturi naționale (SUS RURAL, StartUPT și AVEA); Coautor a doua cărți de specialitate (Îndrumător și curs în domeniul Fizica construcțiilor) Autor și coautor a peste 30 de articole științifice în domeniul construcțiilor MEMBRU ÎN COMITETUL TEHNIC DE SPECIALITATE (CTS) – MINISTERUL LUCRARILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII ȘI ADMINISTRATIEI PENTRU: 1. C.T.S. A – Rezistența mecanică și stabilitate, subcomisia construcții civile, industriale, agricole și 2. C.T.S. E – Economie de energie și izolare termică pentru toate domeniile și toate specialitățile de construcții și instalații - 10 cele mai importante lucrări științifice publicate: [1] Pescari Simon, Merea Mircea, Pitroacă Alexandru, Stoian Augustin Valeriu, "Comparison study of the heating energy demand for a mul-ti-storey residential building in Romania using steady-state and dynamic method", BUILDINGS, ISSN 2075-5309, 2022 [2] Pescari Simon, Laurentiu Budau, Valeriu Stoian, Razvan Ciubotaru, "Sustainability study of concrete blocks with wood chips used in structural walls in seismic areas", MATERIALS, ISSN 1996-1944, 2022; [3] Pescari Simon, Merea Mircea, Pitroacă Alexandru, Clara-Beatrice Vilceanu, "A particular case of urban sustainability: comparison study of the

efficiency of multiple thermal insulations for buildings", SUSTAINABILITY, ISSN 2071-1050, 2022

[4] Silvana Brata, Carmen Maduta, Pescari Simon, "*Steady-State Three-Dimensional Numerical Simulation of Heat Transfer for Thermal Bridges Assessment*", Journal of Applied Engineering Sciences, ISSN 2284-7197, 2016;

[5] Pescari Simon, Stoian Valeriu, Tudor Dan, Carmen Măduța, "*Energy Demands Of The Existing Collective Buildings With Bearing Structure Of Large Precast Concrete Panels From Timisoara*", Journal of Applied Engineering Sciences, ISSN 2284-7197, 2015

[6] Pescari Simon, Laurentiu Budau, Clara-Beatrice Vilceanu, "*Rehabilitation and restauration of the main façade of historical masonry building –Romanian National Opera Timisoara*", Case Studies in Construction Materials, Volume 18, ISSN 2214-5095;

[7] Stoian Dan, Pescari Simon, Stoian Valeriu, "*LIFE-CYCLE COST CONCEPT APPLIED FOR TRADITIONAL AND PASSIVE HOUSE DESIGN*", Buletinul AGIR nr. 2-3/2010 aprilie-septembrie- Calitate si securitate ambientala

[8] Maduta Carmen, Brata Silvana, Pescari Simon, Tanasa Cristina, Stoian Valeriu, "*Renovation Soluțiōă for Collective Residential Buildings - Case Study*", 16th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, ISBN 978-88-87729-41-2;

[9] Pescari S , Maduta C, Stoian V, Dan D, "*Efficiency assessment of various solutions for the thermal rehabilitation of multi-storey buildings*", 5th International Symposium on Life-Cycle Civil Engineering (IALCCE), LIFE-CYCLE OF ENGINEERING SYSTEMS: EMPHASIS ON SUSTAINABLE CIVIL INFRASTRUCTURE, ISBN 978-1-315-37517-5; 978-1-138-02847-0, 2017;

[10] Simon Pescari , Dan Tudor, Stefan Tölgyi , Carmen Maduta, "*Study Concerning the Thermal Insulation Panels with Double-Side Anti-Condensation Foil on the Exterior and Polyurethane Foam or Polyisocyanurate on the Interior*" , Key Engineering Materials Vol. 660, 2015.





Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **CIORSAC ALECU AUREL**

E-mail(uri) alecu.ciorsac@upt.ro

Naționalitate(-ități) română

Data nașterii

Sex M

Experiența profesională

Perioada **începând cu luna aprilie 2024**

Funcția sau postul ocupat **conferențiar universitar**

Activități și responsabilități principale Discipline predate: lecții de educație fizică cu specific fotbal, culturism cu studenții anilor I și II

Organizare, îndrumare și supraveghere activități sportive de masă cu studenții din UPT

Numele și adresa angajatorului Departamentul de Educație Fizică și Sport, Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Perioada **2016-2024**

Funcția sau postul ocupat **lector universitar**

Activități și responsabilități principale Discipline predate: lecții de educație fizică cu specific fotbal, culturism cu studenții anilor I și II

Organizare, îndrumare și supraveghere activități sportive de masă cu studenții din UPT

Numele și adresa angajatorului Departamentul de Educație Fizică și Sport, Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Perioada **2004 – 2016**

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale Discipline predate: lecții de educație fizică cu specific fotbal, culturism cu studenții anilor I și II

Organizare, îndrumare și supraveghere activități sportive de masă cu studenții din UPT

Numele și adresa angajatorului Departamentul de Educație Fizică și Sport, Universitatea "Politehnica" din Timișoara

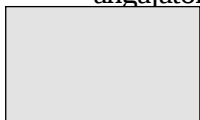
Perioada **2000-2004**

Funcția sau postul ocupat **Lector universitar**

Activități și responsabilități principale Discipline predate: lecții de educație fizică cu specific fotbal, culturism și fitness cu studenții anilor I și II

Organizare, îndrumare și supraveghere activități sportive de masă cu studenții din UPT

Numele și adresa angajatorului Catedra de Educație Fizică și Sport, Universitatea "Politehnica" din Timișoara



Perioada	1989-2000
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar

22.04.2026

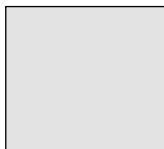


Activități și responsabilități principale	Discipline predate: lecții de educație fizică cu specific fotbal, culturism și fitness cu studenții anilor I și II Organizare, îndrumare și supraveghere activități sportive de masă cu studenții din UPT
Numele și adresa angajatorului	Catedra de Educație Fizică și Sport, Universitatea “Politehnica” din Timișoara
Perioada	1988-1989
Funcția sau postul ocupat	Profesor- antrenor
Activități și responsabilități principale	Am instruit grupele de juniori categ. III-a la disciplinele atletism și fotbal. Am participat la competițiile organizate la nivel județean și național.
Numele și adresa angajatorului	C.S.S. Jimbolia, jud. Timiș
Perioada	1987-1988:
Funcția sau postul ocupat	Profesor Educație fizică
Activități și responsabilități principale	Am predat educație fizică la clasele gimnaziale. Organizare, îndrumare și supraveghere activități sportive de masă cu elevii din școală. Am participat la competițiile organizate la nivel județean.
Numele și adresa angajatorului	Școala Generală Grabați, jud.Timiș
Perioada	1984-1987
Funcția sau postul ocupat	Profesor Educație fizică
Activități și responsabilități principale	Am predat educație fizică la clasele I-X. Organizare, îndrumare și supraveghere activități sportive de masă cu elevii din școală. Am participat la competițiile organizate la nivel județean și național.
Numele și adresa angajatorului	Școala Generală de 10 ani Motca, jud. Iași
Educație și formare	
Perioada	2008-2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea Chimie Biologie Geografie, Str. Pestalozzi 16, 300115 Timișoara
Perioada	2005 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management și impresariat sportiv
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest ”Vasile Goldiș” Arad
Perioada	1996- 1997



Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență în Educație Fizică și Sport				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Completare studii				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara				
Perioada	1981-1984				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Educație fizică				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Educație Fizică și Sport din București				
Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	engleza, franceza				
Autoevaluare					
Nivel european (*)					
	Înțelegere		Vorbire		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație
Limba	F	începător	F	începător	F
Limba	E	mediu	E	mediu	E
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință				
Competențe și abilități sociale	Sunt sociabil, comunicativ. Particip la activitățile u				
Competențe și aptitudini organizatorice	Am competențe organizatorice, am participat la org sportive și culturale.				
Permis(e) de conducere	Posesor al carnetului de conducere categoria B din				
Pasiuni:	Pescuit, Amenajări interioare, Practicarea sportului				
Informații suplimentare	Membru in proiecte de cercetare: 4 Lucrari publicate in reviste WOS 16, 60 citari (fara H Index WOS 5, H Index Google Scholar 6				

22.04.2026



INFORMAȚII PERSONALE



 Bulevardul Vasile Pârvan, nr. 2, RO-300223, Timișoara, România



 delia.trif-tordai@upt.ro

Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Română

TRIF-TORDAI Delia (CĂLINOIU)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
Februarie 2025-prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Politehnică Timișoara, Departament Bazele Fizice ale Ingineriei
Bd. Vasile Pârvan, Nr. 2, cod poștal: 300 223, Timișoara, jud. Timiș

- **Activități și responsabilități principale:** activitate didactică și cercetare, activitate de îndrumare a studenților la proiectele de diplomă de tip licență și doctorat;
 - Activitate didactică: curs, seminar și laborator la disciplinele "Fizică generală"
 - Activitate de cercetare: publicarea de lucrări științifice; respectiv cărți de specialitate, membru în proiecte de cercetare; participarea la conferințe și manifestări științifice (în străinătate și în țară)

Tipul sau sectorul de activitate: Activitate didactică în învățământ superior și activitate de cercetare

2016- prezent

Șef de Lucrări

Universitatea Politehnică Timișoara, Departament Bazele Fizice ale Ingineriei
Bd. Vasile Pârvan, Nr. 2, cod poștal: 300 223, Timișoara, jud. Timiș

- **Activități și responsabilități principale:** activitate didactică și cercetare, activitate de îndrumare a studenților la proiectele de diplomă de tip licență
 - Activitate didactică: curs, seminar și laborator la disciplinele "Fizică generală" și Physics la nivel de licență
 - Activitate de cercetare: publicarea de lucrări științifice; respectiv cărți de specialitate, membru în proiecte de cercetare; participarea la conferințe și manifestări științifice (în străinătate și în țară)

Tipul sau sectorul de activitate: Activitate didactică în învățământ superior și activitate de cercetare

2014- 2016

Asistent universitar

Universitatea Politehnică Timișoara, Departament Bazele Fizice ale Ingineriei
Bd. Vasile Pârvan, Nr. 2, cod poștal: 300 223, Timișoara, jud. Timiș

- **Activități și responsabilități principale:** activitate didactică și cercetare, activitate de îndrumare a studenților la proiectele de diplomă de tip licență
 - Activitate didactică: curs, seminar și laborator la disciplinele „Fizica generală” și Physics la nivel de licență
 - Activitate de cercetare: publicarea de lucrări științifice; respectiv cărți de specialitate, membru în proiecte de cercetare; participarea la conferințe și manifestări științifice (în străinătate și în țară)

Tipul sau sectorul de activitate: Activitate didactică în învățământ superior și activitate de cercetare

2012- prezent

Responsabil tehnic

Universitatea Politehnică Timișoara, Laboratorul de analize de combustibili, investigații ecologice și dispersia noxelor, Bd. Mihai Viteazu, Nr. 1, 300222, Timișoara, jud. Timiș

Tipul sau sectorul de activitate: Prelevare probe și efectuare analize de laborator



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2017 - 2021 Diplomă de Doctor**
 Facultatea de Fizică, Universitatea de Vest din Timișoara, România
- Tema de cercetare: Modelarea aerosolului atmosferic în relație cu radiația solară
 - Coordonator: Prof. dr. Marius Paulescu
- 2009 - 2012 Diplomă de Doctor**
 Universitatea Politehnică Timișoara, România
- Principalele materii studiate Fizica atmosferei, Geneza și dispersia noxelor, Sisteme fotovoltaice, Fizica conversiei fotovoltaice, Cicluri termodinamice avansate.
 - Principalele abilitățile acumulate: cercetare științifică.
- 2008 - 2010 Diplomă de master**
 Facultatea de Fizică, Universitatea de Vest din Timișoara, România
- Principalele materii studiate: Câmpuri cuantice, Fenomene de transport, Interacțiuni în sisteme cu mai multe particule
 - Competențe profesionale dobândite: cercetare științifică, competențe în lucru în echipă
- 2003 - 2008 Diplomă de inginer**
 Facultatea de Fizică, secția: Fizică Tehnologică de la Universitatea de Vest din Timișoara, România
- Principalele materii studiate: Fizica semiconductoare și aplicații, Electronică, Cristalografie, Fizica metalelor, Fizica și tehnologia dispozitivelor optoelectronice și aplicații, Traductori și sisteme de achiziții de date, Tehnologia materialelor cristaline, Fizica Laserilor și Tehnologii Laser, Fizica și tehnologia materialelor în plasmă, Aliaje amorphe și nanocristaline, Conversie fotovoltaică
 - Competențe profesionale dobândite: cercetare științifică, proiectarea unui sistem fotovoltaic, competențe pedagogice și didactice, competențe în lucru în echipă,

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

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

Competențe de comunicare
 Competențe
 organizaționale/manageriale

- Bune competențe de comunicare dobândite în procesul didactic, dar și prin participarea la conferințe
- Lucru în echipă, comunicare, creativitate, preluare/delegare de sarcini, căutarea și colectarea informațiilor.
- Am participat la organizarea unui congres internațional (ARA35 -2011), a 2 conferințe internaționale (BENA si Humboldt – 2010 și OTEM - 2013) și naționale (PRACTICOR și OTEM2013), precum și a unor manifestări științifice (simpozioane, workshop-uri, etc.) organizate în cadrul Departamentului MMUT, Universitatea Politehnică Timișoara

Competențe dobândite la locul de
 muncă

- Cercetare științifică, elaborare lucrări științifice, măsurători în situ și determinări de laborator cu specific calitatea aerului realizate prin contracte de cercetare, competențe în utilizarea unui model matematic pentru calcul, simularea dispersiei noxelor, estimarea radiației solare în condiții de cer senin.
- Am participat la cursul: Specialist pentru laboratoarele de încercări și etalonări conform standardului SR EN 17025: 2005, Certificat cu TAR-AK/293/03/2016, TUV Austria.
- o bună cunoaștere a energiei regenerabile și eficiența acestora (școala de vară 6th International Summer School "Renewable Energy & Energy Efficiency in South East Europe", Bosnia și Herzegovina, 22.08 – 04.09.2010);



- o bună cunoaștere a monitorizării poluării aerului și a tehnicilor de teledetecție (campania internațională de măsurători, la Rovinari, 05-15.09.2010);
- o bună cunoaștere a teledetecției pasive (training fotometrie – cursurile fiind predate de profesori de la Universitatea din Lille, Franța - Măgurele, 26–30.09.2011);
- o bună cunoaștere a instrumentelor de teledetecție a aerosolului atmosferic (școala de vară "Atmospheric Remote Sensing Summer School", Măgurele, 21-31.08.2012).

Competențe informatice

Microsoft Office™, Mathcad, ISC3View, CalRoads, Table Curve, Origin

Permis de conducere

▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 68 articole publicate (31 ca autor principal) din care:
- 36 articole indexate ISI (12 ca autor principal), din care 6 articole sunt încadrate Q1 (3 autor principal) și 5 sunt în Q2.
- 8 articole indexate BDI (5 articole ca autor principal).
- 24 lucrări prezentate în cadrul unor conferințe internaționale în țară și străinătate.
- 350 de citări, fără autocitări, conform bazei de date WEB of SCIENCE.
- *h-index* este 12, conform bazei de date WEB of SCIENCE.

Proiecte

Membru în echipa de cercetare:

- proiect internațional: Romanian Atmospheric Research 3D Observatory - RADO, Norwegian Cooperation Programme, ID proiect: STVES - 2008/115266. Valoare proiect partener UPT: 14624 Euro, 2010-2011.
- proiect transfrontalier: Cross-border joint RDI in the field of biogas production, a suitable renewable energy carrier for Hungary and Romania- RESGAS2011, ID proiect: HURO/1001/193/2.2.2, Valoare proiect partener UPT: 75 000 Euro, finanțat de către Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională, Ungaria și România. Perioadă de desfășurare proiect: 2012-2013.
- Proiect național: All-sky imager-based solar power forecasting system for smart-grid operation, PN-III-P2-2.1-PED-2019-3942, finanțat de UEFISCDI, Perioadă de desfășurare proiect: 2020-2022.
- proiect național: Novel Tool for Urban Air Quality Monitoring – AIRQ, PN II, ID proiect: 93/01.2012/5 România-Franța, Valoare proiect partener UPT: 315000 Euro, finanțat de UEFISCDI, Perioadă de desfășurare proiect: 2012-2014.
- proiect național: Promovarea soluțiilor de arhitectura fotovoltaică - PASOR, ID proiect: PN II 21039-2007.
- program european COST: Performance and Reliability of Photovoltaic Systems: Evaluations of Large-Scale Monitoring Data (PEARL-PV) CA16235.
- Peste 100 de contracte cercetare - dezvoltare și consultanță cu mediul economic.
- În cadrul proiectului strategic cu titlul "Prin burse doctorale spre cercetarea de nivel european", ID proiect: POSDRU/88/1.5/S/50783 am elaborat teza de doctorat, cu titlul "Cercetări privind influența aerosolilor asupra potențialului energetic solar prin investigarea transferului radiativ în atmosferă".
- În timpul stagiului de doctorat efectuat la universitatea de Vest din Timișoara am primit o bursa de cercetare în cadrul proiectului strategic cu titlul „Cercetare de excelență în UVT prin susținerea și dezvoltarea centrelor de cercetare ale universității”.

Burse:

Afilieri

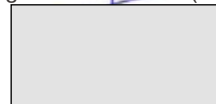
- Din 2011 sunt Principal Investigator și Site Manager al stației AERONET- NASA din Timișoara http://aeronet.gsfc.nasa.gov/new_web/photo_db/Timisoara.html
- Din 2012 sunt membru Laborator de Analize de Combustibili, Investigații Ecologice și Dispersia Noxelor www.mediul.ro
- Din 2015 sunt membru al Societății Române de Fizică (SRF)

Anexe

Timișoara,

29.04.2026

Conf. dr. ing. Trif-Tordai Delia (Călinoiu)



INFORMATII PERSONALE

BOTH Ioan



✉ ioan.both@upt.ro

Gen M | Data nasterii  | Nationalitate romana

Experienta profesionala

Perioda	Februarie 2024-prezent
Functia sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Principalele activitati si responsabilitati	Activitati didactice: predare, consultatii si verificare aptitudini activitati practice Activitati de cercetare: incercari experimentale, modelari numerice
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei, nr 2, 300006, Timisoara, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educatie, Cercetare, încercări experimentale
Perioda	Septembrie 2021-prezent
Functia sau postul ocupat	Profesor preuniversitar
Principalele activitati si responsabilitati	Activitati didactice: predare, consultatii si verificare aptitudini activitati practice
Numele si adresa angajatorului	Liceul Tehnologic de COConstructii si Protectia Mediului Arad, Str. Ioan Flueraș, nr. 10A, Arad, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educatie,
Perioda	Februarie 2016-februarie 2024
Functia sau postul ocupat	Sef lucrari
Principalele activitati si responsabilitati	Activitati didactice: predare, consultatii si verificare aptitudini activitati practice Activitati de cercetare: incercari experimentale, modelari numerice
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei, nr 2, 300006, Timisoara, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educatie, Cercetare, încercări experimentale
Perioda	Iulie 2014-septembrie 2015
Functia sau postul ocupat	Cercetator postdoctoral
Principalele activitati si responsabilitati	Incercari experimentale, modelari numerice
Numele si adresa angajatorului	Czech Technical University in Prague, Faculty of Constructon, Thakurova 7, 16629, Praga, Rep. Ceha
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Educatie, Cercetare, încercări experimentale
Perioda	Octombrie 2012-Februarie 2016
Functia sau postul ocupat	Asistent universitar – perioada nedeterminata
Principalele activitati si	Activitati didactice: predare, consultatii si verificare aptitudini activitati practice

responsabilitati
Numele si adresa angajatorului
Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Activitati de cercetare: incercari experimentale, modelari numerice
Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei, nr 2, 300006, Timisoara, Romania
Educatie, Cercetare, incercări experimentale

Perioda
Functia sau postul ocupat
Principalele activitati si responsabilitati
Numele si adresa angajatorului
Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Sept. 2011-Oct. 2012
Asistent universitar (perioada determinata)
Activitati didactice: predare, consultatii si verificare aptitudini activitati practice
Activitati de cercetare: incercari experimentale, modelari numerice
Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei, nr 2, Timisoara, Romania
Educatie, Cercetare, incercări experimentale

Perioda
Functia sau postul ocupat
Principalele activitati si responsabilitati
Numele si adresa angajatorului
Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Sept 2007-Iunie 2011
Doctorand (cu frecventa)
Activitati didactice: predare, verificare activitati practice
Activitati de cercetare: modelari numerice
Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei, nr 2, Timisoara, Romania
Educatie, Cercetare, incercări experimentale

Perioda
Functia sau postul ocupat
Principalele activitati si responsabilitati
Numele si adresa angajatorului
Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Nov 2008-prezent
INGINER
Proiectare structuri de rezistență

PFA BOTH IOAN, Arad, str. Poetului, 61A, bl. Z4, sc. B, ap. 2, Arad, Romania
Proiectare Constructii

Educatie si formare

Perioda
Calificarea / diploma obtinuta
Domenii principale studiate / competente dobindite
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare

Sept. 2007 – iunie 2011
Diploma de doctor
Inginerie civilă / Calcul analitic si numeric pentru structuri suspendate cu elemente întinse, analiza pe etape de constructii cu element finit
Universitatea Politehnica Timisoara

Doctorat in domeniul ingineriei civile

Perioda
Calificarea / diploma obtinuta
Domenii principale studiate / competente dobindite
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare

Oct. 2002 – iunie 2007
Diploma de inginer
Inginerie civilă (cu predare in limba engleza)
Calcul structural analitic si cu element finit
Universitatea Politehnica Timisoara

Licenta in domeniul ingineriei civile

Perioda
Calificarea / diploma obtinuta
Domenii principale studiate / competente dobindite

11-12 Martie 2015
Training certificate
Introduction to Abaqus CFD
Computational Fluid Dynamics



Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Simulia
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Curs de perfectionare
Perioda	1iunie 2012 – 23 Noiembrie 2012 ; 24 Martie 2013 – 30 Sept. 2013
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat
Domenii principale studiate / competente dobindite	Formare si dezvoltare profesionala continua Mentorat - DidaTec
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timisoara – Centrul E-learning
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Curs de perfectionare – Invațământ la distanță
Perioda	16-27 septembrie 2013
Calificarea / diploma obtinuta	Participant
Domenii principale studiate / competente dobindite	Stagiu de pregatire: Short Term Scientific Mission – Warsaw University of Technology Benchmarks for thermal and mechanical response of structures subjected to fire actions COST Action IFER – Integrated Fire Engineering and Response
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Varsovia, Polonia
Perioda	6-9 iunie 2013
Calificarea / diploma obtinuta	Participant
Domenii principale studiate / competente dobindite	Training School: Research - Key Issues for the Future of Fire Engineering Napoli, Italia COST Action IFER – Integrated Fire Engineering and Response
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Napoli, Italia
Perioda	1-29 martie 2013
Calificarea / diploma obtinuta	Participant
Domenii principale studiate / competente dobindite	Stagiu de pregatire: Short Term Scientific Mission – Warsaw University of Technology Benchmarks for thermal and mechanical response of structures subjected to fire actions COST Action IFER – Integrated Fire Engineering and Response
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Varsovia, Polonia
Perioda	7-12 Decembrie 2013
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire curs – Manager de proiect
Domenii principale studiate / competente dobindite	Organizare si conducere proiecte
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei, Protectiei Sociale și Persoanelor Vârstnice Ministerul Educației
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Program de inițiere/perfecționare
Perioda	15-19 Decembrie 2008
Calificarea / diploma obtinuta	Training certificate
Domenii principale studiate / competente dobindite	Introduction to Abaqus – Abaqus/CAE, Abaqus/Standard
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Cybernetics, Bucharest, Romania
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Curs de perfectionare



invatamint / formare

Perioda

Calificarea / diploma obtinuta

Domenii principale studiate /
competente dobândite

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de
invatamint / formare

1-5 Octombrie 2007

Training certificate

Semi-active Vibration Suppression – The best from Active and Passive Technologies

International Centre for Mechanical Sciences (Centre International des Sciences Mecaniques – CISM), Udine, Italy

Curs de perfectionare

Proiecte si Granturi de cercetare (selecție)

Provisions for Greater Reuse of Steel Structures – PROGRESS

Clădiri inteligente adaptabile la efectele schimbărilor climatice, acronim CIA_CLIM

Temperature assessment of a vertical steel member subjected to localised fire

RFCS - Research Fund for Coil and Steel

Structural design tool for cold-formed steel structures- CFSEExpert - UEFISCDI

European pre-QUALified steel Joints (EQUALJOINTS), RFSR-CT-2013-00021, 12.2015-6.2016 –
(membru)

Support of inter-sectoral mobility and quality enhancement of research teams at Czech Technical University in Prague, CZ.1.07/2.3.00/30.0034, Period of the project's realization 1.12.2012 – 30.6.2015 - (membru)

COST Action – **Integrated Fire Engineering and Response**. Domain: Transport and Urban development, Cost action Network number TU0904, 2010-2014 Beneficiary: European Cooperation in Science and Technology - (membru)

Proiectarea structurilor din otel. Rezistenta placilor curbe subtiri. Anexa nationala de aplicare a Eurocodului EN1993-1-6, Beneficiar: MDRT-Direcția Generală Tehnică în Construcții, 2011 - (membru)

Expertiza tehnica pentru stabilirea calitatii otelurilor din structura metalica a canalelor de gaze arse si a racordurilor acestora aferente unitatilor 4,5, si 6, Beneficiar: Andritz Energy and Environment , 2011 (membru)

Expertiza tehnica pentru stabilirea gradului de siguranta al structurii metalice de sustinere a cosului umed aferent unitatii 6 din Complexul Energetic Turceni, Beneficiar: ISPE Bucuresti, 2011 - (membru)

Inspectia, diagnosticarea, expertiza tehnica si solutii de consolidare pentru structurile de sustinere ale blocurilor 3 si 6, Rovinari. Beneficiar : ISPE Bucuresti, 2009 (membru)

TECOMET – Tehnologie moderna pentru cresterea durabilitatii constructiilor metalice, 2007-2010, Beneficiary: CNMP – Centrul National pentru Management Programe - (membru)

Publicații

Articole
(selecție)

Ungureanu, V.; Kotelko, M.; Bodea, F.; **Both, I.**; Czechowski, L. (2023). Failure mechanisms of TWCFS members considering various eccentricities. Steel Construction 16, No. 1, pp. 44–55. <https://doi.org/10.1002/stco.202200045>

Florin Liviu Bodea, Ioan Both, Leszek Czechowski, Jacek Jankowski, Maria Kotelko, Viorel Ungureanu, (2022). The influence of eccentricity on the behaviour of thin-walled cold-formed steel members with open cross-sections under compression. The International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures, Septembrie 2022, Aveiro, Portugal

Ungureanu, V.; **Both, I.**, Kotelko, M.; Czechowski, L. Bodea, F.; Dubina, D.; (2022). Buckling strength and post-ultimate behaviour of lipped channel section short columns under eccentric compression. Thin-Walled Structures 181, DOI 10.1016/j.tws.2022.110085

Both, I., Duma, D., Dinu, F., Dubina, D., Zaharia, R., The influence of loading rate on the ultimate capacity of bolted T-stubs at ambient and high temperature. FIRE SAFETY JOURNAL, 125, 2021

Zaharia R., **Both I.**, Duma D., Dubina D., Fire protection assessment for the steel beams of a road bridge. *Proceedings Of The Institution Of Civil Engineers-Structures And Buildings*, 174, 9, 2021

Ungureanu, V., **Both, I.**, Burca, M., Radu, B., Neagu, C., Dubina, D., Experimental and numerical investigations on built-up cold-formed steel beams using resistance spot welding. *THIN-WALLED STRUCTURES*, 161, 2021

Both I., Nunes D.L., Ivan A., Vucicevic, D., The Response of In-Line Connection of RHS Sections Subjected to Bending and Shear. *MODERN TECHNOLOGIES FOR THE 3RD MILLENNIUM*. 2019

Ungureanu, V., **Both, I.**, Neagu, C., Burca, M., Dubina, D., Cristian, A.A., Built-up cold-formed steel beams with web openings. *STABILITY AND DUCTILITY OF STEEL STRUCTURES*, Prague, CZECH REPUBLIC, 2019

Ungureanu V., Lukacevic I., **Both I.**, Neagu C., Burca, M., Dubina, D., Numerical investigation of built-up cold-formed steel beams with corrugated web. *STABILITY AND DUCTILITY OF STEEL STRUCTURES*, Prague, CZECH REPUBLIC, 2019

Ungureanu V., **Both I.**, Burca M., Grosan M., Neagu C., Dubina, D., Experimental investigations on built-up cold-formed steel beams connected by resistance spot welding. *PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN STEEL-CONCRETE COMPOSITE STRUCTURES (ASCCS 2018)*, Valencia, SPAIN, 2018

Marginean I., **Both I.**, Dogariu A., Zaharia R., Advanced Calculation Models in Thermo-Mechanical Analysis. *MODERN TECHNOLOGIES FOR THE 3RD MILLENNIUM*. 2017

Both I.; Wald F., The effect of transient heat transfer analysis on corrugated web beams, 2015 Second International Conference on Mathematics and Computers in Sciences and in Industry (MCSI), 2015

Ndogmo, J; Mensinger, M; **Both, I.** Buckling behavior of stiffened plate under biaxial compression and shear. 9th International Conference on Bridges in Danube Basin 2016

Ungureanu V., **Both Ioan**, Burca M., Tunea D., Groșan M., Neagu C., Dubina D. Welding technologies for built-up cold-formed steel beams: experimental investigations, Hong Kong 2018

Jaroslav Vacha, Petr Kyzlyk, **Ioan Both**, Frantisek Wald, *Beams with corrugated web at elevated temperature, analytical and numerical models for heat transfer*, FIRE SAFETY JOURNAL– vol 86, 2016

Ioan Both, Ioan Mărginean, Calin Neagu, Florea Dinu, Dan Dubina, Raul Zaharia, *Experimental research on t-stubs under elevated temperatures*, Proceedings of the International Conference ASFE 2015, Dubrovnik, Croatia, 15-16/10, Czech Technical University in Prague, 153-158, 2015

Jaroslav Vacha, Petr Kyzlyk, **Ioan Both**, Frantisek Wald, *Beams with corrugated web at elevated temperature, experimental results*, Thin Walled Structures – vol 98, 2016, pag 19-28
doi:10.1016/j.tws.2015.02.026

Both I., Wald F., Zaharia R., *Design issues of thermal induced effects and temperature dependent material properties in Abaqus*, WIT Proceedings of Materials Characterisations 2015

Dinu Florea, Dubina Dan, Neagu Calin, Vulcu Cristian, **Both Ioan**, Herban Sorin, *Experimental and numerical evaluation of an RBS coupling beam for moment resisting steel frames in seismic areas*, Steel Construction, John Wiley & Sons, Inc., 27-33, 2013

Raul Zaharia, **Ioan Both**, Verification of Advanced Calculation Models for fire design, 4th European Conference of Civil Engineering, Antalya, Turkey, 2013

Ivan Adrian, Ivan Marin, **Both Ioan**, *Expert software for steel structures evaluation and rehabilitation, TECOMET*, Proceedings of the 15th WSEAS International conference on computers, Corfu, Greece 2011

Ivan Adrian, Ivan Marin, **Both Ioan**, *Comparison of FEA and experimental results for a steel frame connection*, WSEAS Transactions on Applied and theoretical mechanics, ISSN: 1991-8747, 2010,

Ivan Adrian, Ivan Marin, **Both Ioan**, *Advanced analysis of a space structure retrofit for an ash tank*, Structures Under Shock and Impact, SUSI 2010, Tallinn, Estonia, 2010

Carti (capitole din cărți,
culegeri)

Titlul: Benchmark studies - Experimental validation of numerical models in fire engineering

Capitol: 17. COMPOSITE COLUMN SUBJECTED TO COMPRESSION AND FIRE

Autori: **BOTH Ioan**, OSTAPSKA Katarzyna, KWASNIEWSKI Leslaw, ZAHARIA Raul, DUBINA Dan

Proiecte si Granturi educaționale

Construieste-ti viitorul – Liceul Tehnologic de Constructii si Protectia Mediului Arad – 5 editii –
Coordonator Echipa de proiect

Enigme Tehno-Urbane – Liceul Tehnologic de Constructii si Protectia Mediului Arad – 3 editii –
Coordonator Echipa de proiect

Constructiile si Mediul in Echilibru – Fondul Științescu – **membru** în Echipa de proiect

Viitorul se construiește verde – StartOng – Act for tomorrow – **membru** în echipa de proiect

Recunoaștere profesională preuniversitară

Membru în grupul de lucru al Centrului Național Pentru Curriculum și Evaluare

Membru în comisia de propunere subiecte pentru concursul județean de titularizare - Construcții

Membru în Comisia Națională pentru Olimpiada din aria Tehnologii – Construcții (2023 – present)

Aptitudini si competente personale

Limba materna

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Germană

româna

Comprehensiune		Vorbit				Scris	
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune		Exprimare			
B2	Independent	B2	Independent	B2	Independent	C1	Autonom
A1	incepator	A1	incepator	A1	incepator	A1	incepator

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si abilitati sociale

Spirit de echipa si capacitate de adaptare

Competente si aptitudini
organizatorice

Abilitate de analiza si evaluare a deciziilor dependente de mine
Punctualitate

Competente si aptitudini tehnice

Aptitudini tehnice in domeniul constructiilor dezvoltate in urma contactului cu activitati practice si
experienta in domeniul proiectarii. Experienta in analiza numerica structurala si munca in laboratorul
de incercari grad I.

Competente si cunostinte de
utilizare a calculatorului

Cunostințe a pachetului de programe Microsoft Office tools (Word, Excel, PowerPoint)(Mediu)
Programe FEM (SAP 2000(mediu), SCIA Engineer(mediu), Abaqus (mediu), Safir (mediu))
CAD software (AutoCAD (mediu), StruCAD (incepator), Tekla Structures (incepator))

Permis de conducere

B+C+E



Informatii suplimentare

Afilierarea la organisme profesional științifice:

The International Association for Fire Safety Science (IAFSS) din 2013
Președinte Asociația INCORDEN

Premii:

Premiul Ioan De Sabata – Universitatea Politehnica Timișoara - 2025

Locul III –Training School on 12-15 March 2013 - Advanced Fire Engineering in Practice - Software Tools – Lulea, Suedia 2013

Premiul Scott-Gadeanu – Premiul pentru cea mai buna lucrare de licenta (inginerie civila)-UPT 2007

Schimb de experienta – Student Erasmus (University of Edinburgh, Scotland) 2005

Work and Travel USA - 2005

Anexe

1. Diploma de Doctor;
2. Diploma de inginer + Supliment la diploma;
3. Certificat de absolvire Departamentul pentru pregătirea personalului didactic și foaie matricolă (Nivel I + Nivel II);
4. Certificat de atestare limba engleză;
5. Certificat participare curs Introduction to Abaqus Standard;
6. Certificat Didatec
7. Diploma competitie Training School - Advanced Fire Engineering in Practice - Software Tools
8. Diploma Manager de Proiect

Dr. ing. Ioan BOTH





Mihai - Ioan Cinca

Cetățenie: română | **E-mail:** mihai.cinca@upt.ro | **Site de internet:** ct.upt.ro |

Adresă: Str. Traian Lalescu 2A, C202, 300223, Timișoara, România (Muncă)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

15/09/1979 – 15/07/1984 Timișoara, România

INGINER Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Construcții

Adresă Str. Traian Lalescu 2A, 300223, Timișoara, România | **Site de internet** www.ct.upt.ro

01/10/1990 – 15/10/1997 Timișoara, România

DOCTOR INGINER Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Adresă P-ța Victoriei 2, 300006, Timișoara, România | **Site de internet** www.upt.ro

București, România

AUDITOR ENERGETIC PENTRU CLĂDIRI GR.I CONSTRUCȚII + INSTALAȚII Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului

Site de internet <https://www.mlpda.ro/pages/auditorienergetici>

01/10/2015 – ÎN CURS Timișoara, România

MEMBRU COMISIA TEHNICĂ 281 - PERFORMANȚA TERMICĂ A CLĂDIRILOR ȘI ELEMENTELOR DE CONSTRUCȚIE ASRO Asociația Inginerilor de Instalații din România

Adresă Str. Traian Lalescu 2A, 300223, Timișoara, România

15/10/2015 – ÎN CURS Timișoara, România

MEMBRU COMISIA TEHNICĂ CT 302 - INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE, VENTILAȚII ȘI CONDITȚIONAREA AERULUI ASRO Asociația Inginerilor de Instalații din România

Adresă Str. Traian Lalescu 2A, 300223, Timișoara, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

INGINER – IACIM BRAȘOV, ANTREPRIZA TIMIȘOARA – 05/09/1984 – 15/03/1988 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Coordonare lucrări de instalații montaj construcții industriale.

INGINER CERCETARE – INSTITUTUL POLITEHNIC "TRAIAN VUIA" TIMIȘOARA – 15/03/1988 – 15/09/1990 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Activitate de cercetare și didactică în cadrul Colectivului de Instalații pentru Construcții.

Discipline didactice:

Aparate termice - proiect

Instalații de încălzire - proiect

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA TEHNICĂ TIMIȘOARA – 15/09/1990 – 15/09/1994 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Activități didactice și de cercetare.

Discipline didactice:

Aparate termice - proiect

Instalații de încălzire - proiect

Rețele termice - proiect



Activităţi didactice şi de cercetare.
Discipline didactice:
Aparate termice - curs şi proiect
Termotehnică - curs
Instalaţii de încălzire - proiect
Reţele termice - proiect

CONFERENŢIAR UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA – 15/09/1998 – 30/10/2024 – TIMIŞOARA, ROMÂNIA

Activităţi didactice şi de cercetare.
Discipline didactice:
Aparate termice - curs şi proiect
Curs general de instalaţii - curs
Surse neconvenţionale de energie - curs
Automatizarea instalaţiilor - curs şi lucrări
Procese şi echipamente termice industriale - curs
Sisteme informaţionale în instalaţii - curs şi lucrări
Materiale, aparate şi tehnologii noi în instalaţii - curs şi lucrări
Echipamente şi instalaţii - curs şi seminar

CADRU DIDACTIC ÎN ÎNVĂŢĂMÂNTUL SUPERIOR – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIŞOARA – 01/10/2024 – În curs – TIMIŞOARA, ROMÂNIA

Cadru didactic asociat (pensionar).
Activităţi didactice:
Surse neconvenţionale de energie - curs
Aparate termice - curs
Instalaţii pentru utilizarea formelor neconvenţionale de energie - curs şi proiect

COMPETENŢE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ
Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversaţie	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
GERMANĂ	B1	B1	A2	A2	A2

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

COMPETENŢE

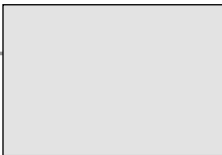
Pachet Microsoft Office - experimentat | AutoCAD 2D - nivel avansat | Web Development and Web Design | Visual FoxPRO | Buna stapanire a limbajului de programare Fortran

PROIECTE

10/03/2010 – 10/03/2012
Grant de cercetare Tema 12 - 2010

Optimizarea funcţională a instalaţiilor termice.

01/10/2010 – 15/04/2012
Grant cercetare PN II



Ghid privind inspecția sistemelor de climatizare din clădiri.

● PUBLICAȚII

2014

Recenzor Energy and Buildings (Elsevier)

Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing

2009

Editor conferința Instalațiile pentru Construcții și Comfortul Ambiental

Editor edițiile anuale din 2009 până în 2016

● REȚELE ȘI AFILIERI

01/10/1990 – ÎN CURS Filiala Banat - Timișoara

Membru Asociația Inginerilor de Instalații din România

● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Comunicare socială

Capacitate de relaționare și abilitate în relațiile interumane.

Abilitate de a lucra în echipă.

Adaptabilitate în fața unor situații dificile.

Capacitatea de a manifesta solidaritate în rezolvarea problemelor care afectează comunitatea.

Abilitate de a lucra cu studenții din toate mediile sociale și etnice.

● COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Abilități organizatorice

Abilități de planificare, analiză și sinteză a activităților, de aplicare și respectare a procedurilor.

Exigență și autoperfecționare continuă.

Capacitate de gestionare corectă a timpului de realizare a unei sarcini.

Abilitatea de identificare a punctelor tari/slabe la evaluarea și asumarea riscurilor.

Timișoara , 27/04/2026





Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

CĂRUNTU, BOGDAN

E-mail(uri)

bogdan.caruntu@upt.ro

Naționalitate(-ități)

Română

Data nașterii

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea „Politehnica” din Timisoara
Conferențiar**

Experiența profesională

Perioada

2018 – Present

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Activități și responsabilități principale

Susținere de cursuri, laboratoare și seminarii de Matematici Asistate de Calculator și Algebră și geometrie cu studenții din anii I și II de la zi și ID

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din Timișoara – Departamentul de Matematică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

2009 – 2018

Funcția sau postul ocupat

Lector

Activități și responsabilități principale

Susținere de cursuri, laboratoare și seminarii de Matematici Asistate de Calculator și Algebră și geometrie cu studenții din anii I și II de la zi și ID

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din Timișoara – Departamentul de Matematică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

1999 – 2009

Funcția sau postul ocupat

Asistent

Activități și responsabilități principale

Susținere de laboratoare și seminarii de Metode numerice, Analiză matematică și Algebră și geometrie cu studenții din anii I și II

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din Timișoara – Departamentul de Matematică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

1996 – 1999

Funcția sau postul ocupat

Preparator

Activități și responsabilități principale

Susținere de laboratoare și seminarii de Metode numerice, Analiză matematică și Algebră și geometrie cu studenții din anii I și II

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din Timișoara – Departamentul de Matematică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar



Educație și formare

Perioada	2000 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	/ Doctor în Matematică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică; Conducător științific Prof.dr. Ștefan Balint
Perioada	1995 - 1996
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Master în domeniul matematicii: Analiză neliniară în mecanica fluidelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică
Perioada	1990- 1995
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profesor de Matematică și Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică
Perioada	1986- 1990
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul „C.D.Loga” din Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba

Limba

Română

(1) Engleză, (2) Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
1	C1	1	C2	1	C1	1	B2	1	C1
2	B1	2	B2	2	B1	2	A2	2	A2

Competențe și aptitudini organizatorice

- Participare la organizarea de manifestări științifice – Simpozionul de Matematici și Aplicații, Univ. „Politehnica” din Timișoara, Departamentul de Matematică – 2009, Conferința Internațională de Matematici și Aplicații, Timișoara – 2012, 2015.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Abilități de utilizare a calculatorului: Linux (Ubuntu), Mathematica, Matlab, Windows, Microsoft Office

Alte competențe și aptitudini

Membru în Consiliul Departamentul de Matematică al Universității „Politehnica” din Timișoara - 2012 – prezent

Semnatura



INFORMAȚII PERSONALE

CONSTANTIN Albert Titus

✉ albert.constantin@upt.ro

🌐 www.upt.ro

💬 atctin@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA
23.09.2019 - PREZENT

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR / poziția 5 / UPT, Facultatea de Construcții, Departamentul de Hidrotehnică / INGINERIE CIVILĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ȘEF DE LUCRĂRI UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, DEPARTAMENTUL DE HIDROTEHNICĂ, Splaiul SPIRU HARET 1/A, 300022, www.upt.ro

- Titular al cursurilor: Baraje, Regularizări de râuri, Urmărirea Comportării Construcțiilor Hidrotehnice, Amenajări de mică putere, Rezistența materialelor, Bazele Proiectării.
- Titular activitate proiect: Construcții hidrotehnice, Baraje, Regularizări de râuri, Urmărirea Comportării Construcțiilor Hidrotehnice, Rezistența materialelor.

Tipul sau sectorul de activitate INGINERIE CIVILĂ / AMENAJĂRI ȘI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE / OPTIMIZAREA SISTEMELOR HIDROTEHNICE

01.03.1998 – 31.01.2000

ASISTENT UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ, Str. GEORGE ENESCU 1/A, 300022, www.upt.ro

- Titular activitate seminar / proiect: Rezistența materialelor, Construcții hidrotehnice, Baraje, Regularizări de râuri, Programarea Calculatoarelor.

Tipul sau sectorul de activitate CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE

01.10.1995 – 28.02.1998

PREPARATOR UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ, Str. GEORGE ENESCU 1/A, 300022, www.upt.ro

- Titular activitate seminar / proiect: Rezistența materialelor, Construcții hidrotehnice, Baraje, Programarea Calculatoarelor.

Tipul sau sectorul de activitate CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.1996 -24.10.2004

DIPLOMA DE DOCTOR INGINER / seria C nr. 0005009 / 2004

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, România

- CONTRIBUȚII LA OPTIMIZAREA S.E.N. PRIN CENTRALE HIDROELECTRICE DE ACUMULARE PRIN POMPAJ

01.10.1995 -30.06.1996

DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE / seria B nr. 0004598 / 1996

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, România

- OPTIMIZAREA SISTEMELOR HIDROTEHNICE: DEVERSOARE ÎN TREPTE

01.10.1991 -30.06.1995

DIPLOMA DE LICENȚĂ / seria M nr. 027060 / 1995


Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, România

▪ INGINER – PROFIL CONSTRUCȚII – SPECIALIZAREA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE

COMPETENTE PROFESIONALE

10-03-2022 **EXPERT TEHNIC** în domeniile de atestare tehnico-profesională: A7, B5, D5 – Rezistență mecanică și stabilitate, Siguranță și accesibilitate în exploatare, Igienă, sănătate și mediu înconjurător pentru Construcții și Amenajări Hidrotehnice.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI, Certificat de Atestare Seria CA E, Nr. 10049 / 2022.

20-03-2019 **EXPERT** pentru evaluarea stării de siguranță în exploatare a barajelor încadrate în categoriile de importanță C și D, în domeniul barajelor, digurilor și cuvetelor lacurilor de acumulare, inclusiv pentru construcțiile și instalațiile – anexă aferente acestora,

▪ MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR, AVIZ DE EXPERT nr. 547/2019 – M.A.P.

22-03-2012 **VERIFICATOR DE PROIECTE A7 - Rezistență mecanică și stabilitate pentru construcții și amenajări hidrotehnice, B5 - Siguranță în exploatare pentru construcții și amenajări hidrotehnice, D - Igienă, sănătate și mediu pentru toate domeniile**

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI

▪ M.D.R.T. seria U nr. 08860 / 22-03-2012

2007 (2009) - Prezent **RESPONSABIL CU CONTROLUL TEHNIC DE CALITATE ÎN CONSTRUCȚII:** Construcții civile, industriale, categ. A, B ; Lucrări și rețele de alimentare cu apă și îmbunătățiri funciare; Drumuri , poduri, tunele, - de interes național / ISC R01 nr. 00003557, (00003555)/12-2007;
RESPONSABIL CU URMĂRIREA SPECIALĂ A COMPORTĂRII ÎN EXPLOATARE A CONSTRUCȚIILOR / ISC R02 nr. 00010873 / 23-04-2009

2005 - Prezent **DIRIGINTE DE ȘANTIER:** Construcții civile, industriale, agricole categ. B; Drumuri, poduri, tunele, piste de aviație, transport pe cablu - de interes național; Lucrări hidrotehnice, categ. de imp. A; Lucrări tehnico-edilitare de alimentare cu apă și de canalizare / ISC D01 nr. 00018537 / 14-10-2010
DIRIGINTE DE ȘANTIER: Instalații sanitare, termovenilații / ISC nr. 00020319 / 10-12-2010
DIRIGINTE DE ȘANTIER: Consolidări și restaurare monumente istorice, toate domeniile de importanță; Lucrări de îmbunătățiri funciare / ISC nr. 00025266 / 07-02-2012

Limba(i) maternă(e) ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZA	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar	A1 : Utilizator elementar	A1 : Utilizator elementar	A1 : Utilizator elementar
SPANIOLĂ	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar

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

COMPETENTE PERSONALE



Competențe organizaționale/manageriale

MANAGER SOCIETATE (2005 - prezent)

SC CONS-ADVISER SRL TIMIȘOARA, Str. STELELOR, Nr. 10, Sc. A, Ap. 15, Timiș, 300651

- Nr. Reg. Comerțului: J35/1911/2005, CUI: RO 17661635
- SC BBC HIDRO CONSTRUCT SRL TIMIȘOARA, Str. STELELOR, Nr. 10, Sc. A, Ap. 15. (2019)
- Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea, cod 7112.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (DIRIGINTE DE ȘANTIER – 7 DOMENII)
- o bună cunoaștere a legislației din domeniul construcțiilor (proiectant / verficator / expert).

Competențe digitale

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

- Cunoaștere / utilizare programe din domeniul construcțiilor de retenție hidrotehnice: modelare matematică programe din domeniul structurilor, curgerii cu nivel liber, curgerii subterane
- Majoritatea programelor OFFICE (word, excel, office, powerpoint), precum și o bună cunoaștere a programului AUTOCAD.

Alte competențe

- Lucrul în echipă,
- Dorința continuă de perfecționare.

Permis de conducere

permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

1. REZISTENȚA MATERIALELOR ÎN INGINERIA INSTALAȚIILOR, EDITURA POLITEHNICA, 2019, - Autori: CONSTANTIN ALBERT TITUS, NICOARĂ ȘERBAN-VLAD;
2. Rezistența Materialelor – Aplicații vol. I, Litografia UPT, 1999, Autori: Felicia Doina CIOMOCOȘ, Șerban-Vlad NICOARĂ, Albert Titus CONSTANTIN.
3. Rezistența Materialelor – Aplicații vol. II, Litografia UPT, 2000, Autori: Felicia Doina CIOMOCOȘ, Șerban-Vlad NICOARĂ, Albert Titus CONSTANTIN.

Proiecte

87 contracte de cercetare realizate în colectivul departamentului de Hidrotehnică din cadrul UPT, dintre care 37 contracte ca responsabil de contract (6 contracte sunt câștigate prin competiție). 5 contracte cu terți la care sunt responsabil contract sunt cu valori peste 50.000 RON.

Lucrări științifice

90 dintre care: 9 în reviste ISI, 7 în conferințe ISI, 23 în reviste și conferințe BDI (Scopus, Ebsco, Proquest), 10 în BDI (index Copernicus, Viniti).

Conferințe

Constanța (2000), (2002), Oradea (2000), București (2003), Porto – Portugalia (2004), Timișoara (2006), (2010), Granada – Spania (2007), Albena – Bulgaria (2014), (2016), (2017), Viena – Austria (2016), Praga – Cehia (2017) (2018)

Afilieri

Membru în diverse comisii din domeniul ingineriei și gospodăririi apelor: CTE ABA BANAT (2015-PREZENT), Comisia Transilvania Diguri, COMISIA TRANSILVANIA DE EXPERTIZARE BARAJE (2015-2016), comisia de examinare A6 și A9 din cadrul MDLPA: (2018-Prezent).

Citări

28, dintre care 22 în reviste ISI, 3 în conferințe BDI și 3 în reviste BDI.

Timișoara,
29-04-2026

Semnatura,
CONSTANTIN Albert Titus



INFORMAȚII PERSONALE

Adriana TOKAR



✉ adriana.tokar@upt.ro



ORCID: 0000-0002-2838-0717
Web of Science ResearcherID: A 5963-2019

Sexul F | Data nașterii 02/01/1968 | Naționalitatea română

FUNȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Conferențiar universitar – Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departament Construcții și Instalații

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2017- prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, P-ța Victoriei, nr.2, <https://www.upt.ro>

- Sanitare 1 și 2 - Curs
- Sisteme de alimentare cu gaze naturale – Curs și Proiect
- Instalații hidroedilitare - Curs și Proiect
- Mașini hidraulice – Curs
- Informatica aplicată 2 – Curs
- Instalații electrice 1 - Curs
- Instalații Electrice 2 - Curs
- Mașini electrice - Curs
- Instalații pentru Stingerea Incendiilor - Curs
- Evaluarea Consumurilor Energetice 1 – Curs, Lucrări de laborator și Proiect
- Evaluarea Consumurilor Energetice 2 – Curs
- Metode și mijloace de stocare a energiei – Curs
- Sisteme de utilizare a energiei electrice - Curs
- Sisteme moderne de iluminat – Curs
- Optimizarea sistemelor de distribuție a apei 1 și 2 – Curs și Lucrări de laborator

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare/ Facultatea de Construcții

2010-2017

Șef Lucrări

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, P-ța Victoriei, nr.2, <https://www.upt.ro>

- Instalații sanitare și de gaze 1 și 2 - Curs și Proiect
- Instalații hidroedilitare - Curs și Proiect
- Edilitare - Curs
- Asigurarea calității în instalații – Curs și Lucrări de laborator
- Evaluarea Consumurilor Energetice 1 - Curs, Lucrări de laborator și Proiect

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare Facultatea de Construcții

2009- 2010

Asistent universitar -CD asociat

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, P-ța Victoriei, nr.2, <https://www.upt.ro>

- Termotehnică – Seminar și Laborator
- Dinamica autovehiculelor rutiere - Proiect
- Automobilul și mediul - Laborator
- Combustibili și lubrifianți - Laborator

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare Facultatea de Mecanică

- 2003- 2009 **Preparator - doctorand cu frecvență**
Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, P-ța Victoriei, nr.2, <https://www.upt.ro>
- Termotehnică – Seminar și Laborator
 - Automobilul și mediul - Laborator
- Tipul sau sectorul de activitate** Educație și cercetare Facultatea de Mecanică
- 2008- prezent **Director Tehnic - Contract de muncă în timp parțial**
 SC Design Internațional SRL, Cărpiniș, Str. V, nr.73
- coordonarea Departamentului Tehnic - *Proiectare instalații pentru construcții*
- Tipul sau sectorul de activitate** Proiectare și execuție
- 2003- 2008 **Inginer consultant- Contract de muncă în timp parțial**
 SC Clagi România SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450
- Coordonare activități de exploatare instalații de gaze naturale combustibile emitent- reparatii instalații electrice 0,4 kV
 - *șef proiect- proiectare instalații de utilizare joasă tensiune și de curenți slabi*
- Tipul sau sectorul de activitate** Producție
- 2002- 2003 **Product Manager**
 SC Clagi România SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450
- Proiectare ansamble și subansamble pentru domeniile transportul (auto, feroviar, maritim), militar, construcții și mobilier urban
- Tipul sau sectorul de activitate** Producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 27/11/2009 **Titlul științific de Doctor în domeniul Inginerie Mecanică**
 Universitatea Politehnica Timișoara
- 09/11/2020- 31/12/2020
- *Cercetări privind interacțiunea dintre automobilul echipat cu m.a.i. și mediu*
 - **Specializare, Instalator pentru Sisteme Fotovoltaice solare, cod COR 741103**
 - Ministerul Muncii Familiei și Egalității de șanse, Ministerul Educației și Cercetării,, Asociația Română a Electricienilor
 - Sisteme fotovoltaice; Instalarea modulelor fotovoltaice; Asigurarea mentenanței sistemelor fotovoltaice
- 2022
- **Perfecționare, Proiectant Sisteme de Securitate - detecție și alarmare la incendiu, Stingerea automată a incendiului, Control și Evacuare a Fumului și gazelor Fierbinți, cod COR 215119**
 - Ministerul Muncii Familiei și Egalității de șanse, Ministerul Educației și Cercetării , RQM Certification.
 - Planificarea și întocmirea proiectului tehnic
- 2021
- **Specializare, Evaluator de competențe profesionale, cod COR 242405**
 - Ministerul Muncii Familiei și Egalității de șanse, Ministerul Educației și Cercetării , ATHENA-CENTRU DE CALIFICARE
 - Specialist autorizat să determine gradul de stăpânire a cunoștințelor și abilităților practice ale unei persoane, raportat la un standard ocupațional
- 2014
- **Specializare, Formator, cod COR 242401**
 - Ministerul Muncii Familiei și Egalității de șanse, Ministerul Educației și Cercetării, Top Media S.R.L. CENTRU DE CALIFICARE
 - Specialist autorizat să proiecteze, susțină și evalueze programe de formare profesională pentru adulți
- 2001-2006
- **Inginer, Specializarea Instalații pentru Construcții**
 - Universitatea Politehnica Timișoara- Facultatea de Construcții, Ingineria Instalațiilor

27/11/2009 **Titlul științific de Doctor în domeniul Inginerie Mecanică**

- 2002- 2003
 - Universitatea Politehnica Timișoara
 - *Cercetări privind interacțiunea dintre automobilul echipat cu m.a.i. și mediu*
 - Master, Energoecologie în domeniul tehnic și al vehiculelor de transport**
 - Universitatea Politehnica din Timișoara- Facultatea de Mecanică
- 1997- 2002
 - **Inginer diplomat, profil Mecanic, specializarea Autovehicule Rutiere**
 - Universitatea Politehnica din Timișoara- Facultatea de Mecanică
- 1986
 - **Diploma de Bacalaureat**
 - Liceul Industrial Coriolan Brediceanu Lugoj

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2
Italiană	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

Capacitate de relaționare și abilitate în relațiile interumane;
 Abilitate de a lucra în echipă și adaptabilitate în fața unor situații noi;
 Capacitatea de a manifesta solidaritate în rezolvarea problemelor care afectează comunitatea.

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru în Comitetul Editorial al revistei Ingineria Instalațiilor, MATRIX ROM, din anul 2021 – prezent.
- Membru Reviewer Board al jurnalului Energies, MDPI, din anul 2022 – prezent.
- Membru în Comitetul Editorial al conferinței cu participare internațională Buildings Services and Ambiental Comfort, din anul 2017-prezent.
- Membru în Comitetul Științific al conferinței cu participare internațională Buildings Services and Ambiental Comfort, din anul 2016-prezent.
- Coordonator echipe studenți în vederea participării la competiții naționale și internaționale în domeniul instalațiilor pentru construcții și al eficienței energetice, din 2021-prezent.
- Evaluator în competiția Granturi Naționale de Cercetare -GNaC ARUT, din anul 2023-prezent. (în competițiile UTCN și UTCB) din 2023-prezent.
- Evaluator în comitetul de evaluare al programului de cooperare științifică Franța- competiția ECOS-CONICYT - domeniul Științe Exacte, Ministerului Educației CONICYT -Guvernul Chile, din anul 2013;
- Membru în Senatul Universității Politehnica Timișoara din anul 2020-prezent.
- Membru în Comisia pentru Resurse Umane a Senatului UPT din anul 2020-2024.
- Membru în Comisia pentru Infrastructură și Resurse Materiale a Senatului UPT din anul 2020-2024;
- Membru în Comisia pentru Resurse Umane și Dezvoltarea Carierei profesionale a Senatului UPT din anul 2024-prezent.
- Membru în Comisia pentru cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic a Senatului UPT din anul 2024-prezent.
- Membru în Comisia pentru patrimoniu, investiții, resurse materiale și sustenabilitate a Senatului UPT din anul 2024-prezent.
- Membru în Consiliul Facultății de Construcții din anul universitar 2017-prezent.
- Membru în Biroul Consiliului Facultății de Construcții din anul universitar 2020-2024.
- Membru în Biroul Consiliului Departamentului din anul universitar 2017-prezent.
- Membru în Consiliul Departamentului CCI din anul 2017-prezent.
- Responsabil al programului de licență Instalații pentru Construcții din cadrul Facultății de Construcții al Universității Politehnica Timișoara, Domeniul de studii universitare de licență: Ingineria Instalațiilor, Domeniul fundamental: Științe Inginerești.
- Responsabil al programului de master Optimizarea și Modernizarea Sistemelor de Instalații din cadrul Facultății de Construcții al Universității Politehnica Timișoara, Domeniul de studii universitare de master:

Inginerie Civilă și Instalații, Domeniul fundamental: Științe Inginerești;
 - Președinte al comisiei de examinare diplomă licență Instalații pentru construcții, Universitatea Politehnica Timișoara.
 - Președinte al comisiei de examinare disertație master Optimizarea și Modernizarea Sistemelor de Instalații 2024-prezent;
 - Membru al comisiei de examinare disertație master Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor, Universitatea Politehnica Timișoara.
 - Membru în comisii îndrumare doctoranzi din anul 2016-prezent.

Competențe și aptitudini tehnice

- Membru în grupul de lucru interinstituțional, în vederea transunerii Directivei (UE) 2024/1275, din anul 2025-prezent.
 - Coordonator al echipei de revizuire al standardului SR 8373-2025.
 - Membru al echipelor de revizuire al standardelor SR 1478-2025, SR 1795-2025, SR 1504-2025.
 - Președinte AIIR Filiala Banat Timișoara, din anul 2025-prezent.
 - Membru în echipa Universității Politehnica Timișoara atestată ca „Societate prestatoare de servicii energetice”, din anul 2024-prezent.
 - Trainer pentru EUROPEAN COMMISSION - "Energy efficiency in the context of the Fit for 55 package", Ares(2023)7546103, 25 Ianuarie 2024.
 - Membru în Consiliu Director AIIR, din anul 2024-prezent.
 - Membru în Biroul Executiv AIIR, din anul 2024-prezent.
 - Membru al Comisiei Tehnice de Specialitate nr. 2 – pentru avizarea acordurilor tehnice în Construcții - MDLPA, din 2020–prezent.
 - Membru al comitetului tehnic național de standardizare ASRO/CT 186 - Alimentări cu apă și canalizări exterioare și interioare și îmbunătățiri funciare, din 2022-prezent.

Competență digitală

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

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); Internet și comunicare online (navigare pe internet, utilizarea email-ului și a platformelor online pentru comunicare și colaborare în mediul profesional).
 O bună stăpânire a programelor de proiectare și modelare instalații (CAD): Autocad, InstalSytem, Polysun, Mathcad, SolCAD, CoolPack, GstarCAD, IoT – Internet of Things.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Cărți:

- Sârbu I., **Tokar A.**, Water Distribution Systems. Numerical Modelling and Optimisation, Ed. Politehnica, 2018.
- **Tokar A.**, Instalații sanitare și de gaze. Partea I, Ed. Politehnica, 2016.
- **Tokar A.**, Tokar D., Instalații de alimentare cu gaze naturale combustibile a consumatorilor din clădiri. Ghid de proiectare, Politehnica, 2016.
- **Tokar A.**, Negoșescu A., Termotehnică. Aplicații, Ed. Mirton, 2009.
- **Tokar A.**, Cercetări privind interacțiunea dintre automobilul echipat cu m.a.i. și mediu, Ed. Politehnica, 2009.
- **Tokar A.**, Mihon L., Ostoia D., Dinamica autovehiculelor. Lucrări de laborator, Ed. Mirton, 2009.
- Ostoia D., Negoșescu A., **Tokar A.**, The Wearing out Compesation of Diesel Engines Combustion Chambers, DAAAM International Scientific Book 2009 Vol. 8, Chapter 16, DAAAM International, Vienna, 2009.

Articole științifice:

189 articole publicate, din care: 23 cotate ISI, 90 cotate BDI, și 76 publicate în reviste și în proceedings-urile unor conferințe neindexate.



Proiecte

Proiecte:

- Proiect RORS00340/ 2026, Greener and smarter Romanian Serbian Border Crossing points, Interreg IPA Romania – Serbia Programme Priority: 1- Environmental protection and risk management, **Director Contract**.
- Contract BC 34/ 2024, Activitate de cercetare si consultanta tehnica pentru realizarea documentatiei la faza "Documentatia , de avizare a lucrarilor de interventii", pentru obiectivul de investitie "Extindere retea de gaze si montare centrale termice la pavilioanele administrative ale S.T.P.F. Mehedinti", Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara, **Director Contract**.
- Contract 57 BC/2023, cercetare și consultanță tehnică pentru realizarea documentației la faza "Proiect Tehnic-PT." pentru obiectivul de investiții „Modernizare instalație interioară de utilizare energie electrică și iluminat exterior la imobilul 45-44 Timișoara, „Cazarma Barițiu”, UNITATEA MILITARĂ 0520 TIMIȘOARA (Inspectoratul de Jandarmi Județean „General Moise Groza” Timiș, **Director Contract**
- Contract 40BC/ 2023, Studiu de Fezabilitate, „Construire depozit materiale confiscate în cadrul imobilului 49-237 sediul Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara”, jud. Timiș, **Director Contract**.
- Contract 41BC/ 2023, Servicii de proiectare faza D.A.L.I. pentru obiectivul de investiții „Reabilitare și modernizare Pavilion 5E din cadrul I.T.P.F. Timișoara, jud. Timiș, **Director Contract**.
- Contract 43BC/ 2023, D.A.L.I, Branșament electric repetor, Cheile Nerei, jud. Caraș Severin, Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara, **Membru în echipă**
- Contract 42BC/ 2023, D.A.L.I, Branșament electric repetor, Anina- Brădet, jud. Caraș Severin, Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara, **Membru în echipă**
- Contract BC 42/21.04.2017, Lotul nr.1 - Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor, indicativ Mc001/2006: revizuire metodologie; revizuire/elaborare de comentarii și exemple de aplicare,Capitolul 5 Certificatul de performanță energetică, Anexa A. Procedura de validare a programelor de calculator utilizabile pentru calculul performanței energetice , **Membru în echipă**.
- Contract 45/ 28.04.2017- Lotul nr. 2 - Ghid de bună practică pentru atingerea nivelurilor optime, din punct de vedere al costurilor, ale cerințelor minime de performanță energetică a diverselor categorii de clădiri, Capitolul 8 Diferențele dintre cerințele actuale de performanță energetică și nivelurile calculate care sunt optime din punctul de vedere al costurilor, Capitolul 9 Compararea diferențelor , **Membru în echipă**.
- 74 BG/ 2016, Energy efficiency through air jets energy recovery from exhaust systems at S.C. CLAGI-COPLASS S.R.L., **Director Contract**.

Conferințe Prezentări

- The XXXVrd Edition of the Annual Conference Ceries Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 16-17 April 2026. **Organizator**.
- 56th International HVAC R Congress and Exhibition, Belgrad, 10-12 December 2025.
- The XXXIVrd Edition of the Annual Conference Ceries Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 8-9 May 2025. **Organizator.T**
- The 60th Edition of the National Conference of The Romanian Association of Building Services Engineers, Sinaia, 12-14 October 2024.
- 55th International HVAC R Congress and Exhibition, Belgrad, 11-13 December 2024.
- The 59th Edition of the National Conference of The Romanian Association of Building Services Engineers, Sinaia, 14-15 October 2024.
- The XXXIIIrd Edition of the Annual Conference Ceries Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 10-11 April 2024. **Organizator**.
- 54th International HVAC R Congress and Exhibition, Belgrad, 06-08 December 2023.
- The 58th Edition of the National Conference of The Romanian Association of Building Services Engineers, Brasov, 11-13 October 2023.
- The XXXIIrd Edition of the Annual Conference Ceries Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 04-05 May 2023. **Organizator**.
- 53th International HVAC R Congress and Exhibition, Belgrad, 30 November- 02 December 2022.
- ICNAAM 2020, Symposium: Mathematical optimization in modern medicine and engineering, Crete, Greece, September 19 - 25, 2022.
- 4th International Conference World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, 17- 21 June, 2019.
- 20th Anual International Scientific Conference "Economic science for rural development", 8-10 May 2019, Jeglava.



Editor
Jurnale/Proceedings

Editor la următoarele publicații:

- *Guest Editor* - Journal: Energies, Special Issue: Energy Efficiency Energy Savings Smart Buildings, 2020.
- *Editor* – Volumul conferinței: Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Ed. Matrix Rom, 2017 – 2026.
- *Editor* - Revista Ingineria Instalațiilor, Ed. Matrix Rom, 2021- 2026.

Recenzor

Recenzor la următoarele reviste:

- cotate ISI: Applied Sciences, Atmosphere, Batteries, Buildings, Crystals, Designs, Electronics, Eng, Energies, Materials, Processes, Sensors, Sustainability, Frontiers,
- cotate BDI: Journal of Environmental Science and Water Resources, Advances in Science and Technology Research Journal (ASTRJ), Journal of Engineering and Technology , Advances in Science- Technology and Engineering Systems Journal (ASTESJ),
- The 5th International Vilnius Conference and EURO - Mini Conference", Vilnius 2009

Asociații profesionale

AIIR, SIEAR, STR AREL

Citări

ISI WEB OF SCIENCE - CLARIVATE ANALYTICS, SCOPUS, ProQuest, EBSCO

Cursuri
Certificări

- Curs postuniversitar Antreprenoriat inovativ organizat în cadrul proiectului POCU - Asigurați Viitorul prin Educație și Antreprenoriat – AVEA, ID 123900;
- Certificat de absolvire , Program de formare și dezvoltare profesională continuă, Formare în blended learning si tehnologii educaționale moderne si utilizarea TIC in procesul didactic, DidaTec, POSDRU87/1.3/S/60891, Centrul de e-Learning, Universitatea "Politehnica" din Timișoara;
- Curs Postuniversitar de perfecționare, Specializarea Administrarea Afacerilor, Facultatea de Drept, Universitatea de Vest, Timisoara;
- MDLPA, Verificator proiecte – CI - Securitate la incendiu;
- MDLPA, Verificator proiecte – Ig - Instalații de alimentare cu gaze aferente construcțiilor: instalații cu gaze naturale combustibile și instalații de gaze petrol lichefiate Nivel I;
- MDRT, Diriginte de Șantier pentru domeniile: Instalații Electrice, Instalații Gaze Naturale, Rețele termice și sanitare / Autorizație, Inspectoratul de Stat în Construcții;
- ANRE, EGd - Expert tehnic pentru obiectivele/sistemele din sectorul gazelor naturale - Sisteme de distribuție a gazelor naturale;
- ANRE, Verificator de proiecte – VGd - Verificator de proiecte pentru obiectivele/sistemele din sectorul gazelor naturale - Sisteme de distribuție a gazelor naturale;
- ANRE, Verificator de proiecte autorizat în domeniul instalațiilor electrice tehnologice - Instalații electrice tehnologice sau părți electrice aparținând unor proiecte complexe, atât a celor racordate/ aparținând SEN sau unor sisteme electroenergetice izolate;
- ANRE, Electrician autorizat gr. III A, III B;
- ANRE, Instalator autorizat gaze naturale EGIU, EGD, PGIU, PGD, PGT;
- ISCIR, Responsabil cu Supravegherea Lucrărilor - IMSP;
- Analist / Programator Ajutor, Certificat de Absolvire / Curs de perfecționare F6-Analiză și programare sisteme și produse informatice de gestiune FELIX-C, Centrul de perfecționare a cadrelor în informatică, calcul electronic și consultanță, Ministerul Educației și Cercetării.

Permis de conducere

B

29.04.2026



INFORMAȚII PERSONALE


MIHĂRESCU ANA-ANDREEA

📍 Timișoara, România

☎ 0256-404049 📠

✉ andreea.mihartescu@upt.ro

🌐 <http://www.mpt.upt.ro/>

Sexul F |

| Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2020 – prezent

Conferențiar universitar

Departamentul de Management, Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Universitatea Politehnica Timișoara, România (Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara, <http://www.mpt.upt.ro/>)

- Marketing
- Marketing industrial
- Marketing și legislație în construcții
- Legislație în construcții
- Management și Marketing Imobiliar

Noiembrie 2021 - prezent

Sectorul de activitate: educație, cercetare

Iunie 2015 – decembrie 2018

Responsabil Marketing Centrul de Inovare și Transfer Tehnologic al Universității Politehnica Timișoara

Director Proiect

S.C. MO'REAL UNIVERSE S.R.L., pt. proiectul: Inovare în integrarea tehnologiei de Realitate Augmentată, proiect finanțat prin POC A1 – A1.1.1 – C – 2015 – Tip proiect: "Întreprinderi inovatoare de tip Start-Up și Spin-Off", ID: P_38_171. Finanțarea proiectului s-a obținut prin competiție națională.

Sectorul de activitate: cercetare

Aprilie 2015 – octombrie 2015

Responsabil/Expert activități cu grupul țintă, în programul de formare resurse umane FORMING, POSDRU/125/5.1/S/134003. Recrutare, selecție cursanți și organizare pt. cursuri de scurtă durată de Manager de Proiect (COR 242101) – 5 grupe, Specialist în domeniul proiectării asistate de calculator (COR 213907) – 2 grupe, Operator mașini unelte cu comandă numerică (COR 722323) - 1 grupa. Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică, Bd Mihai Viteazu, nr. 1.

Sectorul de activitate: resurse umane, educație

Octombrie 2013–septembrie 2021

Șef Lucrări Universitar

Departamentul de Management, Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Universitatea Politehnica Timișoara, România (Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara, <http://www.mpt.upt.ro/>)

- Marketing
- Marketing industrial
- Marketing și legislație în construcții

Sectorul de activitate: educație, cercetare

Martie 2005– septembrie 2013

Asistent universitar

Departamentul de Management, Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, România (Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara, <http://www.mpt.upt.ro/>)

- Marketing
- Marketing industrial
- Marketing și legislație în construcții
- Comunicare și relații interpersonale
- Management public

Sectorul de activitate: educație, cercetare

octombrie 2002 – februarie 2005

Preparator universitar

Departamentul de Management, Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, România (Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara, <http://www.mpt.upt.ro/>)

- Marketing
- Managementul Resurselor Umane

Sectorul de activitate: educație, cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Ianuarie-februarie 2026

Curs de formare și dobândire de competențe digitale: DigiUPT - Măsurile integrate pentru transformarea digitală și pregătirea pentru profesiile viitorului

Iunie 2015

Curs formator (formarea adulților) recunoscut ANC și MEC

2009-2012

Curs cadru didactic supervisor de practică tehnologică și de cercetare

Noiembrie 2003 – Noiembrie 2011

Doctor în domeniul Inginerie Industrială

- Facultatea de Mecanică, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, România
- Titlul tezei: Integrarea cerințelor utilizatorului în faza de concepție a produselor.

Septembrie 2009

Workshop pentru doctoranzi: Business Plan Preparation

- University of Belgrade Technical Faculty in Bor, University of Applied Sciences Worms, Institute for European Affairs INEA, Zaječar, Serbia.
- Business Plan Preparation

Octombrie 2002 – Iunie 2003

Master

Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Universitatea „Politehnica” din Timișoara

- Business Administration Executive

Octombrie 1997 – Iunie 2002

Diplomă de Inginer

Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Universitatea „Politehnica” din Timișoara

- Ingineria și Managementul Sistemelor de Producție

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

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

Competențe de comunicare

- Bune abilități de comunicare dobândite în calitate de cadru didactic universitar și consultanță în domeniul Managementului Resurselor Umane, Management și Marketing Imobiliar;

**Competențe
organizaționale/manAGERIALE**

- Organizare workshop-uri în colaborare cu companii din România, în domeniul: User centred design, virtual network research, formare resursă umană.
- Coordonare echipă de cercetare ca director de proiect la MO'REAL UNIVERSE, în vederea implementării unui proiect de cercetare în Realitate Augmentată.
- leadership (din 2009 – prezent Decan de An , la anul I-IV, Inginerie și Management)

**Competențe dobândite la locul de
muncă**

- Market research
- Recrutare și selecție resursa umana (someri), în proiectul FORMING, POSDRU/125/5.1/S/134003

Competențe informatice

- cunoașterea foarte bună a instrumentelor Microsoft Office TM
- bună cunoaștere a SPSS

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații 60 de lucrări științifice, în volumele unor conferințe internaționale și în reviste, un număr de 30 lucrări indexate în ISI Web of Knowledge și 22 lucrări în alte baze de date internaționale.

Autor unic la 3 cărți [Marketing Imobiliar (2020), Marketing Industrial (2020), Integrarea cerințelor utilizatorului în faza de concepție a produselor (2011)] și co-autor la altele 4: [Descoperă Contitech Managementul achizițiilor (2019, 2023); Elemente de Comunicare și Marketing pt formarea agenților de vânzări (2003), Elemente de Management și Marketing pt. întreprinderi (2003), Training Marketing Strategic (2002)]

Participarea la proiecte de cercetare: naționale: 8; internaționale: 3; contracte cu mediu socio-economic 8:

Proiecte cercetare și educaționale

Director de proiect:

- POC A1 – A1.1.1 – C – 2015 – Tip proiect: "Întreprinderi inovatoare de tip Start-Up și Spin-Off", ID: P_38_171 pt. proiectul: Inovare în integrarea tehnologiei de Realitate Augmentată, beneficiar S.C. MO'REAL UNIVERSE S.R.L. (valoarea 839414 lei)
- PN II, Resurse Umane un grant tip TD, prin care a fost finanțată cercetarea aplicativă, de către CNCSIS, pentru elaborarea Tezei de Doctorat, pe o perioadă de 15 luni: PN II/RU/MC, nr. grant: 3/1.10.2007 „Integrarea cerințelor consumatorului în faza de concepție a produselor”, (valoare 2007 = 5067 lei, valoare 2008 = 20280 lei ,TOTAL= 25347 lei);
- PN II, Resurse Umane un grant tip MC, prin care a fost finanțată diseminarea rezultatelor cercetării, de către CNCSIS, cod 114, în vederea participării la: The 19th DAAAM International Symposium 2008 – Intelligent Manufacturing & Automation Slovak University Of Technology, Faculty of Materials Science and Technology, Trnava, Slovakia, 22-25 October, Proceedings of International DAAAM Symposium – Include in Index to Scientific & Technical Of Thomson Scientific - Institute For Scientific Information (ISI). Titlul proiectului, respectiv lucrării: The Identification Of Customer's Requests Which Interviene In Choosing Of A Product's Model. Valoarea finanțată: 4000 lei, valoare decontată: 2442 lei.

Membru în echipa de cercetare a unor proiecte naționale:

- PN II Parteneriat, nr.92074/01.10.2008, Cercetări comparative privind managementul cunoașterii în instituțiile românești de educație universitară inginerescă – UNIKM, Director proiect: D-na. Prof. Univ. Dr. Ing. Anca Drăghici (valoare: 186000 lei, perioada: 2008-2010);
- CEEX, 243/ 08.09.2006, Rețea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produselor și proceselor – INPRO, Director proiect: D-nul. Prof. Univ. Dr. Ing. George Drăghici (valoare: 299000lei, perioada: 2006 -2007);
- CNCSIS, tip A, 40541/ 05.11.2003, Tema nr. 2, Faza 1, Cod CNCSIS 889, Concepția ergonomică a produselor și sistemelor de producție în perspectiva creșterii siguranței și calității acestora în utilizare/exploatare – Cercetări pentru re-concepția ergonomică a locurilor de muncă și a produselor (ergo-design, ergo-marketing), Director proiect: D-na. Prof. Univ. Dr. Ing. Anca Drăghici (valoare: 68300lei, perioada: 2005 - 2007);
- CNCSIS, tip A, 40541/ 05.11.2003, Tema nr. 2, Faza 1, Cod CNCSIS 889, Studiu privind armonizarea structurii specializărilor din universitățile românești cu piața forței de muncă, prin cooperare universitară, Director proiect: D-na. Prof. Univ. Dr. Ing. Monica Izvercian.

Membru în echipa proiecte de cercetare și educaționale internaționale:

- Virtual Research Lab for a Knowledge Community in Production (VRL-KCiP), FP6-NMP2-CT-2004-507487, finanțat de Comisia Europeană. Valoarea proiectului 2007-2008: 27000E, Director proiect: D-nul. Prof. Univ. Dr. Ing. George Drăghici, din partea Universității „Politehnica” din Timișoara;
- Erasmus Intensive Programme Summer School: Central and South Eastern European Management, iulie 2012, coordonator la nivel de Universitatea „Politehnica” din Timișoara, d-na. Prof. Univ. dr. Ing Lia Dolga;
- SimSchool Modules Project of the Society for Information Technology and Teacher Education, finanțat de Association for the Advancement of Computers in Education. Valoarea proiectului: 12000 \$. Proiectul s-a derulat în 2011 Director de Proiect D-na Conf. Alina Mazilescu, din partea Universității „Politehnica” din Timișoara. Nr de înregistrare a parteneriatului: 7403/27.05.2011;
- Normativitate și valori sociale ale managementului etic și responsabil (NOVAMER), 2019-2021, Universitatea Politehnica Timișoara (coord. Mazilescu), Université Montpellier 3 (coord. L.Auzoult) și Universitatea Ion Creanga Chișinău; (coord. L. Chitoroga), Valoarea proiectului: 25180E, Nr. proiect 2373/26.02.2019, cod-06 AUF, AUF-IFA.

Seminarii/Specializări

- Subiect țintă în cadrul Proiectului POSDRU: /87/1.3./S/63709, „Calitate, Inovare, Comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”;
- Subiect țintă în cadrul Proiectului POSDRU 17884: „Specializarea personalului didactic universitar pentru funcția de cadru didactic supervisor de practică tehnologică și de cercetare”.

Afilieri

- Membru Centrului de Cercetări în Inginerie și Management (CCIM);
- Membru AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România);
- Membru fondator Societatea pentru Ergonomia și Managementul Mediului de Lucru (ErgoWorks Society), Timișoara;
- Membru SAMRO (Societatea Academică de Management din România);

10 martie 2026



CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume/Prenume
CNP
Adresa de domiciliu
Adresa de corespondenta
Telefon
Fax
E-mail
Naționalitate
Data nașterii
Sex

SEBARCHIEVICI CĂLIN

-
-
calin.sebachievici@upt.ro / info@estgaz.ro
Română

masculin

Locul de munca vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea Politehnica Timișoara

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități si
responsabilități
Numele si adresa angajatorului
Tipul activității/sectorul de activitate

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități si
responsabilități
Numele si adresa angajatorului
Tipul activității/sectorul de activitate

2008 - 2015 / 2015 – 2024 / 2024 - prezent
Asistent universitar / Șef de lucrări / Conferențiar
Cercetare și activități didactice

Universitatea Politehnica Timișoara
Învățământ superior

2003 - prezent
Inginer proiectant/Administrator
Proiectare instalații electrice, sanitare, incalzire, ventilare, climatizare, gaz, hidroedilitare, sisteme PSI, sisteme pompe de caldura, sisteme fotovoltaice, case pasive
S.C. Est Gaz S.R.L., Arad
Proiectare instalații pentru construcții

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele si tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele si tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele si tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele si tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

1998 - 2003
Diplomă inginer diplomat - Ingineria instalațiilor
Universitatea „Politehnica” din Timișoara

Învățământ superior

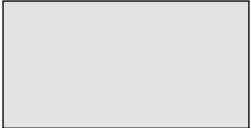
2003 - 2004
Diploma master - Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații
Universitatea „Politehnica” din Timișoara

Învățământ superior

2005 - 2007
Diploma inginer - Inginerie civilă
Universitatea „Alma Mater Studiorum” din Bologna, Italia

Învățământ superior

2008 - 2013
Diplomă doctor inginer - domeniul inginerie civilă
Universitatea Politehnica Timișoara



Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Învățământ superior - doctorat

Cursuri/stagii de perfecționare profesională

- Curs program de simulare energetică TRNSYS - Universitatea din Liege, 2013
- Curs postuniversitar - Reabilitarea Termica si Energetica a Cladirilor Existente - modulul - Construcții și Instalații - Timișoara, 2014
- Curs instalații de gaze naturale - Timișoara, 2015
- Curs instalații electrice - grad III A și III B - Arad, 2015
- Curs verficator proiecte și expert tehnic - Is și It – București, 2017
- Curs instalator pentru sisteme fotovoltaice solare- Timisoara, 2024

Aptitudini si competente personale

Limba materna

română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba italiană

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisa
Bine	Bine	Satisfăcător	Satisfăcător	Bine
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

(*) Cadrului european de referință pentru limbi străine

Competente si abilități sociale

Competente si abilități organizatorice

Competente si abilități tehnice

Competente si cunoștințe de utilizare a calculatorului

Competente si aptitudini artistice

Afilieri la organizații profesionale

Sociabil, participare la discuții în cadrul întâlnirilor la nivel profesional și personal

Implicare în organizarea concursurilor de admitere, examene de licență și dizertație, conferințe științifice, decan de an

Desen tehnic, experiență în domeniul proiectării și execuției instalațiilor pentru constructii - electrice, sanitare, termice si automatizări instalații pentru construcții MS Office, AutoCAD Revit MEP, Nemetschek Allplan Instalații, TRNSYS

Fotografia

AIIR - Asociația Inginerilor de Instalații din România

OAER - Ordinul Auditorilor Energetici din România

SIEAR - Societatea de Instalații Electrice și Automatizări

GEOEXCHANGE - Societatea Română GeoExchange

Verificator proiecte atestat MLDP - Nivel I – Ie, Is, It, Ig; Ci

Expert tehnic atestat MLDP - It

Diriginte de șantier - instalații sanitare și termoventilare - ISC

Auditor energetic pentru cladiri - gradul I - AEci

Inginer proiectant instalații electrice gradul II A - ANRE

Inginer proiectant instalații gaze naturale gradul PGIU și PGD – ANRE

Inginer proiectant sisteme de protectie impotriva incendiului - IGSU

Inginer proiectant sisteme de securitate

Lucrări științifice/Cărți/Premii

- 4 carti în domeniul ingineriei instalațiilor ca și coautor

- 2 capitole de carte din domeniul ingineriei instalațiilor ca și coautor

- 8 lucrări științifice publicate în reviste indexate ISI

- 5 lucrări științifice indexate ISI Proceedings

- 3 lucrări științifice în reviste indexate BDI

- 5 lucrări științifice la conferințe indexate BDI

- 3 - Lucrări științifice la conferințe internaționale din străinătate

- 12 - Lucrări în reviste naționale și/sau volume ale conferințelor naționale

- Premiul Academiei Române "Henri Coanda"

Lucrări de proiectare

- proiecte tehnice instalații electrice pentru sectorul rezidențial/industrial

- proiecte tehnice instalații sanitare si gaz pentru sectorul rezidențial/industrial

- proiecte tehnice instalații termice, de ventilare sau de climatizare pentru sectorul rezidențial/industrial

- proiecte tehnice instalații PSI pentru sectorul civil/industrial

Permis de conducere

B

Data,
27 Aprilie 2026

Semnătura,



Informatii personale

Nume și Prenume

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Cetățenia

Data nașterii

Sex

Curriculum vitae

ADAM Marius

Timișoara, Jud. Timiș

004 - 0256403935

004 -0256403935

marius.adam@upt.ro

română

M

Aria ocupațională

Inginerie civilă

Educație și formare

Perioada

1997 – 2002

Calificarea / diploma obținută

Inginer Diplomat

Domenii principale studiate

Instalații în construcții

Numele instituției de învățământ

Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Construcții

Perioada

2002-2003

Calificarea / diploma obținută

Master – Optimizarea instalațiilor

Domenii principale studiate

Instalații în construcții

Numele instituției de învățământ

Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Construcții

Perioada

2009-2014

Calificarea / diploma obținută

doctorat – Optimizarea instalațiilor HVAC în regim de racire pentru obținerea eficienței energetice și confortului în clădiri de birouri

Domenii principale studiate

Inginerie Civilă

Numele instituției de învățământ

Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Construcții

Educație și formare

Perioada

.

Calificarea / diploma obținută

.

Numele și tipul instituției de învățământ

2018 – Responsabil Tehnic cu Executia pe domeniul 6.2, Instalații sanitare și termo-ventilații
2010 – Diriginte de Șantier pentru domeniul Instalații termo-ventilații / Autorizație, Inspectoratul de Stat în Construcții, MDRT.
2010 – Diriginte de Șantier pentru domeniul Instalații de alimentare cu apă și canalizare / Autorizație, Inspectoratul de Stat în Construcții, MDRT.
2010 – Diriginte de Șantier pentru domeniul Rețele termice și sanitare / Autorizație, Inspectoratul de Stat în Construcții, MDRT.
2010 – Personal tehnic de specialitate, Responsabil cu Supravegherea Lucrărilor la instalații sub presiune clasice / Atestat, ISCIR.

Experiența profesională

Perioada	octombrie 2009 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent, Lector Universitar, Conferențiar doctor inginer
Principalele activități și responsabilități	Seminarii: Instalatii de ventilare si climatizare, instalatii in constructii, laborator ventilare, Curs: Instalatii de ventilare si climatizare, Instalatii in constructii, Instalatii moderne de climatizare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ
Perioada	2007 – prezent
Funcția sau postul ocupat	administrator, inginer proiectant
Principalele activități și responsabilități	Coordonare, consultanță și proiectare
Numele și adresa angajatorului	S.C. LAHODESIGN S.R.L., Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanta si proiectare - Instalatii in constructii

Aptitudini si competente personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european

Limba Engleză

Limba Germana

Limba Franceză

Comprehensiune			Vorbit				Scris	
Abilitati de ascultare		Abilitati de citire	Interactiune		Exprimare			
C1	Foarte bine		C1	Foarte bine		C1	Foarte bine	
B2	Bine		B2	Bine		B1	Satisfăcător	
A2	Suficient		A2	Suficient		A2	Suficient	

Notații conform cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Capacitate de relaționare și abilitate în relațiile interumane

Abilitate de a lucra în echipă

Adaptabilitate în fața unor situații noi

Capacitatea de a manifesta solidaritate în rezolvarea problemelor care afectează comunitatea

Competențe și aptitudini organizatorice

Abilități de planificare, de analiză și sinteză a activității, de aplicare și respectare a regulilor.

Bun organizator al sistemului informațional și al contactelor necesare.

Capacitate de gestionare corectă a timpului de realizare a unei sarcini.

Abilitatea de identificare a punctelor tari / slabe la evaluarea și asumarea riscurilor

Competențe și aptitudini tehnice

Verificare executie Instalații de ventilare și climatizare

Verificare executie Instalatii edilitare

Verificare executie Instalații sanitare interioare

Verificare executie Instalații de incalzire pentru clădiri civile și industriale.

Verificare executie Rețele de alimentare cu apă și canalizare.

Verificare executie Rețele termice de distributie agent primar si secundar.

Verificari tehnice periodice ISCIR-I MSP.



Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), AutoCad , dedicated software for analysis and design of thermal systems (TRNSys)
Alte competențe și aptitudini	Fotbal , călătorii, muzică
Afiliere la Asociații Profesionale	AIIR – Asociația Inginerilor de Instalații din România ASHRAE – American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers
Activitate profesională/proiectare/	Proiectare 3D punctul termic PT13A COLTERM TIMISOARA, executie centrala termica de cartier zona Buziasului, Timișoara si instalatii edilitare, Proiect de reabilitare instalatii edilitare, retele termice de agent secundar cu teava preizolata, modernizare schimbatoare de caldura. Proiectare retea de conducte de gaze tehnice pentru alimentarea consumatorilor din instalatia sanitara si termica, Proiectare 3 recipiente sub presiune, retea de conducte pentru consumatorii din instalatia sanitara si termica si 5 vaporizatoare. Proiectare instalatii edilitare, sanitare si termoventilatii, depozit Logistic, Proiectare instalatii edilitare, sanitare si termoventilatii si retehnologizare la unitate de productie din Timisoara. Proiectare instalatii edilitare si instalatii interioare aferente corp administrativ, camere curate și clădire Logistică.
Cercetare/ articole / cărți	5 Granturi / Proiecte/ Contracte de cercetare (1 director, 4 membru în echipa de cercetare) 35 articole publicate în reviste/ proceedings/ conferințe internaționale și naționale 4 Cărți de specialitate
Elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului:	• membru in cadrul echipei de cercetare pentru Grant de Cercetare PN-III-CERC-CO-BG-2016, nr. 74BG/2016, cu titlul <i>“Eficientizare energetică prin valorificarea energiei jeturilor de aer din sistemele de exhaustare la S.C. CLAGI-COPLASS S.R.L.”</i>, în valoare de 430100 lei, aflat în derulare, are ca și obiectiv general realizarea transferului de cunoaștere, bazat pe activitatea științifică și de cercetare a membrilor echipei, către aplicațiile din industrie. Transferul de cunoaștere contribuie la asigurarea premiselor pentru un impact favorabil asupra reducerii consumului de energie la partenerul agent economic. Ținta cercetărilor pe care le propunem este reciclarea energiei pierdute și convertirea acesteia în energie termică și electrică. Rezultatele științifice ale proiectului vor fi diseminate prin publicarea a cel puțin 3 articole în reviste / conferințe naționale și internaționale. • director in cadrul contractului de cercetare cu titlul “Cercetare științifică privind gradul de eficiență a sistemului de ventilare utilizat și randamentul recuperatoarelor de energie aferente unei clădiri industriale. măsurători experimentale și propunere de soluții”, în valoare de 59726 lei. Etapele de desfășurare a cercetării au fost următoarele: monitorizarea și măsurarea parametrilor în clădirile existente, determinarea gradului de eficiență a sistemului de ventilare, determinarea eficienței energetice a recuperatoarelor de căldură, cercetare științifică privind sistemele de instalații de ventilare și propunerea de soluții cadru pentru instalațiile de ventilare în clădiri industriale.
Organizare evenimente:	Membru în colective de redacție / de organizare, și în comitete științifice ale unor evenimente științifice: - Conferința Internațională Instalații pentru construcții și confortul ambiental AIIR, Timișoara 2019 - Membru în comitetul de organizare; - Conferința Internațională Instalații pentru construcții și confortul ambiental AIIR, Timișoara 2016 - Membru în comitetul de organizare; - Conferința Internațională Instalații pentru construcții și confortul ambiental AIIR, Timișoara 2015 - Membru în comitetul de organizare;
Informații suplimentare	Permis de conducere: categoria B Persoane de contact: Sârbu, Ioan, profesor dr.eur. ing. - Departament Construcții Civile și Instalații CCI, Facultatea de Construcții, Traian Lalescu nr. 2, 300223 Timișoara, ioan.sarbu@upt.ro; birou: +40-256- 403992.



Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume **POPESCU, Daniela Lucia**

Adresa(e)

Telefon(-oane)

E-mail(uni) danna_popescu@yahoo.com
daniela.popescu@upt.ro

Nationalitate(-tati) Română

Data nașterii

Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada **2002 – prezent**

Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări dr.ing.**

Principalele activități și responsabilități

Titular curs pentru disciplinele: cai navigabile și porturi, ridicări topo speciale, topografie, mașini și utilaje, tehnologia lucrărilor de construcții hidroedilitare, Reabilitarea și re tehnologizarea sistemelor de alimentări cu apă

Efectuarea lucrărilor de laborator pentru disciplina topografie, ridicări topo speciale, cai navigabile și porturi, mașini și utilaje, tehnologia lucrărilor de construcții hidroedilitare

Efectuarea practicii topografice

Participare la cercetare științifică pe baza de contracte în calitate de membru al echipei de cercetare

Publicare îndrumătoare de laborator, lucrări științifice la conferințe și în reviste de specialitate

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Politehnica” Timisoara, 300006, str.P-ta Victoriei nr.2

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică universitară

Perioada **1990 – 2002**

Funcția sau postul ocupat **Asistent inginer**

Principalele activități și responsabilități

Efectuarea lucrărilor de laborator pentru disciplina: irigații și drenaje, exploatarea și întreținerea lucrărilor de I.F., mașini și utilaje

Efectuarea practicii topografice

Participare la cercetare științifică pe baza de contracte în calitate de membru al echipei de cercetare

Publicare îndrumătoare de laborator, lucrări științifice la conferințe și în reviste de specialitate

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Politehnica” din Timisoara, 300006, str.P-ta Victoriei nr.2

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică universitară

Perioada **1987 – 1990**

Funcția sau postul ocupat **Inginer**

Principalele activități și responsabilități

Planificarea, executia, exploatarea și întreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare efectuate conform programului, pe raza județului Timis

Numele și adresa angajatorului Institutul de Execuția Exploatarea și Întreținerea Lucrărilor de Îmbunătățiri Funciare Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate de proiectare și execuție în domeniul îmbunătățirilor funciare

Educație și formare

Perioada **2007**

Calificarea / diploma obținută Diploma curs post-universitar

Discipline principale studiate / Curs de Audit Energetic al clădirilor

competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea " Politehnica" din Timișoara
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	Curs post-universitar
Perioada	2005 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Diploma curs post-universitar
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Specializare Geodezie si Cadastru
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timisoara, str.P-ta Victoriei nr.2
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	Curs post-universitar
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor Inginer
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Specializarea: Inginerie Civila Titlul Tezei de doctorat: "Utilizarea betonului fibrat in lucrari de Imbunatatiri Funciare"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timisoara, 300006, str.P-ta Victoriei nr.2
Nivelul in clasificarea naționala sau Internaționala	Doctorat Nivel 8, EQF/CEC
Perioada	1982 – 1987
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Profilul Constructii, Sectia Imbunatatiri Funciare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timisoara, Facultatea de Constructii 300006, str.P-ta Victoriei nr.2
Nivelul in clasificarea naționala sau Internaționala	Invatamant Superior de Stat Nivel 7, EQF/CEC
Perioada	1978 – 1982
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Matematica, Fizica, Limba Romana, Limbi straine, Discipline tehnice Cunostiinte generale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematica Fizica „C.D. Loga”, Timișoara Str. C.D.Loga nr.37
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	Invatamant Secundar de Stat, Liceu CISE 4

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Româna**

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs orale		Exprimare scrisă	
(C2)	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent

Engleza

(B1)

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

(A2)

Utilizator
elementar

A2

Utilizator
elementar

A2

Utilizator
elementar

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Comunicare, capacitati de lucru in echipa, responsabilitate, energie, sinceritate si seriozitate. Perspicacitate in sesizarea esentei fenomenelor, spontaneitate in actiune si adaptabilitate la situatii noi. Capacitatea de relationare si stapanirea de sine.

Competențe și aptitudini organizatorice

O bună capacitate analitică și organizatorică, capacitate decizională rapidă;
Capacitate de asimilare rapida a informatiilor noi;
Abilitati de gestiune si organizare a timpului in vederea respectarii termenelor limita.

Competențe și aptitudini tehnice

Experienta buna de lucru in teren pentru domeniul masuratorilor topografice, experienta buna in lucrul cu statii totale, experienta in prelucrarea masuratorilor topografice
Autorizat pentru lucrari de Cadastru, Geodezie si Cartografie categoria **B, C**

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Cunostințe bune in ceea ce priveste utilizarea programe pentru proiectarea grafică asistată de calculator AutoCad, foarte buna stapanire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel si PowerPoint)

Alte competențe și aptitudini

Hobby: călătorii, muzică

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare**Publicatii**

44 lucrari științifice

Contracte de cercetare științifică

21

Carti de specialitate

9 indrumatoare, din care 8 sunt in domeniul topografie

Stagiul militar

N/A

Stare civila

Căsătorită





Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Grozav Adia

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

adia.grozav@upt.ro

Naționalitate(-ități)

Română

Data nașterii

Sex

feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Experiența profesională

Perioada

2004-2007

Funcția sau postul ocupat

Preparator

Activități și responsabilități principale

Aplicații practice, pregătirea tehnică a studenților

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar de stat

Perioada

2007-2021

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Aplicații practice, pregătirea tehnică a studenților

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara
Facultatea de Construcții, Departamentul de Hidrotehnică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar de stat

Perioada

2021-prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara
Facultatea de Construcții, Departamentul de Hidrotehnică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar de stat

Educație și formare

Perioada

2004-2011

Calificarea / diploma obținută

Diploma de doctor

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică

1999-2004

Diploma de inginer

Amenajări pentru protecția apei și solului

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică

1993-1997

Diploma de bacalaureat

Matematica-Fizica

Liceul Teoretic „General Dragalina” Oravița

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

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B1		B2		A1		A1		A2
	B2		B2		B2		B1		B2

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

Abilități de comunicare, de relaționare și socializare.

Capacitate de organizare buna dobândită ca urmare a activităților desfășurate

- Nr. de cursuri / manuale, cărți, tratate: 4
- Nr. de îndrumătoare: 1
- Lucrări științifice: 80, din care: 6 unic autor
- Contracte de cercetare științifică sau proiecte de cercetare științifică (granturi): 17

Cunoștințe bune de operare pe calculator dobândite ca urmare a practicii zilnice

-

-

Categoria B

Asociații profesionale, culturale, educaționale:

- Membru în Societatea Națională Română de Știința Solului

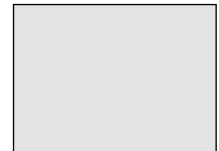


Distinctii, premii, medalii, mesaje primite:

- 02 noiembrie 2017 **Premiul ION M: GHEORGHIU** (2016) – Academia de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Șișești,, pentru lucrarea „**Știința solului cu elemente de geologie și geomorfologie**,,, Autori: Gheorghe Rogobete, Adia Grozav,
- 11 decembrie 2019 **Premiul NICOLAE CERNESCU** (2018) - Academia de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Șișești,, pentru lucrarea „**Solurile din sud vestul României**,, Autori: Dorin Țărău, Gheorghe Rogobete, Adia Grozav, Daniel Dorin Dicu.
- 27 decembrie 2020 **Premiul NICOLAE CERNESCU** (2019) - Academia de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Șișești,, pentru lucrarea „**Pământuri și locuri dintre Dunăre – Vârful Gugu – Crișu Negru**,, Autori: Dorin Țărău, Gheorghe Rogobete, Daniel Dorin Dicu, Adia Grozav, Lucian Dumitru Niță, Andrei Ștefan Iliuță, Clara Magda Tudor, Radu Bertici.
- 29 noiembrie **2022** **Premiul NICOLAE CERNESCU** (2021) - Academia de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Șișești,, pentru lucrarea „**Solurile forestiere din Banat și sudul Crișanei**,, Autori: Gheorghe Rogobete, Dorin Țărău, Adia Grozav, Crinu Buzatu, Cristian Covaci, Daniel Dorin Dicu

Anexe

-





Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Pintea Dan Ioan

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

+40 256 403 932

dan.pintea@upt.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

Masculin

Locul de muncă Domeniul ocupațional

Universitatea Politehnica imisoara / Facultatea de constructii / Departamentul C.M.M.C
Sef lucrari dr. ing

Experiența profesională

Perioada

2006-prezent, 1990-2002

Funcția sau postul ocupat

Şef lucrări, Asistent

Activități și responsabilități principale

Predare și cercetare în domeniile utilizarea și programarea calculatoarelor (limbajele C, Fortran Visual Basic), grafică asistată de calculator (expert Autodesk), modelarea comportării structurilor la acțiunea extreme, colaborare pe domeniul IT cu specializarea măsurători terestre și cadastru (cadre didactice și studenți) din anul 1991.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, P-ța Victorie nr. 2, 300006, Timișoara, România
<http://www.upt.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare

Perioada

2003-2006

Funcția sau postul ocupat

inginer de cercetare

Activități și responsabilități principale

Implementarea modelului CFD 3D în programul SAFIR, în programul European „Integrating Advanced 3D modeling technology for predicting thermo-mechanical behaviour of steel and composites subjected to natural fires”, FIRESTRUC, RFS-CR-03030

Numele și adresa angajatorului

Departament M & S, Université de Liège, Place du 20-Août, 7, 4000 Liège, Belgia
<http://www.ulg.ac.be>

Tipul activității sau sectorul de activitate

cercetare

Perioada

2000-2001

Funcția sau postul ocupat

inginer de cercetare

Activități și responsabilități principale

Dezvoltare program de calculator OZone V2.0 pentru studierea comportării structurilor la foc natural in programul European Fire Safety Concept 2, NFSC2

Numele și adresa angajatorului

Departament M & S, Université de Liège, Place du 20-Août, 7, 4000 Liège, Belgia
<http://www.ulg.ac.be>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Activitatea științifică și tehnică:

Cărți publicate: - 4 manuale, cursuri, îndrumătoare (unic autor / coautor)
Publicistica științifică: - 67 lucrări științifice elaborate
12 contracte de cercetare

Educație și formare

Perioada	1995-2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comportarea structurilor metalice la acțiunea focului, Aplicații numerice aplicate la studierea comportării structurilor,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara, P-ța Victorie nr. 2, 300006, Timișoara, România http://www.upt.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1994-1994
Calificarea / diploma obținută	expert solicitări extreme
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	modelarea numerică a structurilor supuse la acțiuni extreme (Program TEMPUS) modelare numerică, programare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	National Technical University of Athens, 28 Oktovriou (Patision) 42, 10682 Athens, Grecia http://www.ntua.gr
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1983-1988
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer, specializarea Construcții civile, industriale și agricole
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline specifice pentru educație în inginerie civilă, Modelarea numerică a structurilor, Programarea și utilizarea calculatoarelor, Grafică inginerescă.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara, P-ța Victorie nr. 2, 300006, Timișoara, România http://www.upt.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză (1), Franceză(2), Maghiară (3)**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Maghiară

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
1	C2	1	C2	1	C2	1	C2	1	C1
2	C1	2	C1	2	C2	2	C1	2	B1
3	C1	3	C1	3	C2	3	C1	3	B1

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

Competențe și abilități sociale

Lucru în echipă, Adaptare bună în diferite condiții de lucru, Bună capacitate de comunicare
Acele competențe au fost dezvoltate în perioade de lucru în diferite universități în echipe de lucru formate din cercetători veniți din diferite țări europene.

Competențe și aptitudini organizatorice

Decan de an (anul I inginerie civilă cu predare în limba engleză).
Organizare practica anuală studentescă.



Competențe și aptitudini tehnice	Expert COST C26 Urban habitat constructions under catastrophic events, Uniunea Europeana, 2006 Expert Comitetul tehnic TC3 „Fire Design” al European Convention for Constructional Steelwork (ECCS) Membru proiectul DIFISEK+ „Dissemination of structural fire safety engineering knowledge throughout Europe” RFCS-CT-2007-000030 beneficiar Research Found for Steel and Coil – UE, (2007-2010) Responsabil IT pentru rețelele de calculatoare din Facultatea de Construcții Responsabil pagina web a Facultății de construcții și a bazei de date a personalului.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Expert autorizat Autodesk (pentru specializările construcții și cadastru). Programare în limbajele C, Fortran, Visual Basic. Programe de calculator recunoscute la nivel european dezvoltate: Ozone V2.0 la Universitatea din Liege, Belgia (2000-2001) în programul European Fire Safety Concept 2, NFSC2, (vezi http://www.argenco.ulg.ac.be/logiciel.php). Implementare modele CFD 3D în Safir la Universitatea din Liege, Belgia (2003-2006) In programul European „Integrating Advanced 3D modeling technology for predicting thermo-mechanical behaviour of steel and composites subjected to natural fires”, FIRESTRUC, RFS-CR-03030, (vezi http://www.argenco.ulg.ac.be/logiciel.php). Programe de calculator dezvoltate la nivel național: Programul PMB (procedeul modelelor de bare) varianta română și engleză pe CD inclus în cartea T. Clipii, V. Stoian, Pintea D., L. Fekete-Nagy, G. Sas, Calculul elementelor din beton armat, metode clasice și alternative, Ed. Orizonturi Universitare, ISBN 978-973-638-196-6, 2007
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Citit, Turism
Permis(e) de conducere	Auto, categoria B

Timișoara, Ianuarie 2025

Sl. dr. ing. **Dan Ioan Pintea**



Mircea Vișescu

Data nașterii:

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT



<https://www.linkedin.com/in/mircea-visescu-157a9249/>



europass

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- **Universitatea Politehnica Timisoara**
Sef lucrari universitar
02/2020 – În curs
- **Universitatea Politehnica Timisoara** Timisoara, România
asistent universitar
02/2012 – 02/2018

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

- **1999 – 2003** Timisoara, România
Diplomă de bacalaureat – specializare „Automatizari, nivelul 3 Grupul Scolar de chimie Industrială „Azur” Timisoara
- **2003 – 2008** Timisoara, România
Diplomă de inginer – specializare – inginer in sisteme biotehnice si ecologice. Universitatea „Politehnica” din Timisoara, Facultatea de Hidrotehnica
- **2008 – 2011** Timisoara, România
Titlul de Doctor în domeniul Inginerie civilă Universitatea „Politehnica” din Timisoara, Facultatea de Hidrotehnica
- **2015 – 2017** Timișoara, România
Diplomă master în domeniul inginerie civilă Universitatea „Politehnica” din Timisoara, Facultatea de Construcții
- **2015 – 2016** Timișoara, România
Certificat program studii psihopedagogice pentru profesia didactică, nivel I și II UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C2

Citit C1

Scris B1

Producerea de mesaje orale B2

Conversație B2

franceză

Comprehensiune orală A1

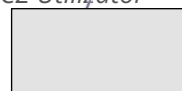
Citit A1

Scris A1

Producerea de mesaje orale A1

Conversație A1

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



ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

Certificări:

- Mensch and machine, curs de instruire Urbano Canalis si Hydra,
- Dhi, training Mike 11 – Rainfall runoff, sediment transport, ecolab.
- Dhi training Feflow, Mike Urban, West.

PROIECTE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Proiecte naționale și internaționale

Development of knowledge centers for life-long learning by involving of specialists and decision makers in flood risk management using advanced Hydroinformatic tool, KnoCH, Beilicci Erika, Beilicci Robert, David Ioan, Man Eugen, Gheorghe Lazar, Sumalan Ioan, Girbaciuc Cristian, Girbaciuc Alina, Stefanescu Camelia, VIȘESCU MIRCEA, durata 2 ani, 2011-1-RO1-LEO05-15329, 2012-2013, valoare 330 772 euro.

Studiu evaluare cota pierderi in aria de operare a companiei de apa S.A. Buzau, BC 119/24.11.2015; valoare 21 326 lei, Director Stăniloiu Cristian.

Proiecte de execuție și avize subtraversări pentru 10 amplasamente în Caransebeș, județul Caraș-Severin, BC 26/29.02.2016; Director Ghițescu Marie Alice.

Model tridimensional pentru calculul infiltrațiilor pentru barajul Motru, BC 28/07.07.2016, Director Constantin Albert Titus.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

Abilitati de socializare, lucru în echipă, ușurința în comunicare, dobândite ca urmare a educației primite, Adaptabilitate la situații neprevăzute. Disponibilitate și dorința de învățare lucruri noi.

CERTIFICĂRI

Campus Virtual al UPT. About Training & Consulting, 02/2026

Utilizarea tehnologiilor emergente în educație

Skills: [DigComp 2.2: Identificarea nevoilor și rezolvarea de probleme.](#), [DigCompEdu: Implicare profesională, Resurse digitale, Predare și învățare.](#)

Modul de învățare: Mixt

Campus Virtual al UPT. About Training & Consulting, 02/2026

Etică, Siguranță și Securitate în mediul digital

Skills: [DigComp 2.2 Siguranță, bunăstare și utilizare responsabilă](#), [DigCompEdu: Implicare profesională, Resurse digitale](#)

Modul de învățare: Mixt

Campus Virtual al UPT. About Training & Consulting, 02/2026

Crearea de conținut digital

Skills: [DigComp 2.2: Creare de conținut digital](#), [DigCompEdu: Resurse digitale, Predare și învățare](#)

Modul de învățare: Mixt





Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

JURCA / ROMUL MARIUS

Adresă

1. [Redacted]

2. Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului,
Departamentul CAICAM, Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006;

Telefoane

Tel.servici: 040 256 40 41 94

Mobil: [Redacted]

Fax

040 256 40 30 60

E-mail

marius.jurca@upt.ro

Cetățenie

Română

Data nașterii

[Redacted]

Sex

masculin;

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Sef de lucrari

Experiența profesională

Perioada

2005 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele: "Cristalografie și mineralogie", "Chimia Stării solide", "Chimia și tehnologia pigmentilor", "Mase ceramice speciale", "Tehnologia produselor refractare", "Cuptoare și uscătoare în industria Chimică", "Utilaje în Industria Chimică".

Activități de cercetare pe bază de contracte câștigate prin competiție sau contracte cu terți.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului,
Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și cercetare științifică.

Perioada

1989 – 2005

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar;

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică la disciplinele: "Cristalografie și mineralogie", "Chimia Stării solide", "Chimia și tehnologia pigmentilor"

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului,
Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și cercetare științifică.

Perioada

1987-1989

Funcția sau postul ocupat

Inginer de cercetare

Activități și responsabilități principale

cercetare

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Electronica (ICSITE)
BUCUREȘTI – Filiala Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate cercetare științifică.

Perioada	1985-1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Inginer de productie
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea AEM Timișoara ,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de productie
Calificarea / diploma obținută	Doctor in domeniul Știința si Ingineria Materialelor
Perioada	1995-2004;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform Programului individual de studiu în domeniul Știința si Ingineria Materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara;
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer chimist în specialitatea "Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici"
Perioada	1980 – 1985;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Tehnologie Chimica
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Perioada	1975 – 1979;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învățământ pentru Liceu industrial profil materiale de constructii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceu de Chimie Industrială nr 3, DEVA, jud. Hunedoara
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba engleză	
Limba franceză	
Competențe și abilități sociale	- spiritul de echipă dobândit în cadrul structurilor de conducere la nivel studentesc in Universitate, Facultate, contracte de cercetare științifică, alte organisme; - capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale, obținută prin colaborarea cu instituții și firme din străinătate; - o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic. - lider de sindicat la nivelul Facultatii



Competențe și aptitudini organizatorice	- spirit organizatoric cu experiență în logistică, în organizarea gestionării studenților, a unor manifestări științifice (simpozioane, work-shop-uri), - experiență bună a managementului de proiect dobândită, responsabil din partea universității sau membru în echipa de cercetare;
Competențe și aptitudini tehnice	- Specialist și expert în domeniile: Chimia stării solide, Cristalografie, Mineralogie, Instalații termotehnologice în industria chimică, Utilaje în industria chimică, Pigmenți anorganici termorezistenți
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ - cunoștințe avansate în Internet și Elearning
Alte competențe și aptitudini	- membru al Societății Române de Chimie;
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	- 3 manuale de curs, 1 culegere de probleme, 34 lucrări publicate- din care 7 cotate ISI, 15 publicate în reviste de circulație internațională, 23 contracte de cercetare din care la 3 responsabil - starea civilă: căsătorit, cu 2 copii
Anexe	1. Diplomă de bacalaureat 2. Diplomă de inginer 3. Diplomă de doctor

Jurca Romul Marius





**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume

VOICU Cristina Otilia

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

cristina.voicu@ct.upt.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

**Locul de muncă vizat
/ Domeniul
 ocupațional**

Inginerie civilă/ Specializare Căi Ferate Drumuri și Poduri

**Experiența
 profesională**

Perioada

sept.1991 – până în prezent

Funcția sau postul
 ocupat

preparator, asistent, șef de lucrări

Activități și
 responsabilități
 principale

activitate de cadru didactic universitar, cercetare fundamentală și aplicativă în laboratoarele facultății

Numele și adresa
 angajatorului

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții

Tipul activității sau
 sectorul de activitate

activitate de cadru didactic universitar, cercetare fundamentală și aplicativă în laboratoarele facultății

Educație și formare

Perioada

1986 - 1991

Calificarea / diploma
 obținută

Diploma de Inginer Constructor – Specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Disciplinele principale
 studiate / competențe
 profesionale dobândite

Beton, Geotehnica, Rezistența Materialelor, Statică, Drumuri, Căi Ferate, Fundații, Grafica Asistată de Calculator, Geometrie Descriptivă, Terasamente, etc.

Numele și tipul
 instituției de
 învățământ /
 furnizorului de
 formare

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții

Perioada	1982 - 1986														
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalureat														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, Fizică, Informatică, Engleză, etc.														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul „Grigore Moisil” Timișoara, jud. Timiș														
Aptitudini și competențe personale															
Limba maternă	Română														
Limba străină cunoscută															
Autoevaluare	<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Scriere</th></tr><tr><td>Ascultare</td><td>Citire</td><td>Participare la conversație</td><td>Discurs oral</td><td>Exprimare scrisă</td></tr></table>					Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Înțelegere		Vorbire		Scriere											
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă											
Engleză	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat										
Germană	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar										
Competențe și abilități sociale	-Capacitate de comunicare foarte bună -Lucrul în echipă														
Competențe și aptitudini organizatorice	Bune abilități organizatorice														
Competențe și aptitudini tehnice	Dețin cunoștințe generale despre construcții, absolvind o facultate de profil precum și cunoștințe tehnice ca urmare a experienței acumulate pe parcursul derulării contractelor de cercetare.														
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Instrumentele Microsoft Office: Excel, Word, Power Point AutoCad.														
Competențe și aptitudini artistice	-														
Alte competențe și aptitudini	Secretar științific al Departamentului C.C.T.F.C. in perioada 2004 – 2012 Secretar Comisie Diploma Colegiul Specializarea DP														





Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Manolescu (Gavruța), Laura-Elena**

Telefon(oane)

E-mail(uri)

laura.manolescu@upt.ro
manolescu.laura@gmail.com

Naționalitate(-ități) Română

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada 2017-prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

Am condus cursurile de:

- Algebra Liniară și Geometrie Analitică și Diferențială la Facultatea de Construcții
- Analiza Matematică la Facultatea de Management în Producție și Transporturi,
- Matematici Asistate de Calculator la Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică

și seminarii de:

- Algebra Liniară și Geometrie Analitică și Diferențială la Facultatea de Construcții
- Analiză Matematică la Facultatea de Management în Producție și Transporturi
- Analiză Matematică la Facultatea de Electronica și Tehnologia Informației
- Matematici Asistate de Calculator la Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnică Timișoara, Piața Victoriei, nr.2

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educațional

Perioada	2013-2017
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Am condus seminarii de Analiză Matematică și Matematici Speciale la Facultatea de Automatică și Calculatoare, Facultatea de Management în Producție și Transporturi și seminarii de Matematici Asistate de Calculator la Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei, nr.2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațional
Perioada	2012-2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent asociat
Activități și responsabilități principale	Am condus seminarii de Analiză Matematică și Matematici Speciale la Facultatea de Automatică și Calculatoare și Facultatea de Management în Producție și Transporturi
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei, nr.2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațional și de cercetare
Perioada	2009-2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent suplinitor
Activități și responsabilități principale	Am condus seminarii de Analiză Matematică și Matematici Speciale la Facultatea de Automatică și Calculatoare și Facultatea de Construcții
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei, nr.2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațional
Perioada	2007-2009
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Am condus seminarii de Analiză Matematică și Matematici Speciale la Facultatea de Automatică și Calculatoare, Facultatea de Construcții și Facultatea de Mecanică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei, nr.2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațional



Educație și formare

Perioada 2009-2012

Calificarea / diploma obținută Diploma de Doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Vest Timișoara

Perioada 2007-2009

Calificarea / diploma obținută Diploma de Master

Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite Matematică

Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorul de formare Universitatea de Vest Timișoara

Perioada

2003-2007

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Licență

Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite Matematică-Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorul de formare Universitatea de Vest Timișoara

Perioada

1999-2003

Calificarea / diploma obținută Diploma de Bacalaureat

Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite Matematica-Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorul de formare Colegiul Național Bănățean Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat



Franceză	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	LaTex, Word, Excel									
Comunicări științifice	1. L. Manolescu, K-frames in Hilbert spaces, The 16th International Conference on Mathematics and its Applications (ICMA 2025), Politehnica University of Timisoara, 29-31 May 2025, Timisoara, Romania. 2. New results on frames for operators in Hilbert spaces, ICMA 2015, 5-7 November 2015, Timisoara, Romania. 3. Embeddings of vector-valued Bergman spaces, Workshop: Complex Analysis and Operator Theory, Vienna 18-19 September 2014 4. Frames and atomic decompositions for operators, Strobl 2014, June 2-6, 2014, Strobl, Austria 5. Recent results on atomic decompositions and frames for operators in Hilbert spaces, 25th International Conference of Operator Theory, June 30-July 5, 2014, West University of Timisoara, Timisoara, Romania. 6. Ulam stability of g - frames, The 13th International Conference on Mathematics and its Applications - ICMA 2012, November 1-3, 2012, "Politehnica" University of Timișoara. 7. Approximation and stability for operator-valued frames, 24th International Conference of Operator Theory, 2-7 iul. 2012, West University of Timișoara. 8. New results on frames for operators, International Conference of Sciences, 11-12 nov.2011, Oradea. 9. Frames for operators in Hilbert spaces, International Conference on applied Mathematics 07, Baia-Mare, 1-4 sept 2010. 10. Frames in duality, The 12th Symposium of Mathematics and its Applications, "Politehnica" University of Timișoara, 5-7 nov. 2009.									
Seminarii și training-uri științifice	1. Participare la organizarea conferinței The 16th International Conference on Mathematics and its Applications, Politehnica University of Timișoara, 21-31 mai. 2025. 2. Participare la organizarea simpozionului The 14th Symposium of Mathematics and its Applications, Politehnica University of Timișoara, 5-7 nov. 2015. 3. Participare la organizarea simpozionului The 13th Symposium of Mathematics and its Applications, Politehnica University of Timișoara, November 1-3, 2012. 4. Participare la workshop-ul "Collaboration between research and industry", Nurnberg, Germania 8-12 decembrie 2010. 5. Prezentare în cadrul seminarului "Managementul relațiilor de colaborare dintre cercetarea științifică și industrie", Timișoara, 20 septembrie 2010. 6. Participare la programul național de training în autorat științific din cadrul proiectului "Doctoratul în școli de excelență-Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică", Timișoara, 26-27 august 2010.} 7. Participare la organizarea simpozionului The 12th Symposium of Mathematics and its Applications, Politehnica University of Timișoara, 5-7 nov. 2009.									

Referent științific

Journal of Mathematical Analysis and Applications
Journal of Fixed Point Theory and Applications
Journal of Function Spaces
Results in Mathematics
Tamkang Journal of Mathematics
Poincare Journal of Analysis and Applications
Methods of Functional Analysis and Topology
Acta Mathematica Sinica
Numerical Functional Analysis and Optimization

Contracte de cercetare

Participarea, în calitate de membru, la 3 contracte de cercetare.

1. Proiect: FWF project P 24986-N25, Universitatea din Viena.
2. Contract de cercetare dezvoltare și consultanță, Nr. 151.a din 22.10.2008
3. Contract consultanță Nr. 102 din 2008..

Lucrări publicate

18 lucrări cotate ISI (15 în jurnale ISI și 3 în volume ISI)
(o lucrare premiată de UPT)
12 lucrări în reviste indexate BDI

Carti și capitole de cărți

1. L. Manolescu, Găvruta, P., Khojasteh, F. (2022). Some Classes of Meir–Keeler Contractions. In: Daras, N.J., Rassias, T.M. (eds) Approximation and Computation in Science and Engineering. Springer Optimization and Its Applications, vol 180. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-84122-5_32
2. P. Gavruta, L. Manolescu, Approximation by Cubic Mappings. In: Brzdęk J., Popa D., Rassias T. (eds) Ulam Type Stability. Springer, 2019, 153-165
3. L. Cadariu, N. Lupa, L. Manolescu, Analiza matematica: Siruri si serii, Editura Politehnica, Timisoara, 2019, ISBN 978-606-35-0270-5.
4. L. Cadariu, R-D Ene, L. Manolescu, Matematici asistate de calculator, Editura Politehnica, Timisoara, 2016, ISBN 978-606-35-0075-6.
5. L. Gavruta, P. Gavruta, Ulam stability problem for frames, Chapter 11 in Functional equations in mathematical analysis, Series: Springer Optimization and Its Applications (Eds. Th.M. Rassias and Janus Brzdek), Springer (2012) 139-152.
6. L. Gavruta, P. Găvruta, On a problem of John M. Rassias concerning the stability in Ulam sense of Euler-Lagrange equation, Chapter 4 in Functional Equations, Difference Inequalities and Ulam Stability Notions (Eds. John Michael Rassias), Nova Science Publishers, Inc., 2010, 47-53 (
6. P. Gavruta, L. Gavruta, Psi-additive mappings and Hyers-Ulam Stability, Chapter 7 in: Nonlinear Analysis and Variational Problems, (Eds. Pardalos, Panos M.; Rassias, Themistocles M.; Khan, Akhtar A.) Springer, 2010, 81-86 (ISI volume).

Citări în literatura de specialitate

1089 citari, h-index 11 (cf Google Scholar)

Timișoara,
27.04..2026

Manolescu (Găvruta) Laura



INFORMAȚII PERSONALE



✉ adi_tenchea@yahoo.com , adrian.tenchea@upt.ro


Sexul M | Data nașterii  | Naționalitatea română

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09.2019. – prezent

Șef de lucrări (lector)

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul Construcții Civile și Instalații, www.upt.ro

- Titular activități: Optimizarea sistemelor de încălzire 1 (curs și aplicații)
- Optimizarea sistemelor de încălzire 2 (curs și aplicații)
- Materiale de instalații (curs)
- Aparate termice (aplicații)
- Tehnologia și montajul instalațiilor1 (aplicații)
- Tehnologia și montajul instalațiilor 2 (aplicații)
- Metode numerice și de optimizare în instalații (curs și aplicații)
- Mașini hidraulice (curs)
- Organe de mașini și tehnologie mecanică pentru instalații (curs)
- Fizica construcțiilor (aplicații)

Tipul sau sectorul de activitate educație, cercetare

10.2015. – 09.2019.

Expert metrolog

Direcția Regională de Metrologie Legală Timișoara, str. Crizantemelor, nr. 64, cod 300425, www.drmltimisoara.ro

- Verificări și etalonări metrologice

Tipul sau sectorul de activitate reglementări metrologice, control metrologic legal

01.2015. – 10.2015.

Inginer gr. I

Universitatea „Politehnica” Timișoara, p-ța Victoriei, nr. 2, cod 300006, www.opt.ro

- Măsurători privind calitatea aerului

Tipul sau sectorul de activitate educație, cercetare

08.2011. – 01.2015.

Inginer producție

S.C. Delphi Packard România S.R.L. Sănnicolau Mare, str. Gării, nr. 11, cod 305600

- Întocmirea și actualizarea instrucțiunilor de lucru pentru asamblare
- Întocmirea și actualizarea layout-ului liniei și al panourilor de asamblare
- Recepția, analiza studiului de fezabilitate și implementarea scrisorilor de modificare
- Suportul producției de cablaje prototip și preserie



Tipul sau sectorul de activitate producție cablaje auto

03.2010. – 08.2011.

Manager proiect

S.C. Huro Supermold S.R.L. Timișoara, cal. Buziașului, nr. 11

- Analiză, planificare, urmărire comenzi

Tipul sau sectorul de activitate producție matrițe de injecție mase plastice pentru industria de automobile

10.2004. – 10.2008.

Doctorand cu frecvență

Universitatea „Politehnica” Timișoara, p-ța Victoriei, nr. 2, cod 300006, www.opt.ro

- Membru în echipa de cercetare
- Efectuarea de măsurători termotehnice privind calitatea aerului
- Studiul arderii combustibililor solizi

12.2003. – 05.2004.

Inginer

S.C. Lazăr Service Com S.R.L. Tg-Jiu, str. Victoriei, nr. 332

- Coordonarea echipei de mecanici, distribuirea lucrărilor, precum și verificarea acestora

Tipul sau sectorul de activitate service auto

Tipul sau sectorul de activitate educație, cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.2004. – 10.2008.

Doctor în domeniul INGINERIE MECANICĂ

Universitatea „Politehnica” Timișoara, p-ța Victoriei, nr. 2, cod 300006, www.opt.ro

- Combustibili energetici, Procese și instalații de ardere, Poluarea mediului datorită arderii combustibililor, Măsurători privind arderea biomasei în strat fluidizat

10.2004. – 06.2005.

Diplomă de master

Universitatea „Politehnica” Timișoara, p-ța Victoriei, nr. 2, cod 300006, www.opt.ro

- Tehnici moderne de reducere a poluării, Geneza, controlul și dispersia noxelor, Metode avansate pentru managementul energiei termice, Sisteme de control pentru autovehicule, Soluții energetice pentru motoare cu ardere internă, Metode numerice avansate în transferul energiei termice

10.1998. – 06.2003.

Inginer diplomat

Universitatea „Politehnica” Timișoara, p-ța Victoriei, nr. 2, cod 300006, www.opt.ro

- Termotehnică, Centrale termice și poluarea mediului, Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă, Dinamica motoarelor

09.1993. – 07.1997.

Diplomă de bacalaureat

Grupul Școlar Industrial Energetic „Ecaterina Teodorescu” Tg-Jiu

- Română, matematică, informatică, fizică, chimie
- Atestat profesional de utilizare a calculatorului

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

franceză

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



Competențe de comunicare
Competențe
organizaționale/manageriale

- spirit de echipă, capacitate de adaptare, comunicare, seriozitate
- capacitate de analiză și sinteză în luarea deciziilor (proiect manager, inginer producție)

Competențe dobândite la locul de
muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de verificare și etalonare metrologice (în prezent fiind responsabil cu verificarea și etalonarea în domeniul metrologic)

Competență digitală

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

- o bună stăpânire programelor de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite pe perioada doctoratului

Alte competențe

- îndemânare la utilizarea aparaturii de măsurare a calității aerului

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE



Publicații

- Operational and design variables affecting the biomass combustion process, Trif-Tordai G, Gruescu V, Tenchea A., Buletinul Stiintific al UPT, seria Mecanica, Tom 49 (63), 2004, Fascicola 1-2, ISSN 1224-6077
- Oxy-fuel combustion as a method for reducing of CO₂ from flue gases. Experimental investigation, Gruescu V, Trif Tordai G., Tenchea A., Ionel Ioana, Buletinul Stiintific al UPT, seria Mecanica, Tom 49 (63), 2004, Fascicola 1-2, ISSN 1224-6077, pp. 23-27
- Instalatie demonstrativa in cogenerare de ardere a biomasei. Stadiu actual si perspective, Trif Tordai G., Ionel Ioana, Gruescu V., Tenchea A., A XIV-a Conferinta Nationala de Termotehnica, Bucuresti, 25 – 26.11.2004, B – 38
- Instalatie pentru arderea combinata a deseurilor, Ungureanu C, Ionel Ioana, Trif Tordai G., Savu AI, Gruescu V, Tenchea A., Simpozionul Omul si Mediul, 8.11.2004, Ed Politehnica, Timisoara, ISBN 973 625 176 4, Pp 284 – 290
- Co-combustion of biomass in a Romanian fluidized bed combustion facility, Ioana Ionel, Alexandru Savu, Vasile Gruescu, G. Trif-Tordai, Adrian Tenchea, Corneliu Ungureanu, Buletinul Stiintific al UPT, seria Mecanica, Tom 51 (65), 2006, Fascicola 2, ISSN 1224-6077, pp. 381-386
- Co-combustion of waste in a Romanian fluidized bed combustion facility, Ioana Ionel, Alexandru Savu, Corneliu Ungureanu, G. Trif-Tordai, Adrian Tenchea, Nicolae Lontis, Casian Bulzu, World Renewable Energy Congress IX, Florence Italy, 19-25 August 2006, World Renewable Energy Congress, WREC 2006 ISBN -13:978-0-08-045056-8; 10:0-08-045056-3 Florenta 2006, pp. 269-275, Printed and bound in Great Britain, 06 07 08 09 10 987654321; Edited by Ali A.M. Sayigh; Elsevier Amsterdam, The Netherlands
- Experimental research on co-combustion process of pit coal with agricultural biomass, Ioana Ionel,
- G. Trif Tordai, A. Tenchea, D. Cebrucean, 3rd International Conference on Energy and Environment, 22-23 November 2007, Bucharest, U. P. B. Sci. Bull., Series C, Vol. 69, No.4, 2007 ISSN 1454-234x, pp.433-440
- Managementul valorificării energetice a biomase (monografie), Ionel Ioana, Ungureanu Corneliu, Trif-Tordai Gavrilă, **Tenchea Adrian**, Silaghi Diana, Constantin Carmencita, Ed. Politehnica Timișoara, 2007, ISBN 978 – 973 – 625 – 541 – 0
- Biogas production from agricultural residues. Test rig and results, Cioabla Adrian Eugen, Ionel Ioana, Padurean Ioan, **Tenchea Adrian**, Popescu Francisc, Savu Alexandru, Metalurgia International, 2009, 14 (3), pp 40 – 44, factor impact 0.33
- Solid Biofuel Database - Potential of using Vegetal Biomass in Biogas Production, Cioabla Adrian Eugen, Ionel Ioana, Tenchea Adrian, Dumitrel Gabriela-Alina, Poda Vasile, REVISTA DE CHIMIE, Volume: 64, Issue: 2, pp: 186-190, Published: FEB 2013, impact factor 0.677

Proiecte

- Proiect FP6 GREENENERGY (Energy optimisation in European greenhouses) CT 2005 012566, Membru în echipa de cercetare, 2005-2007
- Proiect FP6 NETBIOCOF (Network of biomass cofiring) CT SES6-CT-020007, Membru în echipa de cercetare, 2005-2007
- Program CEEX TECEBAC (Dezvoltarea de tehnologii curate de producere a energiei pe bază de cărbune), Asistent de cercetare, 2005-2007
- Program CEEX OVAPED (Optimizarea valorificării potențialului energetic al deșeurilor pentru obținerea de energie curată în instalații industriale românești), Asistent de cercetare, 2006-2008
- Bursa B.En.A, 2007

Contracte

- Contract Nr. 1219 COLTERM SA Timișoara, Determinarea concentrațiilor de poluanți gaz și emisii de pulberi, Ionel Ioana, Bisorca D, Popescu Fr, Gruescu CI, Gruescu V, Ungureanu C, Trif Tordai G, Tenchea A.
- Contract Nr. 1215 CET Arad, Masuratori termotehnice privind analiza gazelor de la cazanul de 420 t/h pe lignit, Ionel Ioana, Bisorca D, Popescu Fr, Gruescu C., Gruescu V, Ungureanu C, Trif Tordai G, Tenchea A.
- Contract Nr. 1218 COCA COLA Timișoara, Determinari on line la doua cosuri de fum a emisiilor gazoase, determinari imisii CO, NOx, SO2 si particule indoor sau outdoor. Studiu de dispersie pentru intreaga unitate, Ionel Ioana, Bisorca D, Popescu Fr, Gruescu CI, Gruescu V, Tenchea A., Trif Tordai G, Ungureanu C.
- Contract Nr. 1207 RAAAN Drobeta Turnu Severin, Determinarea emisiilor gazoase si solide la cele doua canale de fum ale cazanului de 420 t/h din CET Halanga, I. Ionel, C Ungureanu, Fr. Popescu, C. Gruescu, V Gruescu, Trif Tordai G, Tenchea A.
- SC Detergenti Procter & Gamble SA Timișoara, Masuratori termotehnice pentru determinarea emisiilor gazoase si solide de la instalatia de ardere respectiv uscare, filtre pasive si evaluarea imisiilor generate in mediul ambiant, particule, CO, NOx, I. Ionel, C Ungureanu, Trif-Tordai G, F. Popescu, Gruescu C, Tenchea A.
- Contract Nr. 1217 SOLECTRON Timișoara, Masurarea de emisii la cazane si generatoarele de curent, imisii indoor si outdoor, Ionel Ioana, Bisorca D, Popescu F, Gruescu C, Gruescu V, Ungureanu C, Trif Tordai G, Tenchea A.

ANEXE

Listă a documentelor anexate CV-ului:

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare
- adeverințe pentru perioadele de lucru cu timp partial, precum si adeverinte de la precedentele locuri de munca ce dovedesc vechimea și calificarea
- publicații sau cercetări



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/Prenume

Hernea Silvia Mihaela

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

rominu_silvia@yahoo.com

Cetățenia

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

Locul de munca vizat/ Domeniul ocupational

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2012-prezent
Asistent Universitar

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și
responsabilități

Coordonarea activitatilor de seminar si laborator ale studentilor de la specializarea inginerie civila

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timisoara, 2 Piata Victoriei, Timisoara, Timis, Romania

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Invatamant Universitar, Cercetare

Perioada

Septembrie 2007 – Februarie 2012

Funcția sau postul ocupat

Doctorand cu frecvență

Principalele activități și
responsabilități

Coordonarea și implementarea activităților de seminar ale studenților de la specializarea inginerie civilă

Numele și adresa angajatorului

Elaborarea și implementarea de activități de cercetare în domeniul ingineriei civile

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Universitatea Politehnica Timișoara, 2 Piața Victoriei, Timișoara, Timiș, România
Învățământ universitar, Cercetare

Perioada

August 2000 – Decembrie 2006

Funcția sau postul ocupat

Inginer –Manager general adjunct

Principalele activități și
responsabilități

Coordonarea departamentului de licitații, stabilirea obiectivelor generale de dezvoltare ale firmei

Numele și adresa angajatorului

S.C. Gerofarm S.R.L., Oravița

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Execuție Construcții Civile și Industriale

Educatie si formare

Perioada	2013
Calificarea Obtinuta	Diriginte de santier
Numele furnizorului de formare	Inspectoratul de stat in constructii
Perioada	2007 - 2012
Calificarea / diploma obtinuta	Titlul de Doctor
	Domeniu:Inginerie Civilă
	Titlul tezei: Contribuții pentru îmbunătățirea robusteții structurilor în proiectarea și reabilitarea construcțiilor
Domenii principale studiate / competente dobândite	Inginerie Civilă: Modelare numerică , analiza comportării unui pod existent în situații de avarie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara
Perioada	2002-2007
Calificarea / diploma obtinuta	Inginer Diplomat
	Domeniu: Construcții
	Specializarea: Construcții Civile Industriale și Agricole
Domenii principale studiate / competente dobândite	Rezistența materialelor
	Calculul static al structurilor
	Construcții Metalice
	Construcții din Beton
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Perioada	2000-2002
Calificarea / diploma obtinuta	Master: Monitorizarea și conducerea eficientă a rețelilor electrice
Domenii principale studiate / competente dobândite	Calitatea energiei electrice, Chestiuni speciale de electrotehnică, Identificarea și modelarea elementelor de sistem, Analiza și optimizarea funcționării sistemelor electroenergetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
Perioada	1994 - 2000
Calificarea / diploma obtinuta	Inginer energetician
Domenii principale studiate / competente dobândite	Bazele energeticii și conversia energiei, Mașini electrice, Sisteme electroenergetice, Transportul și distribuția energiei electrice, Rezistența materialelor, Electrotehnică, Instalații electrice de joasă tensiune, Termotehnică, Măsurări în energetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică

Aptitudini și competente personale

Limba maternă

Română



Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
C2 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent
A1 Utilizator de bază	A1 Utilizator de bază	A1 Utilizator de bază	A1 Utilizator de bază	A1 Utilizator de bază

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Abilitatea de a lucra în echipă
Abilitatea de a lucra cu studenții
Persoană dinamică
Punctualitate
Abilitatea de a învăța în timp util lucruri noi
Capacitatea de a mă integra ușor în noi medii de lucru

Competențe și aptitudini organizatorice

Membră în comitetul de organizare a 2 conferințe internaționale: Cost Action TU0601 și Bridges in Danube Basin-The Eighth International Conference, Timisoara
Membru fondator al organizației „SALVPOD”, Timisoara
Simț bun de organizare și planificare

Competențe și aptitudini tehnice

Abilitate bună de observare și interpretare a datelor tehnice.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a pachetului de programe Microsoft Office precum și a mai multor softuri destinate industriei construcțiilor

Alte aptitudini și competențe

Hobby: sportul, cititul, călătoriile

Permis de conducere

Categoria B

Cercetare

Bursa de cercetare de tip BD destinată tinerilor doctoranzi-CNCSIS -unic beneficiar
Cost Project TU0601-Robustness of Structures- membru în echipa de cercetare-Proiect European
Participare la Programul Erasmus CIVITAS: Innovation in conservation areas rehabilitation: survey, documentation and design of historical centres, Bolonia, Italia

Realizări și premii

Premiul I la concursul „Premiile profesionale Carpatcement” 2005
Bursa de cercetare/creație artistică pentru tinerii doctoranzi tip BD acordată de către CNCSIS pentru perioada școlii doctorale 2008-2010-unic beneficiar
Publicarea , în calitate de autor /coautor a unui număr de 17 articole în reviste de specialitate și în volumele unor conferințe internaționale și naționale

Informații suplimentare

La cerere , se pot pune la dispoziție o serie de referințe



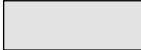
INFORMAȚII PERSONALE

POPESCU - BUȘAN Ioana-Alina

✉ alina.popescu-busan@upt.ro

🌐 www.upt.ro

💬 busanalina@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii  | Naționalitatea Română

02.2020- prezent

SEF DE LUCRARI UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, DEPARTAMENTUL DE HIDROTEHNICĂ, Splaiul SPIRU HARET 1/A, 300022, www.upt.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2006 – 02.2020

ASISTENT UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, DEPARTAMENTUL DE HIDROTEHNICĂ, Splaiul SPIRU HARET 1/A, 300022, www.upt.ro

- Titular al cursurilor: Desen tehnic si infografica, Calculul plastic si nelinier al structurilor hidrotehnice Amenajari hidrotehnice
- Titular activitate proiect/seminar: Desen tehnic si infografica , Construcții hidrotehnice, Calculul plastic si nelinier al structurilor hidrotehnice, Sinteze de proiectare asistata de calculator, Sinteze de proiectare a lucrarilor de CH Statica constructiilor, Mecanica constructiilor, Baraje, , Rezistența materialelor, Calculul matricial al structurilor

Tipul sau sectorul de activitate INGINERIE CIVILĂ / AMENAJĂRI ȘI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE / OPTIMIZAREA SISTEMELOR HIDROTEHNICE

01.10.2004 - 01.10.2006

PREPARATOR UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA , FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ, Str. GEORGE ENESCU 1/A, 300022, www.upt.ro

- Titular activitate seminar / proiect : Rezistența materialelor, Statica constructiilor I, Statica constructiilor I, Programarea Calculatoarelor.

Tipul sau sectorul de activitate CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2006 - 2010

DIPLOMA DE DOCTOR INGINER / seria H nr. 0009020 / 2011

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, România

- ANALIZA PRINCIPIILOR IMPACTULUI MINIM AL AMENAJARILOR HIDROTEHNICE ASUPRA MEDIULUI

2004 - 2005

DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE / seria D nr. 0021205 / 2005

Optimizarea sistemelor hidrotehnice, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, România

1999 – 2004

DIPLOMA DE LICENȚĂ / seria M nr. 0021943 / 2004

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, România

INGINER – PROFIL CONSTRUCȚII – SPECIALIZAREA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE



2000 - 2004 MODULUL PEDAGOGIC (predare invatamant superior)
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, România

1995 -1999 Liceul G.S.I M. Bîlteni , secția informatică, . Bîlteni, jud. Gorj

COMPETENTE PROFESIONALE

02.2026 - 03.2026	Certificari: • etică, Siguranță și Securitate în mediul digital, curs în format hibrid / mixt, organizat de Campus Virtual al UPT • Evaluare și examinare în mediul digital, ”, curs în format hibrid / mixt, organizat de Campus Virtual al UPT • Creare de conținut digital, curs în format hibrid / mixt, organizat de Campus Virtual al UPT	
07.2013- 11. 2013	Operator proiectare asistata de calculator. Autocad 2D/3D , eliberat de catre Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului – 15.11.2013	
10.12.2010	DIRIGINTE DE ȘANTIER: Construcții civile, industriale, agricole categ. C;	

Limba(i) maternă(e) ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZA	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar	A1 : Utilizator elementar
FRANCEZA	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar	A1 : Utilizator elementar

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

COMPETENTE PERSONALE

Competențe organizaționale/manageriale

MANAGER GENERAL (2005 - prezent) ; SC PB CONS DESIGN SRL TIMIȘOARA,
Str. Nicolae Filimon nr 3,, Timiș, 300651
▪ Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea, cod 7112.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (DIRIGINTE DE ȘANTIER)
- o bună cunoaștere a legislației din domeniul construcțiilor (proiectant / manager de proiect).
- capacitate sporita de analiza, sinteza și coordonare a activitatii de proiectare și urmarire în execuție a proiectelor din comeniul ingineriei civile
- coordonare activitati de grup

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme



UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR INDEPENDENT
▪ Cunoaștere / utilizare programe din domeniul construcțiilor de retenție hidrotehnice: modelare matematică programe din domeniul structurilor, curgerii cu nivel liber, curgerii subterane: Sap 2000, ▪ ETABS, Amses Plate, HEC RAS ▪ O buna cunoastere a pachetului de programe: Microsoft Office , respectiv Mathcad, AutoCad 2D/ 3D				

Alte competențe

- Lucrul in echipa,
- Dorința continuă de perfecționare.

Permis de conducere

permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

34 contracte de cercetare realizate în colectivul departamentului de Hidrotehnică din cadrul UPT, dintre care 4 contracte ca responsabil de contract (1 contract câștigat prin competiție)

Lucrări științifice

28, majoritatea publicate in reviste si conferinte nationale / internationale indexate: ISI, BDI (Scopus, Ebsco, Proquest , index Copernicus, Viniti .

Conferințe

Timișoara (2006), (2010), Granada – Spania (2007), Albena – Bulgaria (2014), (2016), (2017), Viena – Austria (2016), Praga – Cehia (2017) (2018)

Afilieri

- membru O.I.C.S., in cadrul Facultatii de Hidrotehnica
- membru in Asociatia pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a Romaniei

Citări

- 3, dintre care 1 în reviste ISI, 2 în conferinte BDI.

Timișoara,
Aprilie 2026

Semnatura,
POPESCU-BUSAN Ioana-Alina



INFORMAȚII PERSONALE

Daniel Bisorca


✉ daniel.bisorca@upt.ro, daniel.bisorca@gmail.com

Sex Masculin | Data nașterii | Nationalitate română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2024 - prezent

Șef de lucrări universitar - Facultatea de Construcții / Departamentul Construcții Civile și Instalații – CCI,

Universitatea "POLITEHNICA" Timișoara,

Predarea cursurilor / susținerea activităților la disciplinele:

- Curs general de instalații - curs anul 1, specializarea - Instalații pentru Construcții;
- Termotehnică 1 - curs anul 2, specializarea - Instalații pentru Construcții;
- Termotehnică 2 - curs, anul 2, specializarea - Instalații pentru Construcții;
- Bilanțuri energetice curs anul 4, specializarea - Instalații pentru Construcții;
- Procese termice industriale curs anul 4, specializarea - Instalații pentru Construcții;
- Organizarea și managementul lucrărilor de instalații - curs anul 2, specializarea - Instalații pentru Construcții;
- Performabilitatea instalațiilor - curs și lucrări de laborator, master OMSI, anul I.
- Optimizarea instalațiilor interioare de încălzire - curs și lucrări de laborator, master OMSI, anul I.

Învățământ superior, cercetare.

Februarie 2015 - prezent

Responsabil calitate, Responsabil tehnic cu efectuarea măsurărilor Laboratorul de analize de combustibili, investigații ecologice și dispersia noxelor (LACIEDIN),

Universitatea "POLITEHNICA" Timișoara,

Monitorizez și verific activitatea laboratorului conform acreditării RENAR, particip la efectuarea măsurărilor, la prelucrarea rezultatelor și la raportarea acestora.

- Conform fișă post "Responsabil calitate", Conform fișă post „Responsabil tehnic”.

Învățământ superior, cercetare

Septembrie 2023- Februarie 2024

Cadru didactic asociat - Facultatea de Construcții / Departamentul Construcții Civile și Instalații – CCI,

Universitatea "POLITEHNICA" Timișoara,

Predarea cursurilor / susținerea activităților la disciplinele:

- Performabilitatea instalațiilor - curs și lucrări de laborator, master OMSI, anul I.
- Optimizarea instalațiilor interioare de încălzire - curs și lucrări de laborator, master OMSI, anul I.

Educație, Învățământ superior

Februarie 2007 - prezent

Administrator / Inginer proiectant

SOLVERTECH SRL Timișoara, Romania,

Manager de proiect / Inginer proiectant, Proiectant de specialitate - inginerie termo-mecanică

Inginerie, Proiectare

Aprilie 2006 - iulie 2016

Inginer proiectant, Manager de proiect, Sef proiect specialitate inginerie termomecanică,

ISPE SA – Institutul de Studii și Proiectare în Energetică, Sucursala Timișoara

Timișoara, Romania ,

coordonator CTE, coordonare echipe de proiect, participare ședințe CTE, elaborarea schemelor P&ID și a detaliilor de execuție

Inginerie, Proiectare

Noiembrie 2001 – August 2005

Doctorand cu frecvență în domeniul Inginerie Mecanică,

Universitatea "POLITEHNICA" Timișoara, Facultatea de Mecanică,

Cercetare, Director proiecte de cercetare.
Preparator la disciplinele: Termotehnică, Geneza, controlul și dispersia noxelor, Utilizarea și programarea calculatoarelor, Ecologie generală și toxicologie
Învățământ superior, cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2023 Curs postuniversitar de pregătire didactică, nivel II

Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic din Universitatea "POLITEHNICA" Timișoara

2023 Curs postuniversitar de pregătire didactică, nivel II

Replace with education or training organisation's name and locality (if relevant, country)

Noiembrie 2001 – Iulie 2005 Doctorand cu frecvență – Diplomă de doctor, titlul de doctor în inginerie mecanică

Universitatea "POLITEHNICA" Timișoara, Facultatea de Mecanică,

Elaborare teză doctorat: „Contribuții la determinarea calității aerului prin metode de sensibilitate ridicată, cu aplicații pentru municipiul Timișoara

Octombrie 2001- Iunie 2002 Master – Diplomă de master

Universitatea "POLITEHNICA" Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Mașini Termice și Transporturi

Elaborare lucrare disertație – Diplomă de master

Septembrie 1996 – Iunie 2001 Inginer mecanic - Diplomă de inginer

Universitatea "POLITEHNICA" Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Mașini Termice și Transporturi.

Elaborare lucrare de licență – Diplomă de inginer

APTITUDINI PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2 - Foarte bine	B2 – Foarte bine	B1 -Bine	B1 -Bine	B1 -Bine

Abilități de comunicare

- Certificat de formator profesional (tutore) 2010,
- Curs postuniversitar de pregătire didactică, nivel I și Nivel II

Abilități organizatorice / manageriale

- Director proiecte și șef proiect specialitate;
- Management de proiect
- Coordonarea activității de cercetare și proiectare,
- Coordonarea și formarea tinerilor angajați.
- Responsabil calitate în laboratorul de mediu LACIEDIN / UPT
- Certificat de formator profesional (tutore) 2010
- Certificat de manager de proiect 2010
- Curs de pregătire în structura proiectelor de tip FIDIC 2009
- Certificat de expert în achiziții publice - 2009



Competențe legate de locul de muncă

- Măsurători termotehnice complexe, Bilanturi termoeenergetice complexe
- Tehnologii de epurare a gazelor de ardere (instalații de desulfurare)
- Tehnologii de evacuare în slam dens a produselor rezultate în urma arderii cărbunelui în termocentrale
- Bilanțuri, analize și rapoarte de impact asupra mediului
- Proiectarea instalațiilor termomecanice complexe
- Proiectarea sistemelor și instalațiilor de termoficare
- Elaborarea strategiilor de dezvoltare a sistemelor de termoficare
- Proiecte de montaj mașini și echipamente termice
- Aparate de măsură în domeniul instalațiilor de ardere
- Măsurători de emisii și imisii
- Modelarea matematică a dispersiilor de noxe
- Proiectarea sistemelor de transport pneumatic
- Bursa Marie Curie inclusă în Program-cadru pentru cercetare (FP7, 2007-2013). proiect Phyto2Energy - Phytoremediation driven energy crops production on heavy metal degraded areas as local energy carrier 2014-2016
- Curs de pregătire "Establishing local value chains for renewable heat from biomass" organizat de Austrian Energy Agency la ventrul pentru energie regenerabilă din Güssing/Austria în Noiembrie 2006
- Curs intensiv în tehnici avansate de ardere finanțat de DAAD, coordonatori LSTM, FRIDRICH-ALEXANDER Universität din Erlangen-Nürnberg și Facultea de Mecanica Belgrad, în cadrul programului: Academic Reconstruction of South Eastern Europe (Reconstrucția SE Europei), Belgrade, februarie 2005.
- Specializare utilizare soft CFD Adrea Hf, acordată de agenția națională pentru știința, tehnologie și inovare/ direcția de parteneriat și colaborări internaționale/ serviciu colaborări bilaterale și organisme internaționale Atena, perioada 29.01.2002-27.02.2002, Environmental Research Laboratory NCSR Demokritos,
- Specializare utilizare soft CFD Fluent, acordată de agenția națională pentru știința, tehnologie și inovare/ direcția de parteneriat și colaborări internaționale/ serviciu colaborări bilaterale și organisme internaționale în Salonic/Grecia, perioada, 28.02.2002-10.03.2002, Enervac-Flutec LTD ,

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Prelucrarea informațiilor	Comunicare	Creare de conținut	Siguranță	Rezolvarea problemelor
Utilizator competent	Utilizator competent	Utilizator competent	Utilizator independent	Utilizator competent

- Windows, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Autocad 2D și 3D, CadWorx Plant, softuri de simulare numerică, (Ansys, Fluent, Adrea_HF, ISC4 View, CalRoads View, Epanet), utilitare grafice.

Permis de conducere

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

1 Carte de specialitate / 2 Îndrumătoare de laborator
15 articole ISI, 34 articole publicate în reviste/ proceedings/ conferințe internaționale și naționale

Proiecte

Membru în echipa de cercetare la 5 proiecte internaționale, finanțate de UE;
Membru în echipa de lucru la 5 proiecte de cercetare naționale, finanțate de MEC;
Membru în echipa de lucru la 42 contracte de cercetare cu industria.

ANEXE



Proiecte de cercetare coordonate ca si director de grant

- 2003 - 2004 Grant de cercetare tip TD, Tema nr.4, COD CNCIS 66/2003 32940/ 22.06.2004 „Cercetări comparative a metodelor experimentale și de cercetare privind dispersia noxelor „Aplicație la mezoscala municipiului Timișoara” contractor Ministerul Educației Naționale – Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior”, Volumul finanțării: 7250 lei (72500000 lei vechi) – director de grant Daniel Bisorca
- 2003 – 2004 Grant de cercetare tip AT, Tema nr.1, COD CNCIS 202/2003 nr. 32940/ 22.06.2004, Modelarea dispersiei noxelor în străzile de tip "canion" - contractor Ministerul Educației Naționale – Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior”, Valoare grant 11177,1 lei (111771000 lei vechi) – director de grant Daniel Bisorca

Proiecte relevante

- 2016 elaborator Studiu de dispersie pentru indicatorul pulberi având în vedere toate sursele de emisie autorizate de pe platforma Arcelor Mittal Galați”, beneficiar S.C. Cepromin Deva S.A
- 2016 Studiu complex, prin simulare numerică și monitorizare în situ, privind oportunitatea relocării stației TIM-I din cadrul RNMCA înspre două alte potențiale locații învecinate. Punct de vedere cu referire la capacitatea ei de monitorizare în locațiile noi, beneficiar S.C. NEPI SEVEN Business Management SRL,
- 2017 Studiu de dispersie pentru noxele provenite de pe amplasamentul fermei de creștere a bovinelor și ovinelor situată în localitatea Grabaț aparținând societății SC Barak Development SRL,
- 2018 Studiu de impact asupra mediului, punct de vedere privind oportunitatea relocării stației TM-1 din cadrul RNMCA în contextul realizării lucrărilor de modernizare a Căii Șagului – tronson str. Ana Ipătescu cu limita administrativă a municipiului Timișoara, beneficiar: SALIGNY CONSTRUCTIONS SRL,
- 2019 Studiu de dispersie a noxelor pentru obiectivul Construcții pentru învățământ, sport și agrement: extindere și modernizare bază sportivă nr.1 a Universității Politehnica Timișoara, beneficiar SC GREENVIROTIM SRL
- Măsurători privind calitatea aerului în 8 locații reprezentative din Municipiul Timișoara, Beneficiar Primaria Municipiului Timișoara;
- Determinarea calității aerului în 4 puncte de interes ale comunei Ghioroc, jud. Arad BC58/27.06.2017 CPV 907311001;
- Cercetări complexe privind determinarea emisiilor și imisiilor de poluanți gazeși și solizi în perimetrul unității S.C Centrala Electrică de Termoficare Hidrocarburi SA Arad
- Măsurători de emisii gazoase și solide la instalații de ardere și monitorizarea calității aerului generate prin procesul tehnologic la S.C. Aptiv Technology Services & Solutions S.R.L. din Sânnicolau Mare, Timiș
- Cercetări complexe privind determinarea emisiilor de poluanți gazeși și solizi rezultate din procesele de producție ale unității RUS SAVITAR S.A – Dudești Noi, jud. Timis
- Cercetări complexe privind determinarea concentrațiilor de poluanți gazeși și solizi emisi de Cazanele Beneficiarului. SC Uzinele Textile Timișoara SA
- Cercetări complexe privind determinarea emisiilor de poluanți gazeși din Centrala de trigenerare Pe=1560kW, Continental Automotive Romania, Str Siemens nr 1, Timișoara
- Studiu pentru dispersia emisiilor provenite de la instalațiile aferente investiției “Sursa de producție energie termică și electrică prin cogenerare de înaltă eficiență”, CETH Arad
- Măsurarea concentrației de ozon în aerul înconjurător la Stațiile electrice și LEA din gestiunea UTT Timișoara, UTT Cluj, UTT Constanta, UTT București. beneficiar INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE – ICEMENERG BUCUREȘTI

Proiecte diverse

- 2016 elaborator Studiu de dispersie pentru indicatorul pulberi având în vedere toate sursele de emisie autorizate de pe platforma Arcelor Mittal Galați”, beneficiar S.C. Cepromin Deva S.A
- 2016 Studiu complex, prin simulare numerică și monitorizare în situ, privind oportunitatea relocării stației TIM-I din cadrul RNMCA înspre două alte potențiale locații învecinate. Punct de vedere cu referire la capacitatea ei de monitorizare în locațiile noi, beneficiar S.C. NEPI SEVEN Business Management SRL,
- 2017 Studiu de dispersie pentru noxele provenite de pe amplasamentul fermei de creștere a bovinelor și ovinelor situată în localitatea Grabaț aparținând societății SC Barak Development SRL,
- 2018 Studiu de impact asupra mediului, punct de vedere privind oportunitatea relocării stației TM-1 din cadrul RNMCA în contextul realizării lucrărilor de modernizare a Căii Șagului – tronson str. Ana Ipătescu cu limita administrativă a municipiului Timișoara, beneficiar: SALIGNY CONSTRUCTIONS SRL,
- 2019 Studiu de dispersie a noxelor pentru obiectivul Construcții pentru învățământ, sport și agrement: extindere și modernizare bază sportivă nr.1 a Universității Politehnica Timișoara, beneficiar SC GREENVIROTIM SRL
- Măsurători privind calitatea aerului în 8 locații reprezentative din Municipiul Timișoara, Beneficiar Primaria Municipiului Timișoara;
- Determinarea calității aerului în 4 puncte de interes ale comunei Ghioroc, jud. Arad BC58/27.06.2017 CPV 907311001;
- Cercetări complexe privind determinarea emisiilor și imisiilor de poluanți gazeși și solizi în perimetrul unității S.C Centrala Electrică de Termoficare Hidrocarburi SA Arad
- Măsurători de emisii gazoase și solide la instalații de ardere și monitorizarea calității aerului generate prin procesul tehnologic la S.C. Aptiv Technology Services & Solutions S.R.L. din Sânnicolau Mare, Timiș
- Cercetări complexe privind determinarea emisiilor de poluanți gazeși și solizi rezultate din procesele de producție ale unității RUS SAVITAR S.A – Dudești Noi, jud. Timis
- Cercetări complexe privind determinarea concentrațiilor de poluanți gazeși și solizi emisi de Cazanele Beneficiarului. SC Uzinele Textile Timișoara SA
- Cercetări complexe privind determinarea emisiilor de poluanți gazeși din Centrala de trigenerare Pe=1560kW, Continental Automotive Romania, Str Siemens nr 1, Timișoara

- Studiu pentru dispersia emisiilor provenite de la instalatiile aferente investitiei "Sursa de productie energie termica si electrica prin cogenerare de inalta eficienta", CETH Arad
- Masurarea concentratiei de ozon in aerul inconjurator la Statiile electrice si LEA din gestiunea UTT Timisoara, UTT Cluj, UTT Constanta, UTT Bucuresti. beneficiar INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ENERGIE – ICEMENERG BUCURESTI
- Participant la elaborarea „Strategiei de termoficare pentru Municipiul Oradea din anul 2015”
- Elaborare PT și CS pentru mărirea stabilitatii depozitului de zgura și cenușă mal drept și mal stâng Jiu, folosind tehnologia de preparare a fluidului dens la SE Isalnița
- Elaborare PT pentru Evacuarea, transportul și depozitarea deșeurilor rezultate în urma procesului de ardere a cărbunelui în cazanele grupurilor energetice de la Termocentrala Mintia
- Elaborare PT pentru Transport pneumatic cenușă la instalația de slam dens și la silozurile de vânzare în CTE Isalnița
- Proiect tehnic și detalii de execuție Instalație de Slam dens CTE Halanga - ROMAG TERMO
- Proiect tehnic și detalii de execuție: Instalație de desulfurare gaze de ardere grup 7 și 8 SE ISALNIȚA -." SC COMPLEXUL ENERGETIC CRAIOVA SA
- SF și cerere de finanțare – „Parc fotovoltaic 1MW în comuna Criciova, județul Timiș”
- PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMIȘOARA „, Reabilitarea spatiilor publice din centrul istoric al Municipiului Timișoara” Inginer consultant specialitatea rețele de termoficare”
- Proiectarea sistemelor de instalații de încălzire / sanitare / ventilare / climatizare pentru clinica Hiperdia
- Proiect de instalare a unui cazan de abur și a instalațiilor auxiliare la ProCleanAir Timișoara
- Conceperea și proiectarea unui tunel de uscare a produselor ceramice la Mondial Lugo
- Proiectarea sistemului de răcire cu chiler cu absorbție la Continental Timișoara
- Proiectarea sistemului de încălzire pentru o seră cu suprafața de 4000 m2 în cadrul proiectului “Construire seră cu depozitare in localitatea Voiteg, judetul timis”.
- Bilanțul termoeenergetic complex pentru Hammerer Aluminium Industries Sântana S.R.L. (topitorie de reciclare a aluminiului)
- Bilanțul termoeenergetic complex pentru pentru două statii de uscare și comprimare a gazelor naturale aferente SC. Romgaz S.A
- Audit energetic complex al instalațiilor de comprimare a aerului la AZOMURES S.A. -TG. MURES
- Bilanț energetic la S.C. Bega Minerale Industriale S.A. – Fabrica de procesare a bentonitei Gurasada – Instalația de uscare a bentonitei
- Proiect tehnic specialitatea termomecanică pentru contorizarea consumului de abur în cadrul proiectului “Impementarea unui sistem de monitorizare a consumului de energie la AZUR S.A.”
- Elaborare documentație de proiectare instalații interioare de încălzire/răcire/ventilare + centrală termică pentru obiectivul "Construire Ferma Porcine în comuna Burila Mare, judetul Mehedinti"
- Studiu de fezabilitate - proiectare instalații termice fermă de reproducție suine Semlac, judetul Arad
- Proiect tehnic “Modernizare rețele termice aferente punctului termic PT Pasaj, - Municipiul Arad
- Proiect tehnic pentru Transformarea punctelor termice 1 Pata, 3 Pata, 4 Pata în centrală termică de cvartal în municipiul Cluj Napoca
- Proiectare Instalatii HVAC pentru Centrul Interdiecezan Cenad
- Proiect As built pentru sistemul de încălzire de la Manastirea și Basilica Maria Radna
- Proiectare - Lucrari de termoficare aferente proiect Extindere la 4 benzi Strada Pictor Ion Zaicu-Aristide Demetriade / Timișoara”
- Elaborare Studiu de Fezabilitate "Inlocuirea contoarelor de energie termică cu grad avansat de uzură la asociațiile de proprietari din municipiul Cluj-Napoca"
- Studiu de prefezabilitate “Încălzirea clădirilor de utilitate publică de pe raza comunei Gottlob utilizind apa geotermală
- Optimizarea consumului de gaze naturale la consumatorii de energie termică SC Feroneria SA Arad”
- Documentatie DALI “Reparație capitală centrală termică de încălzire și preparare apă caldă de consum din Corp principal (A) aparținând Centrului medical de evaluare, terapie, educație medicală specifică și recuperare pentru copii și tineri "Cristian Șerban" Buzias
- Proiect termoficare urbană Timișoara – rețele primare de termoficare
- Proiect termoficare urbană Oradea – rețele primare și secundare de termoficare
- Elaborare Studiu de Fezabilitate “Reabilitare rețele secundare de distribuție agent termic și puncte termice in municipiul Arad”

Timișoara
05.05.2026

Semnatura
Daniel BISORCA





Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Costache (Arvinti) Beatrice
Adresa Bd. V. Parvan
E-mail beatrice.arvinti@upt.ro
căsătorită, 2 copii

Experiența profesională

Perioada	2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	<i>Cadru didactic universitar</i>
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” Timișoara, Dep. Bazele Fizice ale Ingineriei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice
Perioada	2009 - 2012
Calificarea / diploma obținută	<i>Doctorand cu frecvență / Diploma de Doctor</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode de prelucrare a semnalelor electrice și magnetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timișoara, Dep. Bazele Fizice ale Ingineriei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare științifică în domeniul Inginerie Electrică

Educație și formare

Perioada	2004 – 2009
Calificarea / diploma obținută	<i>Inginer diplomat / Diploma de licență</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Medicală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timișoara
Perioada	2006 – 2009
Calificarea / diploma obținută	<i>Traducător autorizat / Diploma de licență</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limbi Moderne Aplicate Germană - Franceză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Litere, Istorie și Teologie



Perioada	2004 – 2019																																																		
Calificarea / diploma obținută	2019 Certificat de participare la workshop-ul <i>Digital Skills and Competences / Competențe și abilități digitale – Digital Culture, Europeana și Timișoara 2021</i> , UPT Timișoara 2011 Certificat absolvire MODUL PEDAGOGIC, NIVEL II Universitatea „Politehnica” Timișoara, Dep. pentru Pregătirea Personalului Didactic 2010 Certificat absolvire MODUL PEDAGOGIC, NIVEL I Universitatea „Politehnica” Timișoara, Dep. pentru Pregătirea Personalului Didactic 2010 Certificat absolvire a programului de perfecționare în specializarea <i>inginer clinic pentru implant cohlear</i> , în cadrul proiectului POSDRU 21608 <i>Formarea profesională a celulelor regionale de sprijin pentru reintegrarea socială și profesională a surzilor implantați cohlear</i> 2004 CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH, University of CAMBRIDGE, ESOL Examinations Council of Europe level C1 2004 DEUTSCHES SPRACHDIPLOM zweite Stufe, Kultusminister der Laender in der Bundesrepublik Deutschland 2004 Diploma de Bacalaureat																																																		
Aptitudini și competențe personale																																																			
Limba(i) maternă(e)	Limba Română																																																		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Limba Engleză, Limba Germană, Limba Franceză																																																		
Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																											
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																											
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat																																										
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat																																										
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																										
	(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>																																																		
Competențe de comunicare	- Competențe didactice ca urmare a absolvirii modulelor pedagogice și a realizării de activități didactice (predarea și organizarea orelor de curs, seminar și laborator) - Comunicare și colaborare în echipă - Abilități de diseminare a disciplinelor didactice și științifice																																																		
Competențe dobândite la locul de muncă	- Cunoașterea proceselor tehnice și manipularea aparaturii de specialitate - Conceperea și realizarea de experimente și montaje - Tehnici de prelucrare a semnalelor electrice și magnetice																																																		
Competențe informatice	Matlab, QuickField, Vector Fields Opera, Solidworks 2007, Solidedge, Exsys Pro16, Ansys, Visual Basic 6.0, Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Access)																																																		

Informații suplimentare

peste 20 lucrări științifice publicate ca prim autor, unic autor sau co-autor, din care

- 19 lucrări indexate ISI Web of Knowledge
 - 17 lucrări ca și prim autor, din care 4 lucrări în reviste ISI ca și prim autor
- Hirsch Factor (WOS): 3
- Recenzor invitat la revista internațională *Biomedical Signal Processing and Control* - ELSEVIER JOURNAL, IF 3.137, Q2 (5 recenzii)
- Recenzor invitat la revista internațională *Sensors* (ISSN 1424-8220), IF 3.275, Q1 (10 recenzii)
- Recenzor invitat la revista internațională *Coatings* (ISSN 2079-6412), IF 2.436, Q2 (1 recenzie)
- Doctorand în cadrul proiectului POSDRU/88/1.5/S/50783, cofinanțat din Fondul Social European – Investește în Oameni, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, în cadrul proiectului strategic ID 50783(2009) „Prin burse doctorale spre cercetare de nivel european”
- Proiect depus în aprilie 2020, în cadrul sesiunii de proiecte „CEI COVID 19 Extraordinary Call for Proposals 2020” lansat de *Central European Initiative*





Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Sorin, Suciu

Adresă(e)

Telefon(oane)

+40 256 404014

Fax(uri)

E-mail(uri)

sorisuciu@gmail.com, sorin.suciu@upt.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Locul de muncă vizat /Domeniul ocupational

Experiența profesională

Perioada

2008-prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector doctor

Activități și responsabilități
principale

Activități educaționale constând în susținerea de cursuri, seminarii,
examinarea studenților, coordonarea lucrărilor de licență.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Timisoara, Pta Victoriei no. 2

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ

Perioada

2005-2006

Funcția sau postul ocupat

Lector doctor asociat

Activități și responsabilități
principale

Activități educaționale constând în susținerea de cursuri, seminarii,
examinarea studenților, coordonarea lucrărilor de licență.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Timisoara, Pta Victoriei no. 2

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ

Perioada

1998-2009

Funcția sau postul ocupat

Profesor gradul I

Activități și responsabilități
principale

Instruire educațională la nivel de liceu, predarea disciplinelor socio-umane,
examinarea elevilor, coordonarea practicii pedagogice a studenților în calitate de
profesor mentor

Numele și adresa angajatorului

Colegiul Național de Artă „Ion Vidu” din Timișoara, str. Cluj, nr. 12

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ

Educație și formare

Perioada

2005 - prezent



Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite Titlul tezei: „Conceptul de lege științifică” Universitatea de Vest
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare din Timișoara EQF 8
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 2001 - prezent
da Calificarea / diploma Master în Filosofia Științei
obținută

Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Litere, Filosofie și Istorie
Numele și tipul instituției de învățământ EQF 7
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 1996-prezent
da Calificarea / diploma Licențiat în
obținută Filosofie

Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Litere, Filosofie și Istorie
Numele și tipul instituției de învățământ EQF 6
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleză

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
e		e			
Ascultare	Citire	Participare la conversații	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C1	C1	C1	C1	C1	

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

Competențe și abilități sociale

Capacități de integrare în echipe de lucru complexe și pluridisciplinare, autocontrol emoțional, empatie, adaptabilitate la situații în schimbare, spirit inițiativă

Competențe și aptitudini organizatorice

Aptitudini de inițiere a managementului relațional și direcționarea colaboratorilor într-o direcție nouă, soluționarea dezacordurilor și cooperarea în vederea consolidării echipei, conștiință organizațională

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Experiență în utilizarea prgramelor Microsoft Office, Photoshop

Competențe și aptitudini artistice Aptitudini în domeniul fotografiei

|



INFORMAȚII PERSONALE



FEKETE-NAGY A. Luminita-Dana-Lenuta


✉ luminita.fekete-nagy@upt.ro

🌐 www.ct.upt.ro

Scrieți tipul de messenger pe care-l folosiți (Yahoo, skype etc.) Yahoo

Sexul Feminin | Data nașterii Naționalitatea Româna

Starea civilă Casatorita

POZIȚIA

Sef lucrari dr. ing. /Departament CCI /Facultatea de Constructii/UPT

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2002 – PREZENT

Sef lucrari

Universitatea „Politehnica” Timișoara- Facultatea de Constructii -Departamentul Constructii Civile si Instalatii

- Predarea de Cursuri, ore de seminarii, lucrări si proiecte studentilor din:
- Ciclul de Licenta in limba romana si in limba germana a Facultatii de Constructii
- Master DD-AESIC din cadrul Facultatii de Constructii,
- Ciclul Licenta al Facultatii de Management in Productie si Transporturi
- Ciclul de Licenta al Facultatii de Arhitectura din cadrul UP Timisoara,
- Disciplinele fiind urmatoarele:
Constructii, Constructii din lemn, Constructii Civile , Constructii Civile, Industriale si Agricole, Constructii Agricole , Curs general de constructii, Bazele securitatii la incendiu in constructii, Managementul Calitatii si Siguranta Constructiilor, Acustica si higrotermica Constructiilor, Ingineria si Managementul Calitatii, Reabilitarea termica a constructiilor si instalatiilor, Instalatii si PSI, Alcatuirea constructiilor pentru protectie pasiva la foc
- Coordonare anuala de proiecte de licenta CCIA - ingineri
- Coordonare anuala de lucrari de dizertatie Master Dezvoltare Durabila- Audit Energetic si Securitatea la Incendiu a Constructiilor
- Membru in proiecte de cercetare tip Grant CNCSIS
- Membru in Comitetul SNRTL – al Strategiei Nationale de Renovare pe Termen Lung

Alte tipuri de activitate

- Decan de an pentru anul III IC
- Decan de an pentru anul 2 Master DD
- Secretar Comisie de Licenta - Sectia CCIA
- Secretar Comisie de Dizertatie la Master RC
- Secretar Comisie de Dizertatie la Master DD-AESIC
- Membru in Comisia de Licenta CCIA
- Membru in Comisia de Dizertatie Master DD-AESIC
- Redactare State de functiuni _Departamentul CCI

Tipul sau sectorul de activitate

Departamentul de Constructii Civile si Instalatii



1991 – 2002 Asistent

Universitatea „Politehnica” Timișoara- Facultatea de Constructii -Departamentul Constructii Civile si Instalatii

- Seminarii și lucrări la disciplinele : Constructii Civile, Industriale si Agricole, Constructii Civile, Constructii Agricole ,
- Coordonare proiecte de licenta CCIA - ingineri zi si CCIA- Ingineri seral
- Membru in diverse proiecte de cercetare tip Grant CNCSIS

Alte tipuri de activitate

- Decan de an pentru anul III CCIA
- Redactare state de functiuni, Departamentul CCIA
- Secretar Comisie de Licenta - Sectia CCIA

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2023 Certificat de Competenta, obtinut in urma sustinerii testului de evaluare la cursul "Strut-and-Tie Models in Structural Concrete" organizat de Indian Association of Structural Engineering in asociere cu International Federation of Structural Concrete, *fib* (CEB-FIP)
- 2021 Curs de formare continua „ Produse pentru constructii”, Centrul de Informare si Pregatire in Constructii, iunie/iulie 2021
- 2019 Certificat de competente Curs basic CadWORK – 3D-CAD/CAM pentru structuri din lemn , noiembrie 2019, UP Timisoara si CadWORK Technical Training Centre
- 2018 Curs de formare continua „ Scenarii de securitate la incendiu”, organizat de Centrul de Formare profesionala a specialistilor in constructii, august 2018
- 2013 Curs MiTek pentru calculul si alcatuirea structurilor din lemn
- 2012 Atestat ca Auditor energetic pentru cladiri grad I, Constructii si Instalatii AEIc,i – seria DA nr.01869
- 2010 Atestat ca Diriginte de santier pe diferite domenii de activitate in constructii, Autorizatie nt.00018538 din 14.10.2010, Seria ISC D01
- 2009 Atestat ca Auditor energetic pentru cladiri grad I, Constructii AEIc –seria BA nr. 00603
- 2002 Diploma de Doctor Inginer_Seria A/0001104/2002 , Stiinte Ingineresti/Ingineria Civila Institutul Politehnic Traian Vuia Timisoara
- 1993 Stagiul de formare profesionala Hallam University , Sheffield, Marea Britanie, aprilie-iunie1993 Proiect TEMPUS JEP
- 1987 Inginer constructor – CCIA
Diploma de Merit – Diploma de inginer Nr.1922/3 iulie 1987
Facultatea de Constructii – Institutul Politehnic „Traian Vuia „ din Timisoara



Scrieți limba maternă / limbile materne : limba română

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți				
INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germana	B1	B2	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Engleza	B2	B2	B2	B1
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 informatice

Scrieți competențele informatice deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite :

- cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- cunoaștere a programului de desenare Auto-CAD, CadWork
- cunoaștere a programului Doset PEC – certificarea energetică a clădirilor

Permis de conducere

Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți :

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte si contracte de
cercetare

- Contracte de cercetare tip CNCSIS, Departamentul CCIA
- Contract de cercetare CNCSIS , NR.33501/2002, COD 117 Tema 48,
- Contract de cercetare CNCSIS, NR. 40535/2003 COD 489 Tema 4 ,
- Contract de cercetare-dezvoltare UPT nr. 43/27.03.2008 Incercari nedistructive pentru determinarea conductivității termice a materialelor
- Contract de cercetare UPT tip BC 141/07.12.2012 Incercari nedistructive pentru determinarea conductivității termice a materialelor
- Proiecte tehnice, audituri si certificate energetice in cadrul firmei de proiectare SC CORONA TIMEXIM SRL

Cărți publicate si articole

- Cărți de specialitate publicate în domeniul Construcții Civile -2 si un curs in curs de redactare
- Articole științifice – peste 16 dintre care 4 articole BDI si 2 articole ISI

Data,
10.03.2026

Semnatura



Curriculum vitae Europass

A. Informații personale

Nume

DURAN Cristian-Dan

Adresa

Telefon

E-mail

dan.duran@upt.ro

Naționalitate

Român

Data nașterii



B. EXPERIENȚĂ

2012 – prezent

Cadru didactic la Departamentul de Management din Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Universitatea „POLITEHNICĂ” Timișoara

1997 – 2012

Cadru didactic la Catedra de Științe Economice și Socio-Umane din Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Universitatea „POLITEHNICĂ” Timișoara

2004 – 2008

Membru în Consiliul Facultății de Management în Producție și Transporturi din cadrul UPT

2004 – 2008

Secretar Științific al Catedra de Științe Economice și Socio-Umane, Universitatea „POLITEHNICĂ” Timișoara

1998 – 2000

Membru fondator al Centrului de Cercetări în Ingineria Economică din cadrul Universității „POLITEHNICĂ” Timișoara

2007 – prezent

Administrator S.C. X-CONTA S.R.L., societate de expertiză contabilă, înscrisă la CECCAR Timiș cu nr. 3799, CUI 6443210, J35/1771/1993

C. DUCĂȚIE ȘI FORMARE

2000 – 2007

Studii doctorale, titlul științific de „**Doctor**”, specializarea *Inginerie și management*, Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara,

2000

Trainer certificat „*Trening of trainers*” în „Course Development”, TrainForTrade Project for Romania
U.N.C.T.A.D.-O.N.U. / I.N.D.E.

1999 – 2000

Curs postuniversitar, „Management and Business in the Marketplace”, Flemish Government, Antwerp, Belgia

1998 – 1999

Studii aprofundate, „Optimizarea deciziilor în afaceri”
The University of Tennessee, Knoxville, USA

1997 – 1998

Master „Diagnosticul și evaluarea întreprinderii”,
Facultatea de Științe Economice, Universitatea de Vest Timișoara,

1992 – 1997

Studii universitare, specializarea Relații Economice Internaționale
Facultatea de Științe Economice, Universitatea de Vest din Timișoara



**D. APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE
PROFESIONALE**

2014 – prezent

Expert tehnic judiciar, specializarea financiar–contabil,
membru **GEJ** – Grupul Experților Judiciari, 6922/2014

2007 – 2008

Expert contabil, membru CECCAR, secțiunea 2A, 26743
atestat în expertiză contabilă, expert contabil.

2000 – 2002

Director executiv al Centrului de Cercetări în Ingineria Economică,
membru în Consorțiul Național de Inginerie Economică;

2000 – 2001

Grant finanțat de Banca Mondială, nr. BM 42728 CNFIS / 1999, cod
262: „*Stand pentru simularea funcționării sistemelor de asigurarea
calității produselor și serviciilor*”

Activitate științifică

11 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate cu circulație
internațională
14 articole în volumele unor manifestări științifice internaționale
8 articole în volumele unor manifestări științifice naționale sau locale
Coautor într-o monografie de specialitate publicată în România
8 cărți de specialitate pentru învățământul superior cu ISBN (coautor)
1 manual de specialitate pentru învățământul superior publicat în
litografie

Limba maternă

Română

Limbi străine

Engleză : citit – bine
scris – bine
vorbit – bine

Competențe tehnice

Utilizare excelentă a aplicațiilor Office
Programare în Baze de Date
Pagini web

Permis de conducere

Permis de conducere auto categoria B

DURAN Cristian

23.03.2026



Cristian Păcurar

Data nașterii: | **Cetățenie:** română | **Gen** Masculin |
cristian.pacurar@upt.ro |

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

16/02/2017 – ÎN CURS – Timisoara, România

SEF LUCRARI – FACULTATEA DE CONSTRUCȚII, UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

Predare și coordonator la disciplinele: Confort ambiental – curs și laborator; Instalații pentru Construcții – curs și seminar, Tehnologia și montajul instalațiilor – curs și laborator, Instalații termice industriale – seminar, Hidraulica – lucrări de laborator, Instalații hidraulice industriale – laborator, Rețele termice – curs și proiect, Procese și echipamente termice – seminar, Instalații – seminar, Sisteme de alimentare cu căldură – curs și seminar; Practică tehnologică

01/10/2006 – 15/02/2017 – Timisoara, România

ASISTENT DOCTORAND – FACULTATEA DE CONSTRUCȚII, UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

Predare și coordonator la disciplinele: Instalații pentru Construcții – proiect, Aparat termice – proiect, Instalații termice industriale – seminar, Hidraulica – lucrări de laborator, Instalații hidraulice industriale – seminar, Rețele termice – proiect, Procese și echipamente termice – seminar, Instalații – seminar, Practică

01/03/2007 – 01/02/2013 – Timisoara, România

INGINER INSTALAȚII TERMICE, VENTILAȚIE, AER CONDIȚIONAT – S.C. SELLM S.R.L.

servicii de proiectare instalații pentru construcții civile și industriale, hidroedilitare

01/12/2004 – 28/02/2007 – Timisoara, România

INGINER INSTALAȚII TERMICE, VENTILAȚIE, AER CONDIȚIONAT – S.C. D&T INDUSTRIAL EQUIPMENT S.R.L.

- realizarea de proiect tehnic de instalații sanitare, termice și ventilații – clădire de locuit P+1E, spații comerciale;
- realizarea de oferte de pret pentru lucrări de instalații HVAC, aer comprimat, edilitare;
- urmărirea lucrărilor de execuție de instalații HVAC, aer comprimat, edilitare

01/08/2004 – 30/11/2004 – Timisoara, România

TEHNICIAN SERVICII DE GAZE NATURALE – S.C. BANAT GAZ COMPANY S.R.L.

intocmirea documentației pentru obținerea : avizelor ,autorizației de construcție

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2007 – 01/10/2013

DOCTOR INGINER – Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții, Domeniul – Inginerie civilă”

01/10/2006 – 01/10/2007

SPECIALIZARE POSTUNIVERSITARĂ – Universitatea din Craiova, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice



01/10/2005 – 01/10/2006

STUDII MASTER – Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții și Arhitectură

01/10/2000 – 01/10/2005

INGINER – Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții și Arhitectură

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

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

● COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Outlook | ArhiCAD | Proiectare AutoCAD

● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Bune competente de comunicare si public speaking

Ușurință în stabilirea unor relații interumane
capacitatea de a lucra eficient sub presiune
adaptabilitate și flexibilitate
responsabilitate
proactivitate
multitasking
gândire analitică abilități de lucru în echipă

● PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

● PUBLICAȚII

Experimental and numerical research to assess indoor environment quality and schoolwork performance in university classrooms

2015

Sarbu .I, **Păcurar C.**, Experimental and numerical research to assess indoor environment quality and schoolwork performance in university classrooms, Building and Environment, vol 93, 2015



Behavior of performed materials at corrosion media produced by burning wastes

2012

Milos L, Salai M., **Păcurar C.**, Behavior of performed materials at corrosion media produced by burning wastes (*Comport area materialelor performante la mediul coroziv produs prin arderea deșeurilor*), Revista de Chimie – București, vol. 63 nr. 11/ 2012, ISSN 0034-7752, pg. 1172 - 1175

Evaluation model of atmospheric natural radioactivity considering meteorological variables

2012

Simion E., Mihalcea I., Simion F., **Păcurar C.**, Evaluation model of atmospheric natural radioactivity considering meteorological variables (*Model de evaluare a radioactivității atmosferice naturale considerând variabilele meteorologice*), Revista de Chimie – București, vol. 63 nr. 12/ 2012, ISSN 0034-7752, pg. 1251 - 1256

Energy efficiency and thermal comfort in schools after renovation using photovoltaic cells

2012

Păcurar C., Păcurar A. T., Retezan A., Energy efficiency and thermal comfort in schools after renovation using photovoltaic cells - Nanocon 23-25.10.2012, Brno, Czech Republic, ISBN 978-80-87294-32-1, pg. 107

Case study using different types of photovoltaic cells

2012

Păcurar A. T., **Păcurar C.**, Toader D., Case study using different types of photovoltaic cells - Nanocon 23-25.10.2012, Brno, Czech Republic, ISBN 978-80-87294-32-1, pg. 40

Comparison of the perceptions of ambiental comfort sensation in an amphitheater during the summer and winter time

2012

Păcurar C., Retezan A. – Comparison of the perceptions of ambiental comfort sensation in an amphitheater during the summer and winter time; 7th International Symposium KOD 2012 Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering Balatonfüred, Hungary 24th May – 6th May 2012, ISBN 978-86-7892-399-9, p. 261-266

Estimarea prin simulare tranzitorie a performanței energetice și a parametrilor de confort termic la clădiri rezidențiale

2012

Păcurar C., Brata S., Retezan A - Estimarea prin simulare tranzitorie a performanței energetice și a parametrilor de confort termic la clădiri rezidențiale ICCA 2012 – Ed. XXI – Timișoara 18+20 aprilie 2012, ISSN 1842-949, pg. 9-17

Environmental thermal comfort according to evaluation of climate indices

2012

Retezan A., **Păcurar C.**, Bancea O. Environmental thermal comfort according to evaluation of climate indices, Instalații pentru Construcții și Economia de Energie – Ed. XXII – Iași 5-6 iulie.2012, ISSN 2069-1211, pg. 20-25

Clădirea – Componentă a vieții

2012

Retezan R., Retezan A., **Păcurar C.**, Clădirea – Componentă a vieții, Instalații pentru Construcții și Economia de Energie – Ed. XXII – Iași 5-6 iulie 2012, ISSN 2069-1211, pg. 26-32



Despre condiționarea factori de mediu – performanța didactică

2012

Retezan A., Dobosi I. S, **Păcurar C.** - Despre condiționarea factori de mediu – performanța didactică – Chișinău 2012

Teza de doctorat

2013

Pacurar Cristian, Studiu privind randamentul activitatilor didactice in functie de climatul ambiental, Colectia Teze de doctorat ale UPT, Seria 5, Nr. 103, Editura Politehnica, 2013, ISSN" 1842-581X, ISBN: 978-606-554-637-0

Confortul Ambiental

2013

Ioan Sarbu, Păcurar Cristian -Confortul Ambiental; Ed Politehnica Timisoara, ISBN: 978-606-554-729-2

Assesment of indoor Environment Quality and Schoolwork Performance in University Buildings

2015

Ioan Sarbu, Păcurar Cristian - "Assesment of indoor Environment Quality and Schoolwork Performance in University Buildings"- "Environment Quality and Human Health"; Ed. Nova Science Publishers, Inc.; 2015; ISBN: 63483-551-0

Case study - Monitoring the photovoltaic panels

2014

Pacurar, A.T., Toader, D., Pacurar, C. - "Case study - Monitoring the photovoltaic panels" -Journal of Electrical and Electronics Engineering , Oradea ; 6 mai 2014; ISSN 18446035



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

BAERĂ CORNELIA

Adresa(e)

Telefon(-oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

cornelia.baera@upt.ro; cornelia.baera@incd.ro;

baera.cornelia@gmail.com

Nationalitate(-tati)

română

Data nașterii

Experiența profesională

Februarie 2022- prezent

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Management În Producție și Transporturi, Strada Remus, nr.14, RO 300191, Timișoara, Tel: (+40) 256-404284, (Fax: (+40) 256-404287, www.mpt.upt.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactică: Curs și Lucrări la Disciplinele: Management, Disciplina și Organizarea Lucrărilor de Șantier;

Cercetare: în cadrul Centrului de Cercetare în Inginerie și Management, MPT

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic titular (Șef lucrări)

Principalele activități și responsabilități

și Activități de predare a informațiilor pentru elaborarea proiectelor la disciplinele de Management și Organizarea lucrărilor de șantier, în cadrul Facultății de Construcții (secții CCIA, CFDP, ACH+ISPM, instalații, MTC), Facultății de Arhitectură și Facultății de Management În Producție și Transporturi: realizarea antemăsurătorii prin utilizarea Indicatoarelor de norme de deviz, devize, Studiul indicatorilor de proiectare, Organizarea de șantier prin Metoda Gantt, Metoda în Lanț, Metoda Drumului Critic, etc.

Activități specifice de cercetare și diseminare a rezultatelor acestora



Octombrie 2020 – Februarie 2022

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Management În Producție și Transporturi, Strada Remus, nr.14, RO 300191, Timișoara, Tel: (+40) 256-404284, (Fax: (+40) 256-404287, www.mpt.upt.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică: Lucrările la Disciplinele: Management, Disciplina și Organizarea Lucrărilor de Șantier; Cercetare: în cadrul Centrului de Cercetare în Inginerie și Management, MPT
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat (suplinitor pentru Asistent și Șef lucrări) Cercetător în cadrul Centrului de Cercetare în Inginerie și Management, MPT
Principalele activități și responsabilități	Activități de predare a informațiilor pentru elaborarea proiectelor la disciplinele de Management și Organizarea lucrărilor de șantier, în cadrul Facultății de Construcții (secții CCIA, CFDP, ACH+ISPM, instalații, MTC), Facultății de Arhitectură și Facultății de Management În Producție și Transporturi: realizarea antemăsurătorii prin utilizarea Indicatoarelor de norme de deviz, devize, Studiul indicatorilor de proiectare, Organizarea de șantier prin Metoda Gantt, Metoda în Lanț, Metoda Drumului Critic, etc. Activități specifice de cercetare și diseminare a rezultatelor acestora

Februarie 2023 – prezent

Numele și adresa angajatorului	INCD "URBAN-INCERC" Sucursala Timișoara, 300223, Str. Traian Lalescu nr. 2, Timișoara, Romania, Tel/Fax: (40)256492998, (40)256492999, E-mail: officetm@incd.ro; cornelia.baera@incd.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Atribuții de planificare, organizare și coordonare activității științifice a secției, stabilirea direcțiilor de cercetare, corelarea direcțiilor CDI ale secției cu planul anual al institutului; monitorizarea indicatorilor de performanță. Atribuții privind Inițierea, scrierea și dezvoltarea unor proiecte de cercetare naționale și internaționale; identificarea surselor de finanțare oportune ((UE, PNRR, programe naționale); coordonarea proiectelor și respectarea termenelor și a indicatorilor de performanță; Atribuții de repartizare sarcini și stabilire responsabilități CDI, alături de directorul de sucursala; susținerea formării și dezvoltării profesionale a membrilor echipei CDI Atribuții de valorificare a rezultatelor cercetării (asigură diseminarea rezultatelor (publicații, conferințe, standarde); contribuie la transfer tehnologic către industrie (constructori, proiectanți); poate sprijini brevete, soluții tehnice, normative
Funcția sau postul ocupat	Șef secție cercetare-dezvoltare inovare în construcții, Sucursala Timișoara (Preluare atribuții prin decizie)
Principalele activități și responsabilități	Organizarea și coordonarea activităților C-D și inovare în cadrul INCD URBAN-INCERC Suc. Timișoara (activități de scriere – implementare proiecte CD, activități specifice de diseminare, etc.

Februarie 2018 – prezent

Numele și adresa angajatorului	INCD "URBAN-INCERC" Sucursala Timișoara, 300223, Str. Traian Lalescu nr. 2, Timișoara, Romania, Tel/Fax: (40)256492998, (40)256492999, E-mail: officetm@incd.ro; cornelia.baera@incd.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare, certificare materiale, structuri și tehnologii de construcții, Construcții
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific grad III (CSIII)
Principalele activități și responsabilități	Cercetări teoretice și experimentale în domeniul materialelor și tehnologiilor de construcții, elementelor structurale și nestructurale, structurilor, cu precădere în domeniul betoanelor speciale; Activitate de laborator în domeniul certificării materialelor de construcții, elementelor structurale sau nestructurale, prin efectuarea testelor specifice, elaborare Rapoarte de încercare/cercetare, Agremente tehnice, etc.,

Februarie 2017 – Februarie 2018

Numele și adresa angajatorului	INCD "URBAN-INCERC" Sucursala Timișoara, 300223, Str. Traian Lalescu nr. 2, Timișoara, Romania, Tel/Fax: (40)256492998, (40)256492999, E-mail: office@incertm.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare, certificare materiale, structuri și tehnologii de construcții, Construcții



Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și responsabilități
Cercetător Științific grad III (CSIII); Sef Laborator
Cercetări teoretice și experimentale în domeniul materialelor și tehnologiilor de construcții, elementelor structurale și nestructurale, structurilor, cu precădere în domeniul betoanelor speciale; Activitate de laborator în domeniul certificării materialelor de construcții, elementelor structurale sau nestructurale, prin efectuarea testelor specifice, elaborare Rapoarte de încercare/cercetare, Acorduri tehnice, etc.,

Noiembrie 2012 - Februarie 2017

Numele și adresa angajatorului
INCD "URBAN-INCERC" Sucursala Cluj-Napoca, 400524, Calea Florești nr. 117, Cluj-Napoca, Romania, Tel/Fax: (40)264425988, (40)264425462, E-mail: info@incerc-cluj.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate
Cercetare-dezvoltare, certificare materiale, structuri și tehnologii de construcții, Construcții

Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și responsabilități
Cercetător Științific grad III (CSIII)
Cercetări teoretice și experimentale în domeniul materialelor și tehnologiilor de construcții, elementelor structurale și nestructurale, structurilor, cu precădere în domeniul betoanelor speciale; Activitate de laborator în domeniul certificării materialelor de construcții, elementelor structurale sau nestructurale, prin efectuarea testelor specifice, elaborare Rapoarte de încercare/cercetare, Acorduri tehnice, etc.,

Decembrie 2011 - Noiembrie 2012

Numele și adresa angajatorului
INCD "URBAN-INCERC" Sucursala Timișoara, 300223, Str. Traian Lalescu nr. 2, Timișoara, Romania, Tel/Fax: (40)256492998, (40)256492999, E-mail: office@incerc-tm.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate
Cercetare-dezvoltare, certificare materiale, structuri și tehnologii de construcții, Construcții

Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și responsabilități
Cercetător Științific grad III (CSIII)
Cercetări teoretice și experimentale în domeniul materialelor și tehnologiilor de construcții, elementelor structurale și nestructurale, structurilor; Activitate de laborator în domeniul certificării materialelor de construcții, elementelor structurale sau nestructurale, prin efectuarea testelor specifice, elaborare Rapoarte de încercare/cercetare, Acorduri tehnice, etc.,

August 2008 - Decembrie 2011

Numele și adresa angajatorului
INCD "URBAN-INCERC" Sucursala Timișoara, 300223, Str. Traian Lalescu nr. 2, Timișoara, Romania, Tel/Fax: (40)256492998, (40)256492999, E-mail: office@incerc-tm.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate
Cercetare-dezvoltare, certificare materiale, structuri și tehnologii de construcții, Construcții

Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și responsabilități
Cercetător Științific (CS)
Cercetări teoretice și experimentale în domeniul materialelor și tehnologiilor de construcții, elementelor structurale și nestructurale, structurilor; Activitate de laborator în domeniul certificării materialelor de construcții, elementelor structurale sau nestructurale, prin efectuarea testelor specifice, elaborare Rapoarte de încercare/cercetare, Acorduri tehnice, etc.,

Iunie 2005 - August 2008

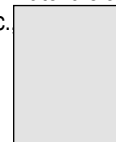
Numele și adresa angajatorului
"INCERC" Filiala Timișoara, 300223, Str. Traian Lalescu nr. 2, Timișoara, Roania, Tel/Fax: (40)256492998, (40)256492999, E-mail: office@incerc-tm.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate
Cercetare-dezvoltare, certificare materiale, structuri și tehnologii de construcții, Construcții

Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și responsabilități
Asistent Cercetător Științific (ACS)
Activitate de laborator în domeniul certificării materialelor de construcții, elementelor structurale sau nestructurale, prin efectuarea testelor specifice, elaborare Rapoarte de încercare/cercetare, Acorduri tehnice, Cercetări teoretice și experimentale în domeniul materialelor și tehnologiilor de construcții, elementelor structurale și nestructurale, structurilor; etc.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2021 - 2022



Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	UNIVERSITATEA TEHNICĂ din Cluj Napoca, Școala Doctorală IOSUD-UTCN PROGRAM POSTDOCTORAL DE CERCETARE AVANSATĂ DIN CADRUL IOSUD-UTCN Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale ANTREDOC, Cod proiect: POCU/380/6/13/123927, 2021-2022
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	TEMA DE CERCETARE: Eco- compozite cementoase avansate cu adaosuri minerale (subproduse/deșeuri ale industriei locale) pentru potențarea infrastructurii durabile Cercetări teoretice și experimentale referitoare la dezvoltarea compozitelor cementoase cu adaosuri minerale, pentru creșterea durabilității în contextul implementării principiilor Economiei Circulare
Tipul calificării / diploma obținută	Adeverință 171/1 din 01.07.2022 privind absolvirea cursurilor programului postuniversitar de perfecționare Program de formare antreprenorială (examen absolvire 28-29.06.2022) Adeverință 461/1 din 19.07.2022 privind absolvirea cursurilor programului postuniversitar de perfecționare Program de formare pentru orientare în carieră, comunicare, inovare și creativitate și dezvoltare competitivă (examen absolvire 12-13.07.2022) Atestat de studii postdoctorale nr.10904/1/09.04.2024 privind absolvirea cursurilor programului postdoctoral de cercetare avansată din cadrul IOSUD - UTCN „Performanță, excelență și abilități antreprenoriale în cercetarea postdoctorală”

Ianuarie-Februarie 2026

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	DigiUPT - Campus Virtual al UPT. About Training & Consulting Curs de instruire: Predare și învățare în mediul digital Curs de instruire: Comunicare și colaborare Curs de instruire: Utilizarea tehnologiilor emergente în educație Curs de instruire: Etică, Siguranță și Securitate în mediul digital Curs de instruire: Evaluare și examinare în mediul digital Curs de instruire: Crearea de conținut digital
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Competențele dobândite conform cu DigComp 2.2 (Competențe digitale ale cetățenilor): - Creare de conținut digital; DigCompEdu - Competențele digitale pentru educație: Resurse digitale, Predare și învățare; - Comunicare și colaborare; DigCompEdu - Competențele digitale pentru educație: Implicare profesională, Resurse digitale; - Creare de conținut digital; Identificarea nevoilor și rezolvarea de probleme. DigCompEdu - Competențele digitale pentru educație: Implicare profesională, Resurse digitale, Predare și învățare. - Creare de conținut digital; Siguranță, bunăstare și utilizare responsabilă DigCompEdu - Competențele digitale pentru educație: Implicare profesională, Resurse digitale - Siguranță, bunăstare și utilizare responsabilă; DigCompEdu - Competențele digitale pentru educație: Predare și învățare, Evaluare și feedback - Creare de conținut digital; DigCompEdu - Competențele digitale pentru educație: Resurse digitale, Predare și învățare.
Tipul calificării / diploma obținută	Ecusoane (Certificate DigiUPT)

06.09.2021-09.09.2021

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	INCD URBAN-INCERC Curs de instruire: ÎNCERCĂRI NEDISTRUCTIVE ÎN CONSTRUCȚII, CF. NORMATIVULUI NP 137/2014
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	ÎNCERCĂRI NEDISTRUCTIVE ÎN CONSTRUCȚII, CF. NORMATIVULUI NP 137/2014
Tipul calificării / diploma obținută	Certificat de absolvire nr. 14/07.04.2022



Octombrie 2020- lunie 2022

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA , FACULTATEA DE MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI

Master: Management Antreprenorial in Administrarea Afacerilor (MAAA)

Discipline: Marketingul resurselor umane; Ingineria și manag. Investițiilor; Management strategic; Management financiar; Etică și Integritate academică; Marketing strategic; Management Operațional, Management informațional, Managementul Calității; Managementul Cunoșterii și Negocierea în Afaceri, Sustenabilitate și Risc, etc.

Diploma de master (Universitatea politehnică Timișoara), în domeniul Inginerie și Management, programul de studii Management Antreprenorial și Administrarea Afacerilor (Seria MA nr. 0354293)

Octombrie 2020- lunie 2021

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA , Departamentul pentru pregătirea personalului didactic (D.P.P.D.)

Programul de formare psihopedagogică Nivel I și Nivelul II (aprofundare) - postuniversitar,

Discipline:Nivel I Modul 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria si metodologia curriculumului; Modul 2 Teoria si metodologia instruirii. Teoria si metodologia evaluarii; Modul 3: Didactica specializării, Modul 4: Psihologia educației, Modul 5: Instruire asistata de calculator (IAC); Managementul clasei de elevi, Modul 6: Managementul Clasei de elevi; Practica pedagogică

Discipline:Nivel II Modul 1 Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților Modul 2 Proiectarea si managementul programelor educationale (PMPE); Modul 3 Consiliere și orientare; Modul 4 Sociologia educatiei; Modul 5: Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării; Practica pedagogica

Nivelul 1: Certificat de absolvire a Programului de formare psihopedagogică 2215 din 28.06.2021
Nivelul 2: Certificat de absolvire a Programului de formare psihopedagogică 2269 din 07.12.2021

04-07 lunie 2018

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

TUV Austria România

Cursul Auditor Intern pentru sistemul de Management Integrat conform ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018

Diplomă 031540-17-4

Principiile managementului calității, managementului de mediu și managementului sănătății și securității în muncă; Terminologia utilizată în standardul ISO 9001:2015; Terminologia utilizată în standardele ISO 9001, ISO 14001; ISO 45001; Analiza de text a standardului ISO 9001, ISO 14001; ISO 45001; Metodologia PDCA; Procesul de audit; Auditul Sistemului de management al calității, al Mediului și al Sănătății și Securității în Muncă conform SR EN ISO 19011:2011; Instruirea auditorilor; Etapele procesului de audit; Codul de conduită al auditorilor; Documentele de audit; Responsabilități în procesul de audit; Studii de caz și exerciții practice.

23-25 Mai 2018

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

TUV Austria România



Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	„Cursul „Auditori ai Sistemului de Management al Calității într-un laborator acreditat/în proces de acreditare conform standardelor SR EN ISO 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2011” / concepte teoretice și exerciții practice privind rigorile și cerințele normelor SR EN ISO 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2011; noțiuni teoretice și practice privind formarea ca auditor în conformitate cu cerințele SR EN ISO 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2011.
Tipul calificării / diploma obținută	Diplomă 031446-17-4
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Rolul auditului; Terminologia specifică; Managementul riscului; Obiectivele managementului riscului; Etape ale procedurilor aplicabile laboratoarelor de încercări și etalonări; Analiză de text a standardului SR EN ISO 17025:2018; Cerințe de management, Cerințe tehnice; Prezentarea standardului SR EN ISO 9001:2011: Principii de auditare; Conducerea unui program de audit; Activitățile de audit intern; Competența și evaluarea auditurilor; Etapele procesului de audit intern; Codul de conduită al auditorilor; Instruirea auditorilor; Tehnici de audit

24.09.2017-29.09.2017

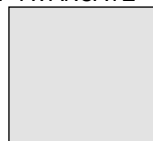
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Facultatea de Construcții a Universității Tehnice Cehe (Faculty of Civil Engineering CTU, Prague)
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	„Training School on Bridge Quality Control”, organizat în cadrul Acțiunii COST TU1406 „QUALITY SPECIFICATIONS FOR ROADWAY BRIDGES, STANDARDIZATION AT A EUROPEAN LEVEL”
Tipul calificării / diploma obținută	Diplomă
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Studiu teoretic: Lucrări practice de laborator, cu prezentarea echipamentelor specifice de testare și prelevare epruvete, în cazul testelor NDT sau a celor semidistructive, prezentarea generală a Laboratorului de structuri din cadrul Facultății de Construcții a Universității tehnice din Praga, etc; Activitatea de Analiză de Date și întocmire a Rapoartelor de evaluare; Activitate de Laborator: teste asupra carotelor de beton extrase din elementele de pod.

30 mai – 02 iunie 2017

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	TU DELFT (Universitatea Tehnică Delft, Olanda)
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Curs CMC (Concrete Microscopy Course), Delft University of Technology, faculty of Civil Engineering
Tipul calificării / diploma obținută	Diplomă
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Studiu teoretic și aplicații practice privind diferite tehnici de analiză microscopică: Stereo, POL, SEM, de analiza imaginistică și prelucrare date, etc.

Octombrie 2012 – Octombrie 2016

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	„ UNIVERSITATEA TEHNICĂ” din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Structuri
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Betoane speciale: Cercetări teoretice și experimentale în domeniul potențialului de Autovindecare „Self-Healing” al materialelor cementoase; Cercetări teoretice și experimentale referitoare la dezvoltarea compozitelor cementoase cu armare dispersă, caracterizate prin microfisurare controlată și comportament ductil sub sarcină
Tipul calificării / diploma obținută	Doctor în Inginerie Civilă – susținerea publică: 14 octombrie 2016 Tezei de Doctorat : „CAPACITATEA DE AUTOVINDECARE A COMPOZITELOR CEMENTOASE AVANSATE INGINEREȘTI”, coordonator Prof. dr. Ing. MIRCEA Calin Calificativ: FOARTE BINE / MAGNA CUM LAUDE



Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Ianuarie – Iunie 2015; Noiembrie 2015

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Universitatea Ghent, Ghent, Belgium, Laboratorul Magnel

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Betoane speciale de tip ECC: Cercetări teoretice și experimentale în domeniul potențialului de Autovindecare "Self-Healing" al materialelor cementoase; Cercetări teoretice și experimentale referitoare la compoportarea compozitelor de tip ECC sub încărcare dinamică de impact (șoc) și potențialul lor de Autovindecare în urma degradării la impact.

Tipul calificării / diploma obținută

Stagiu de pregătire – Promoter: Prof. Nele de Belie

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Aprilie 2014

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Wiley

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Seminarul "Writing great paper in international journals - An introduction for researchers"

Tipul calificării / diploma obținută

Diplomă

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

08-11 Aprilie 2014

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

FiaTest Cluj Napoca

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Cursul "Auditori ai Sistemului de Management al Calității într-un laborator acreditat/în proces de acreditare conform standardelor ISO 17025:2005 și ISO 19011:2011" / concepte teoretice și exerciții practice privind rigorile și cerințele normelor 17025:2005 și ISO 19011:2011; noțiuni teoretice și practice privind formarea ca auditor în conformitate cu cerințele 17025:2005 și ISO 19011:2011.

Tipul calificării / diploma obținută

Certificat

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

26-28 Februarie 2014

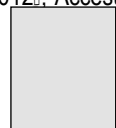
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Tallin University of Technology

BITTEM project for Bilateral Technology Transfer Excellence for Moldova

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Practical training "Writing and management of innovation and technology transfer projects / Noțiuni generale privind Transferul Tehnologic, Proprietatea Intelectuală, Managementul de Proiect; Clustere și Inovare, Privire de ansamblu asupra programului "ORIZONT 2012", Accesul la surse de finanțare, Interdisciplinaritate, etc.



Tipul calificării / diploma obținută Certificat de absolvire

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional -

Iulie 2013

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională **SC SIVECO România SA București**

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale Curs Competențe informatice

Tipul calificării / diploma obținută Certificat de absolvire

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional -

Mai 2013

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională **AROTT - Asociația Română pentru Transfer Tehnologic și Inovare**

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale Noțiuni generale de transfer tehnologic și inovare

Tipul calificării / diploma obținută Certificat Nr. 00202092 pentru "Broker de Tehnologii"

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional -

Iunie 2012

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională **AROTT - Asociația Română pentru Transfer Tehnologic și Inovare**

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale Noțiuni generale în domeniul resurselor umane; Legislație în domeniu; Monitorizare costuri personal; Noțiuni referitoare la drepturile și obligațiile angajatului și angajatorului

Tipul calificării / diploma obținută Certificate Nr. 00070689 pentru "Manager Resurse Umane"

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional -

Mai 2012

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională **Institutul IRECSON**

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale Noțiuni de gramatică și Vocabular

Tipul calificării / diploma obținută Certificat Nr. 00070674 pentru "Comunicare în Limba engleză"

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional -

Aprilie - Mai 2012



Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Institutul IRECSON

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Noțiuni de gramatică și Vocabular

Tipul calificării / diploma obținută

Atestat Nr. 2023 din 19.10.2012 pentru "Comunicare în Limba franceză"

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

-

2009-2011

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții România

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Mecanica pământurilor, Fundații de mașini, Sisteme de fundații speciale; Terenuri dificile de fundare; Stabilitatea masivelor de pământ; Tehnici de investigare a terenurilor de fundare

Tipul calificării / diploma obținută

Master / Diploma: SISTEME DE FUNDARE PENTRU CONSTRUCȚII SPECIALE

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

-

2001-2004

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Universitatea Politehnica din Timișoara, România, Facultatea de Construcții și arhitectură, Specializarea Inginerie civilă în limba engleză

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Statică și Stabilitate, Dinamică, Teoria Elasticității, Beton, Beton armat și Beton Precomprimat; Structuri de Beton armat, Metal, Structuri din metal, Seism, Fundații, Fundații speciale, Construcții Mixte, Structuri de lemn, etc.

Tipul calificării / diploma obținută

Diploma de inginer

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

-

1999-2001

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Secția, Civil Engineering (Predare în limba engleză)

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Analiza matematic, Algebră, Matematici speciale, Topometrie, Geometrie descriptivă, Fizică, Mecanică, Dinamică, Statică, Rezistența materialelor, Materiale de Construcții, etc

Tipul calificării / diploma obținută

Anul I și II, urmat de transfer la Universitatea Politehnica din Timișoara

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

-

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Lb. Română



Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare
conversație

la Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

C1

C1

C1

C1

C1

B2

B1

B1

B1

B1

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Bună capacitate de comunicare și socializare, mobilitate și adaptabilitate la condiții noi de mediu și lucru

Competențe și aptitudini organizatorice

Planificarea activităților didactice și de cercetare pe termen scurt/mediu/lung; Elaborarea calendarelor de curs, seminar și evaluare; Structurarea logică a conținuturilor (corelare teorie și aplicații); Organizarea etapelor proiectelor educaționale și tehnice
Aptitudini organizatorice dobândite în cadrul activității cotidiene din cadrul Incerc, prin pregătirea și coordonare programelor experimentale aferente activităților de cercetare/certificare prin prisma responsabilităților Responsabil contract/Responsabil Temă.

Competențe și aptitudini tehnice (utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini etc.)

Utilizare calculator: Microsoft Word, Excel, Powerpoint, etc, Internet Explorer, Doctec, Microsoft Project, etc. Utilizarea platformelor educaționale (Moodle, Teams etc, Zoom); Analiza datelor și raportare (Excel avansat, instrumente digitale) Utilizarea softurilor de planificare și management proiect.

Manipulare echipamente tehnice în cadrul laboratorului de Materiale de Construcții (Malaxor, prese de testare, etc.)

Alte competențe și aptitudini

Aptitudini personale (soft skills): Gândire analitică și orientare spre soluții; Capacitate de sinteză și structurare a informației; Adaptabilitate și deschidere la schimbare; Rigoare tehnică și atenție la detalii; Inițiativă și spirit inovativ; Etică profesională și responsabilitate

Alte activități: sportive (jogging)

Permis(e) de conducere

B

Informații suplimentare

Indicați alte informații utile care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc.

Anexe

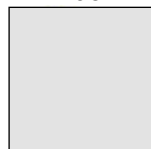
Lista de lucrări, premii, etc.

Timișoara

15.03.2026

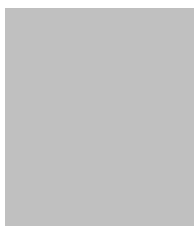
Semnătura

BAERĂ CORNELIA



INFORMAȚII PERSONALE

Ene Remus-Daniel


✉ remus.ene@upt.ro; eneremus@gmail.com

💬 eneremus@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii  | Naționalitatea Română

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

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul de
Matematică
Asistent univ. dr., poziția 32

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ZZZZ

Scrieți datele (de la - până la)

2004 – prezent Asistent, poziția 32

2002 – 2004 Preparador

Universitatea „Politehnica” din Timișoara,

Piata Victoriei, nr. 2, 300006, Timisoara, Romania Website: <http://www.upt.ro>

- Activitate de predare si activitate stiintifica

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

Diploma de Doctor (2012-2015)

Diploma de Master (2001-2003)

Diploma de Licență (1997-2001)

Diploma de Bacalaureat (1993-1997)

Certificat de Absolvire (1985-1993)

Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Mecanică, Bulevardul Mihai Viteazul, Nr. 1, Timișoara, România

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică, Bulevardul Vasile Pîrvan, Nr. 4, Timișoara, România

- Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, Matematici asistate de calculator, Matematici speciale;
- abilitățile acumulate: publicarea de articole științifice, publicarea de culegeri de probleme pentru uzul studenților

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	



Engleză	A2 Utilizator elementar	B1 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	B1 Utilizator independent
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

Spiritul de echipa, capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin participarea la conferințe naționale și internaționale

- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel)
- utilizarea editorului de texte WinEdt (Latex)
- rezolvare numerică și grafică pe calculator (Wolfram Mathematica 6.0, Matlab)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
 Prezentări
 Proiecte
 Conferințe
 Seminarii
 Distincții
 Afiliere
 Referințe

- Ene Remus-Daniel, Marinca Vasile, Cărunțu Bogdan, Optimal homotopy perturbation method for solving a nonlinear problem in elasticity, International conference of numerical analysis and applied mathematics, ICNAAM 2012, Kos, Grecia, AIP Conference proceedings, 2012 (**ISI Proceedings**).
- Ene Remus-Daniel, Marinca Vasile, Negrea Romeo, Cărunțu Bogdan, Optimal homotopy asymptotic method for solving a nonlinear problem in elasticity, 14th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC 2012), Timisoara, Romania, 2012 (**ISI Proceedings**).
- Ene Remus-Daniel, Marinca Vasile, Marinca Bogdan, Approximate analytical solutions of nonlinear vibrations of a thin elastic plate, 12th International Symposium on Acoustic and Vibration of Mechanical Structures (AVMS 2013), Timisoara, Romania, 2013 (**ISI Proceedings**).
- Ene Remus-Daniel, Marinca Vasile, Negrea Romeo, Planar stretching Flows with partial slip, 15th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC 2013), Timisoara, Romania, 2013 (**ISI Proceedings**).
- Marinca Vasile, Ene Remus-Daniel, Dual approximate solutions of the unsteady viscous flow over a shrinking cylinder with Optimal Homotopy Asymptotic Method, Advances in Mathematical Physics, 2014 (**ISI Journal**).
- Marinca Vasile, Ene Remus-Daniel, Bogdan Marinca, Analytic approximate solution for Falkner - Skan equation, The Scientific World Journal, 2014 (**ISI Journal**).
- Marinca Vasile, Ene Remus-Daniel, Analytical approximate solutions to the Thomas-Fermi equation, Central European Journal of Physics, 2014 (**ISI Journal**).
- Marinca Vasile, Ene Remus-Daniel, Bogdan Marinca, Negrea Romeo, Different approximations to the solution of upper-convected Maxwell fluid over a porous stretching plate, Abstract and Applied Analysis, 2014 (**ISI Journal**).
- Ene Remus-Daniel, Contributions on the extension of the Optimal Homotopy Asymptotic Method in solution of the flow of the polymeric materials, Materiale Plastice, 2014 (**ISI Journal**).
- Ene R.-D., Marinca, V., Negrea, R., Optimal Homotopy Asymptotic Method for viscous boundary layer flow in unbounded domain, 16TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SYMBOLIC AND NUMERIC ALGORITHMS FOR SCIENTIFIC COMPUTING (SYNASC 2014), 2014, pp. 103-108, DOI: 10.1109/SYNASC.2014.22 (**ISI Proceedings**).
- Ene Remus-Daniel, Marinca Vasile, Approximate solutions for steady boundary layer MHD viscous flow and radiative heat transfer over an exponentially porous stretching sheet, Applied Mathematics and Computation, Vol. 269, pp. 389-401, 2015 (**ISI Journal**).
- Marinca Vasile, Ene Remus-Daniel, Marinca Bogdan, Approximate analytic solutions of a nonlinear elastic wave equations with the anharmonic correction, Proceedings of the Romanian Academy, Series A, Vol. 16 (1), pp. 80-86, 2015 (**ISI Journal**).

- Ene Remus-Daniel, Szabo Mihai Alexandru, Danoiu Suzana, Viscous flow and heat transfer over a permeable shrinking sheet with partial slip, *Revista de Materiale Plastice*, Vol. 52 (3), pp. 408–412, 2015 (**ISI Journal**).
- Ene Remus-Daniel, Marinca Vasile, Marinca Bogdan, Free oscillations of a nonlinear oscillator with an exponential non-viscous damping, *Book Series: Applied Mechanics and Materials*, Vol. 801, pp. 38–42, 2015, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.801.38 (**ISI Proceedings**).
- Marinca Vasile, Ene Remus-Daniel, Ghita Eugen Ioan, On the open problem: an optimal analytical solution for Duffing oscillator, *Book Series: Applied Mechanics and Materials*, Vol. 801, pp. 43–47, 2015, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.801.43 (**ISI Proceedings**).
- Ene Remus-Daniel, Marinca Vasile, Negrea Romeo, The flow in a viscous fluid over an unsteady stretching surface, *Book Series: International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, 2015 17TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SYMBOLIC AND NUMERIC ALGORITHMS FOR SCIENTIFIC COMPUTING (SYNASC)*, Vol. 2015, pp. 113–116, 2016, DOI: 10.1109/SYNASC.2015.26 (**ISI Proceedings**).
- Ene Remus-Daniel, Marinca Vasile, Marinca Bogdan, Thin film flow of an Oldroyd 6-constant fluid over a moving belt: an analytic approximate solution, *OPEN PHYSICS (CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS)*, 2016, 14(1), pp. 44-64, DOI: 10.1515/phys-2016-0005 (**ISI Journal**).
- Ene Remus-Daniel, Marinca Vasile, Marinca Bogdan, Viscous flow and heat transfer over an unsteady stretching surface, *OPEN PHYSICS (CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS)*, 2016, 14(1), pp. 371-381, DOI: 10.1515/phys-2016-0042 (**ISI Journal**).
- Ene Remus-Daniel, Marinca Vasile, Marinca Bogdan, Analytic Approximate Solutions to the Boundary Layer Flow Equation over a Stretching Wall with Partial Slip at the Boundary, *Plos ONE*, 2016, 11(3), Article ID e0149334, DOI: 10.1371/journal.pone.0149334 (**ISI Journal**).
- Remus-Daniel Ene, Camelia Pop, Camelia Petrișor, Stability and Analytic Solutions of an Optimal Control Problem on the Schrödinger Lie Group, *OPEN PHYSICS (CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS)*, 2016, 14(1), pp. 549-558, DOI: 10.1515/phys-2016-0060 (**ISI Journal**).
- Marinca Vasile, Ene Remus-Daniel, Bereteu Liviu, Application of the optimal homotopy asymptotic method to nonlinear Bingham fluid dampers, *OPEN PHYSICS (CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS)*, 2017, 15(1), pp. 620-626, DOI: 10.1515/phys-2017-0072 (**ISI Journal**).
- Ene Remus-Daniel, Pop Camelia, Some new remarks on MHD Jeffery-Hamel fluid flow problem, *OPEN PHYSICS (CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS)*, 2017, 15(1), pp. 819-826, DOI: 10.1515/phys-2017-0096 (**ISI Journal**).
- Marinca Vasile, Ene Remus-Daniel, Optimal homotopy perturbation method for nonlinear differential equations governing MHD Jeffery-Hamel flow with heat transfer problem, *OPEN PHYSICS (CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS)*, 2017, 15(1), pp. 42-57, DOI: 10.1515/phys-2017-0006 (**ISI Journal**).
- Pop Camelia, Ene Remus-Daniel, Stability problems and numerical integration on the Lie group $SO(3) \times \mathbb{R}^3 \times \mathbb{R}^3$, *OPEN MATHEMATICS (CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS)*, 2018, 16(1), pp. 219-234, DOI: 10.1515/math-2018-0019 (**ISI Journal**).
- Marinca Vasile, Ene Remus-Daniel, Marinca Valentin Bogdan, Optimal Auxiliary Functions Method for viscous flow due to a stretching surface with partial slip, *OPEN ENGINEERING (CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF ENGINEERING)*, 2018, 8(1), pp. 261-274, DOI: 10.1515/eng-2018-0028 (**ISI Journal**).
- Pop Camelia, Petrișor Camelia, Ene Remus-Daniel, Stabilization and Analytic Approximate Solutions of an Optimal Control Problem, *OPEN PHYSICS (CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS)*, 2018, 16(1), pp. 476-487, DOI: 10.1515/phys-2018-0064 (**ISI Journal**).
- Ene Remus-Daniel, Bordeasu Ilare, Negrea Romeo Iosif, Analytic approximate solutions to the chemically reactive solute transfer problem with partial slip in the flow of a viscous fluid over an exponentially stretching sheet with suction/blowing, *OPEN ENGINEERING (CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF ENGINEERING)*, 2018, 8(1), pp. 227-242, DOI: 10.1515/eng-2018-0027 (**ISI Journal**).
- Ene Remus-Daniel, Petrișor Camelia, Pop Camelia, Approximate analytic solutions for an optimal control system on the Lie group $SO(3) \times \mathbb{R}^3 \times \mathbb{R}^3$, *International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2017)*, 25-30 September 2017, Thessaloniki, Greece, **Book series: AIP Conference Proceedings**, 2018, vol. 1978, **Article Number: UNSP 390004-1**, DOI: 10.1063/1.5043988 (**ISI Proceedings**).
- Pop Camelia, Ene Remus-Daniel, Stability problems and analytical integration for the Clebsch's system, *OPEN MATHEMATICS (CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS)*, 2019, 17(1), pp. 242-259, DOI: 10.1515/math-2019-0018 (**ISI Journal**).
- Ene Remus-Daniel, Pop Camelia, Petrișor Camelia, Systematic review of geometrical approaches and analytical integration for Chen's system, *MATHEMATICS*, 2020, 8(9), pagina de start 1530, DOI: <https://doi.org/10.3390/math8091530> (**ISI Journal**)

- Ene Remus-Daniel, Pop Nicolina, Dual approximate solutions for the chemically reactive solute transfer in a viscous fluid flow, Waves in Random and Complex Media, 2021, DOI:<https://doi.org/10.1080/17455030.2021.1971328> (ISI Journal)
- Marinca Vasile, Ene Remus-Daniel, Marinca Bogdan, Optimal Homotopy Perturbation Method for Nonlinear Problems with Applications, Applied and Computational Mathematics, 2022, 21(2), 123-136 (ISI Journal)
- Ene Remus-Daniel, Pop Nicolina, Lapadat Marioara, Approximate closed-form solutions for the Rabinovich system via the Optimal Auxiliary Functions Method, Symmetry-Basel, 2022, 14(10), Article Number 2185, DOI: 10.3390/sym14102185, (ISI Journal)
- Ene Remus-Daniel, Pop Nicolina, Lapadat Marioara, Dungan Luisa, Approximate closed-form solutions for the Maxwell-Bloch equations via the Optimal Homotopy Asymptotic Method, Mathematics, 2022, 10(21), Article Number 4118, DOI: 10.3390/math10214118, (ISI Journal)
- Ene Remus-Daniel, Pop Nicolina, Optimal Homotopy Asymptotic Method for an Anharmonic Oscillator: Application to the Chen System, Mathematics, 2023, 11(5), Article Number 1124, DOI: 10.3390/math11051124, (ISI Journal)
- Ene Remus-Daniel, Pop Nicolina, Badarau Rodica, Heat and Mass Transfer Analysis for the Viscous Fluid Flow: Dual Approximate solutions, Mathematics, 2023, 11(7), Article Number 1648, DOI: 10.3390/math11071648, (ISI Journal)
- Ene Remus-Daniel, Pop Nicolina, Badarau Rodica, Partial Slip Effects for Thermally Radiative Convective Nanofluid Flow, Mathematics, 2023, 11(9), Article Number 2199, DOI: 10.3390/math11092199, (ISI Journal)
- Ene Remus-Daniel, Pop Nicolina, Semi-Analytical Closed-Form Solutions for the Rikitake-Type System through the Optimal Homotopy Perturbation Method, Mathematics, 2023, 11(14), Article Number 3078, DOI: 10.3390/math11143078, (ISI Journal)
- Ene Remus-Daniel, Pop Nicolina, Approximate Closed-Form Solutions for a Class of Dynamical Systems involving a Hamilton-Poisson Part, Mathematics, 2023, 11(23), Article Number 4811, DOI: 10.3390/math11234811, (ISI Journal)
- Ene Remus-Daniel, Pop Nicolina, Semi-analytical Closed-Form Solutions for dynamical Rossler-type System, Mathematics, 2024, 12(9), Article Number 1308, DOI: 10.3390/math12091308, (ISI Journal)
- Ene Remus-Daniel, Pop Nicolina, Closed-Form Solutions for Kermack-McKendrick dynamical System, Symmetry-Basel, 2024, 16(7), Article Number 889, DOI: 10.3390/sym16070889, (ISI Journal)
- Ene Remus-Daniel, Pop Nicolina, Semi-analytical Closed-Form Solutions of the ball-plate problem, Processes, 2024, 12(9), Article Number 1977, DOI: 10.3390/pr12091977, (ISI Journal)
- Remus-Daniel Ene, Nicolina Pop, Rodica Badarau, Semi-Analytical Solutions for the Qi-Type Dynamical System, Symmetry-Basel, 2024, 16(12), DOI: 10.3390/sym16121578.
- Remus-Daniel Ene, Nicolina Pop, Rodica Badarau, Symmetries and Closed-Form Solutions for Some Classes of Dynamical Systems, Symmetry-Basel, 2025, 17(4), DOI: 10.3390/sym17040546.
- Remus-Daniel Ene, Nicolina Pop, Rodica Badarau, Exact Parametric and Semi-Analytical Solutions for the Rucklidge-Type Dynamical System, Mathematics, 2025, 13(13), DOI:10.3390/math13132052
- Remus-Daniel Ene, Nicolina Pop, Rodica Badarau, Semi-Analytical Solutions for the Shimizu–Morioka Dynamical System, Axioms, 2025, 14(8), DOI: 10.3390/axioms14080580.
- Remus-Daniel Ene, Nicolina Pop, Rodica Badarau, The Optimal Auxiliary Functions Method for Semi-Analytical Solutions of the MHD Mixed Convection Stagnation-Point Flow Problem, Symmetry-Basel, 2025, 17(9), DOI: 10.3390/sym17091455.
- Remus-Daniel Ene, Nicolina Pop, Rodica Badarau, Closed-form solutions for a dynamical system using Optimal Parametric Iteration Method, Axioms, 2025, 15(1), DOI: 10.3390/axioms15010001.



ANEXE

Publicații
Culegeri de probleme
Proiecte

- Pascu Gavruta, Dan Daianu, Cristian Lazureanu, Liviu Cadariu, Loredana Ciurdariu, Ioana Dragomirescu, Ene Remus-Daniel, Analiza Matematica. Calcul integral, ecuatii diferentiale, analiza complexa, Ed. 1, Mirton, Timisoara, 2005, ISBN: 973-661-654-1.
- Boja Nicolae, Caruntu Bogdan, Vasii Catalin, Ene Remus-Daniel, Culegere de probleme de algebra liniara, geometrie analitica si diferentia, Politehnica, Timisoara, 2005, ISBN: 973-625-251-5.
- Pascu Gavruta, Dan Daianu, Cristian Lazureanu, Liviu Cadariu, Loredana Ciurdariu, Ioana Dragomirescu, Ene Remus-Daniel, Analiza Matematica. Calcul integral, ecuatii diferentiale, analiza complexa, Ed. 2, Mirton, Timisoara, 2006, ISBN: (10) 973-661-830-7, (13) 978-973-661-830-7.
- Negrea Romeo, Hedrea Ciprian, Ene Remus-Daniel, Matematica si Management, Politehnica, Timisoara, 2013, ISBN: 978-606-554-720-9.
- Liviu Cadariu, Remus-Daniel Ene, Laura Manolescu, Matematici asistate de calculator, Politehnica, Timisoara, 2016, ISBN: 978-606-35-0075-6.
- Binzar Tudor, Ene Remus-Daniel, Lapadat Marioara, Analiza Matematica. Calcul Diferential, Culegere de Probleme, Ed. Politehnica, Timisoara, 2022, ISBN: 978-606-35-0458-7.
- Remus-Daniel Ene , Studii și cercetări în mecanica mediilor continue prin aplicarea unor noi metode analitice aproximative, Teza de Doctorat (conducator stiintific: Liviu Bereteu), Politehnica, Timisoara, 2014, ISBN: 978-606-554-894-7 (**TEZA DE DOCTORAT**).
- copii ale diplomelor: licenta, master, doctor

Competențe organizaționale/manageriale

Scrieți competențele organizaționale/manageriale. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de 10 persoane)

Competențe dobândite la locul de muncă

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

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu auditul calității)

Competențe informatice

Scrieți competențele informatice deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

Scrieți alte competențe care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- tâmplărie

Permis de conducere

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

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații Prezentări Proiecte Conferințe Seminarii Distincții Afiliari Referințe

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

Exemplu de publicație:

- Cum să întocmești un CV de succes?, New Associated Publishers, London, 2002.

Exemplu de proiect:

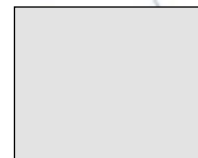
- Biblioteca publică din Devon. Arhitect principal responsabil cu design-ul, producția și supervizarea construcției (2008-2012).

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.





MARIA-CRISTINA MIUȚESCU

Cetățenie: română

Data nașterii:

✉ E-mail: cristina.miutescu@upt.ro

✉ E-mail: maria.miutescu@e-uvt.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asist. univ. dr. (perioadă determinată)

Universitatea Politehnica Timișoara (Departamentul de Comunicare și Limbi Străine) [02/ 2023 – În curs]

Cadru didactic asociat (în calitate de student doctorand, regim PO)

Universitatea Politehnica Timișoara (Departamentul de Comunicare și Limbi Străine) [10/ 2020 – 12/ 2022]

- activități de predare (seminar, disciplină opțională sau impusă - după caz) a limbii engleze ca limbă străină în cadrul facultăților cu profil nefilologic (Facultatea de Arhitectură și Urbanism - anul 2 licență, specializările Arhitectură și Mobilier și Amenajări Interioare; Facultatea de Automatică și Calculatoare - anul 1 licență, specializarea Automatică și Informatică Aplicată; Facultatea de Electronică și Telecomunicații - anul 1 licență, Facultatea de Construcții - anul 1 licență, specializările Inginerie Civilă, Instalații, Măsurători Terestre și Cadastru; Facultatea de Management în Producție și Transporturi - anul 1 licență, specializările Inginerie și Management și Administrație Publică; Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului - anul 1 licență, specializările IC, IM și IPA);
- activități de predare (seminar) a limbii engleze (domenii vizate: traductologie și lingvistică aplicată) în cadrul Facultății de Științe ale Comunicării.

Colaborator extern (în calitate de student doctorand)

Universitatea de Vest din Timișoara (Departamentul de Limbi și Literaturi Moderne) [09/ 2019 – 09/ 2022]

- activități de predare (limba engleză opțional - seminar) în cadrul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie (CBG) - anul 2 licență, specializările Chimie, Chimie Medicală, Biologie, Biochimie, Geografie, Planificare Teritorială; Facultății de Științe Politice, Filosofie și Științe ale Comunicării (PFC) - anii 1 și 2 licență, specializările Administrație Publică, Filosofie, Jurnalism, Relații Internaționale și Studii Europene, Media Digitală; Facultății de Educație Fizică și Sport (FEFS) - anul 2 licență, specializarea Kinetoterapie și Motricitate Specială.



Expert Program Remedial Studenți 10 (EPRS10) – Programul „ACCES_UPT: Mecanisme de sprijin pentru acces echitabil la învățământ superior tehnic în Timișoara”, cod SMIS 327802

Universitatea Politehnica Timișoara (Departamentul de Comunicare și Limbi Străine) [11/ 2025 – În curs]

Expert Grup Țintă Studenți 9 (EGTS9) – Programul „ACCES_UPT: Mecanisme de sprijin pentru acces echitabil la învățământ superior tehnic în Timișoara”, cod SMIS 327802

Universitatea Politehnica Timișoara (Departamentul de Comunicare și Limbi Străine) [09/ 2025 – În curs]

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Diplomă de doctor - Școala Doctorală de Științe Umaniste (din cadrul IOSUD UVT)

Universitatea de Vest din Timișoara [10/ 2019 – 12/ 2022]

Domeniul (domeniile) de studiu: Traductologie și Lingvistică Aplicată

Lucrarea de diplomă: *A Diachronic Overview of the Competences Required in the Translation Industry. A Case Study of Today's Romanian Translation Market*

- Cercetare științifică și Academic Writing
- Etică și integritate academică
- Interdisciplinaritate și metodologii specifice în domeniile socio-umaniste
- Terminologie Culturală

Certificat de absolvire DPPD (Nivelul 2)

Universitatea de Vest din Timișoara (Departamentul de Formare a Personalului Didactic) [10/ 2019 – 07/ 2020]

- Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților
- Proiectarea și managementul programelor educaționale
- Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, după caz) – Filologie - L.L. Engleză
- Practică pedagogică (în învățământ liceal, postliceal, după caz) – Filologie - L.L. Engleză
- Sociologia educației
- Psihologie educațională interculturală

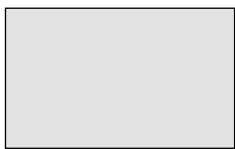
Diplomă de master - Teoria și Practica Traducerii (Engleză)

Universitatea de Vest din Timișoara (Facultatea de Litere, Istorie și Teologie) [09/ 2017 – 09/ 2019]

Domeniul (domeniile) de studiu: Traductologie și Lingvistică Aplicată

Media finală/ Rezultatul final :

- media anilor de studiu: 10.00;
- media examenului de disertație: 10.00.



Lucrarea de diplomă: *Translating up to EU standards. A comparative study*

- Metodologia traducerii
- Analiza discursului
- Traducerea textului de specialitate
- Traducere asistată de calculator
- Traducere juridică
- Traducerea textului literar
- Traducere economică
- Tehnici de traducere consecutivă și interpretare
- Metode de cercetare cantitativă/ calitativă
- Servicii de traducere

Certificat de absolvire DPPD (Nivelul 1)

Universitatea de Vest din Timișoara (Departamentul de Formare a Personalului Didactic) [10/ 2017 – 07/ 2018]

- Psihologia educației
- Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei; Teoria și metodologia curriculumului
- Instruire asistată de calculator
- Didactica specialității: Limba și Literatura Engleză
- Practică pedagogică (în învățământul preuniversitar obligatoriu): Limba și Literatura Engleză
- Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării
- Didactica specialității: Limba și Literatura Spaniolă
- Managementul clasei de elevi
- Practică pedagogică (în învățământul preuniversitar obligatoriu): Limba și Literatura Spaniolă

Diplomă de licență - Limbi Moderne Aplicate (Engleză - Spaniolă)

Universitatea de Vest din Timișoara (Facultatea de Litere, Istorie și Teologie) [09/ 2014 – 07/ 2017]

Domeniul (domeniile) de studiu: Traductologie și Lingvistică Aplicată

Media finală/ Rezultatul final:

- Media anilor de studiu: **9.90** (șefă de promoție);
- Media examenului de licență: **9.50.**

Lucrarea de diplomă: *The Media Construction of Success and Failure in Olympic Women's Gymnastics. A comparative study*

- Echivalențe în traducere (engleză și spaniolă)
- Analiza discursului
- Limba engleză contemporană



- Limba spaniolă contemporană
- Traducerea textelor informative, descriptive, injonctive, argumentative (engleză și spaniolă)
- Analiză textuală cu aplicare la traducere (engleză și spaniolă)
- Cultură și civilizație britanică și americană
- Cultură și civilizație spaniolă
- Metodologia traducerii (engleză și spaniolă)
- Metalimbaj: Traducere și traductologie
- Istoria traducerii

Diplomă de bacalaureat

Colegiul Național „Constantin Diaconovici Loga”, Timișoara [09/ 2010 – 07/ 2014]

Domeniul (domeniile) de studiu: Filologie (Profil uman)

Media finală/ Rezultatul final :

- Media anilor de liceu: 10.00 (șefă de promoție);
- Media examenului de bacalaureat: 9.45.

PUBLICAȚII

CĂRȚI

Mișescu, M. C. 2024. *A Diachronic Overview of the Competences Required in the Translation Industry. A Case Study of Today's Romanian Translation Market*, Timișoara: Editura Universității de Vest din Timișoara, ISBN: 978-630-327-134-7.

ARTICOLE INDEXATE ISI/ BDI

Halmaciu A. I., Ionel I., Mișescu M. C. & E. Grecu. 2024. „Novel Specifications Regarding Biogas Production from Agriengineering Activities in Romania” în *AgriEngineering*, ISSN: 2624-7402 (disponibil online https://www.researchgate.net/publication/384497361_Novel_Specifications_Regarding_Biogas_Production_from_Agriengineering_Activities_in_Romania).

Mișescu, M. C. 2022. „Input and Output as Reflected in Postgraduate Translation-Oriented Training. An ESP-Centred Approach” în *Buletinul Științific al Universității Politehnica Timișoara Seria Limbi moderne*, ISSN: 1583-7467 (disponibil online <https://sc.upt.ro/ro/publicatii/buletinul-stiintific/issues-bs/580-21-2022>).

Mișescu, M. C. 2022. „Designing ATC-based curricula: a complex and challenging undertaking. A case study of the most in-demand sub- competences required by potential employers on the Romanian translation market” (disponibil online https://sc.upt.ro/attachments/article/587/03_02_trad_en_Mișescu.pdf).

Mișescu, M. C. 2021. „The Impact of Interlingual Equivalence on Vocabulary Development. A Case Study on the Acquisition of Specialised (Technical) Lexis” în *Buletinul Științific al Universității Politehnica Timișoara Seria Limbi moderne*, ISSN: 1583-7467, pp. 148-157 (disponibil online https://www.sc.upt.ro/attachments/article/499/03_03_Miu%C8%9Bescu.pdf).



Miutescu, M. C. 2021. „Curricular aspects concerning the acquisition of translation competence (ATC). A case study on the cultural and transfer sub-competences” în *The European Union Through the Eyes of the Romanian Youth* (eds. Mihaela Cozma & Adrian Cîntar), ISBN: 978-973-125-864-5, pp. 127-139.

RECENZII DE CARTE

Miutescu, M. C. 2022. „Book review: MERILĂ, Isabela (ed). 2020. *Romanian Contributions to English for Specific Purposes*” în *Buletinul Științific al Universității Politehnica Timișoara Seria Limbi moderne*, ISSN: 1583-7467 (disponibil online <https://sc.upt.ro/ro/publicatii/buletinul-stiintific/issues-bs/580-21-2022>).

TRADUCERI PUBLICATE (membru în colectivul de traducere)

Hedeșan, O., Percec, D., Ciortea, R., Miutescu, C., Baloesu, B., Gaiță, R., Homolya, A. & A. Dumitrașcu. 2018. *Aproximacion etnografica de un pueblo de la region del Banat*, Extremadura: Editora Regional de Extremadura, ISBN: 978-84-9852-549-6.

LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE ȘI VOLUME DE CONFERINȚE CU REFERENȚI (NEINDEXATE)

Miutescu, M. C. 2019. „Curricula-wise similitudes and discrepancies between translation competences (TC) across the European Union and in Romania. A case study on the cultural and linguistic sub-competences” în *CoMe Journal/ Studies on Communication and Linguistic and Cultural Mediation*, ISSN: 2531-9809 (disponibil online <http://comejournal.com/wp-content/uploads/2020/06/1.-CoMe-IV-1-2019.-MARIA-CRISTINA-MIU%C8%9ADESCU.pdf>).

CONFERINȚE ȘI SIMPOZIOANE

Professional Communication and Translation Studies (PCTS 14)

[Conferință organizată de Facultatea de Științe ale Comunicării, UPT), 04/ 2025]

Participare cu următoarea lucrare:

Proficient translators or tech-savvy all-arounders? The modern constitution of translation competence as amended by EU institutions and as reflected in the Romanian industry

https://sc.upt.ro/attachments/article/682/PCTS14%20Program%20+%20Book%20of%20Abstracts_2025_Final%20version_site_02.pdf

Professional Communication and Translation Studies (PCTS 13)

[Conferință organizată de Facultatea de Științe ale Comunicării, UPT), 03/ 2023]

Participare cu următoarea lucrare:

Mapping the Gradual Transition from TS Trainee to Successful In-House Translator. Insights into the Relationship Established between the Romanian Academic and Professional Environment

https://sc.upt.ro/attachments/article/682/PCTS13%20Program%20+%20Book%20of%20Abstracts_2023_40_SITE..pdf

Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

[Facultatea de Limbi și Literaturi Străine (FLLS) a Universității din București, 04/ 2021]

Participare cu lucrarea: *Profilul traducatorului profesionist: congruente si disensiuni intre parametrii regasiti in programa masteratelor specializate si cerintele formulate de potentialii angajatori din industria traducerii*

<https://unibuc.ro/wp-content/uploads/2021/04>

Professional Communication and Translation Studies (PCTS 12)

[Conferință desfășurată online (organizată de Facultatea de Științe ale Comunicării, UPT), 03/ 2021]

Participare cu următoarele lucrări:

1. *Designing ATC-based curricula: a complex and challenging undertaking. A case study of the most in-demand translation sub- competences required by potential employers on the Romanian translation market (Timisoara, Romania);*
2. *The impact of interlingual equivalence on vocabulary development. A case study on the acquisition of specialised (technical) lexis.*

<https://sc.upt.ro/attachments/article/138/PCTS12 Program + Book of Abstracts 2021 public 02.pdf>

24th Symposium of Students in English (organizat de Facultatea de Litere, Istorie și Teologie)

[Universitatea de Vest din Timișoara, 04/ 2019]

Participare cu lucrarea: *Translating up to EU standards. A case study on the acquisition of competence through the Theory and Practice of Translation MA Programme* [<http://www.timword.ro/studentsymposium/program2019.pdf>]

IFLA LAC Satellite Meeting Libraries and the 2030 Agenda: Prospective Information and Forthcoming Society

[Universitatea de Vest din Timișoara, 08/ 2017]

Activitate de interpretariat pentru dialogurile purtate în limbile engleză și spaniolă

<http://old-site.abr.org.ro/index.php/documente/filiale/timis/8-program-ifla-lac-2017-08-07/file>

22nd Symposium of Students in English (organizat de Facultatea de Litere, Istorie și Teologie)

[Universitatea de Vest din Timișoara, 04/ 2017]

Participare cu lucrarea: *The media construction of success and failure in Olympic women's gymnastics. A comparative approach* [<http://timword.ro/studentsymposium/program 2017.pdf>]

WORKSHOPURI, CURSURI ȘI SEMINARE DE FORMARE CONTINUĂ

6th Online e-Learning Seminar for University Professors

Universidad Católica del Ávila [06/ 2022]

- Assessment in ICT-supported learning environments (Seminar 1)
- The transformation of teaching in online learning environments (Seminar 2)
- Online game-based learning (Seminar 3)
- Strategies for teaching science and technology online (Seminar 4)
- Strategies for teaching social sciences online (Seminar 5)



International Partner's Day - "Foreign Languages in the International Academic Environment"

[Conferință defășurată online (organizată de **Universitatea din Gdansk, Polonia**), 01/ 2021]

Participare la workshopul intitulat „I.T. involved”

Certificat de participare - Primul training de terminologie din România, dedicat traducătorilor specializați Professional Translations SRL [03/ 2019]

Adresă: Ioan Plavosin, 12, Timișoara (România)

<https://www.professional-translations.ro/traduceri-specializate/primul-training-de-terminologie-din-romania-dedicat-traducatorilor-specializati/>

- Modul 1 - Documentarea terminologică
- Modul 2 - Extragerea / selectarea termenilor
- Modul 3 - Echivalarea terminologică și sinonimia terminologică
- Modul 4 - Formarea termenilor. Gestionarea termenilor

ACTIVITĂȚI EXTRACURRICULARE

PROIECTUL ITLR – O Istorie a Traducerilor în Limba Română [04/ 2022 – 2024]

- colaborator (în calitate de student doctorand, ulterior doctor) în echipa de tehnoredactare (<https://itlr.usv.ro>)

OLIMPIADELE COMUNICĂRII, EDIȚIA IX

[Facultatea de Științe ale Comunicării, UPT, 05/ 2025]

- participare în calitate de evaluator pentru proba 2 (limba engleză)

(<https://sc.upt.ro/ro/evenimente/olimpiadele-comunicarii/897-editia-a-ix-a-23-mai-2025>)

OLIMPIADELE COMUNICĂRII, EDIȚIA VIII

[Facultatea de Științe ale Comunicării, UPT, 05/ 2024]

- participare în calitate de evaluator pentru proba 2 (limba engleză)

(<https://sc.upt.ro/ro/evenimente/olimpiadele-comunicarii/807-editia-a-viii-a-mai-2024>)

OLIMPIADELE COMUNICĂRII, EDIȚIA VII

[Facultatea de Științe ale Comunicării, UPT, 05/ 2023]

- participare în calitate de evaluator pentru proba 2 (limba engleză)

(<https://sc.upt.ro/ro/evenimente/olimpiadele-comunicarii/722-editia-a-vii-a-12-mai-2023>)

OLIMPIADELE COMUNICĂRII, EDIȚIA VI

[Facultatea de Științe ale Comunicării, UPT, 04/ 2022]

- participare în calitate de evaluator pentru proba 2 (limba engleză)

(<https://sc.upt.ro/ro/evenimente/olimpiadele-comunicarii/635-editia-a-vi-a-8-aprilie-2022>)



INTERNSHIP

LUDARE CENTRO DE ESTUDIOS

[Cullera, Valencia (Spania), 07/ 2016 – 09/ 2016]

- profesor limba engleză (participare prin programul Erasmus + traineeship)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limba(i) maternă(e): **Limba română**

Altă limbă (Alte limbi):

Limba engleză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2 EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

Limba spaniolă

COMPREHENSIVITATE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1 EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE B2

COMPETENȚE DIGITALE

PACHETUL MICROSOFT OFFICE (Word, PowerPoint, Excel)

PLATFORME E-LEARNING (Moodle, Campus Virtual)

G-SUITE (Google Meet, Classroom, Drive, Forms, Sheets, Docs)

CAT TOOLS (SDL Trados Studio)

ZOOM

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Spirit de echipă

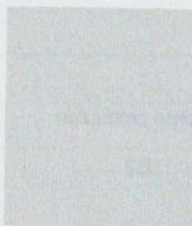
- dobândit prin activitățile organizate în cadrul facultății (simpozioane, conferințe), cât și prin participarea la programul Erasmus + traineeship (iulie-septembrie 2016, Valencia, Spania)

TEME DE INTERES ÎN SFERA PROFESIONALĂ

- Traductologia și lingvistica aplicată
- Analiza discursului
- Morfologia și sintaxa
- Limba engleză pentru scopuri generale (EGP) , academice (EAP) și specifice (ESP)

PERSONAL INFORMATION

Dorothea Dicke



dorothea.dicke@upt.ro

Sex feminin | Date of birth | Nationality germană

POSITION

Lector Serviciul German de Schimb Academic (DAAD) / asistent universitar

WORK EXPERIENCE

10/2025 - acum Lector DAAD / asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara

- Lecții de germană la toate nivelurile
- Lecții de germană tehnică
- Lecții de cultura și civilizație
- Serviciu de consultanță pentru burse

Business or sector Universitate

01/2019 - 08/2025 Profesor germană ca limbă străină

Innung Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Berlin (Germania), shk-berlin.de

- Lecții de germană tehnică

Business or sector Meșteșuguri

09/2017 - 12/2018 Profesor independent germană ca limbă străină

Diferite școli de limbi străine în Berlin (Germania)

- Lecții de germană la toate nivelurile

Business or sector Școli de limbi străine

09/2016 - 08/2017 Asistent lingvistic al DAAD

Eötvös-Loránd Tudományegyetem Budapest (Ungaria)

- Lecții de germană la nivelurile B1-C1

Business or sector Universitate

EDUCATION AND TRAINING

10/2012 - 02/2017 Master of Arts Germană ca limbă străină

Humboldt-Universität zu Berlin (Germania)

- Didactica germană ca limbă străină, predarea gramaticii și vocabular, analiza manualelor, stagiul de practică și semestru în străinătate

EQF nivel 6

10/2009 - 09/2012 Bachelor of Arts Lingvistică Germană

Humboldt-Universität zu Berlin (Germania)

- Istorie limbii germane, sistemul lingvistic german (fonetică, fonologie, morfologie, sintaxă, semantică), lingvistică de corpus, psiholingvistică

EQF nivel 7

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Germană

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Engleză	C1	C1	C1	B2	B2
Maghiară	A2	A1	A2	A1	A1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

- Foarte bune abilități de comunicare învățate în timpul studiilor și prin predare

Organisational / managerial skills

- Bune abilități organizatorice învățate prin organizarea de evenimente în timpul studiilor și în viața profesională

Job-related skills

- Abilități de lucru în echipă
- Abilități de rezolvare a problemelor
- Fiabilitate
- Dorința de a învăța

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
utilizator independent	utilizator independent	utilizator de bază	utilizator independent	utilizator de bază

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
Digital competences - Self-assessment grid

- Bună stăpânire a Microsoft office
- Bună stăpânire a Moodle-ului

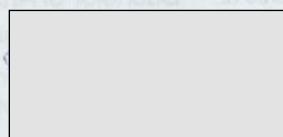
Driving licence

B

ADDITIONAL INFORMATION

Conferences

- Conferință "Kriegstraumata in der Literatur: Herta Müllers Atemschaukel", 11.-12.12.2025 eveniment interdisciplinar și internațional la Universitatea Politehnica Timișoara despre literatura de război folosind exemplul „Leagănul respirației” de Herta Müller





Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

POPESCU Mihaela

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

mihaela.popescu@upt.ro

Experiență profesională

Perioada

Septembrie 2017-prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

- Titular seminar: Traducere tehnică
- Titular activități de seminar – Limba franceză generală pentru filierele nelingvistice din cadrul Universității Politehnica.

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Științe ale Comunicării , Universitatea Politehnica Timișoara

Perioada

Ianuarie 2016-prezent

Funcția sau postul ocupat

Coordonator compartiment marketing/SGAPC-Promovarea colecțiilor

Activități și responsabilități principale

- Coordonare și organizare activități culturale și educaționale
- Relații cu publicul
- Comunicarea colecțiilor

Numele și adresa angajatorului

Biblioteca Universității Politehnica Timișoara

Perioada

Aprilie 2016-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor colaborator de limba franceză

Activități și responsabilități principale

- Cursuri de franceză generală și profesională

Numele și adresa angajatorului

Institutul Francez Timișoara

Perioada

Octombrie –Decembrie 2015

Funcția sau postul ocupat

Cercetător

Activități și responsabilități principale

- Cercetare în domeniul biblioteconomiei și științei informării
- Comunicarea colecțiilor
- Participare la seminarii și training-uri de formare profesională

Numele și adresa angajatorului

Bibliothèque Nationale de France / Bibliothèque Hélène Berr Paris, France

Perioada

Septembrie 2013 –Iulie 2014

Funcția sau postul ocupat

Profesor de limba franceză



Activități și responsabilități principale	▪ Cursuri de limba franceză (A1-B2 conform CECRL) ▪ Program de cercetare ▪ Colaboare cu Colegiul din Nonantola-predare cursuri de limba franceză
Numele și adresa angajatorului	Istituto Storico di Modena, Italia
Perioada	Ianuarie 2012- Iunie 2013
Funcția sau postul ocupat	Profesor FLE (Francais Langue Etrangère)
Activități și responsabilități principale	▪ Cursuri de limba franceză pentru elevi (A2-C1 conform CECRL) ▪ Organizare activități școlare și extrașcolare ▪ Coordonare club internațional
Numele și adresa angajatorului	Collège Victor Hugo, Nantes, Franța
Perioada	Martie 2010-Septembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent mediatecă / Profesor de limba franceză
Activități și responsabilități principale	▪ Relații cu publicul ▪ Comunicarea colecțiilor ▪ Organizare activități culturale ▪ Cursuri de limba franceză (A2-B1) ▪ Stagii pedagogice pentru predarea limbii franceze
Numele și adresa angajatorului	Institutul Francez Timișoara
Perioada	Octombrie 2008-Decembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic
Activități și responsabilități principale	Seminarii de Istorie modernă a României și Istorie Universală
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Litere, Istorie și Teologie Universitatea de Vest din Timișoara
Perioada	Martie 1996-Aprilie 2003
Funcția sau postul ocupat	Traducător limba franceză/engleză
Activități și responsabilități principale	▪ Articole pe teme de educație și cultură ▪ Coordonator supliment Programe Tv – Agenda zilei
Numele și adresa angajatorului	Agenda Timișoara
Educație și formare	
Perioada	2018-2022
Calificarea / diploma obținută	Doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat: „Langue et profession: l'usage du français dans le milieu francophone roumain. Etude de cas: la région Ouest de la Roumanie”. Coordonator: prof.univ.dr. Mirela Pop
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest; Timișoara
Perioada	Septembrie 2012-Iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Predarea Limbii Franceză ca Limbă Străină, Lingvistică, Analiza discursului, Traductologie „Stéréotypes sur la France et les Français dans les manuels roumains de FLE” Directeur de mémoire: prof. Olga Galatanu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Université de Nantes, Franța



Perioada	Octombrie 2008-Decembrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în Istorie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Istoria României din prima jumătate a sec. al XIX-lea, Istorie conceptuală, Analiza Discursului, Lingvistică „Politizarea conceptului de creștinism. Studiu asupra limbajelor social-politice românești din Banat și Transilvania în prima jumătate a sec. al XIX-lea” Coordonator. Prof.univ.dr. Victor Neumann; Director de unitate: Prof.univ.dr. Armin Heinen
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest, Timișoara
Perioada	Septembrie 2006-Iulie 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Istorie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Université d'Angers, Franța
Perioada	Octombrie 2002-Iulie 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Istorie-Limba italiană
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara
Perioada	Octombrie 1994-Iulie 1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Jurnalism-Limba și Literatura Franceză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara
Formare Continuă	Septembrie 2014-Mai 2015: Specializare "Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation" – Université de Rennes, Franța
Burse, Distincții	Iunie-Iulie 2022, Bursa Erasmus +, Universitatea din Montpellier, Franța August 2022, Bursa Erasmus +, Universitatea din Trier, Germania Iulie-August 2021, Bursa Erasmus +, Universitatea din Luxembourg, Franța Iunie-Iulie 2019, Bursa Erasmus+, Universitatea din Lille, Franța 2013-2014 Bursa Gruntvig, Uniunea Europeană 2012-2013 Bursa Comenius, Uniunea Europeană 2008-2012 Bursa Fundației Volkswagen, Germania 2007-2008 Bursa Guvernul României 2004-2005 Bursa Erasmus, Universitatea din Angers, Franța



Participări proiecte

Membru Proiecte educaționale internaționale: responsabil comunicare și marketing activități francofone 2021-2022: *Soutien au dispositif d'enseignement du français à visée professionnelle* dans le cadre de l'Appel à projets AUF-ECO 2021. No de referință proiect: CE/LL/58/2021. Responsabil proiect: prof.univ.dr.habil. Mirela-Cristina Pop

2020-2021: *Soutien au dispositif d'enseignement du français à visée professionnelle* dans le cadre de l'Appel à projets AUF-ECO 2019. No de referință proiect: CE/LL/72/2020. Responsabil proiect: prof.univ.dr.habil. Mirela-Cristina Pop

Membru Proiecte educaționale internaționale: responsabil comunicare și marketing activități francofone 2021-2022: *Soutien au dispositif d'enseignement du français à visée professionnelle* dans le cadre de l'Appel à projets AUF-ECO 2021. No de referință proiect: CE/LL/58/2021. Responsabil proiect: prof.univ.dr.habil. Mirela-Cristina Pop

2019-2020: *Soutien au dispositif d'enseignement du français à visée professionnelle* dans le cadre de l'Appel à projets AUF-ECO 2019. No de referință proiect: CE/LL/107/2019. Responsabil proiect: prof.univ.dr.habil. Mirela-Cristina Pop

2019 Proiect european : *Educație antreprenorială și consiliere profesională pentru doctoranzi și cercetători postdoctorali în vederea organizării transferului de cunoaștere din domeniul științelor socio-umaniste către piața muncii (ATRIUM)*. Nr referință proiect: POCU/380/6/13/123

2018-2019: *Soutien au dispositif d'enseignement du français à visée professionnelle* dans le cadre de l'Appel à projets AUF-ECO 2018. No de referință proiect: CE/LL/048/2018. Responsabil proiect: prof.univ.dr.habil. Mirela-Cristina Pop

Membru Proiect de cercetare internațional:

1 mai 2021-30 aprilie 2022: La dimension métaphorique des langages de spécialité : analyse et raduction des métaphores techniques – METATRADUTECH. Appel à projets de l'Agence Universitaire de la Francophonie en Europe centrale et orientale *Soutien aux structures de recherche et innovation en Europe centrale et orientale* – SRI-ECO2021. No de referință proiect: CE/MB/051/2021. Coordonator proiect: prof.univ.dr.habil. Mirela-Cristina Pop

Stagii de cercetare**Erasmus +**

Iunie-iulie 2019 Universitatea din Lille, Franța

Iulie-august 2021 Universitatea din Luxembourg, Luxembourg

Iunie-iulie 2022 Universitatea din Montpellier, Franța

August 2022 Universitatea din Trier, Germania

Noiembrie 2022, Universitatea Nova din Lisabona, Portugalia

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)**Autoevaluare**

Nivel european ()*

Franceză**Italiană****Engleză****Germană**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Hobby

Literatură, Cinema, Sport (atletism)

INFORMAȚII PERSONALE

CHIIOREANU Călin Horia



✉ calin.chioreanu@upt.ro

🌐 <http://www.et.upt.ro/>

🌐 <http://www.fiz.upt.ro>

Sexul | Masculin Data nașterii | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la -
până la)

1986 - 1989, inginer, Electromotor Timișoara

1986 - 1989, asistent asociat, Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Catedra de Fizică

1989 - 2000, inginer, Universitatea Politehnică Timișoara, Catedra de Mașini, Acționări și Utilizări ale Energiei Electrice

2000 - 1998, asistent, Universitatea Politehnică Timișoara, Catedra de Electroenergetică

1998 - 2003, Ș.l., Universitatea Politehnică Timișoara, Catedra de Electroenergetică

2003 - 2009, asistent, Universitatea Politehnică Timișoara, Catedra de Electroenergetică

2009 - , asistent, Universitatea Politehnică Timișoara, Departamentul de Bazele Fizice ale Ingineriei

▪ didactice, științifice

Tipul sau sectorul de activitate: educație - învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până
la)

Școala Generală nr.8 Timișoara

1968 - 1976

Liceul de Muzică „Ion Vidu” Timișoara

1968 - 1973

Liceul Real nr.1 Timișoara

1976 - 1980

Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara

1980 - 1986

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

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

Competențe de comunicare

bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de dascăl

Competențe organizaționale/manageriale	Șef Comisie-facultate NTS, Șef Comisie-facultate PSI,
Competențe dobândite la locul de muncă	didactice, cercetare
Competențe informatice	o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
Alte competențe	cercetare, coordonare, îndrumare
Permis de conducere	A, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	30 Lucrări științifice, 5 Lucrări științifice ISI, 3 Lucrări științifice în reviste
Prezentări	Internaționale, 6 Contracte de Cercetare Științifică
Proiecte	▪
Conferințe	
Seminarii	
Distincții	
Afilieri	orcid.org/0000-0002-4584-1431 Web of Science ResearcherID: AAE-2737-2021 Scopus Author ID: 36349110200 Scopus Author ID: 36349110200 visibility ResearcherID: AGQ-4443-2022 visibility

Referințe

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.

PERSONAL INFORMATION



Mădălina Sofia PAȘCA

 madalina.pasca@upt.roSex Female | Date of birth | Nationality română

29/09/2025- Prezent

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (Romania)

21/09/2023 – 26/09/2025t

Administrator financiar, Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (Romania) - Departamentul de Matematica

20/09/2020 – 20/09/2023

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (Romania)

01/10/2018-20/09/2020

Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnica Timisoara, Timisoara (Romania)

- sustinere de seminare la disciplinele: Algebra liniara si Geometrie diferentiala, Analiza matematica, Matematica asistata de calculator, Matematici Speciale.

- sustinerea de laboratoare la disciplina: Matematici Speciale,

07/11/2006–30/09/2018

Director Agentie

BRD Groupe Societe Generale Ag 16 Decembrie, Timisoara (Romania)

Director Agentie

01/02/2006–07/11/2006

Sef Serviciu analiza credite persoane fizice

BRD Groupe Societe Generale, Timisoara (Romania)

-Coordonarea activității de creditare persoane fizice si emitere carduri din judetele Arad si Timis ;

01/06/2004–01/02/2006

Consilier clientela persoane fizice

BRD Groupe Societe Generale, Timisoara (Romania)

- Gestionarea portofoliului propriu de clienti;

01/10/2002–30/05/2004

Secretariat

BRD Groupe Societe Generale, Timisoara (Romania)

EDUCATION AND TRAINING

01/10/2024–prezent

Doctorat:

UVT Facultatea de Matematica, Timisoara

Coordonator stiintific: Prof.dr. habil. Cristian-Virgil LĂZUREANU.

EQF level 8

01/10/2001–30/06/2003

Master: Modelare Matematica in economie si stiinte aplicate

UVT Facultatea de Matematica, Timisoara

Lucrare de disertatie: Efectul Vascozitatii, al tensiunii de suprafata si al neliniaritatii asupra instabilitatii Rayleigh Taylor - coordonator Prof. Dr. Stefan BALINT.

EQF level 7



- 01/10/2001–31/07/2002 **DEA de Mecanique**
Universitatea Piere et Marie Curie Paris VI
- 01/10/2002–30/09/2005 **Diploma de Licenta - Economist** EQF level 6
Universitatea M Eminescu Specializarea Contabilitate si Informatica de Gestiune, Timisoara
- 01/10/1997–15/07/2001 **Diploma de Licenta- Licentiat in Matematica** EQF level 6
UVT Facultatea de Matematica, sectia Matematici Pure, Timisoara
Lucrare de diploma: Ecutia neliniara a caldurii, conducator stiintific Prof.Dr. Dumitru HARAGUS.
- 15/09/1993–15/06/1997 **Bacalaureat** EQF level 5
Colegiul National Banatean sectie Matematica Fizica, Timisoara

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Română

Foreign language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2	B2	B2
German	B1	B1	B1	B1	A2
French	A2	B1	B1	B1	A1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user

[Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid](#)

Communication skills - bune abilitati de comunicare

Organisational / managerial skills - leadership

Job-related skills - bun formator ;
- capacitate de analiza si sinteza;
- rezistentă la stress.

Driving licence B

ADDITIONAL INFORMATION

Honours and awards UVT-Bursa cercetare (octombrie 2018)

Courses Summer School: **"Smooth Dynamical Systems Theory"** (SDST 2019) -10-14 iunie 2019,
Universitatea Politehnica Timisoara.

Courses UVT Teaching & Learning brand - program postuniversitar de formare si dezvoltare profesionala continua in domeniul Stiintelor Educatiei: decembrie 2019-mai 2020.

04.11.2025





Alexandru Dorca

Muncă : Timisoara, România

E-mail: alexandru.dorca@upt.ro **Telefon:**

Cetățenie: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

[02/2022 – În curs] **Asistent universitar**

Conducerea activităților la materiile:

- ☐ Termotehnică 1 - laborator, anul 2 ICT
- ☐ Termotehnică 2 - laborator, anul 2 ICT
- ☐ Instalații de încălzire 1 - proiect, anul 3 ICT
- ☐ Instalații de încălzire 2 - proiect, anul 3 ICT
- ☐ Instalații de ventilare 1 - laborator, anul 3 ICT
- ☐ Sisteme informationale în instalații - seminar, master OMSI, an 1

S.C. Agasi S.R.L.

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

[02/2015 – 10/2022] **Inginer Proiectant**

Proiectare Instalatii Sanitare si HVAC

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[10/2016 – 10/2023] **Diploma de Doctor**

Universitatea Politehnica Timișoara , Facultatea de Construcții <https://www.upt.ro/>

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

Doctorant - Departamentul de Construcții Civile și Instalații

Tema: Asigurarea eficienței energetice a sistemelor termice și a confortului în clădiri civile utilizând pompa de căldură cuplată la sol

[10/10/2023] **Verificator de Proiecte**

Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației <https://www.mdlpa.ro/>

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România | **Valabil până la:** 10/10/2028

Domeniul de atestare tehnico-profesională: **Is - Instalatii Sanitare, Nivelul I**

[22/11/2022] **Verificator de Proiecte**

Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației <https://www.mdlpa.ro/>

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România | **Valabil până la:** 22/11/2027

Domeniul de atestare tehnico-profesională: **It - Instalații termice aferente clădirilor - Nivelul I**

[03/2021 – 07/2021] **Certificat Modul Pedagogic Nivel II**



Universitatea Politehnica Timișoara <https://www.upt.ro/>

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

[10/2020 – 02/2021] **Certificat Modul Pedagogic Nivel I**

Universitatea Politehnica Timișoara <https://www.upt.ro/>

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

[2019] **Diriginte de Șantier**

<https://isc.gov.ro/>

Domeniul 8.2 - Instalații sanitare, termoventilații

[2019] **Responsabil Tehnic cu Execuția**

<https://isc.gov.ro/>

Domeniul 6.2 - Instalații termice, sanitare și de ventilație-climatizare

[2014 – 2016] **Diploma de master**

Univeristatea Politehnica Timsioara <https://www.ct.upt.ro/>

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații (OMSI)

[2010 – 2014] **Diploma de licenta**

Universitatea Politehnica Timișoara , Facultatea de Construcții <https://www.ct.upt.ro/>

Localitatea: Timișoara | **Țara:** România

Specializarea: Instalații pentru Construcții

[2008 – 2012] **Diploma de licenta**

Universitatea Politehnica Timișoara , Facultatea de Construcții <https://www.ct.upt.ro/>

Localitatea: Timișoara | **Țara:** România

Specializarea: Construcții Civile Industriale si Agricole

[2004 – 2008] **Diploma de Bacalaureat**

Colegiul Tehnic " Ion Mincu " Timișoara

Localitatea: Timișoara | **Nivelul CNC:** Nivelul 3 CEC

Tehnician Desenator in Construcții și Instalații

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 **CITIT** B1 **SCRIS** B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B1 **CONVERSAȚIE** B1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 **CITIT** A2 **SCRIS** A1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A2 **CONVERSAȚIE** A2

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



COMPETENȚE

Programe de desen si proiectare: AutoCAD si Revit | Software pentru analiza si proiectarea sistemelor termice: TRNSYS si POLYSUN | Programele Microsoft Office | Platformele Microsoft Teams si Zoom | Crearea de baze de date pe platforma Google Cloud

PROIECTE

Proiecte Importante - Proiectare

- Proiectarea instalatiilor HVAC pentru cladirea de birouri The Office Cluj-Napoca - Faza III
- Proiectarea instalatiilor HVAC si Sanitare pentru cladirea de birouri VOX Technology Park Timisoara
- Proiectarea instalatiilor HVAC si Sanitare pentru cladirea de birouri ISHO Office Timisoara
- Proiectarea instalatiilor HVAC si Sanitare pentru cladirile rezidentiale ISHO Living Timisoara
- Proiectarea instalatiilor HVAC si Sabitare pentru cladirile rezidentiale FBR Towers Timisoara

Proiecte Importante - Cercetare

- Contract UPT, BC 19/03.04.2023 - Cercetari experimentale in vederea optimizarii consumului de apa geotermala si a reducerii consumului de energie prin integrarea surselor de energie regenerabila, sisteme fotovoltaice si pompe de caldura
- Contract UPT, BC 40/23.05.2023 - Construire depozit materiale confiscate in cadrul imobilului 49-237 sediul Inspectoratului Teritorial al politiei de Frontiera Timisoara"
- Contract UPT, BC 41/23.05.2023 - Reabilitare si modernizare Pavilion 5E din cadrul I.T.P.F. Timisoara, judet Timis.
- Contract AOSR, 57/08.04.2024 - Investigarea performantelor unui sistem de pompa de caldura cuplata la sol cu regenerare in diferite configuratii si moduri de functionare

PUBLICAȚII:

Publicații WoS

- I. Sarbu, **A. Dorca**, "A comprehensive review of solar thermoelectric cooling systems", International Journal of Energy Research, 2018, vol. 42, no. 2, pp. 395-415. (WoS)
- I. Sarbu, **A. Dorca**, "Review on heat transfer analysis in thermal energy storage using heat storage systems and phase change materials", International Journal of Energy Research, 2019, vol. 43, no. 1, pp. 29-64. (WoS)
- I. Sarbu, **A. Dorca**, "Experimentally investigating and numerically simulating the performances of various low-temperature hydronic heating/cooling systems connected to a vertical closed-loop ground-coupled heat pump", *Energy and Buildings*, 2023, vol. 300, 1 December 2023, no. 113661 (WoS)
- I. Sarbu, **A. Dorca**, "Investigation by monitoring and numerical simulation of the performance of a ground-source heat pump system with and without regeneration in different configurations and operating modes", Applied Thermal Engineering, 2024, vol. 250, 1 August 2024, no. 123507. (WoS)
- I. Sarbu, **A. Dorca**, M. Mirza "Exhaustive overview of advances in integrating renewable energy sources into district heating systems", Sustainable Cities and Society, 2024, vol. 116, 1 December 2024, no. 105897 (WoS)
- **A. Dorca**, I. Sarbu "Thermal protection impact assessment of a residential house on the energy efficiency of the air-source heat pump radiant floor heating system",



Thermal Science and Engineering Progress, 2025, vol. 67, November 2025, no. 104059 (WoS)

□ I. Sarbu, **A. Dorca**, "Investigating the performance of an air-source heat pump coupled to heating and cooling system of a single-family house located in a hilly area with low outdoor temperatures", Renewable Energy, 2026, vol. 263, 1 May 2026, no. 125539 (WoS)

Carti

I. Sarbu, **A. Dorca**, "Advances in District Heating Systems and Integrating Renewables" Springer, 2026, ISBN: 978-3-032-12783-9, ISSN: 1865-3529

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Fotbal

Înot

Călătorii

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- organizator cu spirit de echipă;
- adaptare rapida
- capacitate de a lua decizii sub stres si de a respecta termene limita.
- capacitate de asimilare de noi informatii si abilitati
- capacitate de autoperfectionare-autodidact
- atentie la detalii



INFORMAȚII PERSONALE



PIȘLEAGĂ MIHAELA VIOLETA



✉ mihaela.pisleaga@upt.ro , mihaelapisleaga@yahoo.com

Data nașterii [redacted] Naționalitatea romana

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=qU-SyegAAAAJ&hl=ro>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 - prezent

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții Departamentul Construcții Civile și Instalații, www.upt.ro

Principalele activități: Susținerea seminariilor și lucrărilor practice; evaluarea cunoștințelor studenților (teste, examene, proiecte); elaborarea materialelor didactice; îndrumarea studenților în realizarea proiectelor; participare la activități de cercetare.

2017 - 2019

Cadru didactic asociat & Cadru didactic auxiliar)

Universitatea Politehnica Timișoara – Facultatea de Construcții Departamentul Hidrotehnică / Departamentul Construcții Civile și Instalații

Activități principale: Susținerea seminariilor și lucrărilor de laborator; elaborarea materialelor didactice și evaluarea studenților; desfășurarea activităților de secretariat conform fișei postului (gestionarea documentelor, evidența academică, corespondență și suport administrativ la nivel de departament).

Februarie 2012- Februarie 2018

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul Hidrotehnică, www.upt.ro

Activități principale: Susținerea activităților aplicative (seminarii și lucrări de laborator) în topografie, rețele de canalizare și amenajări de cursuri de apă; contribuția la dezvoltarea competențelor transversale ale studenților, relevante pentru provocările viitoare din domeniul infrastructurii; participarea la activități de cercetare în domeniul ingineriei mediului.

Octombrie 2005- Mai 2011

Doctorand cu frecvență

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul Hidrotehnică, www.upt.ro

Activități principale: Cercetarea și modelarea numerică a curgerii și transportului poluanților în acvifere; utilizarea metodelor numerice avansate pentru simularea proceselor în medii poroase; contribuții la protecția resurselor de apă și la înțelegerea fenomenelor de transport în medii complexe; implicare în activități didactice și de suport educațional.

Ianuarie 2004- octombrie 2005

Inginer calitate

SC. Mega Adonid SRL

Activități principale: Monitorizarea și menținerea standardelor de calitate pentru produsele comercializate; verificarea respectării normelor de igienă și siguranță alimentară; gestionarea relației cu furnizorii și verificarea conformității produselor; implementarea măsurilor de îmbunătățire a proceselor de vânzare și depozitare; aplicarea practică a principiilor de management al calității în mediul comercial.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2005 – Mai 2011

Doctorand cu frecvență domeniul Inginerie Civilă

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul Hidrotehnica, www.upt.ro

Activități principale: Cercetare axată pe curgerea și transportul poluanților în acvifere; dezvoltarea și aplicarea modelelor matematice pentru descrierea proceselor din medii poroase; modelare numerică 2D și 3D utilizând MODFLOW; analiză și simulare a fenomenelor de transport în vederea protecției resurselor de apă; dezvoltarea competențelor avansate de modelare și interpretare a rezultatelor.

Sept. 2003 - Iunie 2004

Studii de master, specializarea Optimizarea Sistemelor Hidrotehnice

Competențe dobândite: Aplicarea metodelor de optimizare în sistemele hidrotehnice; modelarea și analiza sistemelor de alimentare cu apă și canalizare; utilizarea instrumentelor numerice (EPANET, EasyCalc – balanța apei) pentru simularea proceselor hidraulice; dezvoltarea abilităților de analiză și rezolvare a problemelor ingineresti complexe.

Sept.1998 – iunie 2003

Studii de licență, specializarea Amenajări pentru protecția apei și solului

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Hidrotehnica, www.upt.ro

Competențe dobândite: Bazele ingineriei hidrotehnice și protecției mediului; proiectarea și exploatarea lucrărilor pentru protecția resurselor de apă și sol; noțiuni de hidraulică, hidrologie și gospodărirea apelor; dezvoltarea abilităților de analiză și rezolvare a problemelor ingineresti.

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine

Competențe personale

Dezvoltate prin participarea la numeroase programe de formare naționale și internaționale.

Competențe și abilități sociale: Abilități excelente de comunicare și lucru în echipă, dezvoltate în toate mediile profesionale; experiență în coordonarea echipelor, inclusiv gestionarea a 3 proiecte de voluntariat; capacitate de adaptare în medii multidisciplinare și interculturale; abilități organizatorice solide; stăpânire de sine, responsabilitate, inițiativă și proactivitate; capacitate de auto-organizare și orientare către rezultate; disponibilitate pentru program flexibil și deplasări de serviciu; competențe pedagogice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Utilizare avansată a instrumentelor digitale pentru modelare, analiză și activități didactice (MODFLOW, EPANET, EasyCalc); competențe în utilizarea tehnologiilor de inteligență artificială în educație și cercetare; formare profesională în cadrul proiectului „DIGIUP – Măsuri integrate pentru transformarea digitală și pregătirea pentru profesiile viitorului” (februarie 2026), constând în parcurgerea a 7 module dedicate digitalizării, inovării și utilizării tehnologiilor emergente în mediul academic.

Alte competente și aptitudini

Permis de conducere

Atletism, lectură, călătorii; interes pentru dezvoltarea competențelor personale și profesionale, precum și pentru promovarea educației sustenabile.

B

CERCETARE & ARTICOLE

22 de articole științifice, dintre care 19 indexate în baza de date Web of Science.

Proiecte de cercetare academică:

CiCaM – Proiect ITER – Membru în echipă (2021–2022): Participare la cercetări privind interacțiunea ionilor moleculari în medii de plasmă avansată, contribuind la înțelegerea proceselor induse de plasmă relevante pentru sistemele energetice.

Studiu de fezabilitate micro/pico hidro – Râul Bârzava (2018): Contribuție la evaluarea tehnică a soluțiilor hidroenergetice de mică scară, cu accent pe sisteme descentralizate de energie regenerabilă.

Activități internaționale de predare și formare: *Participare activă la programe internaționale de predare și formare profesională, incluzând prelegeri invitate, mobilități de predare și activități de dezvoltare academică, cu accent pe inovație, sustenabilitate și educație orientată spre viitor.*

Proiecte educaționale și comunitare (voluntariat):

Micro Mobile Garden 3.0 – Coordonator (2025): Dezvoltarea etapei a treia a inițiativei, cu accent pe sustenabilitate, wellbeing și învățare experiențială în comunități școlare.

Micro Mobile Garden 2.0 – Coordonator (2023): Coordonarea unui program educațional senzorial pentru copii cu dizabilități, promovând conexiunea cu natura și educația ecologică.

Micro Mobile Garden – Coordonator (2022): Implementarea unui proiect educațional practic bazat pe grădini mobile, pentru dezvoltarea conștientizării climatice și învățării aplicate în rândul elevilor.



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ILOIE Lavinia Maria

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

lavinia.iloie@upt.ro ;

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada
Funcția și postul ocupat
Activități și responsabilități

15.02.2021- prezent

Asistent universitar

Susținerea activității de seminar pentru disciplina:

- ✓ Microeconomie în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare;
- ✓ Macroeconomie în cadrul Facultății de Management în Producție și Transporturi.
- ✓ Finanțe Publice în cadrul Facultății de Management în Producție și Transporturi
- ✓ Managementul Finanțelor Publice în cadrul Facultății de Management în Producție și Transporturi.

Numele angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara

Perioada
Funcția și postul ocupat
Activități și responsabilități

01.02.2020- 30.06.2020

Asistent universitar (plata cu ora)

Susținerea activității de seminar pentru disciplina Microeconomie

Numele angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara

Perioada	16.01.2023- 31.12.2023
Funcția și postul ocupat	Cercetător și consultant în cadrul proiectului “INO-SEN-Tehnologie INOvativa de realizare a SENzorilor pentru gaze de sera”, POC ID 156350
Activități și responsabilități	✓ Dezvoltarea unui senzor de detecție CO2 ; ✓ Măsurarea noxelor de CO2
Numele angajatorului	NATTIVE SENZ SRL. (spin-off academic)
Perioada	07.12.2010 - 31.01.2021
Funcția și postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități	✓ Susținerea de aplicații practice la disciplinele Managementul Întreprinderii și Finanțele firmei; ✓ Organizarea și susținerea cursurilor de formare profesională: formator, manager de proiect ; ✓ Coordonarea activităților de acreditare a cursurilor de formare profesională, consiliere; ✓ Coordonarea departamentului de accesare de fonduri europene;
Numele angajatorului	Universitatea Ioan Slavici Timișoara
Perioada	07.09.2020- prezent
Funcția și postul ocupat	Cercetător, proiect PN-III-P1-1.1-TE-2019-0436, “Incertitudinea economică, politicile de mediu și energetice și implicațiile lor macro-financiare la nivelul UE”
Numele angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara
Experiență profesională	01.09.2019- prezent
Perioada	Responsabil cursuri studenți, proiect POCU, “Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenariat AVEA”, id 123900
Funcția și postul ocupat	✓ organizarea cursurilor de competențe antreprenoriale pentru studenți ; ✓ menținerea legăturii cu cadrele didactice și cu studenții;
Activități și responsabilități	https://avea-educatiesiantreprenariat.ro/
Numele angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara
Perioada	01.06.2019- 30.08.2020
Funcția și postul ocupat	Asistent manager, proiect IPA, RORS394, KNOW TO DEVELOP „ De la cunoaștere la afaceri și dezvoltare inteligentă în Banat”
Activități și responsabilități	✓ verificarea dosarelor de achiziție publică; ✓ menținerea legăturii cu grupul țintă; ✓ organizarea activităților de formare antreprenorială pe platforma e-learning
Numele angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara
Perioada	01.06.2019- prezent
Funcția și postul ocupat	Expert mediere, proiect POCU, „Construiește-ți viitorul prin stagii de practică! , ID 107330
Activități și responsabilități	✓ identificarea de agenți economici potențiali angajatori ; ✓ planificarea și implementarea activităților de mediere, pe baza informațiilor puse la dispoziție de consilierii în carieră; ✓ organizarea și gestionarea instrumentelor necesare în derularea activităților de mediere;
Numele angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara



Perioada	16.07-2018-31.01.2022
Funcția și postul ocupat	Manager proiect în cadrul proiectului cu titlul "TIPS – Ține pasul cu Școala", POCU 2014-2020, ID 104981
Activități și responsabilități	✓ coordonarea activității echipei de implementare; ✓ planificarea și monitorizarea desfășurării activităților proiectului; ✓ supervizarea cheltuielilor financiare; ✓ verificarea desfășurării achizițiilor publice; ✓ supervizează desfășurarea ciclică a proiectului; ✓ verificare dosare de achiziție publică ✓ coordonarea partenerilor Liceul Teoretic Vlad Tepes si Scoala Gimnaziala Gheorghe Fratila Glimboca in depunerea de cerere de plata pentru derularea activitatilor proiectului, intermedierea relatiilor cu primariile
Numele angajatorului	https://www.tine-pasul-cu-scoala.ro/ Fundația pentru Cultură și Învățământ Ioan Slavici
Perioada	27.12.2018-20.01.2020
Funcția și postul ocupat	Expert mediere pe piața muncii în cadrul proiectului, POCU id 107521
Activități și responsabilități	✓ identificarea de agenți economici potențiali angajatori ; ✓ planificarea si implementarea activităților de mediere, pe baza informatiilor puse la dispozitie de consilierii în cariera; ✓ organizarea și gestionarea instrumentele necesare în derularea activităților de mediere;
Numele angajatorului	Fundația pentru Cultură și Învățământ Ioan Slavici
Perioada	26.03.2016- 31.12.2016
Funcția și postul ocupat	Expert consiliere/firme de exercitiu proiect MIS ETC CODE 1341, „Guiding pupils through successful cross – border careers”
Activități și responsabilități	✓ organizare workshopuri de consiliere; ✓ organizare de seminarii privind deschiderea de firme de exercitiu; ✓ întocmirea anexei grupului țintă.
Numele angajatorului	Liceul Tehnologic Ioan Slavici
Perioada	15.10.2015- 05.10.2016
Funcția și postul ocupat	Manager financiar în cadrul proiectului IPA, MIS ETC CODE 1414
Activități și responsabilități	„Partnership for Promoting Green Energy in the Rural Area of the Romanian-Serbian Cross-border Region- GEROS” ✓ avizarea contractelor ce vor fi semnate în cadrul proiectului; ✓ coordonare și gestionare activităților financiar-contabile; ✓ analizarea eligibilității cheltuielilor și încadrarea corectă în liniile bugetare, întocmirea rapoartelor financiare; ✓ gestionarea și întocmirea bugetului proiectului.
Numele angajatorului	Fundația pentru Cultură și Învățământ Ioan Slavici
Perioada	30.04.2014 - 15.09.2015
Funcția și postul ocupat	Responsabil proiect partener ID proiect POSDRU 135112
Activități și responsabilități	✓ coordonarea activității echipei de implementare; ✓ planificarea și monitorizarea desfășurării activităților proiectului; ✓ supervizarea cheltuielilor financiare; ✓ verificarea desfășurării achizițiilor publice; ✓ supervizează desfășurarea ciclică a proiectului; ✓ verificare dosare de achiziție publică.
Numele angajatorului	Fundația pentru Cultură și Învățământ Ioan Slavici



Perioada	15.05.2014- 30.03.2015
Funcția și postul ocupat	Responsabil tehnic ID proiect POSDRU 132889
Activități și responsabilități	✓ pregătirea, reverificarea și transmiterea documentelor de raportare; ✓ asigurarea suportului tehnic necesar implementării locale a proiectului; ✓ pregătirea documentele pentru arhivare; ✓ coordonarea activității echipei de implementare.
Numele angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara
Perioada	02.11.2013- 31.07.2015
Funcția și postul ocupat	Manager proiect
Activități și responsabilități	Coordonarea, planificarea și monitorizarea desfășurării activităților în cadrul proiectului “Developing Intercultural Competences for Enterprises”, Leonardo da Vinci learning partnership
Numele angajatorului	Fundația pentru Cultură și Învățământ Ioan Slavici
Perioada	20.08.2014-15.10.2014
Funcția și postul ocupat	Formator curs manager proiect
Activități și responsabilități	Susținerea aplicațiilor practice pentru cursul de specializare de 120 ore de manager proiect în cadrul unui proiect finanțat din FSE, proiect ID 134796
Numele angajatorului	Fundația pentru Cultură și Învățământ Ioan Slavici
Perioada	01.06.2014-14.10.2015
Funcția și postul ocupat	Coordonator program în cadrul proiectului ID POSDRU 134796
Activități și responsabilități	✓ coordonarea activității de formare profesională și consiliere; ✓ verificarea desfășurării cursurilor de competențe antreprenoriale specifice persoanelor vulnerabile (romi, șomeri, persoane în căutare unui loc de muncă); ✓ identificarea nevoilor persoanelor din grupuri vulnerabile în vederea consilierii și formării acestora; ✓ organizarea unui concurs cu premii pentru 5 persoane din grupuri vulnerabile care și -au înființat o afacere.
Numele angajatorului	Fundația pentru Cultură și Învățământ Ioan Slavici
Perioada	02.11.2013- 31.07.2015
Funcția și postul ocupat	Manager proiect în cadrul proiectului Leonardo da Vinci learning partnership, cu nr. de înreg. 33/12.09.2013 în cadrul proiectului cu titlul “Developing Intercultural Competences for Enterprises”
Activități și responsabilități	Coordonarea, planificarea și monitorizarea desfășurării activităților din domeniul economiei sociale (identificarea imigranților, minorităților din Regiunea de Vest care doresc să urmeze cursuri de competente antreprenoriale și să-si deschidă afaceri)
Numele angajatorului	Fundația pentru Cultură și Învățământ Ioan Slavici
Perioada	01.07.2011-31.01.2013
Funcția și postul ocupat	Coordonator program în cadrul proiectului ID POSDRU 83035
Activități și responsabilități	✓ coordonarea activității de formare profesională și consiliere; ✓ verificarea desfășurării cursurilor; ✓ întocmirea anexei grupului țintă; validarea indicatorilor de program.
Numele angajatorului	Fundația pentru Cultură și Învățământ Ioan Slavici



Perioada Funcția și postul ocupat Activități și responsabilități Numele angajatorului	23.12.2010 - 31.07.2012 asistent manager pe un proiect european POSDRU ID79077 ✓ raportarea stadiului realizării obiectivelor proiectului; ✓ stabilirea agendei întâlnirilor de lucru; ✓ întocmire acte adiționale și notificări. Fundația pentru Cultură și Învățământ Ioan Slavici
Educație și formare Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2023-2025 Diplomă de Master Gestiunea mediului și resurselor naturale Universitatea de Științe Vieții „Regele Mihai” din Timișoara
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2014- 2018 Doctor, seria J, nr. 0035930 Teza cu titlul „Impactul managementului organizațiilor de tipul spin-off și start-up asupra performanțelor economico-financiare ale acestora”, Coordonator Prof. Univ. Dr. Nicolae Bibu Universitatea de Vest Timișoara, Școala Doctorală de Economie și de Administrare a Afacerilor
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2010-2013 Economist/ diplomă licență seria D, nr. 0120113 Administrarea afacerilor Universitatea Vasile Goldiș Arad, Facultatea de Științe Economice
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2009-2011 Diplomă de Master, seria A, nr. 0133368 specializarea Finanțe și Strategii Financiare ale Companiilor Universitatea de Vest Timișoara , Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2010-2012 Certificat de absolvire Modul pedagogic nivel I, nivel II Universitatea Aurel Vlaicu Arad



Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2006-2009 Economist/ diplomă licență seria B, nr. 0146453 specializarea Finanțe și Bănci Universitatea de Vest Timișoara , Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor
--	--



Perioada
Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

2002-2006

Studii liceale (operator calculator și atestat de limba engleză)

Profilul Matematică-Informatică-bilingvă Engleză

Liceul Teoretic "Traian Lalescu" , Orșova

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Autoevaluare

Nivel european (*)

Română

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

Engleză

C2

Utilizator
experimentat

C2

Utilizator
experimentat

C2

Utilizator
experimentat

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

Germana

B1

Utilizator
independent

B1

Utilizator
independent

B1

Utilizator
independent

B1

Utilizator
independent

B1

Utilizator
independent

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

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini
organizatorice

sociabilă, comunicativă, perseverență, disponibilă la program prelungit; dorința de a învăța lucruri noi

Spirit organizatoric cu experiență în logistică, în organizarea gestionării studenților, a examenelor de licență etc., a unor manifestări științifice (conferințe, simpozioane, workshop-uri, etc.)

Experiență în managementul de proiect dobândită în urma participării la programe de cercetare echipă de tip HURO, IPA, LEONARDO DA VINCI

Curs de **competențe antreprenoriale de perfecționare de 24 ore în perioada 05.04.2013-07.04.2013**

Curs de **contabil de 100 ore în perioada 02.02.2012-29.03.2012**

Curs de **manager de proiect de specializare**

Curs de **asistent manager de specializare de 150 ore în perioada 01.06.2010-12.07.2010**

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

atestat de operator calculator;

bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™);

cunoștințe avansate în Internet;

cunoștințe în diferite programe de calcul.

Alte competențe și aptitudini

Receptivă și deschisă spre nou, optimistă, **atestat de limba engleză**

Hobby

dansul de societate și latino, cărțile, muzică

Referințe

DI. Prof. Dr. Univ. Bibu Nicolae Aurelian, DI. Prof. Dr. Univ. Munteanu Valentin, DI. Prof. Dr. Univ. Talpoș Ioan, DI. Prof. Dr. Univ. Titus Slavici, D-na. Conf. Dr. Univ. Luisa Izabela Dungan, DI. Prof. Dr. Univ. Mnerie Dumitru, DI. Conf. Dr. Univ. Untaru Mircea

Anexe

Lista cu lucrări publicate



Granturi obținute prin competiție

1. CulTOUR- Empowering the cultural, artistic and sustainable heritage in Timis-Vrsac region, IPA 2021-2027, anul 2024
2. Digital U2 – Design yoUr fUture career in challenging times, IPA 2021-2027, RORS00106 – Digital U2 – anul 2024
3. “STAI_Stagii de practică interdisciplinare inovative”, POEO ID 312600- anul 2024
4. TIPS_Tine pasul cu scoala!, POEO, ID 317701- anul 2024
5. Digitalizare si investitii in echipamenete inteligente la CASA DENTI, PNRR/2022/C9/MIPE/I3/Digitalizarea imm-urilor -anul 2024
6. “INO-SEN-Tehnologie INOVativa de realizare a SENzorilor pentru gaze de sera”, POC ID 156350- anul 2023
7. “Inovări și optimizări economice și funcționale în producția industrială de materiale pentru energie termică INO-MAT”, POC A.1-A.1.2.1-C-2016, Tip proiect- Întreprinderi inovatoare de tip spin-off și start-up- 760.000 lei, anul 2020
8. IPA, RORS394, KNOW TO DEVELOP „ De la cunoaștere la afaceri și dezvoltare inteligentă în Banat”, anul 2019
9. Finanțarea start-up-ului TITUS INDUSTRIES SRL. prin programul Start-up Nation, buget 174.501,40 lei- anul 2017
10. “TIPS - Ține pasul cu Școala”, POCU/74/6/18/18/, buget 3.280.035,91 lei- anul 2018, www.tine-pasul-cu-scoala.ro
11. “CAREER- Consilierea și practica Adaptate Realității Economice, Eficiente și Relevante la locul de muncă”, ID 107521; buget- 888,260.32 lei, anul 2018, <http://www.carrer-for-students.ro/>
12. “EU-compliant methods for youth inclusion into the labor market: know-how transfer to Non-UE states” prin programul Jean Monnet- buget 40.000 euro, anul 201
13. „Soluții inovatoare de (re)integrare a șomerilor și persoanelor pe piața muncii”- ID 134796; buget 3.909.181,92lei - anul 2013
14. „Noi oportunități de integrare pe piața muncii în Regiunea de Vest”, POSDRU/103/5.1/G/79077; buget 1.070.535 lei, anul 2011
15. „Împreună spre succes prin obținerea unei calificări relevante nevoilor actuale” POSDRU/108/2.3/G/83035; buget 1.580.143,00 lei- anul 2011



LISTĂ DE LUCRĂRI

A). Articole publicate în reviste și volume din fluxul științific internațional

1. Albulescu, C. T., Ajmi, A. N., Miclea, S., **Cernescu, L.M.** (2025). Total factor productivity and firm size in the German energy industry: evidence from a symbolic transfer entropy panel causality test. *Journal of Applied Economics*, 28(1).<https://doi.org/10.1080/15140326.2025.2453253>
2. Potra, S. A., Kūçün, N. T., **Cernescu, L. M.**, & Dungan, L. I. (2025). How best to capture the voice of the customer in new offer design? A Neuro Kano model. *Journal of Engineering Design*, 1–21. <https://doi.org/10.1080/09544828.2025.2489643>
3. Diaconescu, A.E., Albulescu, C.T., Tamasila, M. and **Cernescu, L.M.** (2024). A case study using web tools to improve environmental management initiatives for medical waste, *Acta Technica Napocenis Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering*, 67(3S), 1089-1104.
4. Seran, S. A., Pugna, A.P., Străuți, G., **Iloie Lavinia Maria**. (2024). Using Six Sigma Methodology to Reduce the Processing Time in the Pre-assembly Area of an Automotive Company, *Management, Innovation and Entrepreneurship in Challenging Global Times*, 341- 353.
5. Seran, S. A., Pugna, A.P., **Iloie Lavinia Maria**, Olenici, C. (2024). Developing CO2 Detection Sensor Competitive Design Based on the Voice of the Household Consumer. *The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering*.
6. **Iloie Lavinia Maria**, Dungan, L.I., Taucean, I., Diaconescu, A., Potra, S. (2024). Initial factors' influencing the romanian academic spin-off's longterm survival, *Acta Technica Napocenis Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering*, 67(3S), 1089-110
7. **Iloie Lavinia Maria**. (2023). Technology-Based Spin-offs in Romania: Evaluation of Their Performance in Different Development Stages. *15th International Conference on Computer Research and Development (ICCRD)*.
8. **Mihali Lavinia Maria**, Potra, S., Dungan, L.I., Negrea, R., Cioabla, A. (2022), Key Factors of AS Performance in Emerging Central and Eastern European Countries: Evidence from Romania, *Sustainability*, 14, 8328.
9. Munteanu V., **Cernescu Lavinia-Maria** (2018) Exploring the roles of European funds in the life cycle of Romanian spin-offs, *SIM 2017 / 14th International Symposium in Management, Procedia - Social and Behavioral Sciences 00* (2018) 000–000, www.elsevier.com/locate/procedia
10. **Cernescu Lavinia-Maria**, (Ciobanu) Bitea, C., Dungan L.(2018), The analysis of the Romanian global competitiveness international ranking. The impact of the IEC Program, *SIM 2017 / 14th International Symposium in Management, Procedia - Social and Behavioral Sciences 00* (2018) 000–000, www.elsevier.com/locate/procedia
11. Maris, S., **Cernescu Lavinia-Maria**, Maris, S. A., Darvasi, D., Slavici, T.(2018).Determining efficient mixtures of biomass for pellet production. *Proceedings 46th International Symposium: Actual tasks on agricultural engineering*, Opatija, Croatia, 27th February - 1st March, 2018 2018 pp.359-368 ref.many
12. Maris S., Nenu, P., Maris, S., **Cernescu Lavinia-Maria** (2016), Financing methods for innovative start-ups in the domain of nonconventional energies, vol 20, pg 65-70, *Nonconventional Technologies Review*, ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646(print), ISSN 2359 – 8654; ISSN-L 2359 – 8646 (on-line), <http://www.revtn.ro/no3-2016.htm>

13. **Cernescu Lavinia-Maria**, Dungan,L., (2015), Spin-off. Theoretical approach overview, Procedia of Economics and Business Administration (ISSN 2392-8174, ISSN-L 2392- 8166), <http://icesba.eu/ebook/index.htm>
14. Maris S., **Cernescu Lavinia-Maria**, Mnerie, G., Dungan L.(2015), Managerial considerations on nonconventional technologies to capitalization of the energy resources, Nonconventional Technologies Review 2015 Romanian Association of Nonconventional Technologies Romania, <http://www.revtn.ro/pdf1-2015/Maris%20Simina.pdf>
15. Dungan L., **Cernescu Lavinia-Maria**, Herman M., Popescu F.(2016), Advising, an indispensable element in training students. Usefulness of POSDRU grants, ISBN: 978-1- 61804-369-6, <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2016/barcelona/EDBA/EDBA-07.pdf>
16. Dorneanu L., Untaru, M., Darvasi, D., Rotarescu, **Cernescu Lavinia-Maria** (2011) , Using artificial neural networks in financial optimization 649-279, The 5th WSEAS Int. Conf. BUSINESS ADMINISTRATION (ICBA '11), Puerto Morelos, Mexico, January 29-31, 2011.

B). Conferințe

1. Potra, S., Pugna A., Strauti, G., Taucean, I., **Mihali Lavinia-Maria**. (2022). Using Six Sigma Methodology to reduce the processing time in the pre-assembly area of an Automotive Company, SIM.
2. Potra, S., Tamasila, M., **Mihali Lavinia-Maria**, Pugna, A., Negrea, R., (2022). How can academic spin- offs improve their market performance by taking into consideration the voice of their customers?, 8th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference.
3. **Cernescu Lavinia**, Crășneanu D., Dungan D. (2018), The role of R&D units in the development of the regional context, Emerging Markets Economics and Business. Contributions of Young Researchers Proceedings of the 9th International Conference of Doctoral Students and Young Researchers, <http://steconomiceuoradea.ro/wp/wp-content/uploads/2014/01/Volum-doctoranzi-2018.pdf>
4. **Cernescu Lavinia**, Dungan L., The role of spin-offs in the Romanian economy. The impact of the European funds, INTERNATIONAL CONFERENCE CURRENT ECONOMIC TRENDS IN EMERGING AND DEVELOPING COUNTRIES, MAY 19-20, 2017 TIMTED 2017, TIMIȘOARA, ROMANIA <http://www.timted.ro/wp-content/uploads/TIMTED2017-Programme-and-Conference-Abstracts.pdf>
5. Bibu, N., Muntean,V., Gligor, D., **Cernescu Lavinia** (2016). Characteristics of university spin-offs. The Romanian situation. Annals of the University of Oradea, Economic Science Series, Vol. 25 Issue 1, p852-870, <http://anale.steconomiceuoradea.ro/volume/2016/AUOES- 1-2016.pdf>
6. **Cernescu Lavinia** (2016), Spin-off-urile. The vectors of innovation in the context of an economy based on knowledgepg 832-838, ISBN 978-606-505-3400-97-1 Editura ASE București

C) Cărți și capitole în cărți

1. Ianasi, M., Vuc, G., Tamasila, M., Albulescu, C.T., **Cernescu, L.** (2024). Changes in Energy Supply Chain for Romania. In: Prostean, G.I., Lavios, J.J., Brancu, L., Şahin, F. (eds) Management, Innovation and Entrepreneurship in Challenging Global Times. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-47164-3_30
2. Albulescu, C.T, **Mihali Lavinia-Maria**, Antreprenoriat prin inovare. Firme spin-off si start-up, 2021, Editura Politehnica, ISBN: 978-60635-0454-9.
3. Bibu N., **Mihali Lavinia-Maria** , Munteanu V.,Sala D. (2020), Evaluating the Performance of University Innovative Companies: The Management of Academic Spin-offs and Start-ups in Romania, THE BEST ROMANIAN MANAGEMENT STUDIES 2017-2018, <https://www.trivent-publishing.eu/books/romanianmanagementstudies/5.%20Nicolae%20Bibu%20et%20al..pdf>
4. **Cernescu Lavinia**, Murgea M., Dungan L., Slavici T., Darvasi D., Moldoveanu-Barbu C. (2017), PROJECT MANAGEMENT BASED ON EUROPEAN FUNDING: FROM THEORY TO PRACTICE, Revised 2nd Edition, Dél-Alföld Fenntartható Környezetéért Alapítvány, Szeged (Hungary), 201

Iloie Lavinia

09.03.2025



INFORMAȚII PERSONALE

Daniel MUNTEAN


✉ daniel-beniamin.muntean@upt.ro

🔑 -

🗨 ORCID: 0000-0003-2275-9256
Web of Science ResearcherID: PHE-7637-2026

Sexul M | Data nașterii  | Naționalitatea română

FUNȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Asistent universitar – Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departament Construcții și Instalații

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024- prezent

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, P-ța Victoriei, nr.2, <https://www.upt.ro>

- Sanitare 1 și 2 - Proiect
- Sisteme de alimentare cu gaze naturale – Proiect
- Instalații hidroedilitare - Proiect
- Informatica aplicată 2 – Laborator
- Optimizarea sistemelor de încălzire – Laborator
- Optimizarea sistemelor de distribuție a apei aferente clădirilor – Laborator
- Aparate termice – Proiect
- Tehnologia și Montajul Instalațiilor 1 – Laborator
- Tehnologia și Montajul Instalațiilor 2 – Laborator
- Metode Numerice de Optimizare în Instalații – Laborator
- Organizarea și managementul lucrărilor de instalații – Laborator
- Instalații în Construcții – Laborator
- Măsurări în instalații - Laborator

2015-2024

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare/ Facultatea de Construcții

Inginer

SC COLTERM SA , Timișoara, Episcop Joseph Lonovici nr. 4, <https://www.upt.ro>

Oferirea de soluții tehnice pentru consumatorii COLTERM și pentru problemele interne ale firmei. Realizarea proiectelor tehnice de instalații necesare lucrărilor de execuție desfășurate.

Supravegherea executării lucrărilor. Supravegherea aprovizionării corespunzătoare cu materiale ale șantierelor.

Proiecte tehnice de re tehnologizare a rețelelor de distribuție primare și secundare.

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare și execuție

2012- 2015

Inginer

SC Intelltech SRL, Dumbrăvița, str. Soarelui nr. 17-19B, <http://intelltech.ro/>

Realizarea proiectelor de instalații pentru diferite tipuri de clădiri. Supravegherea lucrărilor de execuție. Realizarea ofertelor de preț pentru lucrarile de execuție.

Am contribuit la eficientizarea proiectării instalațiilor prin folosirea următoarelor programe de calcul: ExpertKIT-therm HCR, ExpertKIT-san T, ExpertKIT-out.

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare și execuție


EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2024 ▪ **Perfecționare, Proiectant Sisteme de Securitate - detecție și alarmare la incendiu, Stingerea automată a incendiului, Control și Evacuare a Fumului și gazelor Fierbinți, cod COR 215119**
▪ Ministerul Muncii și Solidarității Sociale, Ministerul Educației, RQM Certification,
▪ Planificarea și întocmirea proiectului tehnic.
- 2017 **Expert accesare fonduri structurale si de coeziune europene, cod COR 242213**
Ministerul Muncii Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, SC EXPERT AKTIV GROUP
- 2016 **Expert achiziții publice, cod COR 214946**
▪ Ministerul Muncii Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice, SC INTRATEST SA
- 2002- 2003 **Master, Optimizarea și modernizarea instalațiilor**
▪ Universitatea Politehnica din Timișoara- Facultatea de Mecanică, Facultatea de Construcții, Ingineria Instalațiilor
- 1997- 2002 ▪ **Inginer, Specializarea Instalații pentru Construcții**
▪ Universitatea Politehnica Timișoara- Facultatea de Construcții, Ingineria Instalațiilor
- 2009 ▪ **Diploma de Bacalaureat**
▪ Liceul Teoretic Traian Deva

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Germană	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

Capacitate de relaționare și abilitate în relațiile interumane;
Abilitate de a lucra în echipă și adaptabilitate în fața unor situații noi;
Capacitatea de a manifesta solidaritate în rezolvarea problemelor care afectează comunitatea.

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru în Comitetul Editorial al conferinței cu participare internațională Buildings Services and Ambient Comfort, din anul 2024-prezent.
- Membru în Comitetul Științific al conferinței cu participare internațională Buildings Services and Ambient Comfort, din anul 2024-prezent.
- Coordonator echipe studenți în vederea participării la competiții naționale și internaționale în domeniul instalațiilor pentru construcții și al eficienței energetice, din 2021-prezent.

Competențe și aptitudini tehnice

- Secretar AIIR Filiala Banat Timișoara, din anul 2025-prezent.



Competență digitală

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); Internet și comunicare online (navigare pe internet, utilizarea email-ului și a platformelor online pentru comunicare și colaborare în mediul profesional).

O bună stăpânire a programelor de proiectare și modelare instalații (CAD): Autocad, InstalSytem, Polysun, SolCAD, CoolPack, GstarCAD, IoT – Internet of Things.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Articole științifice:

34 articole publicate, din care: 4 cotate ISI, 25 cotate BDI, și 5 publicate în reviste și în proceedings-urile unor conferințe neindexate.

Proiecte

Proiecte:

- Proiect RORS00340/ 2026, Greener and smarter Romanian Serbian Border Crossing points, Interreg IPA Romania – Serbia Programme Priority: 1- Environmental protection and risk management, **Membru în echipă.**
- Contract BC 34/ 2024, Activitate de cercetare si consultanta tehnica pentru realizarea documentatiei la faza "Documentatia , de avizare a lucrarilor de interventii", pentru obiectivul de investitie "Extindere retea de gaze si montare centrale termice la pavilioanele administrative ale S.T.P.F. Mehedinti", Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara, **Membru în echipă.**
- Contract 57 BC/2023, cercetare și consultanță tehnică pentru realizarea documentației la faza "Proiect Tehnic-PT." pentru obiectivul de investiții „Modernizare instalație interioară de utilizare energie electrică și iluminat exterior la imobilul 45-44 Timișoara, „Cazarma Barițiu”, UNITATEA MILITARĂ 0520 TIMIȘOARA (Inspectoratul de Jandarmi Județean „General Moise Groza” **Membru în echipă.**
- Contract 40BC/ 2023, Studiu de Fezabilitate, „Construire depozit materiale confiscate în cadrul imobilului 49-237 sediul Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara”, jud. Timiș, **Membru în echipă.**
- Contract 41BC/ 2023, Servicii de proiectare faza D.A.L.I. pentru obiectivul de investiții „Reabilitare și modernizare Pavilion 5E din cadrul I.T.P.F. Timișoara, jud. Timiș, **Membru în echipă.**
- Contract 43BC/ 2023, D.A.L.I, Bransament electric repeto, Cheile Nerei, jud. Caraș Severin, Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara, **Membru în echipă.**
- Contract 42BC/ 2023, D.A.L.I, Bransament electric repeto, Anina- Brădet, jud. Caraș Severin, Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara, **Membru în echipă.**

Conferințe
Prezentări

- The XXXVrd Edition of the Annual Conference Ceries Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 16-17 April 2026. **Organizator.**
- The XXXIVrd Edition of the Annual Conference Ceries Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 8-9 May 2025. **Organizator.T**
- 55th International HVAC R Congress and Exhibition, Belgrad, 11-13 December 2024.
- The XXXIIIrd Edition of the Annual Conference Ceries Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 10-11 April 2024. **Organizator.**
- 54th International HVAC R Congress and Exhibition, Belgrad, 06-08 December 2023.
- The XXXIIrd Edition of the Annual Conference Ceries Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 04-05 May 2023. **Organizator.**

Editor
Jurnale/Proceedings

Editor la următoarele publicații:

- *Editor* – Volumul conferinței: Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental, Ed. Matrix Rom, 2024 – 2026.

Recenzor Recenzor la următoarele reviste:
• cotate ISI: Buildings, Energies, Processes, Sensors, Sustainability.

Asociații profesionale AIIR

Citări ISI WEB OF SCIENCE - CLARIVATE ANALYTICS, SCOPUS, ProQuest, EBSCO

**Cursuri
Certificări** • Workshop - Integrarea responsabilă a instrumentelor și tehnologiilor de AI în activitățile de CDI din
UPT – Timișoara, UPT;

Permis de conducere B

04.05.2026



INFORMAȚII PERSONALE

Mircea Razvan Merea



mereamircea@yahoo.com

Sexul M | Data nașteri | Naționalitatea Română

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

ASISTENT UNIVERSITAR

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2025-Prezent

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara

Mun. Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, jud. Timiș

Atribuții: -susținerea următoarelor seminarii:

- Construcții Civile
- Reabilitarea structurilor 1
- Fizica Construcțiilor
- Elemente avansate de fizica construcțiilor
- Calculul performanțelor termice și energetice și certificarea energetică a construcțiilor
- Buiding Physycs

2023-2025

Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnica Timișoara

Mun. Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, jud. Timiș

Atribuții: -susținerea următoarelor seminarii:

- Construcții Civile 2
- Reabilitarea structurilor 1
- Fizica Construcțiilor
- Calculul performanțelor termice și energetice și certificarea energetică a construcțiilor
- Auditul energetic al clădirilor și analiza economică și finanțarea investițiilor
- Buiding Physycs
- Concepția, proiectarea și protecția termică a clădirilor

2023-Prezent

Inginer construcții civile

S.C. Blank Arhitecture S.R.L.

Loc. Dumbravita, jud. Timiș



Atribuții: -proiectarea structurii de rezistență
-realizarea antemăsurătorii
-verificarea lucrărilor în faza de execuție

2018-Prezent Inginer construcții civile

S.C. Zero Energy Project S.R.L.

Mun. Timișoara, jud. Timiș

Atribuții: -proiectarea structurii de rezistență
-realizarea antemăsurătorii
-verificarea lucrărilor în faza de execuție

Aprilie 2018 – Iulie 2018 Desenator tehnic

S.C. Arhitecturaldesign Future Tehnology S.R.L.

Mun. Vulcan, jud. Hunedoara

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018-Prezent Doctorand

Universitatea "Politehnică" Timișoara (Romania)

Facultatea de Construcții

Departamentul CCI

Specializarea: Eficienta energetica a cladirilor

2014-2018 Diplomă de Master

Universitatea "Politehnică" Timișoara (Romania)

Facultatea de Construcții

Departamentul CCI

Specializarea: Dezvoltare Durabilă: auditul energetic și securitate la incendiu a clădirilor

2014-2018 Diplomă de licență

Universitatea "Politehnică" Timișoara (Romania)

Facultatea de Construcții

Departamentul CCI

iulie 2017 Stagiune practică

Duna Steel Company – în cadrul șantierului de la ISHO Timișoara



2012 Certificat ECDL

Aptitudini de bază de operare pe calculator / Administrarea fișierelor / Word / Excel / PowerPoint / Access / Internet și Poșta Electronică

2009-2013 Diplomă Bacalaureat

Colegiul Național "Moise Nicoară", Arad (România)

Profil real, științe ale naturii-franceză intensiv

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceza	B1	B2	B1	B1	B1
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 informatice

- O buna stapanire a instrumentelor Microsoft Office.
- O buna stapanire a programelor de proiectare asistata de calculator: AutoCAD, SAP200, AxisVM, Allplan, EnergyPlus, Doset-PEC.

Alte competențe

Lucrul în echipa

Comunicarea la locul de muncă

Dezvoltarea profesională

Stabilirea priorităților

Permis de conducere

Categoria B



Cercetare Articole publicate sau in curs de publicare:

1. S. Pescari, V. A. Stoian, M. Merea, A. Pitroaca, "Comparison Study of the Heating Energy Demand for a Multi-Storey Residential Building in Romania Using Steady-State and Dynamic Methods", Buildings 2022, 12, 1246. <https://doi.org/10.3390/buildings12081246>
2. S. Pescari, M. Merea, A. Pitroaca, C. B. Vilceanu, "A Particular Case of Urban Sustainability: Comparison Study of the Efficiency of Multiple Thermal Insulations for Buildings", Sustainability 2022, 14, 16283. <https://doi.org/10.3390/su142316283>
3. M. R. Merea, S. A. Pescari, V. A. Stoian, C. B. Vilceanu, "Comparison study between a concrete frame structure and a masonry structure for a five-storey building" Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. XII, 2023
4. S. Pescari, C. B. Vilceanu, M. Merea, A. Pitroaca, O. M. Sirbu, "Modeling Of Jimbolia Landfill In View Of Ecologization", Scientific Bulletin of Politehnica University Timisoara, Transactions on HYDROTEHNICS, Volume 67(81), Issue 1, 2022 (EBSCO Publishing)
5. S. Pescari, M. Merea, A. Pitroaca, V. A. Stoian, "Glazed elements in constructions. Evaluation methods of characteristics and their impact on energy performance", Revista Romana de Inginerie Civila, Volumul 14 (2023), Numarul 2 (ProQuest, EBSCO, Ulrich's, Google Scholar, Crossref, ResearchGate)





STANICI Miroslav-Adrian

Data nașterii: | miroslavstanici@yahoo.com |

Timișoara, România

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

20/09/2018 – ÎN CURS

ASISTENT DE CURS LA DISCIPLINA CULTURA SI CIVILIZAȚIE – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

20/09/2020 – ÎN CURS

ASISTENT DE CURS LA DISCIPLINA COMUNICARE INTERPERSONALĂ – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA - FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII

20/09/2020 – ÎN CURS

ASISTENT DE CURS LA DISCIPLINA ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

20/09/2020 – 01/06/2021

ASISTENT DE CURS LA DISCIPLINA ȘTIINȚE POLITICE – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA - FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII

20/09/2019 – 01/06/2020

ASISTENT DE CURS LA DISCIPLINA COMUNICARE INTERNĂ – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA - FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII

2016 – 2017

ASISTENT DE CURS LA SEMINARUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ – UNIVERSITATEA DE VEST

Adresă Timișoara, România

2014 – 2017

ASISTENT DE CURS LA SEMINARUL DE ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ – UNIVERSITATEA DE VEST

Adresă Timișoara, România

2012

STAGIU DE PRACTICĂ RADIO TIMIȘOARA – RADIO TIMIȘOARA

Adresă Timișoara, România

2008

STAGIU DE PRACTICĂ PRIMĂRIA TIMIȘOARA – PRIMĂRIA TIMIȘOARA

Adresă Timișoara, România

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2019 – ÎN CURS – București, România

DOCTORAND ÎN DOMENIUL ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII – Școala Națională de Studii Politice și Administrative

Adresă Expozitiei 30 A, București, România

2019 – ÎN CURS – Timișoara, România

POST-DOCTORAND ÎN DOMENIUL ȘTIINȚE POLITICE – Universitatea de Vest din Timișoara

Adresă Timișoara, România

2014 – 2018 – Timișoara, România

DOCTOR IN DOMENIUL ȘTIINȚE POLITICE – Universitatea de Vest

Adresă Timișoara, România

2015 – 2018 – Wittenberg, Germania

STAGIU DE CERCETARE DOCTORALĂ LA „MARTIN LUTHER” UNIVERSITAT HALLE (SALLE) WITTENBERG, GERMANIA, ÎN CADRUL DEPARTAMENTULUI DE ȘTIINȚE POLITICE – Universitat Halle (Salle) Wittenberg

Adresă Wittenberg, Germania

2009 – 2011 – București, România

MASTERAT COMUNICARE POLITICĂ ȘI MARKETING ELECTORAL – Școala Națională de Studii Politice și Administrative

Adresă București, România

2006 – 2009 – Timișoara, România

FACULTATEA DE ȘTIINȚE POLITICE, FILOSOFIE ȘI ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII, SPECIALIZAREA RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE – Universitatea de Vest din Timișoara

Adresă Timișoara, România

Adresă Timișoara, România**COMPETENȚE LINGVISTICE**Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ B2		B2	B2	B2	B2
GERMANĂ B1		B1	B1	B1	B1
SPANIOLĂ B1		B1	B1	B1	B1

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

PUBLICAȚII**Publicații**

2022 E-learning vs face to face-to-face learning. Analyzing student's preferences and behaviors (co-autor)

2021 Aspecte privind exprimarea politicii în spațiul public. Tradiția protestelor” de luni seara” din Germania de Est,

2018 Piața Universității 2012. Renașterea Activismului Romanesc (Tritonic)

2017 Vocile Schimbării (carte academică de autor, editura Tritonic)

2011 Sfera publică în contextul crizelor economice (teză de disertație)

2009 Marxismul și socialismul secolului XXI (teză de licență)

CONFERINȚE ȘI SEMINARE**Conferințe**

2022 Language Individual and Society” (2022) e organizată de Internațional Scientific Events in Burgas, Bulgaria unde am participat cu proiectul de cercetare doctorală "Information and Disinformation during the Pandemic in Romania

2021 Professional Communication and Translation Studies Departamentul de științe ale Comunicării din Universitatea Politehnica Timișoara cu lucrarea Electioneering for Presidential Elections in the Online Environment

2017. Specialiștii de azi practicienii de mâine la Universitatea de Vest Timișoara

2017 SCOPE by University of Bucharest Democracy in Development .Comparative Perspective on The Governance of the public good.

2016, Tranziții. Pași în cercetarea doctorală în științe sociale la universitatea din Oradea

2016. Dezvoltare Internațională și Democratizarea la Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași

2016 West Summer University, organizat de OSUT la Universitatea de Vest, prelegere „Introducere în administrația publică”

2015 West Summer University, organizat de OSUT la Universitatea de Vest din Timișoara – prelegere „Ideologii politice”

2015 West Summer University organizat de OSUT la Universitatea de Vest din Timișoara - prelegere „Bazele politologiei”

2015 Dezbateri „Perspective de angajare în administrația publică” organizată la Universitatea de Vest din Timișoara pe parcursul semestrului al II-lea Cursuri și Specializări

● **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

Distincții

2018 Bursa *Educație antreprenorială și consiliere profesională pentru doctoranzi și cercetători postdoctorali* proiectul POCU/380/6/13/123343

2016-2017 Bursa Erasmus –Stagiu de mobilitate pentru cercetare doctorală la Universitatea Martin Luther Halle (Saale) Wittenberg Germania

2015 Competitive Multidisciplinary Doctoral Europe (CdocMD) POSDRU/187/1.5/S/155559

● **CURSURI**

Cursuri

2018 Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad - Modul Psihopedagogic nivel II

2017 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului – Modul Psihopedagogic nivel I

2012 Asociația Română de Dezbateri, Oratorie și Retorică - Seminar și competiție de Public Speaking – „Discriminagora”

2011 SC Train 2 SRL - curs de antreprenoriat

● **VOLUNTARIAT**

Voluntariat

2007-2009 Save Children Romania filiala Timișoara

● **INTERESE ȘI ACTIVITĂȚI ȘTIINȚIFICE**

Interese și activități științifice

Cultura socială, comunicare ,studiul dezinformării si fake news studiul mișcărilor sociale,.



INFORMAȚII PERSONALE



TOKAR Dănuț Marcel



✉ danut.tokar@upt.ro



ORCID:0000-0002-2721-9972
Web of Science ResearcherID: PFI-7424-2025
Scopus Author ID: 56416267500

Sexul M | Data nașterii Naționalitatea română

FUNȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Asistent universitar – Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departament Construcții și Instalații

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

29/07/2025- prezent

Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, P-ța Victoriei, nr.2, <https://www.upt.ro>

- Măsurări în instalații- Curs / Aplicații/ Lucrări de laborator
- Instalații electrice- Curs/Aplicații/ Proiect/ Lucrări de laborator
- Alimentări cu Energie Electrică- Curs și Aplicații/ Lucrări de laborator
- Sisteme de Utilizare a Energiei Electrice- - Aplicații/ Lucrări de laborator
- Instalații pentru Construcții- Aplicații/Proiect
- Instalații pentru Stingerea Incendiilor- Aplicații/Proiect
- Evaluarea Consumurilor Energetice- Aplicații/Proiect

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

20/02/2022-28/07/2025

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, P-ța Victoriei, nr.2, <https://www.upt.ro>

- Măsurări în instalații- Curs/Aplicații/ Lucrări de laborator
- Instalații electrice- Curs/Aplicații/ Proiect
- Alimentări cu Energie Electrică- Curs și Aplicații/ Lucrări de laborator
- Sisteme de Utilizare a Energiei Electrice- - Aplicații/ Lucrări de laborator
- Instalații pentru Construcții- Aplicații/ Lucrări de laborator
- Instalații pentru Stingerea Incendiilor- Aplicații/ Proiect
- Evaluarea Consumurilor Energetice- Aplicații/ Proiect

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

01/10/2017- 20/02/2022

Asistent cercetare- contract de muncă în timp parțial

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara, P-ța Victoriei, nr.2, <https://www.upt.ro>

- Măsurări în instalații- Aplicații/ Lucrări de laborator
- Instalații electrice- Proiect
- Alimentări cu energie electrică- Curs/ Aplicații/ Lucrări de laborator
- Sisteme de utilizare a energiei electrice- - Aplicații/ Lucrări de laborator
- Instalații pentru construcții- Aplicații/ Lucrări de laborator

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare



07/02/2022- prezent	Inginer proiectant- contract de muncă în timp parțial SC Electrotel Service SRL, Deta, Str. Victor Babes, nr.6 ▪ Proiectare instalații electrice 0,4 kV ▪ Execuție instalații electrice 0,4 kV ▪ Proiectare Sisteme de Securitate – Detecție și Alarmare la Incendiu, Stingerea Automata a Incendiului, Controlul și Evacuarea Gazelor Fierbinți ▪ Execuție Sisteme de Securitate – Detecție și Alarmare la Incendiu, Stingerea Automata a Incendiului, Controlul și Evacuarea Gazelor Fierbinți
07/03/2016- prezent	Tipul sau sectorul de activitate Servicii- Instalații pentru Construcții Inginer proiectant- contract de muncă în timp parțial SC Davi Electric SRL, Sinnicolaul Mare, Str. 1 Decembrie 1918, nr.11 ▪ Proiectare instalații electrice 0,4 kV ▪ Execuție instalații electrice 0,4 kV
01/01/2016- 20/02/2022	Tipul sau sectorul de activitate Servicii- Instalații pentru Construcții Director Departament Terotehnică SC Coplass Trading SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450 ▪ coordonarea Departamentului Terotehnică: Investiții, Mentenanță, IT ▪ emitent- explatarea instalațiilor electrice 0,4kV ▪ emitent- reparatii instalații electrice 0,4 kV ▪ șef proiect- proiectare instalații de utilizare joasă tensiune și de curenți slabi
22/07/2014- 01/06/2016	Tipul sau sectorul de activitate Producție Director Departament Terotehnică SC Adesso Labor SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450 ▪ coordonarea Departamentului Terotehnică: Investiții, Mentenanță, IT ▪ emitent- explatarea instalațiilor electrice 0,4kV ▪ emitent- reparatii instalații electrice 0,4 kV ▪ <i>șef proiect- proiectare instalații de utilizare joasă tensiune și de curenți slabi</i>
07/07/2014- 22/07/2014	Tipul sau sectorul de activitate Producție Director Departament Terotehnică SC Coplass Trading SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450 ▪ coordonarea Departamentului Terotehnică: Investiții, Mentenanță, IT ▪ emitent- explatarea instalațiilor electrice 0,4kV ▪ emitent- reparatii instalații electrice 0,4 kV ▪ <i>șef proiect- proiectare instalații de utilizare joasă tensiune și de curenți slabi</i>
04/05/2011- 07/07/2014	Tipul sau sectorul de activitate Producție Director Departament Terotehnică SC Clagi SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450 ▪ coordonarea Departamentului Terotehnică: Investiții, Mentenanță, IT ▪ emitent- explatarea instalațiilor electrice 0,4kV ▪ emitent- reparatii instalații electrice 0,4 kV ▪ <i>șef proiect- proiectare instalații de utilizare joasă tensiune și de curenți slabi</i>



01/04/2008- 04/05/2011

Director Departament Terotehnică

SC Clagi România SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450

- coordonarea Departamentului Terotehnică: Investiții, Mentenanță, IT
- emitent- explatarea instalațiilor electrice 0,4kV
- emitent- reparatii instalații electrice 0,4 kV
- șef proiect- proiectare instalații de utilizare joasă tensiune și de curenți slabi

Tipul sau sectorul de activitate Producție

01/10/2003- 01/04/2008

Șef Departament Investiții

SC Clagi România SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450

- coordonarea Departamentului Terotehnică: Investiții, Mentenanță, IT
- emitent- explatarea instalațiilor electrice 0,4kV
- emitent- reparatii instalații electrice 0,4 kV
- șef proiect- proiectare instalații de utilizare joasă tensiune și de curenți slabi

Tipul sau sectorul de activitate Producție

23/10/2002- 01/10/2003

Product Manager

SC Clagi România SRL, Biled, Str. Victoriei, nr.450

- coordonarea lucrări investiții construcții și instalații

Tipul sau sectorul de activitate Producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/11/2025

Titlul științific de Doctor în domeniul Inginerie Civilă și Instalații

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea Politehnica Timișoara

- Optimizarea funcțional- energetică a sistemelor pentru conversia și stocarea a noi energii regenerabile

21/02/2023

Manager Energetic pentru Industrie

- Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
- Legislație în domeniul energetic, Utilizarea eficientă a energiei în industrie, Surse alternative de energie termică și electrică, Soluții de creștere a eficienței energetice, Rețele electrice inteligente, Elaborarea programelor de eficiență energetică, Surse de finanțare a programelor de eficiență energetică, Relații contractuale în sectorul energetic

09/06/2022- 07/07/2022

▪ Perfecționare, Proiectant Sisteme de Securitate, cod COR 215119

Ministerul Muncii Familiei și Egalității de șanse, Ministerul Educației și Cercetării, RQM CERTIFICATION

- Planificarea sistemului tehnic de securitate fizică a efracției și control acces; Planificarea sistemului de monitorizare

11/11/2021- 16/12/2021

▪ Specializare, Evaluator de Competențe Profesionale, cod COR 242405

Ministerul Muncii Familiei și Egalității de șanse, Ministerul Educației și Cercetării, ATHENA- CENTRU DE CALIFICARE

2020-2021

▪ Postuniversitar- Programul de formare psihopedagogică de certificare pentru profesia didactică

Universitatea Politehnica Timișoara- Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic

- Psihopedagogia adolescenților; Consiliere educațională; Sociologia educației

09/11/2020- 31/12/2020

▪ Specializare, Instalator pentru Sisteme Fotovoltaice solare, cod COR 741103

Ministerul Muncii Familiei și Egalității de șanse, Ministerul Educației și Cercetării, ASOCIAȚIA ROMÂNĂ A ELECTRICIENILOR

- Sisteme fotovoltaice; Instalarea modulelor fotovoltaice; Asigurarea mentenanței sistemelor fotovoltaice

- 05/10/2019- 15/10/2019
- **Specializare, Manager Proiect, cod COR 242101**
 - Ministerul Muncii Familiei si Egalitatii de sanse, Ministerul Educatiei si Cercetarii, ATHENA- CENTRU DE CALIFICARE
 - Pregătirea formării, Marketingul formării, Proiectarea programelor de formare, Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare
- 2011-2015
- **Inginer, Specializarea Instalații pentru Construcții**
 - Universitatea Politehnica Timișoara- Facultatea de Construcții, Ingineria Instalațiilor
- 04/05/2009- 18/03/2015
- **Responsabil Tehnic cu Execuția Dotări Tehnologice Industriale**
 - Ministerul Economiei
 - Domeniile 22, 25, 2651, ,27, 30, 70, 71, 72
- 2008
- **Auditor energetic pentru constructii, Aec- Studii postuniversitare**
 - Universitatea Politehnica din Timișoara- Facultatea de Construcții
- 2006- 2008
- **Master, Structuri si Tehnologii Noi pentru Construcții**
 - Universitatea Politehnica din Timișoara- Facultatea de Construcții și Arhitectură
- 2004- 2005
- **Master, Expertize tehnice și diagnoze tehnice în inginerie**
 - Universitatea Politehnica din Timișoara- Facultatea de Mecanică
- 1999- 2004
- **Inginer diplomat, profil Mecatronic, specializarea Roboți Industriali**
 - Universitatea Politehnica din Timișoara- Facultatea de Mecanică
- 1986
- **Diploma de Bacalaureat**
 - Liceu Industrial Energetic Oravița

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de Șef serviciu și Director de Departament în companii cu capital integral străin
- leadership (Șef serviciu Investiții timp de 5 ani și Director de Departament 14 ani în companii cu capital integral străin)
- coordonare echipe de cercetare studenți în vederea participării la competiții naționale și internaționale în domeniul instalațiilor pentru construcții și eficiență energetică

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior.
- o bună cunoaștere a problematicei energetice industriale și în domeniul instalațiilor pentru construcții
 - o bună cunoaștere a problematicei sistemelor de producere a energiei electrice din surse regenerabile



Competență digitală

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare
 Scrieți denumirea certificatului.

Alte competențe

Permis de conducere

A+B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte

Proiecte:

- Proiect RORS00340/ 2026, Greener and smarter Romanian Serbian Border Crossing points, Interreg IPA Romania – Serbia Programme Priority: 1- Environmental protection and risk management, **Membru în echipă.**
- Contract BC 34/ 2024, Activitate de cercetare si consultanta tehnica pentru realizarea documentatiei la faza "Documentatia , de avizare a lucrarilor de interventii", pentru obiectivul de investitie "Extindere retea de gaze si montare centrale termice la pavilioanele administrative ale S.T.P.F. Mehedinti", Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara, **Membru în echipă.**
- Contract 57 BC/2023, cercetare și consultanță tehnică pentru realizarea documentației la faza "Proiect Tehnic-PT." pentru obiectivul de investiții „Modernizare instalație interioară de utilizare energie electrică și iluminat exterior la imobilul 45-44 Timișoara, „Cazarma Barițiu”, UNITATEA MILITARĂ 0520 TIMIȘOARA (Inspectoratul de Jandarmi Județean „General Moise Groza” Timiș, **Membru în echipă/ Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA**
- Contract 40BC/ 2023, Studiu de Fezabilitate, „Construire depozit materiale confiscate în cadrul imobilului 49-237 sediul Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara”, jud. Timiș, **Membru în echipă/ Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA**
- Contract 41BC/ 2023, Servicii de proiectare faza D.A.L.I. pentru obiectivul de investiții „Reabilitare și modernizare Pavilion 5E din cadrul I.T.P.F. Timișoara, jud. Timiș, **Membru în echipă/ Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA**
- Contract 43BC/ 2023, D.A.L.I, Branșament electric repetor, Cheile Nerei, jud. Caraș Severin, Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara, **Director Contract/ Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA**
- Contract 42BC/ 2023, D.A.L.I, Branșament electric repetor, Anina- Brădet, jud. Caraș Severin, Inspectoratul Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara, **Director Contract/ Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA**
- Contract 123/ 19.12.2019, Studiu de fezabilitate amenajare mal la Dunare, Moldova Noua, judetl Caras Severin, corespunzator numar cadastral 31836, S=250 mp, I.T.P.F. Timișoara, jud. Timiș, **Membru în echipă.**
- Contract 11E/ 2023, Construire Centrala Electrică Fotovoltaică Moșnița Nouă – panouri fotovoltaice, invertoare, stație transformare, linie electrică subterană pentru intercone-ctare, drumuri pentru acces, organizare de șantier și împrejmuire, Pi=49,044MW, **Membru în echipă** , Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA
- Contract 41E/ 2023, –" Eficientizarea sistemului energetic al SCJUPBT. Instalație electrică în stația de oxigen", **Membru în echipă**, Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA
- Contract 12IE/ 2023, Construire Centrala Electrică Fotovoltaică și racord la Sistemul Energetic Național, com. Șandra, jud. Timiș, Pi=991,44kWp, Verificator de proiecte Nivel I, le, MDLPA
- Studiu de fezabilitate amenajare mal la Dunare, Moldova Noua, judet Caras Severin, corespunzator numar cadastral 31836, S=250 mp, **Membru în echipă.**

Conferințe
Seminarii

The XXXVrd Edition of the Annual Conference Ceries Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 16-17 April 2026. **Organizator**
 Advances in 3OM: Opto-Mechatronics, Opto-Mechanics, and Optical Metrology and Photonics Technologies 2025, Timișoara, 8-11 December 2025, **lucrare prezentată**



Distincții
Afilieri
Referințe

9th International Symposium of Electrical and Electronics Engineering, Galati, October 30 – November 1, 2025,

lucrare prezentată

12th International Conference on Energy and Environment, Bucharest, July 22-25, 2025, **lucrare prezentată**

The XXXIVrd Edition of the Annual Conference Series Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 08-09 May 2025. **Organizator**

55th International HVAC R Congress and Exhibition, Belgrad, 11-13 December 2024

The 59th Edition of the National Conference of The ROMANIAN ASSOCIATION of BUILDING SERVICES ENGINEERS, Sinaia, 14-15 October 2024

The XXXIIIrd Edition of the Annual Conference Series Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 10-11 April 2024. **Organizator**

54th International HVAC R Congress and Exhibition, Belgrad, 06-08 December 2023

The 58th Edition of the National Conference of The ROMANIAN ASSOCIATION of BUILDING SERVICES ENGINEERS, Brasov, 11-13 October 2023

The XXXIIrd Edition of the Annual Conference Series Installations Building Services for Construction and Environmental Comfort, Timișoara, 04-05 May 2023. **Organizator**

53th International HVAC R Congress and Exhibition, Belgrad, 30 November- 02 December 2022

4th International Conference World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, 17- 21 June, 2019

20 The Annual International Scientific Conference "ECONOMIC SCIENCE FOR RURAL DEVELOPMENT" Jelgava, Letonia, 9-10 May 2019

DESABATA 2024

AIIR, AREL, SIEAR

Prof.emerit.dr.ing.eur.ing. Ioan SÂRBU, Universitatea Politehnica Timișoara; prof.dr.ing. Traian JURCĂ, conf.dr.ing. Mirela Sanda ȚOROPOC, Universitatea Tehnică de Construcții București, dr.ing.Ioan Silviu DOBOȘI, AIIR; ing. Cristian Mițu, Renewables Consulting S.R.L.,

Citări
Cursuri
Certificări

Web of Science: 15; Scopus: 25

MDLPA, Verificator proiecte instalatii electrice aferente constructiilor, Nivel I;

ANRE, Expert tehnic de calitate și extrajudiciar în domeniul instalațiilor electrice tehnologice;

ANRE, Verificator proiecte instalatii electrice tehnologice; ANRE, Electrician autorizat gr. III A, III B; ANRE,

Instalator autorizat gaze naturale EGIU, EGD, PGIU, PGD; ISCIR,

Responsabil cu Verificarea Tehnică-IMSP;

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului.

La cerere



Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Tăcutu Laurențiu

laur.tacutu@gmail.comSexul Masculin | Data nașterii | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ian 2018 – prezent

Inginer instalații

Linkstal Engineering, București (România) <http://linkstal.ro>

Responsabilități:

Activități de management, consultanță, proiectare și execuție pentru instalații HVAC în domeniul „camerelor curate”, instalații fluide medicale și instalații tehnologice pentru laboratoare, spații tehnice sau industriale.

2025 – prezent

Șef Lucrări

UPT, Timișoara (România) <http://upt.ro>

Facultatea de Construcții, Departamentul de Instalații - Activități de predare cursuri/seminarii/proiecte

2024 – prezent

Asistent universitar

UTCB, București (România) <http://utcb.ro>

Facultatea de Instalații, Departamentul de Sisteme Termohidraulice și pentru Protecția Atmosferei - Activități de predare seminarii/proiecte

nov 2016 – sep 2019

Asistent cercetare

UTCB, București (România) <http://utcb.ro>

Responsabilități:

Activități de cercetare experimentală (cu metode invazive și non-invazive) și **cercetare numerică** (modelare 3D, simulări numerice tip CFD), cât și realizarea documentației specifice (rapoarte, articole științifice, etc) în domenii precum calitatea ambianțelor ocupate, distribuția aerului în incinte, etc.

aug 2016 – nov 2016

Inginer instalații

Romvent Engineering, București (România) <http://romvent.ro>

Responsabilități:

Instalații HVAC și fluide tehnologice (pentru camere curate din industria farmaceutică)

Activități de proiectare instalațiile HVAC și fluide tehnologice pentru spații de producție farmaceutică.

iun 2014 – aug 2016

Inginer instalații

Hospital Project & Consulting, București (România) <http://hospitalproject.ro>

Responsabilități:

Consultanță, proiectare, urmărirea lucrărilor de instalații HVAC, fluide medicale și fluide tehnologice (faza SF, DALI, DTAC, PT+DE, AS-BUILD) din sectorul unităților medicale, laboratoare de cercetare, centre de date.

nov 2013 – mai 2014

Inginer instalații

Asociația Solar Decathlon (EFdeN), București (România) <http://efden.org/>

Proiectarea și construirea unei case cu consum redus de energie (nZEB)

Responsabilități:

Participare la proiectarea instalațiilor HVAC și a instalațiilor sanitare, elaborarea studiilor acustice privind instalația HVAC, responsabil cu scenariul de siguranță la foc pentru instalații HVAC și sanitare.

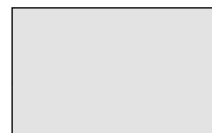
nov 2011 – feb 2012

Operator service

Central Service Instal, București (România) <http://www centralserviceinstal.ro/>

Responsabilități:

Service și puneri în funcțiune de cazane, boilere, arzătoare, aparate de aer condiționat. Pregătirea tuturor documentelor aferente acestor operații.



iun 2009 – sept 2009

Responsabilități:

mai 2007 – sep 2007

Responsabilități:

Tehnician IT&CDCN Telecom, București (România) <http://www.dcn.ro/>

Instalare rețele IP (cupru torsadat și fibră optică), configurare software și hardware calculatoare și componente periferice, routere, switch-uri.

Tehnician montaj

Aron Instal, București (România)

Montaj instalații de gaze naturale, instalații de încălzire și instalații sanitare. Instalare cazane, arzătoare, sisteme de aer condiționat.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 – 2024

U.T.C.B. - Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Departament STHPA
Doctorat: Studiu numeric și experimental privind microclimatul în sălile de operație – soluții de optimizare

2013 – 2015

U.T.C.B. - Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
Masterat: Secția T.P.P.M.U.

2007 – 2011

U.T.C.B. - Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
Licență: Secția I.E.P.A.

2003 – 2007

Diplomă – Inginer instalații pentru construcții, susținută în 2013
Liceul de chimie „Costin D. Nenițescu”, București
Atestat de tehnician în protecția mediului**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă: Română

Limbi străine cunoscute:

Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1

Atestat de competență lingvistică - Limba Engleză A2

Competențe informatice:

Cunoștințe IT&C:

- Hardware – depanare/montare calculatoare și componente auxiliare, instalare rețele de calculator;
- Software:
 - Sisteme de operare windows și cunoștințe de baza Linux;
 - Sisteme CAD (Autocad, Stabicad), SolidWorks, Inventor, Ansys Fluent, Tecplot, DIALux, MS Office, Epanet, CoolPack; cunoștințe de baza Photoshop;
- Limbaje de programare web - HTML, XHTML; cunoștințe de baza CSS, PHP, SEO;

Alte Competențe

Stagii de pregătire pentru agregate de răcire (MTA Italia) și centrale de tratare a aerului (Tecnair Italia).

Cursuri de pregătire și certificări Autodesk Inventor 2014 Essentials, StabiCAD, Nemetschek Allplan.

Certificări AGFR, ANRE IIA+IIB, AREL.

Permis cat. B

Stăpânirea tehnicilor de măsură invazive, non-invazive și întocmirea de protocoale de măsură pentru:

- validări camere curate, determinări număr de particule
- determinări acustice
- determinări de debite și temperaturi pentru fluide aer / apă în diferite contexte
- determinării de confort termic (indici de confort termic, calitatea aerului)

Cunoștințe de utilizare echipamente uzuale de măsură (sonde de diferite tipuri, echipamente tip termo-anemometru, balometru, sonometru, luxmetru, cameră infraroșu, numărătoare de particule) și echipamente specifice de cercetare (confort termic - ComfortSense, mecanica fluidelor - Particle Image Velocimetry).



Proiecte de cercetare ca asistent

- ANCS nr. 9220/2012 - Cercetare, Dezvoltare si Inovare pentru Tehnologie Spatiala si Cercetare avansata - STAR
- PN-III-P4-ID-PCE-2016-0758 - Metode de control pasiv pentru imbunatatirea proceselor de transfer de caldura si masa in jeturi impactante
- PN-III-P2-2.1-PED-2016-1285 - Aplicatie inteligentă in timp real pentru managementul calitatii aerului in mediul urban cu orientare catre categoriile sensibile de persoane
- PN-III-P2-2.1-BG-2016-0158 - Imbunatatirea mediului de deshidratare a namolului provenit din procesul de epurare a apelor uzate la SEAU Glina prin optimizarea sistemului de captare si tratare a efluentilor locali

Exemple de proiecte realizate pe domeniul instalatiilor HVAC (bloc operator, saloane ATI, etc):

1. Proiectarea consultanță, execuție, management instalațiilor H.V.A.C. (inclusiv zona de „camere curate”) si gaze medicale, faza P.T.+D.E., pentru „Lucrări de construire și instalații”, Spitalul Wellborn Militari.
2. Proiectarea instalațiilor H.V.A.C. (inclusiv zona de „camere curate”), faza P.T.+D.E., pentru „Reabilitare si Extinderea Blocului Operator si Dotarea Spitalului Judetean De Urgenta Valcea in Vederea Reducerii Riscului de Infectii Nosocomiale”, Spitalul Judetean de Urgenta Valcea.
3. Proiectarea instalațiilor H.V.A.C. (inclusiv zona de „camere curate”), faza S.F., pentru „Studiu de fezabilitate și obținere avize și acorduri pentru lucrările de realizare pavilion nou S+P+3E, pentru investiția Realizare pavilion nou – Bloc chirurgical politraumă din Cazarma 1044 Sibiu”, Spitalul Militar de Urgență “Dr. Alexandru Augustin”.
4. Proiectarea instalațiilor H.V.A.C. (inclusiv zona de „camere curate”), faza D.A.L.I., pentru „Modernizarea și Reabilitare Pavilion B – Construcțiile C1, C6, C7”, Spitalul Județean de Urgență Brăila.
5. Proiectarea instalațiilor H.V.A.C. (inclusiv zona de „camere curate”), faza S.F., pentru „Servicii de Elaborare a Documentației Tehnico-Economice pentru Pregătirea Obiectivului de Investiții Rochus – Care For Health In Satu Mare And Szabolcs-Szatmár-Bereg Counties”, extinderea Spitalului Județean de Urgență Satu Mare.
6. Proiectarea instalațiilor H.V.A.C. (inclusiv zona de „camere curate”), faza D.A.L.I., pentru „Modernizarea infrastructurii existente de ventilare si tratare a aerului in spital (bloc operator, sterilizare, spalatorie, bloc alimentar)”, Spitalul de Urgență M.A.I. “Prof. Dr. Dimitrie Gerota”.
7. Proiectarea, consultanță, execuție, management instalațiilor de HVAC (bloc operator, camere curate), faza P.T.+D.E., pentru „Modernizare si recompartimentare bloc operator”, Spitalul Clinic De Nefrologie "Dr. Carol Davila" conf. ctrl. LNK 1307 / 06.06.2025

Exemple de proiecte realizate pe domeniul gazelor medicale, tehnologice si stingere gaz inert:

A. Proiectare și consultanță

1. Proiectarea instalațiilor de gaze medicale (aer comprimat 4 si 7 bari, oxigen medical, protoxid de azot, dioxid de carbon, vacuum, evacuarea gazelor anestezice), instalațiilor gaze de laborator si tehnologic (Vac, O2, CO2, N2O, Aer comprimat tehnic si azot lichid), faza P.T.+D.E., pentru „Construire Spital Regional de Urgență Iași”
2. Proiectarea instalațiilor de gaze medicale (aer comprimat 4 si 7 bari, oxigen medical, protoxid de azot, dioxid de carbon, vacuum, evacuarea gazelor anestezice), faza P.T.+D.E., pentru „Reabilitare si Extinderea Blocului Operator si Dotarea Spitalului Judetean De Urgenta Valcea in Vederea Reducerii Riscului de Infectii Nosocomiale”, Spitalul Judetean de Urgenta Valcea.
3. Proiectarea instalațiilor de gaze medicale (aer comprimat 4 bari, oxigen medical, protoxid de azot, dioxid de carbon, vacuum, evacuarea gazelor anestezice), faza DALI, Spitalului Orasenesc Zimnicea.
4. Proiectarea instalațiilor de gaze medicale (aer comprimat 4 si 7 bari, oxigen medical, protoxid de azot, dioxid de carbon, vacuum, evacuarea gazelor anestezice), faza DALI, Spitalului Judetean de Urgenta Braila.



5. Proiectarea instalațiilor de gaze medicale (oxigen medical), la faza PT+DE, pentru Spitalul de Pneumoftiziologie Valea Iasului, situat în Com. Valea Iasului, Jud. Arges.
6. Proiectarea instalațiilor de gaze medicale (oxigen medical, Aer comprimat 4 bari), faza PT+DE, Spitalul Clinic de Boli Infecțioase "Sf. Cuvioasa Parascheva", situat Str. Traian, Nr. 393, mun. Galați, jud. Galați.
7. Proiectarea instalațiilor de gaze medicale (aer comprimat 4 și 7 bari, oxigen medical, protoxid de azot, dioxid de carbon, vacuum, evacuarea gazelor anestezice), faza SF, Spitalului Județean de Urgență Satu Mare.
8. Proiectarea instalațiilor de gaze medicale (aer comprimat 4 bari, oxigen medical, protoxid de azot, dioxid de carbon, vacuum, evacuarea gazelor anestezice), faza S.F., pentru „Studiu de fezabilitate și obținere avize și acorduri pentru lucrările de realizare pavilion nou S+P+3E, pentru investiția Realizare pavilion nou – Bloc chirurgical politraumă din Cazarma 1044 Sibiu", Spitalul Militar de Urgență "Dr. Alexandru Augustin".
9. Proiectarea instalațiilor de gaze medicale (aer comprimat, oxigen medical, protoxid de azot, dioxid de carbon, vacuum), faza PT, pentru „Centru medical S+P+1E+M Dermavision", Cluj-Napoca.
10. Proiectarea instalațiilor de gaze tehnologice (aer comprimat 7 bari, vacuum), faza DTAC și PT, pentru Policlinica de Stomatologie Infantilă, Spitalul Stomatologic „Gr. T. Popa", Iași.
11. Proiectarea instalațiilor de gaze de laborator (aer comprimat, argon, azot gazos și lichid, hidrogen gazos), faza DALI, pentru „Centru de cercetare-dezvoltare nanoștiințe – surse alternative de energie", Măgurele.
12. Proiectarea instalațiilor de gaze de laborator (acetilena, aer comprimat, argon, azot, dioxid de carbon, hidrogen, protoxid de azot, oxigen), faza DTAC și PT, pentru „Reabilitare corp A, Complex Panduri", București.
13. Proiectarea Instalatiei de Stingere cu Gaz Inert, faza DTAC și PT, pentru MApN - „Pavilion administrativ nou în cazarma 912".

B. Proiectare, consultanță, execuție, management

1. Proiectarea, consultanță, execuție, management instalațiilor de gaze medicale (Oxygen, Aer Comprimat, CO₂, Trigaz), faza P.T.+D.E., pentru „Lucrări de construire și instalații", Spitalul Wellborn Militari.
2. Proiectarea, consultanță, execuție, management instalațiilor de gaze medicale (Oxygen, Aer Comprimat, Vacu, CO₂), faza P.T.+D.E., pentru „Modernizare și reconfigurare bloc operator", Spitalul Clinic De Nefrologie "Dr. Carol Davila" conf. ctrl. LNK 1307 / 06.06.2025
3. Proiectarea, consultanță, execuție, management instalațiilor de gaze medicale (Oxygen, Aer Comprimat), faza P.T.+D.E., pentru „Lucrări de înlocuire a conductelor de oxigen", Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta", conf. ctrl. 2283 / 15.10.2025
4. Urmărirea lucrărilor de execuție gaze medicale (inclusiv probe aferente instalațiilor) la Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila", Spitalul Clinic de Urgență București, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu", DENTAL PROFILE 2000 SRL, Institutul Clinic Fundeni, Spitalul de Pediatrie Pitești, Spitalul Clinic „Sfânta Maria", Spitalul Clinic de Urgență „Prof. Dr. Agrippa Ionescu"



INFORMAȚII PERSONALE

Mihai Adrian


 mihaiaadrian@yahoo.com

Sexul M | Data nașterii Naționalitatea Roman

LOCUL DE MUNCA ACTUAL

Director Logistic

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
Decembrie 2025 -prezent

Director Logistic Beijer Ref Romania

Mai 2015- Decembrie 2025

Director tehnic

SC Sildor Prod SRL. Arad, Calea 6 Vanatori nr. 57. www.sildor.ro

Activitati si responsabilitati

Coordonare activitate de elaborare solutii tehnice in vederea realizarii ofertelor tehnico-economice, dezvoltare produse specifice domeniului frigorific, dezvoltare portofoliu de echipamente frigorifice a companiei in concordanta cu necesitatile pietei si legislatiei in vigoare. Asigurarea suportului tehnic echipei manageriale, echipei de vanzari si echipei logistice in vederea bunei desfasurari a activitatii.

Tipul sau sectorul de activitate

Distributie echipamente frigorifice comerciale si industriale, consultanta.

Septembrie 2009- Mai2015

Inginer suport tehnic

SC Beijer Ref Romania SRL, Timisoara, Ovidiu Cotrus nr.21, 300514, www.beijerref.ro

Activitati si responsabilitati

Coordonare activitate de elaborare oferte tehnico-economice. Asigurarea suportului tehnic echipei manageriale,financiar-contabile, echipei de vanzari si logistice in vederea bunei desfasurari a activitatii.

Tipul sau sectorul de activitate

Distributie echipamente frigorifice comerciale si industriale.

Septembrie 2007-
Septembrie 2009

Inginer suport tehnic

SC MIDAL Group SRL

Activitati si responsabilitati

Elaborare oferte tehnico-economice, dezvoltare produse specifice domeniului frigorific. Asigurarea suportului tehnic echipelor de service si celor de vanzari.

Tipul sau sectorul de activitate

Implementare solutii tehnice in domeniul instalatiilor frigorifice.

Septembrie 2006-
Septembrie 2007

Manager de proiect
SC GEA Refrigeration Romania SRL, str. Buna Ziua 34-36, et.3 si et.4 -Centru de Afaceri SPAXIA Business Center Cluj Napoca, cod 400495;
<https://www.gea.com/en/>

Activitati si responsabilitati

Identificare proiecte, personalizare solutie, efectuarea calculelor de dimensionare pentru instalatiile frigorifice, sustinere oferta, negociere contract, gestionare proiect in executie .Organizarea și conducerea lucrarilor de execuție a sistemelor de instalații.

Tipul sau sectorul de activitate

Consultanta, inginerie instalatii frigorifice industriale.

Iulie 2002- Septembrie 2006

Adjunct sef service
SC MIDAL Alf SRL, Timisoara, Take Ionescu nr.51 .

Activitati si responsabilitati

Gestionare contracte service, coordonare echipe de service, elaborare oferte pentru realizare service la instalatii frigorifice. Realizare devize lucrari service si montaj.

Tipul sau sectorul de activitate

Implementare solutii tehnice in domeniul instalatiilor frigorifice.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada

2025-prezent
2023-2025

Doctorand in cadrul Facultatii de Constructii -Inginerie Civila
Diploma Inginer

Numele si tipul institutiei de invatamant

Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Constructii, Specializarea : Instalatii in Constructii

2021-2023

Diploma de master – Optimizarea si modernizarea sistemelor de instalatii

Disciplinele principale studiate

Performabilitatea instalatiilor, Confortul ambiental, Optimizarea sistemelor de incalzire, Instalatii pentru stingerea incendiilor, Sisteme informationale in instalatii, Sisteme moderne de climatizare si ventilare,

Numele si tipul institutiei de invatamant

Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Constructii si Arhitectura, Specializarea : Instalatii pentru Constructii

1997-2002

Inginer Diplomat /Diploma Inginer,

Numele si tipul institutiei de invatamant

Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Mecanica, Specializarea : Utilaj Tehnologic Textil



COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

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

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

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare bune dobândite de-a lungul anilor de lucru în care am coordonat echipele de service și dezvoltând legături comerciale cu furnizori și clienți.

Competențe organizaționale / manageriale

- Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente. Aplicarea cerințelor de calitate, energie și mediu pentru sistemele de instalații frigorifice.
- Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și în limba engleză.

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe organizatorice și de gestionare corectă a timpului de realizare a unei sarcini. Abilitatea de evaluare a punctelor tari/slabe la evaluarea și asumarea riscurilor profesionale.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

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

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

Utilizare a programelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), AutoCad, softuri dedicate industriei frigului precum CoolSelector, Scelte Selector, CoolPack, Refriger, GPC Kelvin, Logiciel Tecumseh, Select8 Emerson, Refra Selection Tool, SSPG8-Swep, HexSelector, Bitzer Software, Frascold software, Line Size, DanCap, Refriger-Luve, SSPG8-Schimbatoare caldura, utilizare a programelor de gestiune Hansa, ERP, Senior ERP, AutoCad s.a.

Alte competențe

- Capacitate de relaționare și socializare.
- Abilitate de a lucra în echipă.
- Adaptabilitate în fața unor situații noi.
- Abilități de planificare, analiză, de aplicare și respectare a regulilor.
- Autodidact.



Permis de conducere Categoria B

INFORMATII
SUPLIMENTARE

Hobby precum tenis de masa, pescuit, muzica.

Articole prezentate in
conferințe

- Modernizarea instalațiilor frigorifice cu agenți frigorifici cu GWP scăzut Conferința cu participare internațională Ediția a 34-a; Timișoara, Romania Mai 2025
- Trecerea la alternative cu GWP scăzut in refrigerarea comercială; Conferința cu participare internațională Ediția a 33-a, Timisoara, Romania Aprilie 2024
- Comparative Study between the Operation of Refrigeration Installations with Refrigerants R134A and R471A for a Refrigerated Warehouse. Case Study , "HIDRAULICA" (No. 4/2023) Romania Mai 2023
- Energy Efficient Refrigeration Solutions, Hidraulica Magazine - Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics, ISSN 1453 – 7303, No. 3/2023
- Soluții de refrigerare eficiente energetic, Conferința cu participare internațională Ediția a 32-a; Timișoara, Romania, Mai 2023
- Adaptabilitatea instalațiilor frigorifice, Conferința cu participare internațională Ediția a31-a; Timișoara, Romania, Aprilie 2022

Seminarii tehnice

Prezent la multe seminarii tehnice de specialitate sustinute de producatorii echipamentelor din domeniul frigului in vederea mentinerii in permanenta al gradului de actualizare a specializarii in pas cu legislatia in vigoare.
Implicat in organizarea Targul Frigotehnistului, <https://targulfrigotehnistului.ro/>

Mihai Adrian

