Instituția de învățământ superior: Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea: Management în Producție și Transporturi
Domeniul de licență: Inginerie și Management
Programul de studii de licență: Inginerie Economică Industrială (IEI)

LISTA Curriculum Vitae

Opis / Cuprins - Cadre Didactice

Nr. crt	Nume Prenume CD	Pag	Nr. crt	Nume Prenume CD	Pag.
1.	Albulescu Claudiu	2	29	Miutescu Maria	149
2.	Artene Alin	12	30	Mocan Marian	162
3.	Banciu Felicia	17	31	Muntean Roxana	167
4.	Belgiu George	21	32	Negrea Romeo	170
5.	Boatcă Maria	24	33	Negru Radu	174
6.	Bordeasu Dorel	28	34	Negruț Mircea	176
7.	Buncianu Dorel	32	35	Palcu Adrian	181
8.	Caus Oana	39	36	Pater Liana	183
9.	Chincea Rebecca	42	37	Petrisor Camelia	187
10.	Chiorean Calin	45	38	Pop Madalin	194
11.	Costea Liviu	48	39	Potra Sabina	200
12.	Dan Mircea Laurentiu	55	40	Proștean Gabriela	205
13.	Duran Dan	62	41	Pugna Adrian	209
14.	Ene Remus	64	42	Șerban Viorel Aurel	213
15.	Găureanu Alin	70	43	Stanici Miroslav	217
16.	Giuca Olivia	74	44	Stoia Dan	221
17.	Greconici Marian	76	45	Străuți Gabriela	226
18.	Gui - Bachner Gabriela	83	46	Stroita Daniel	229
19.	Ilie Simona	85	47	Suciu Sorin	232
20.	Iloie Lavinia	89	48	Tămășilă Matei	237
21.	Iures Liana	100	49	Tăucean Ilie	242
22.	Ivașcu Larisa	106	50	Tulcan Aurel	245
23.	Jivulescu Mariana	127	51	Tulcan Liliana	252
24.	Lapadat Marioara	132	52	Turc Cristian	256
25.	Luminosu Caius	137	53	Turi Attila	258
26.	Manolescu Laura	140	54	Vartolomei Mihaela	262
27.	Miclea Șerban	145	55	Wolff Monica	267
28.	Mihărtescu Andreea	157	56	Zabava Eugen	271

INFORMAŢII PERSONALE

Claudiu Tiberiu ALBULESCU

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2024 – prezent

Vicepreședinte Senat

Universitatea Politehnica Timișoara

- Coordonarea activității comisiilor pentru „Resurse Umane și Dezvoltarea Carierei Profesionale“, „Buget și Resurse Financiare”, „Relaţii Internaţionale”.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ Superior - Universități

2021 – prezent

Membru al Board-ului INFER

International Network for Economic Research

- Coordonare activitate comisie cercetare - publicații interne

Tipul sau sectorul de activitate: Rețele de cercetare

2020 – prezent

Director, Departamentul Relații Internaționale

Universitatea Politehnica Timișoara

- Coordonare activitate Departament Relații Internaționale

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ Superior – Universități

2018 – prezent

Profesor universitar

Departamentul de Management, Universitatea Politehnica Timișoara

- Predarea cursurilor și seminariilor de “Macroeconomie”, „Finanțe și creditare”, „Finanțe publice”, “Microeconomie”, „ Metode cantitative și calitative de cercetare în sectorul public” „Metodologie cercetării științifice”.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ Superior – Universități

2018 – 2020

Director, Centru Cercetări în Inginerie și Management

Departamentul de Management, Universitatea Politehnica Timișoara

- Coordonare activitate cercetare, organizare reuniuni, newsletter

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ Superior - Universități

2015 – 2018

Conferențiar universitar

Departamentul de Management, Universitatea Politehnica Timișoara

- Predarea cursurilor și seminariilor de “Macroeconomie”, „Finanțe, bănci, asigurări”, „Finanțe publice”, “Microeconomie”.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ Superior - Universități

2011 – 2015

Lector universitar

Departamentul de Management, Universitatea Politehnica Timișoara

- Predarea cursurilor și seminariilor de “Macroeconomie”, “Microeconomie”, „Integrare europeană”, “Finanțe publice”, „*Business economics and entrepreneurship*”.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ Superior - Universități

2009 – 2011

Asistent universitar

Departamentul de Management, Universitatea Politehnica Timișoara

- Predarea cursurilor și seminariilor de “Macroeconomie”, “Microeconomie”.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ Superior - Universități

2008 – 2009

Lector universitar

Facultatea de Economia și Administrarea Afacerilor, Universitatea Ecologică “Traian” din Deva

- Predarea cursurilor și seminariilor de “Economie europeană, “Asigurări comerciale”, “Macroeconomie”, “Finanțele întreprinderii”, “Finanțe publice”.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ Superior - Universități

2004 – 2008

Preparator universitar

Facultatea de Economia și Administrarea Afacerilor, Universitatea Ecologică “Traian” din Deva

- Predarea cursurilor de “Economie europeană” și seminariilor de “Monedă, credit, bănci”, “Macroeconomie”, “Microeconomie”, “Economia întreprinderii”, “Finanțe publice”, “Managementul Resurselor Umane”.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ Superior - Universități

2019, 2018, 2016, 2015, 2014, 2013, 2011 (1 lună pe an)

Profesor invitat (*Visiting Professor*)

CRIEF, Facultatea de Științe Economice, Universitatea din Poitiers, Franța.

- Activitate de predare – programul de master “Monedă, Bănci, Finanțe, Asigurări”
- Activitate de cercetare în parteneriat cu membrii CRIEF.
- Prezentare de lucrări în cadrul reuniunilor periodice ale laboratorului de cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ Superior - Universități

2017 (15 zile)

Cercetător invitat (*Visiting Researcher*)

LEO, Universitatea din Orléans

- Activitate de cercetare în parteneriat cu membrii LEO.
- Prezentarea unei lucrări în cadrul reuniunilor periodice ale laboratorului de cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ Superior - Universități

Cadru didactic / cercetător asociat

2015 – prezent

Conducător de doctorat asociat Școlii Doctorale

- SDEAA, Universitatea de Vest din Timișoara.

2010 – prezent

Cercetător asociat

- LEP (CRIEF), Universitatea din Poitiers, Franța.

2012 – 2013

Cadru didactic asociat

- Departamentul de Finanțe, Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor, Universitatea de Vest din Timișoara (Programul de master „Monedă și Bănci”, curs de „Economie Monetară”).

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ Superior - Universități

2010

Lector – Școala de vară “*Central and South Eastern European Management*”

Universitatea Windesheim de Științe Aplicate, Zwolle

- Prezentarea cursului “*CEECs monetary integration*”

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ Superior - Universități

2004 – 2006

Ofițer financiar (contract de muncă cu timp parțial)

Unitatea de implementare a Proiectelor ISPA , S.C. APA PROD S.A. Deva

- Aplicația financiară, studiul de fezabilitate, analiza cash-flow-ului si contribuții la implementarea Proiectului ISPA de reabilitare a sistemelor de apă și canalizare din orașele Deva și Hunedoara (costuri eligibile ale proiectului – 53.000.000 EUR)
- Contract de muncă cu timp parțial

Tipul sau sectorul de activitate: Servicii publice

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2014 **Abilitare Conducere Doctorat în domeniul Finanțe** ISCED 2024 Nivel 9

Universitatea de Vest din Timișoara
Doctor abilitat conform Ordinul MEC nr. 623 din 06 noiembrie 2014 - Anexa 19

- Teza de abilitare: „*Monetary policy, financial stability and asset prices*".
- **Conducător de doctorat asociat Scolii Doctorale de Economie si de Administrare a Afacerilor din cadrul Universității de Vest din Timișoara (din 2015):** 2 teze susținute; 2 teze în stagiu.

2010 – 2012 **Post-doctorat** ISCED 2024 Nivel 8

SPODE - program postdoctoral coordonat de Academia Română
- Titlul tezei: "Criza mondială și redefinirea rolului băncilor centrale" (coordonator Prof. Silviu Cerna)

2004 – 2009 **Doctorat** ISCED 2024 Nivel 8

Teza de doctorat în cotutelă internațională între Facultatea de Științe Economice din cadrul Universității de Vest din Timișoara (coordonator Prof. Silviu Cerna) si Facultatea de Științe Economice din cadrul Universității din Poitiers, Franța (coordonator Prof. Daniel Goyeau)
- Titlul tezei : " Stabilitatea sectorului financiar in condițiile aderării României la U.E.M."

2003 –2004 **Diplomă de Studii Aprofundate (Master cercetare)** ISCED 2024 Nivel 7

Facultatea de Științe Economice din cadrul Universității din Poitiers, Franța
- Domeniul: Integrare Economică și Financiară

1999 – 2003 **Licență** ISCED 2024 Nivel 6

Facultatea de Științe Economice din cadrul Universității de Vest din Timișoara
- Domeniul: Finanțe - Asigurări

1994 – 1996 **Studii Liceale** ISCED 2024 Nivel 5

Liceul Teoretic "I.C. Brătianu" Hațeg
- Domeniul: Matematică - Fizică

CALIFICARE COMPLEMENTARĂ

2011-2012 **ECQA Certified Business Process Manager Trainer Course**
European Certification & Qualification Association

2009-2011 **ECQA Certified Researcher Entrepreneur Trainer**
European Certification & Qualification Association

2008-2010 **ECQA Certified Integrated Design Engineer Trainer**
European Certification & Qualification Association

2005 **Curs pentru auditori interni**
Centrul Zonal Râmnicu-Vâlcea, al Școlii de Finanțe Publice și Vamă
- În cadrul proiectului de asistență tehnică „Dezvoltarea auditului de sistem și de performanță în România" (Proiect Phare RO/2002/000.586.03.04.13)

2004 – 2005 **M.B.A. – Business Europe 2005**
Academia Britanica de Afaceri si Comunicare
- Cursuri la distanță

2003 – 2004 **Curs pentru franceza de afaceri (nivelul 1)**
Camera de Comerț și Industrie din Paris, prin intermediul Centrului Cultural Francez din Timișoara

BURSE DE STUDII

2010 – 2012 **Bursa de studii postdoctorale**
Academia Română

2006 – 2007 **Bursa de excelență Eiffel doctorat**
Guvernul Franței

2003 – 2004 **Bursa de master**
Universitatea din Poitiers, Franța

2001 – 2002 **Bursa de mobilitate Socrates - Erasmus**
Studii efectuate la Facultatea de Științe Economice din cadrul Universității din Poitiers

COMPETENTE PERSONALE

PERMIS DE CONDUCERE
- B

LIMBA(I) MATERNĂ(E) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	C2	C2	B2	B2	B2
Engleza	C2	C2	B2	B2	B2

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

Competente de comunicare
- competente de comunicare obținute in urma activității de predare si participării la conferințe

Competente de organizare
- dobândite în cadrul activității universitare

Programe econometrice
- cunoașterea programelor Eviews, Stata, SPSS, Matlab

Programe de management de proiect
- abilități în lucrul cu programele Mural, EMDESK

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații (reprezentative)

- Albulescu, C.T. (2024). Total factor productivity and tax avoidance: An asymmetric micro-data analysis for European oil and gas companies, Economics of Energy and Environmental Policy, 13(2), 107-129.
- Albulescu, C.T. (2022). Bank stability and international oil prices: Evidence from listed Russian public banks, Eastern European Economics, 60(3), 217-246.
- Albulescu, C.T. (2021). COVID-19 and the United States financial markets' volatility. Finance Research Letters, 38, Article 101699.
- Albulescu, C.T., Riza, D., Raheem, I.D., Tiwari, A.K. (2019). Does economic policy uncertainty connect financial markets? Evidence from oil and commodity currencies, Energy Economics, 83, 375-388.
- Albulescu, C.T., Pépin, D., Miller, S.M. (2019). The micro-foundations of an open economy money demand: An application to the Central and Eastern European countries, Journal of Macroeconomics, 60, 33-45.
- Albulescu, C.T. (2017). U.K. business cycle synchronization with Germany and the U.S.: New evidence from time-frequency domain and structure of economic growth, Applied Economics Letters, 24, 67-71.
- Albulescu, C.T., Oros, C., Tiwari, A.K. (2017). Oil price–inflation pass-through in Romania during the inflation targeting regime, Applied Economics, 49(15), 1527-1542.
- Tiwari, A.K., Albulescu, C.T. (2016). Oil price and exchange rate in India: fresh evidence from continuous wavelet approach and asymmetric, multi-horizon Granger-causality tests, Applied

Energy, 179, 272-283.

- Reboredo, J.C., Tiwari, A.K., Albulescu, C.T. (2015). An analysis of dependence between Central and Eastern European stock markets, Economic Systems, 39(3), 474-490.
- Tiwari, A.K., Oros, C., Albulescu, C.T. (2014), Revisiting the inflation – output gap relationship for France using a wavelet transform approach, Economic Modelling, 37, 464-475.
- Tiwari, A.K., Mutascu, M., Albulescu, C.T. (2013), The influence of the international oil prices on the real effective exchange rate in Romania in a wavelet transform framework, Energy Economics, 40, 714-733.
- Albulescu, C.T. (2010), Forecasting the Romanian Financial System Stability Using a Stochastic Simulation Model, Romanian Journal of Economic Forecasting,13(1), 81-98.

Granturi / Proiecte / Contracte (cercetare, educaționale, instituționale, terți)

Granturi de cercetare

Director de grant

- CLIM-FINANCE - „Finanțele și schimbările climatice: investigarea interdependenței dintre prețul produselor energetice, finanțele verzi, emisii și politica monetară" - PN-IV-P1-PCE-2023-0679. Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 1.200.000 RON. [2025-2027]
- EPUEER-MFI - „Incertitudinea economică, politicile de mediu și energetice și implicațiile lor macro-financiare la nivelul UE" - PN-III-P1-1.1-TE-2019-0436. Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 431.900 RON. [2020-2022]
- EIP-MACRO - „Relația dintre investițiile în energie, șocurile în prețurile produsele energetice și variabilele macroeconomice în țările UE" - PN-III-P1-1.1-TE2016-0142. Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 450.000 RON. [2018-2020]
- ISIIA – „Impactul stabilității economice şi financiare asupra investițiilor, procesului de inovare şi activității antreprenoriale în UE" - PN-II-RU-TE-2014-4-1760 (Director de proiect: Prof. Claudiu Albulescu). Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 547.081 RON. [2015-2017]

Membru al echipei

- E^3UDRES^2 Ent-r-e-novators: Cooperating for excellence and impact in research and innovation (2022-2025), Horizon Europe - HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-05, 101071317 (Director: Prof. Radu Vasiu). (Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 193.500 EUR) [2022-2025]
- Bank Governance, Financial Stability and Macroeconomic Performance, AAP Nouvelle Aquitaine, Research Council 2017 (Director: Prof. Amine Tarazi). [2017-2020]
- Stabilitatea sectorului financiar în România, Grant de cercetare tipul A, CNCSIS, cod 554/2006 (Director: Prof. Silviu Cerna). Suma aferenta Universității de Vest din Timișoara – 78.900 RON. [2006-2007].

Granturi de educaționale

Membru al echipei

- Digital U2 – „Design your future career in challenging times", RORS00106, Interreg IPA Romania – Serbia Programme (Director: Conf. Sabina Potra). Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 480.000 EUR.
- FormPract – „Formează-ți viitorul prin stagii de practică!", PEO ID 310062, G2024-64038-OIPEO (Director: Conf. Luisa Dungan). Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 2.451.691,86 RON.
- E^3UDRES^2 2.0 – „Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions 2.0." (Director: Conf. Florin Drăgan). Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – >1.000.000 EUR.
- E^3UDRES^2 – „Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions", 101004069 – E3UDRES2. (Director: Conf. Florin Drăgan). Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 536.236,92 EUR.
- TeachSUS – „Teaching and educating for Sustainability, Strategic Partnerships for adult education", 2018-1-RO01-KA204-049253 (Director: Prof. Anca Drăghici). Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 22.405 EUR.
- LeadSUS – „Leadership in sustainability - Sustainability Manager, Leonardo da Vinci – Transfer of Innovation", EC,LLP-LdV-ToI-2013-RO-022, (Director: Prof. Anca Drăghici). Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 44.880 EUR.
- CertiBMP – „Certified Business Process Manager", Leonardo da Vinci – Transfer of Innovation, LLP-LdV-ToI-2010-RO-010, 2010, (Director: Prof. Anca Drăghici). Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 67.673 EUR.
- ResEUr – „Certified EU Researcher-Entrepreneur", Leonardo da Vinci – Multilateral project, Development of Innovation Contract nr. 503021-LLP-1-2009-1-BE-LEONARDO-LMP (Director: Prof. Anca Drăghici). Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 52.772 EUR.

Granturi instituționale

Director de grant

- UPT-OEDM – „Creșterea vizibilității UPT prin promovarea ofertei educaționale, digitalizarea proceselor și facilitarea mobilităților pe plan internațional” - CNFIS-FDI-2025-F-0664. Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 420.000 RON [2025]
- INTERNATIONAL-UPT – „Internaționalizarea acasă, promovarea ofertei academice și continuarea procesului de digitalizare în UPT ca membră a rețelei de universități europene E^{3}UDRES^2” - CNFIS-FDI-2023-F-0682. Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 300.000 RON [2023]
- UPT-EUDRES – „Eficientizarea procesului de internaționalizare a Universității Politehnica Timișoara ca membră a rețelei de universități europene E^{3}UDRES^2” - CNFIS-FDI-2021-0288. Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 360.000 RON [2021]
- IMCE-Q – „Îmbunătățirea continuă a managementului calității prin evaluarea actului didactic și promovarea respectării deontologiei şi eticii academice în cadrul Universității Politehnica Timișoara” - CNFIS-FDI-2019-0639. Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 295.500 RON. [2019]

Membru al echipei

- COPINT-UPT – ”Consolidarea procesului de internaționalizare a Universității Politehnica Timișoara, membră E^{3}UDRES^2, prin digitalizare, conectare la cerințele noului program Erasmus+ și extinderea ofertei academice”, CNFIS-FDI-2022-0646 (Director: Prof. Daniel Dan). Suma aferenta Universității Politehnica Timișoara – 320.000 RON [2022]
- DigIntUPT – “Digitalizarea activităților de Relații Internaționale ale Universității Politehnica Timișoara în contextul european actual și promovarea unor oferte educaționale noi ale unei instituții centenare” – CNFIS-FDI-2020-0291 (Director: Prof. Daniel Dan) – Suma aferenta Universității Politehnica Timișoara – 270.000 RON [2020]
- AVEA – ”Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat”, Fondul Social European prin Programul Operaţional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 6 - Educaţie şi competenţe, POCU/379/6/21/123900 (Principal Investigator: Prof. Sorin Herban) – Suma aferenta Universitatii Politehnica Timisoara în 2020 – 1.976.941 RON [2020-2021]
- eGUTS – ”Electric, Electronic and Green Urban Transport Systems”, Interreg - Danube Transnational Programme, DTP1-454-3.1 eGUTS, (Director: Conf. Ilie Taucean). Suma aferenta Universității Politehnica Timișoara – 19.500 EUR [2017-2018]

Granturi de mobilitate

Director de grant

- Acces baza de date Orbis Bank Focus - PN-III-P1-1.1-MC-2017-0383 (Director de proiect: Prof. Claudiu Albulescu). Suma aferenta Universității Politehnica Timișoara – 20.493 RON [2017-2018]

Contracte cu terții (firme)

Membru al echipei

- Servicii de realizare studiu privind analiza de impact la nivelul regiunii a afacerilor sprijinite in cadrul proiectului SIA VEST - Suport Inițiative Antreprenoriale. Beneficiar: Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timiș din Timișoara (Director de proiect: Conf. Matei Tămășilă). Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 49.385 RON. [2019]
- Studii de fundamentare privind: Anchete sociale; Evoluția activităților economice, respectiv Evoluția socio-demografica pentru comuna Ghiroda, jud. Timiș - formata din localitatea Ghiroda si sat Giarmata-Vii. Beneficiar: SC Subcontrol SRL din Timișoara (Director de proiect: Conf. Matei Tămășilă). Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 25.200 RON. [2016]
- Studii de fundamentare privind: Organizarea circulației si transporturilor, respectiv Mobilitate si transport, pentru comuna Ghiroda, jud. Timiș - formata din localitatea Ghiroda si sat Giarmata-Vii. Beneficiar: SC Subcontrol SRL din Timișoara (Director de proiect: Conf. Ilie Tăucean). Suma aferentă Universității Politehnica Timișoara – 25.200 RON. [2016]

Conferințe (reprezentative)

- 2025: TIMTED 2025 "Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries", West University of Timisoara, Timisoara, Romania; 27th INFER Annual Conference, Sapienza University, Rome, Italy; SIM 2025: 18th International Symposium in Management, Politehnica University of Timisoara and West University of Timisoara, Timisoara, Romania.
- 2024: 26th INFER Annual Conference, Technical University of Crete, Chania, Greece.
- 2023: Smart Diaspora, Timisoara, Romania; International Conference TIMTED 2023 "Current

Economic Trends in Emerging and Developing Countries", West University of Timisoara, Timisoara, Romania; 25th INFER Annual Conference, University of Valencia, Spain.

- 2022: 24th INFER Annual Conference, Politehnica University of Timisoara, Timisoara, Romania; 8th Annual Scientific Conference of Romanian Academic Economists from Abroad, Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania.
- 2021: 23rd INFER Annual Conference, University of Lisbon, Lisbon, Portugal; 7th Annual Scientific Conference of Romanian Academic Economists from Abroad, “Lucian Blaga” University of Sibiu , Sibiu, Romania; 35th EBES Conference, Rome, Italy; 16th International Symposium in Management, Timisoara, Romania.
- 2020: 22th INFER Annual Conference, University Paris 13, Paris, France; 33rd EBES Conference, Madrid, Spain; MakeLearn & TIIM Joint International Conference 2020, Celje, Slovenia; 11th Global Conference on Business and Social Sciences, Bangkok, Thailand.
- 2019: 21th INFER Annual Conference, Vrije Universiteit Brussel, Brussels, Belgium; International Conference TIMTED 2019 "Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries", West University of Timisoara, Timisoara, Romania; 15h International Symposium in Management, Politehnica University of Timisoara, Timisoara, Romania.
- 2018: 5th Annual Scientific Conference of Romanian Academic Economists from Abroad (ERMAS 2018), "A.I. Cuza" University of Iasi, Iasi, Romania., 20th INFER Annual Conference, University of Göttingen, Göttingen, Germany.
- 2017: 19th INFER Annual Conference, University of Bordeaux, Bordeaux, France; 34th International Symposium on Money, Banking and Finance (GDRE), EconomicX, University of Paris Ouest Nanterre La Défense, Paris, France.
- 2016: 3rd Annual Scientific Conference of Romanian Academic Economists from Abroad (ERMAS 2016), West University of Timisoara, Timisoara, Romania; 33rd International Symposium on Money, Banking and Finance (GDRE), University d'Auvergne, Clermont-Ferrand.
- 2015: International Conference in ”Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries” (TIMTED 2015), West University of Timisoara, Timisoara, Romania; 32nd International Symposium on Money, Banking and Finance (GDRE), University Sophia Antipolis, Nice, France; MakeLearn & TIIM Joint International Conference 2015: Managing Intellectual Capital and Innovation for Sustainable and Inclusive Society, University Aldo Moro of Bari, Bari, Italy.
- 2014: INFER workshop on "Monetary policy, asset prices and the real economy in Central and Eastern Europe", INFER, Politehnica University of Timisoara and West University of Timisoara, Timisoara, Romania; International Conference in ”Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries” (TIMTED 2014), West University of Timisoara, Timisoara, Romania.
- 2013: SIM 2013: 12th International Symposium in Management, West University of Timisoara and Politehnica University of Timisoara, Timisoara, Romania; International workshop "From economic crisis towards economic growth: fiscal and monetary policy instruments", INFER, FABBV & CEFIMO & RoFIBA, Bucuresti, Romania; 30th International Symposium on Money, Banking and Finance (GDRE), University of Poitiers, Poitiers, France.
- 2012: INFER workshop on "Opportunities for Growth, Trade and Investments after the Crisis", "Babeş-Bolyai" University, Cluj-Napoca, Romania.; 6th International Conference “Globalisation and Higher Education in Economics and Business Administration”, “A.I. Cuza” University, Iasi, Romania; 29th International Symposium on Money, Banking and Finance (GDRE), University of Nantes, Nantes, France.
- 2011: 5th International Conference “Globalisation and Higher Education in Economics and Business Administration”, “A.I. Cuza” University, Iasi, Romania; The 11th International Symposium in Management (SIM 2011), Politehnica University of Timisoara, Timisoara, Romania; Journées Internationales du Risque, IRIAF & CRIEF, Niort, France.
- 2010: 17 EuroSPI Conference, Grenoble, France; 27th International Symposium on Money, Banking and Finance (GDRE), University of Bordeaux, Bordeaux, France.

Membru in comitetul editorial

- Journal of Applied Economic Sciences (2008 -), Journal of Applied Research in Finance (2009 -), Economic Research Guardian (2011 -), Scientific Bulletin of Politehnica University of Timisoara, Transaction on Engineering and Management (2018 -). Journal of Research in Emerging Markets (2019 -), Energies (2020 -), Modern Finance (2023 -).

Editor invitat

- Eastern European Economics (2026): 'Coping with geoeconomic risks in Eastern European countries' (cu A. Gehringer, O. Zadorozhna)
- Journal of Applied Economics (2025): 'Economic and financial integration: Between environmental issues and geopolitical risks' (cu F. Serranito)
- Eastern European Economics (2025): 'SMEs performance in Eastern European countries: access to finance, innovation and trade' (cu A.K. Tiwari)
- Journal of International Development (2024): 'Global Challenges for Developing Economies: Strategies for Inclusive and Sustainable Growth' (cu I. Martínez-Zarzoso, D. Paparas)

- Annals of Operations Research (2022): 'Financial Modelling and Risk Management of Energy and Environmental Instruments and Derivatives' (cu A.K. Tiwari, S. Hammoudeh, R. K. Jana)
- Energies (2022): 'Coronavirus Crisis, Energy Markets and Policies and Their Macro-Financial Implications'
- Economic Research Guardian (2014) - 'Monetary policy, asset prices and the real economy in Central and Eastern Europe' (cu C. Turcu)

Recenzor

- Applied Economics, Applied Economics Letters, Applied Financial Economics, British Journal of Management, Bulletin of Economic Research, Computers in Human Behavior, Eastern European Economics, Economic Alternatives, Economics Bulletin, Economic Modelling, Emerging Markets Finance and Trade, Energy, Energy Economics, Energy Journal, Energy Policy, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, Environment and Development Economics, Environmental Science and Pollution Research, Eurasian Business Review, European Journal of Operational Research, Finance Research Letters, International Journal of Finance and Economics, Journal of International Development International Review of Economics & Finance, International Economics and Economic Policy, International Entrepreneurship and Management Journal, Journal of Multinational Financial Management, Macroeconomic Dynamics, Open Economies Review, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Quarterly Review of Economics and Finance, Renewable & Sustainable Energy Reviews, Revue d'Économie Régionale et Urbaine, Revue française d'économie, Scientific Annals of Economics and Business, Timisoara Journal of Economics and Business, The Journal of Economic Asymmetries, The North American Journal of Economics and Finance.

Premii și distincții

- Premiul "Petre S. Aurelian" al Academiei Române acordat în 2021 pentru cele mai reprezentative creații științifice și culturale realizate în anul 2019.
- Premiul Universității Politehnica Timișoara „Excelență în internaționalizare" pentru pentru eforturile depuse în vederea restructurării și coordonarea activității Departamentului de Relații Internaționale, 2020.
- Premierea rezultatelor cercetării – proiect UEFISCDI 2020 (Does economic policy uncertainty connect financial markets? Evidence from oil and commodity currencies; Exploring the time-frequency connectedness and network among crude oil and agriculture commodities V1; FDI, income, and environmental pollution in Latin America: Replication and extension using panel quantiles regression analysis; Empirical evidence of extreme dependence and contagion risk between main cryptocurrencies; Copula-based local dependence among energy, agriculture and metal commodities markets; CO_2 emissions, renewable energy production and environmental regulation in the EU countries)
- Premiul pentru cea mai bună lucrare (CO_2 emissions, renewable energy and environmental regulations in the EU countries) – International Conference TIMTED 2019.
- Premiul pentru cea mai bună lucrare (Financial performance in the public administration sector: Comparison between Romania and Hungary) – MakeLearn & TIIM Joint Conference, 2018.
- Premiul Universității Politehnica Timișoara „Excelență în cercetare" pentru rezultatele remarcabile obținute în anul universitar 2016-2017.
- Distinctia „Profesor Bologna" 2017 - Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România (ANOSR)
- Premierea rezultatelor cercetării – proiect UEFISCDI 2017 (A multifractal detrended fluctuation analysis of financial market efficiency: Comparison using Dow Jones sector ETF indices)
- Premierea rezultatelor cercetării – proiect UEFISCDI 2016 (Oil price and exchange rate in India: fresh evidence from continuous wavelet approach and asymmetric, multi-horizon Granger-causality tests; Renewable-to-total electricity consumption ratio: Estimating the permanent or transitory fluctuations based on flexible Fourier stationarity and unit root tests)
- Premiul pentru cea mai bună lucrare (The interdependence between Italian firms' access to finance and their probability of default – MakeLearn & TIIM Joint Conference, 2016)
- Premierea rezultatelor cercetării – proiect UEFISCDI 2015 (Frequency Domain Causality Analysis of Stock Market and Economic Activity in India)
- Premiul pentru cea mai bună lucrare a unui tânăr cercetător (Oil price–inflation pass-through in Romania during the inflation targeting regime – Conferinta TIMTED 2014)
- Premierea rezultatelor cercetării – proiect UEFISCDI 2014 (The influence of the international oil prices on the real effective exchange rate in Romania in a wavelet transform framework)
- Lucrare invitată la Seminarul de Modelare Macroeconomică, Academia Română, 2012 (Criza mondială şi redefinirea rolului băncilor centrale: cazul BCE)
- Diploma de Excelenta in activitate din partea Universității Ecologice „Traian" din Deva, 2010.
- Diploma pentru cea mai bună prezentare, aferentă articolului „Risk Management of Financial Conglomerates at the European Union's Level", conferinţa "Further Challenges for a Competitive Management", Craiova, 2009.

Organizare evenimente științifice

- Organizator local al celei de-a 25-a Conferințe Anuale INFER, Valencia (Septembrie 2023)
- Organizator al celei de-a 24-a Conferință Anuală INFER, Timișoara (Iunie 2022)
- Organizator local al Workshop-ului de cercetare INFER cu titlul "Energy and environmental policies: new macro-financial implications", Timișoara (Noiembrie 2019)
- Co-organizator local al Workshop-ului de cercetare INFER cu titlul "Monetary policy, asset prices and the real economy in Central and Eastern Europe", Timișoara (Decembrie 2014)
- Membru al comitetului de organizare al Simpozionului International de Management, Timișoara (SIM 2013; SIM 2015; SIM 2017; SIM 2019; SIM 2021; SIM 2023; SIM 2025).

Alte activități academice

- Membru în comisii de concurs pe post pentru 11 posturi academice și 10 posturi administrative
- Membru 1 comisie susținere de teză de abilitare
- Membru în 9 comisii de susținere de teză de doctorat (referent extern în 6 comisii, coordonator doctorat 3 comisie)
- Membru în 15 comisii de îndrumare a doctoranzilor

Experiență administrativă

- Vicepreședintele Senatului Universității Politehnica Timișoara, din februarie 2024
- Director al Departamentului Relații Internaționale al Universității Politehnica Timișoara, din septembrie 2020
- Membru al Consiliului Cercetării al Universității Politehnica Timișoara, din noiembrie 2018
- Director Centru de Cercetări în Inginerie și Management, septembrie 2018 - septembrie 2020
- Membru al Senatului Universității Politehnica Timișoara, din iunie 2014
- Membru al Consiliului Departamentului de Management, Universitatea Politehnica Timișoara, din februarie 2012
- Membru al Consiliului Facultății de Management în Producție si Transporturi, Universitatea Politehnica Timișoara, din februarie 2012
- Membru al Senatului Universității Ecologice “Traian” din Deva, 2006-2008

Membru organizații profesionale

- Membru al „*Eurasia Business and Economics Society*” (EBES), începând cu 2017.
- Membru al “Societății Academice de Management din România” (SAMRO), începând cu 2017.
- Membru al „*International Network for Economic Research*” (INFER), începând cu 2008.
- Member al “*The International Association for Energy Economics*”, începând cu 2020.

Citări – H-index

- Scopus = 22
- WoS = 24
- Google Scholar = 34

Calificarea / diploma obţinută	Diploma de master (Specialitatea: Produse de Sinteză Organică Fină, Semisinteză și Naturale)
Perioada	2003-2004
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Disciplinele din planul de invatamant
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timişoara, Faculatea de Chimie Industrială şi Ingineria Mediului, Timişoara
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Inginer (Specialitatea Ingineria Prelucrarii Produselor Naturale)
Perioada	1998-2003
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învăţământ
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timişoara, Faculatea de Chimie Industrială şi Ingineria Mediului, Timişoara
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de bacalaureat
Perioada	1994-1998
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învăţământ pentru Liceu
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Elena Ghiba Birta” Arad, profil chimie-biologie

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Franceza	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Activitatea de Cercetare Stiinţifică cuprinde următoarele domenii: Chimie Fizică Teoretică şi Aplicată; Cinetică Chimică şi Cataliză Omogenă, Eterogenă, Chimie şi Tehnologie Organică)

Permis de conducere: Categoria B

Competenţe informatice

- o bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™
- buna cunoastere a instrumentelor Microsoft Office ™, Chem Office, Origin, Matlab

INFORMATII SUPLIMENTARE

INFORMAŢII PERSONALE

Artene Alin Emanuel

Facultatea de Management în Producție și Transporturi Strada Remus, nr.14, RO 300191

ORCID 0000-0001-6236-9223

Clarivate AAR-8360-2021

brainmap U-1700-031G-8366

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2021 - prezent

Conferențiar universitar

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

- Predarea disciplinelor: Contabilitatea întreprinderii, Contabilitatea instituțiilor publice, Contabilitate manageriala, Management Financiar, Contabilitate, Control si Audit, Microeconomie, Cost of Quality and Economic Analysis
- Cercetare

Învățământ superior

2013- prezent

Expert contabil

CECCAR

Evidența - expertiză contabilă

Activități de contabilitate și audit financiar consultanță în domeniul fiscal

2013- 2021

Lector universitar

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

- Predarea disciplinelor: Contabilitatea întreprinderii, Contabilitatea instituțiilor publice, Contabilitate manageriala, Management Financiar, Contabilitate, Control si Audit, Microeconomie, Microeconomics, Cost of Quality and Economic Analysis, Ingineria si managementul investițiilor,
- Cercetare

Învățământ superior

2010 - 2013

Asistent universitar

Universitatea Tibiscus din Timișoara, Facultatea de Științe Economice

Predarea disciplinelor Bazele contabilității, Contabilitate financiară, Contabilitate de gestiune, Contabilitate aprofundată, Proiecte Economico- financiare
Cercetare
Învățământ superior

2007 - 2010

Preparator universitar

Universitatea Tibiscus din Timișoara, Facultatea de Științe Economice

- Predarea disciplinelor Bazele contabilității, Contabilitate financiară, Contabilitate de gestiune, Contabilitatea instituțiilor publice, Contabilitate aprofundată, Sisteme contabile comparate
- Cercetare

Învățământ superior

2004 - 2008

Director general, coordonator trafic

SC Domart Trans SRL

- Planificarea, organizarea, îndrumarea și controlul întregii activități de transport

Transport terestru de persoane

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2024
Abilitare
Universitatea de Vest din Timișoara,

- Sustainable Accounting and Auditing Innovations in Environmental Management Systems: Leveraging Digital Transformation and Circular Economy Practices to Enhance Economic Performance

2014 - 2015
Postdoctorat
Academia de Studii Economice, București,

- Performanță și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România

2008-2011
Doctorat
EQF nivel 8

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor

- Contabilitate, Audit

2007-2009
Diploma de master în expertiză contabila şi evaluări
EQF nivel 7

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor

- Expertiza contabila si evaluare

2003-2007
Economist licențiat
EQF nivel 6

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Științe Economice

- Contabilitate și Informatică de Gestiune

2007-2008
Diploma studii postuniversitare – modul psihopedagogic
EQF nivel 7

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea de Vest din Timişoara

- Psihopedagogie

2022
Business Manager
EQF nivel 6

Program postuniversitar - Antreprenoriat Inovativ - Domeniul Inginerie și Management

- Responsabil Afacere

2010
Manager de proiect
EQF nivel 5

Top Media

- Managementul proiectelor cu ființare europeana

2009
Formator
EQF nivel 5

Top Media

- Pregătirea profesionala a personalului si Managementul programelor de formare

2007
Auditor intern pentru sisteme de management al calității
EQF nivel 5

Proquality M&S Consult

- Auditor intern

2003
Inspector de resurse umane
EQF nivel 5

Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timișoara

- Atestat inspector resurse umane

COMPETENTE PERSONALE

Limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Italiană	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Sârbă	A2	A2	A2	A2	A2

Competenţe organizaţionale/manageriale

- ***Manager general*** al S.C. DomArt Trans S.R.L.
- ***Expert Contabil*** PFA Membru al Corpului Experților Contabili, Filiala Timiș
- ***Manager proiect*** - DigiCareer-UPT: Pregătire pentru carieră prin educație digitală
- ***Manager proiect*** Performanta și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România POSDRU
- ***Manager financiar*** in proiectul Interreg DTP – "Electric, Electronic and Green Urban Transport Systems eGUTS"
- ***Manager proiect*** Proiecte UEFISCDI de mobilitate cercetători Tokyo JPN-IV-P2-2.2-MC-2024-0912
- ***Expert evaluator RNC -*** Registrul Național al Evaluatorilor Cadre Didactice, Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)
- ***Expert in CCCDI*** - Colegiul Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare din cadrul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării
- ***Expert consiliere si monitorizare*** in proiectul Susținerea si dezvoltarea întreprinderilor sociale din mediul rural – SUS RURAL, POCU
- ***Expert formator*** in proiectul AVEA - Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat, fondul Social European prin POCU
- ***Expert formator*** in proiectul PNDR - "Formare profesională pentru fermierii care dețin ferme de semi-subzistență în Regiunea de Vest" – Ministerul Agriculturii
- ***Membru*** în proiectul PNIII TE - Relația dintre investițiile în energie, șocurile în prețurile produsele energetice și variabilele macroeconomice în țările UE
- ***Membru*** în proiectul ARUT - Evaluarea capacității organizaționale pentru dezvoltare sustenabilă în contextul economiei circulare
- ***Expert formator*** în proiectul POSDRU – "Îmbunătățirea calității resurselor umane în mediul rural și promovarea antreprenoriatului în activități non-agricole"
- ***Membru*** în proiectul Tempus CARDS – "Structural and Complementary Mesures Projects - Joint Master for South - East Europe in Economics and Management Science Program"
- ***Membru*** in proiectul - Studii de fundamentare privind: Evolutia activitatilor economice respectiv Evolutia socio-demografica, pentru Comuna Ghiroda, jud. Timis- formata din localitatea Ghiroda si sat Giarmata-Vii.
- ***Membru*** in proiectul - „Servicii de realizare studiu privind analiza de impact la nivelul regiunii a afacerilor sprijinite in cadrul proiectului", „SIA VEST - Suport pentru Inițiative Antreprenoriale"
- ***Membru*** in proiectul - Studiu privind impactul socio-economic al aplicării HCL privind aprobarea regulamentului de acces auto în Zona Peninsulară din municipiul Constanța
  Membru in proiectul - Raiffeisen Comunități 2021 - „Îmbunătățirea educației financiare pentru studenții Universității Politehnica Timișoara (EduFinUPT)"

Competențe administrative

- Membru în Senatul Universității Politehnica Timișoara din 2024 – prezent
- Membru în Consiliul Facultății de Management în Producție și Transporturi din 2016- prezent
- Membru în Consiliul Departamentului de Management din 2016 - prezent
- Membru în Consiliul Editorial al Editurii Politehnica din 2017 - prezent
- Membru in Senatul Universității Tibiscus din Timișoara în 2012
- Membru in Consiliul Facultății de Științe Economice /Tibiscus in 2012

Competenţe informatice

- Am foarte bune cunoștințe de operare a calculatorului folosind programe ca Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point), DESOFT, WinMentor, Saga, Stata, Eviews, Paltforma Moodle, Prog admitere UPT, Artificial Intelligence & Digital Skills

Membru in comitetul editorial

- Forests Journal, Journal of Risk and Financial Management, European journal of accounting, finance & business, IBIMA Publishing Journals, Journal of Accounting and Auditing: Research & Practice, Buletinul Stiintific al Universitatii Politehnica Timisoara, Seria Inginerie si Management

Membru în organizații profesionale

- Membru NYAS – New York Academy of Science
- Membru EEA – European Accounting Association
- Membru WEA – World Economics Association
- Membru EIASM – European Institut for Advanced Studies in Management
- Membru SAMRO – Societatea Academică de Management din România

Permis de conducere

- Categoria A,B,C, D,E
- Ambarcațiune C, D

Distincţii/Premii

- ***Medalia de aur*** DecisionHarborAI- App for enhancing financial decision-making processes, International Exhibition INVENTICOR , 4-6.4. 2024, Deva Romania
- **Medalie de aur** pentru propunerea Multispectral module and equipment for physical non-destructive contro la EuroInvent, 8 iunie 2024, Iași, România
- **Medalia de aur** pentru propunerea Multispectral module and equipment for physical non-destructive contro,Salonul International de Invenții Inovații ”Traian Vuia” Timișoara 13-15.06.2024
- **Medalie de aur** pentru propunerea Multispectral module and equipment for physical non-destructive control, Salonul Internațional de Inventică și Antreprenoriat Inovativ, Chisinau 2024
- Premiul special pentru propunerea cu titlul Multispectral module and equipment for physical non-destructive control, INVENTICOR , 4-6.4. 2024, Deva Romania
- ***Medalia de aur*** EduFinUPT- Mobile Application for Acquiring Financial Skills, Idea-Expo, Novelty Invention, Hodmezovasarhely, Ungaria, 25.06.2023
- ***Medalia de aur*** EduFinUPT- Mobile Application for Acquiring Financial Skills, International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship12-13.10.2023 Chișinău
- ***Medalia de aur*** EduFinUPT- Mobile Application for Acquiring Financial Skills ARAU International Creativity Exhibition (ACE) 2023 19-20 august, Perlis, Malaysia
- ***Medalia de aur*** EduFinUPT – Mobile Application for Acquiring Financial Skills” International Exhibition INVENTICOR , 14-16.09.2023, Deva Romania
- ***Medalia de aur*** pentru propunerea cu titlul „EduFinUPT – Mobile Application for Acquiring Financial Skills” la Inventica, 21-23 iunie 2023, Iași, România
- Premiul special pentru propunerea cu titlul „EduFinUPT – Mobile Application for Acquiring Financial Skills” la Inventica, 21-23 iunie 2023, Iași, România (oferit de ICECHIM București;
- ***Medalia de aur*** pentru propunerea cu titlul „EduFinUPT – Mobile Application for Acquiring Financial Skills” la EuroInvent, 13 mai 2023, Iași, România (
- ***Medalia de argint*** pentru propunerea cu titlul „EduFinUPT – Mobile Application for Acquiring Financial Skills” la EuroInvent, 13 mai 2023, Iași, România
- ***Medalia de argint*** pentru propunerea cu titlul „EduFinUPT – Mobile Application for Acquiring Financial Skills” la Salonul International de Invenții Inovații ”Traian Vuia” Timișoara 15-17.06.2023
- Editor’s Choice Article in 2022 Series, Forests MDPI – “The Macroeconomic Implications of the Transition of Forestry Industry towards Bioeconomy”
- Premierea rezultatelor cercetării UEFISCDI - Articole, Competiția 2019, 2020, 2021, 2022
- **Teachers Awards** 2024 – Liga MPT
- ***Profesor Bologna*** 2018 - ANOSR
- Premiul pentru cea mai bună lucrare (Financial performance in the public administration sector: Comparison between Romania and Hungary – MakeLearn & TIIM Joint Conference, 2018)
- ***Maestru al Sportului*** conform Ord.Nr.570/14.12.2005
- ***Maestru Emerit al Sportului*** conform Ord.Nr. 599/05.12.2006
- Premiu de merit pentru performanțe sportive și promovarea Municipiului Timișoara în plan național și internațional, 2011
- **Medalie de aur**, Campionatul Mondial de Navomodelism, Rijeka, Croația, 2021, C6
- **Medalie de bronz**, Campionatul Mondial de Navomodelism, Rijeka, Croatia, 2012, C6
- **Medalia de argint**, Campionatul European de Navomodelism, La Speziua, Italia, 2011 C6
- **Medalia de argint** , Campionatul Mondial de Navomodelism, Dubrovnik, Croația 2006, C6B
- **Medalie de argint**, Campionatul Mondial de Navomodelism, Jablonec, Cehia, 2006, C6B
- **Medalie de argint**, Campionatul Mondial de Navomodelism, Chateaulin, Franța, 2004, C6B

Burse/Granturi

- Erasmus BIP Grant - St. Pölten University of Applied Sciences - Risk & Resilience: Building Stronger Universities 2025
- Erasmus BIP Grant - Polytechnic Institute of Setubal - Connected Minds – Research and Co-Creation Exchange 2025
- CEEPUS Mobility Grant - University of Novi Sad - Faculty of Technical Sciences 2016,17,18,19,24
- ERASMUS Mobility Grant – University of Szeged, Faculty of Engeneering 2024
- POSDOC - University of Parma, Faculty of Economics 2015
- ERASMUS Mobility Grant - University of Southern Brittany, Faculty of,Economics, 2009
- Summer School - University of Brescia, Faculty of Economics 2007
- ERASMUS Mobility Grant - University of Rome Tor Vergata, Faculty of Economics 2005 - 2006

Editor invitat

- 2024-2025 - **editor invitat** al jurnalului Sustainability, Environmental Sustainability and Applications" volumul „Environmental Performance and Efficiency Evaluation of Enterprises" ISSN 2071-1050 (editori invitați Alin Artene, Ivascu Larisa, october 2024)
- 2024-2025 - **editor invitat** al jurnalului Sustainability, Sustainable Forestry, volumul „Economic Valuation of Ecosystem Services in Forest Landscapes: Integrating Sustainable Management Practices" ISSN 2071-1050 (editori invitați Alin Artene, Domil Aura, septembrie 2024)
- 2023 - **editorul volumului** „Monetary Policies and Sustainable Businesses", editura Intechopen, ISBN 978-0-85014-049-1 (editori: Larisa Ivascu, Alin Artene, Marius Pîslaru);
- 2022 **- editor invitat** al jurnalului Sustainable Forestry, volumul „Application of Artificial Intelligence in Forest Management to Sustainable Green Economy", ISSN 2578-2002 (editori invitați Larisa Ivașcu, Alin Artene, Rimsha Khalid, 20 septembrie 2023)

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	BANCIU, FELICIA, VERONICA
Adresă(e)	Nr. 33, Bd. Gen. ION DRAGALINA, 300166, TIMISOARA, ROMANIA
Telefon(oane)	+40256 40 36 09 Mobil: +40741700905
Fax(uri)	
E-mail(uri)	felicia.banciu@upt.ro; feli.banciu@gmail.com
Naţionalitate(-tăţi)	Româna
Data naşterii	19.12.1977
Sex	Feminin
Profesia	Inginer, Specializarea Tehnologia Constructiilor de Maşini
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional	Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Mecanică **Departamentul Ingineria Materialelor şi Fabricaţiei**

Experienţa profesională

Perioada: 2001-2015 – Asistent Universitar
2015-**prezent Şef de Lucrări**

Funcţia sau postul ocupat: **Şef de Lucrări (Lector Universitar)**

Activităţi şi responsabilităţi principale:

- Predare cunoştinţe şi evaluare a studenţilor la discipline din domeniul Ingineriei industriale;
- Sarcinile din fişa postului de titular din statul de funcţii al Departamentului de Ingineria Materialelor şi Fabricatiei;

Sarcini de cercetare în:

- Grant Program A no. 33501 T13 cod 66 CNCSIS Integrated, Collaborative and Innovative Products' Design, Director CO proiect Prof. George Drăghici, 2002;
- 2003- Grant Program A no. 33550 T9 cod 10 CNCSIS Integrated, Collaborative and Innovative Products' Design, Director CO proiect Prof. George Drăghici, 2003;
- Comisia Europeană, Programul Cadru 6, contract FP6-NMP2-CT-2004 nr.507487, Titlul proiectului: Virtual Research Lab for a Knowledge Community in Production (VRL-KCiP), coord INP Grenoble (director Serge Tichkiewitch), partener UPT (resp. George Drăghici), 2004-2008;
- Program Cercetare de Excelenţă, Contract nr.243/2006-2008, Director CO proiect Prof. George Drăghici. Titlul proiectului : Reţea naţională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produselor şi proceselor, INPRO, 2006-2008;
- European Commission, Education and Culture DG, Lifelong Learning Programme, Leonardo da Vinci, Transfer of Innovation, contract no.FR/08/LLP-LdV/TOI/117025, Titlul proiectului: Certified Integrated Design Engineer (iDesigner), coord INP Grenoble (Dr. Andreas Riel), resp. partener UPT: George Drăghici, 2008-2010
- simSchool Modules Project of the Society for Information Technology and Teacher Education, UPT Level 2 partner, UPT Project Coord. Assoc. Prof. Crisanta Alina Mazilescu 2011-2012 SimSchool http://www.simschool.org/simPartners
- 2023 april , Erasmus + mobility in Tunisia at Manouba University, Higher School of Business Tunis
- sarcini de predare în Școala de vară PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING, 29 mai – 23 iunie 2023, studenți din anul II (IV) Ingineria Performanței Industriale Durabile (IPID) de la Facultatea de Inginerie Industrială din Grenoble, Franța.
- sarcini de predare în Școala de vară PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING, 27 mai – 21 iunie 2024; Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul IMF, studenți an II Génie industriel 2023/2024 - Filière Ingénierie de la Performance Industrielle Durable (IPID), Grenoble INP, Franţa.
- Aprilie 2024, Ceepus teacher mobility grant in RS-0507-13-2324, M 176830; at John von Neumann University, Keskemet, Ungaria

- Octombrie 2023 Ceepus teacher mobility grant, RS-0507-13-2324 M 172272, Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Mechanical Engineering, Institute of manufacturing systems, environmental technology and quality management, Bratislava, Slovacia
- Februarie 2025 Ceepus teacher mobility grant, RS-0507-14-2425, M 191517, Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Material Science and Technology, Trnava, Slovacia
- Martie 2025 Ceepus teacher mobility grant in RS 0507-14-2425, M 191509 at John von Neumann University, Keskemet, Ungaria
- sarcini de predare în Școala de vară PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING, 27 mai – 27 iunie 2025; Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul Ingineria Materialelor si Fabricaţiei , studenți an II Génie industriel 2023/2024 - Filière Ingénierie de la Performance Industrielle Durable (IPID), Grenoble INP, Franţa.
- Iunie 2025, 2025 Ceepus teacher mobility grant in RS 0507-14-2425, M-191528 at University of Technology, Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology, Poland
- October 2025 Ceepus teacher mobility grant in **RS 0507-14-2425, at** Technical University of Sofia, Faculty of Industrial Technology**, Bulgaria,** -RS-0507-2526-198638
- December 2025 Ceepus teacher mobility grant in **RS 0507-14-2425, M** 199959 **at** University of Debrecen, **Hungary**

Membru in echipele de proiect:

- Expert formare in cadrul proiectului „"Formează-ți viitorul prin stagii de practică"- FormPract; G2024-64038_OIPEO din 10.10.2024
- Tutore în cadrul Grantului ”Centru de învățare în științe inginerești - CISI”, contract de finanţare ROSE/105/SGU/CI-II din 18.12.2018, perioada octombrie 2021-martie 2022
- Personal didactic predare/membru in POCU/379/6/21/6.7/6.9/6.10/123900 ASIGURĂ-ȚI VIITORUL PRIN EDUCAȚIE ȘI ANTREPRENORIAT – AVEA, Cod SMIS: 123900 (2020-2021)
- Tutore /membru in proiectul Activități destinate Prevenirii, Reducerii Abandonului universitar și creșterii rezultatelor educaționale pentru studenții Facultății de Mecanică din cadrul Universității Politehnica Timișoara - APRA ROSE 2018-2021
- Formator in proiectul POCU MySMIS: 127684 „Resurse umane competitive pentru adaptarea la NNCDI în Regiunea Vest” Proiect POCU/464/3/12/127684 (2019-2020)
- Membru in CONTRACT NR 32/ 3/22/2022, Servicii de evaluare personal întreținere in vederea realizării unei analize de nevoi de training pentru compania Continental Automotive Products SRL, valoare 164,934.00, CONTINENTAL AUTOMOTIVE PRODUCTS SRL DIN TIMISOARA, DIRECTOR DUME ADRIAN – ILIE, Centrul de Educație Permanentă UPT
- FORMING ID 134003 / Expert (GT) - POSDRU project - Active insertion in the labor market through innovative professional training in the field of engineering

Numele şi adresa angajatorului — Universitatea „Politehnica” din Timişoara, P-ţa Victoriei nr. 2, 300 222 Timişoara, Timiş

Tipul activităţii sau sectorul de activitate — Educatie, Invatamant superior de stat

Educaţie şi formare

Perioada

-
- 04-06.2024 program de formare psihopedagogica
- 2024 Program de specializare Expert dezvoltare durabila, Timisoara, Fundatia Centrul de afaceri si meserii Eurotraining, perioada 09-12.2024; (Evaluare factori de risc, impactul de mediu, gestiune, consiliere, planificarea de resurse relativ la dezvoltarea durabilă), Certificat de absolvire, Seria S Nr. 0113794 / nr. 155/25.01.2023
- may- october 2021, courses in Erasmus+ project „Curricular modernization by implementing MOOCs model”
- 03.2013-12.2013 - participare la Programul de formare în blended-learning, tehnologii **educaţionale moderne şi utilizarea TIC în procesul didactic,** in cadrul proiectului „Şcoala universitară de formare iniţială şi continuă a personalului didactic şi a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice şi inginereşti - DidaTec”. POSDRU/87/S/1.3/60891
- iulie 2012-aprilie 2013 cursuri postuniversitare organizate de Universitatea Politehnica **Bucuresti prin Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic**, în cadrul proiectului POSDRU 87/1.3/S/63709, cu titlul: „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învăţământul superior.
- 9-10.03.2012 participare la cursul postuniversitar cu tema **„Managementul calităţii în învăţământul superior”**, în cadrul proiectului „Comunitate universitară pentru

managementul calităţii în învăţământul superior", cofinanţat din Fondul Social European prin Programul Operaţional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013.

- 26.02-03.03.2012 stagiu de documentare la Universitatea din Maribor, Slovenia, **Facultatea de Inginerie mecanică,** în timpul activităţii A3.4 din proiectul POSDRU 57/1.3/S/17884, „Specializarea personalului didactic universitar pentru funcţia de supervizor de practică tehnologică şi de cercetare"
- 2011-2012- cursuri postuniversitare pentru Specializarea personalului didactic universitar pentru functia de cadru didactic supervizor de practica tehnologica si de cercetare, Program POSDRU 57/1.3/S/17884 - Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iasi
- 2002-2011- Doctorand la Universitatea „Politehnica" Timişoara, domeniul fundamental de doctorat: Ştiinţe Inginereşti, domeniul de doctorat: Inginerie Industrială , Titlul tezei de doctorat **„Dezvoltarea unui model de concepţie inovantă, colaborativă a produselor"**
- 2003 absolvirea Modulului pedagogic pentru pregatirea personalului didactic la Univ. "Politehnica " din Timişoara, Departamentul pentru pregatirea personalului didactic;
- mai – iunie 2002 – Bursa in programul CEEPUS RO - 104, in Maribor, Slovenia.
- 2001-2002 –**Master specializarea Inginerie Integrată**; la Universitatea- "Politehnica " din Timişoara, Facultatea de Mecanică
- 1996-2001 – Universitatea "Politehnica " din Timişoara, Facultatea de Mecanică, **specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini**
- 1992-1996 – Liceul Teoretic "Decebal" Deva, secţia matematica-fizică

Calificarea / diploma obţinută

- certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogica, Seria Aj, Nr 0025687, Nr 2567/28.11.2024
- Certificate de absolvire Erasmus+Mode IT, online learning „ Modernizare curriculară prin implementarea modelului MOOC", https/mode-it.eu
- Expert dezvoltare durabila, Certificat de absolvire, Seria S Nr. 0113794 / nr. 155/25.01.2023
- Certificat de absolvire a Programului de formare în blended-learning, tehnologii educaţionale moderne şi utilizarea TIC în procesul didactic, in cadrul proiectului DidaTec POSDRU/87/S/1.3/60891
- Cerificat de participare la cursurile programului de formare in didactica specialităţii, Proiect POSDRU 87/1.3/S/63709
- Diploma de absolvire a cursurilor postuniversitare „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învăţământul superior", POSDRU 87/1.3/S/63709
- Adeverinta de absolvire a cursurilor programului postuniversitar Specializarea personalului didactic universitar pentru functia de cadru didactic supervizor de practica tehnologica si de cercetare – Proiect POSDRU 57/1.3/S/17884
- Certificat participare la cursul cu tema„Managementul calităţii în învăţământul superior",
- Certificat de absolvire - specializare în ocupaţia FORMATOR (cod COR 242401)- 2015
- Diploma de doctor (OMECT No.6468/07.12.2011)
- Certificat de absolvire a modulului pedagogic
- Diploma master
- Diploma inginer
- Diploma bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite: Procese tehnologice de asamblare/ Tehnologia construcţiilor de maşini/ Concepţia integrată, colaborativă a produselor/ Didactica specialităţii/ blended learning/TIC/tehnologii educaţionale, Formator

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare: Universitatea „Politehnica" din Timişoara
Web address: http://www.upt.ro

Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională: Level 8, (ISCED 2011)

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e): Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere			Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare		Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	1. C1		C2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B1	Utilizator experimentat C1

Limba franceza	2.	Utilizator independent B1	Utilizator experimentat C2	Utilizator independent B1	Utilizator independent B1	Utilizator independent B2

Competenţă digitală

Procesarea informaţiei	Comunicare	Autoevaluare Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

- bună stăpânire instrumentelor Microsoft Office
- deprinderi de proiectare asistată:

Competenţe şi abilităţi sociale

Competenţe şi aptitudini organizatorice
- bună capacitate de comunicare, bun membru al echipelor de cercetare;
- capacitate de adaptare la medii sociale şi culturale diverse;

-spirit de echipă

Competenţe şi aptitudini tehnice: Conducerea echipelor, managementul echipelor, tutore de practică, tutore an I, . dispozitive şi tehnologiile de prelucrare aferente, concepția colaborativă, inovantă a produselor, procese tehnologice de asamblare, mentenanță total productivă, managementul integrat al proiectelor tehnice

Competenţe şi aptitudini artistice

Alte competenţe şi aptitudini: -

Permis(e) de conducere: Categoria B

Informaţii suplimentare: -

Anexe: -

Timisoara

13.03.2026

Semnatura

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Belgiu, George**
Adresă(e)	Nr.5, B; D55, Intrarea Cerceilor, 300473, Timișoara, România
Telefon(oane)	0256-403612 Mobil: 0722/197298
Fax(uri)	
E-mail(uri)	george.belgiu@upt.ro
Naţionalitate(-tăţi)	română
Data naşterii	11.09.1962
Sex	M

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Formator CAD/CAM

Experienţa profesională

Perioada	1990-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Preparator, asistent, șef de lucrări, conferențiar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predare cunoştinţe şi evaluare a studenţilor la discipline din domeniul Ingineriei industriale: - Bazele proceselor de fabricație - Tehnologia construcției de mașini - Procese tehnologice de prelucrare şi control - Proiectarea echipamentelor tehnologice - Procese tehnologice de asamblare și ambalare - Concepția pentru fabricație și asamblare - Sisteme de monitorizare și control - Managementul producției în construcția de mașini și aparate - Proiectarea sistemelor de producție - Ingineria asimilării produselor noi - Managementul tehnologiilor globale - Sisteme flexibile de fabricație - Proiectarea tehnologică asistată de calculator - activităţi de practică cu studenţii 1. Polytechnic University of Timisoara (1996-2025) Developing a set of information technology based tools that assist an engineer in forecasting the final manufacturing quality of a part while it is being designed. Devised a theory that uses mathematical functions to describe the mean shift and variation that a manufacturing process imparts to a component, to calculate the effect a series of processes has on the variation of a component, and to model the use of selective assembly to reduce the variation of a product. 2. Polytechnic University of Timisoara (1998-2000) Participate in design (Pro/E) and FEA analysis for a Romanian military factory. 3. Polytechnic University of Timisoara (1993-2003) More than 10 research programs involved Romanian Ministry of Education and Research. 4. Polytechnic University of Kuopio, Finland (1993-1995)

George Belgiu

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Participate in developing a Flexible Manufacturing System. Designing a post-processing software for Pro/E version 10, 12, and 13.
4. Polytechnic University of Kuopio, Finland (1995)
Developing Virtual Factory using Quest and Deneb software (Delmia).
Media-Editor al revistei Academic Journal of Manufacturing Engineering, Editura Politehnica

Numele şi adresa angajatorului: Universitatea „Politehnica" din Timişoara, P-ţa Victoriei nr. 2, 300 222 Timişoara, Timiş

Tipul activităţii sau sectorul de activitate: Învăţământ superior de stat în domeniul tehnic

Educaţie şi formare

Perioada: 1992-1999 Doctorat la Universitatea „Politehnica" din Timişoara, ramura de știință tehnică, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Titlul tezei de doctorat „Cercetări privind optimizarea sistemelor CAD-CAM-CAE-PLM".
1982-1987 Institutul Politehnic „Traian Vuia" din Timişoara, Facultatea de Mecanică, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini
1976-1981 Liceul **CD Loga** din Timișoara

Calificarea / diploma obţinută: Diploma de doctor inginer
Diploma de inginer mecanic
Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite: Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Mașini-unelte, Dispozitive / Concepția proceselor de fabricație, Proiectare SDV, Cercetare experimentală, Management Industrial, Design Industrial

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare: Universitatea „Politehnica" din Timişoara
Liceul **CD Loga** din Timișoara

Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională: Level 8, (ISCED 2011)
Category (Orientation) 84 Doctoral or equivalent academic, Sub-category 844 sufficient for level completion

Aptitudini şi competenţe personale

1. Polytechnic University of Timisoara (2001-2002)

Consultant for the companies Industriala MTS srl and Stimel SA Timisoara to develop aluminum casting molds and plastic molds.

2. Polytechnic University of Timisoara (2001-2002)

Consultant for the companies Electromotor SA and Begamet SA Timisoara. Led a multidisciplinary team of engineers and technicians in product development engineering for the electromotor components using CAD/CAM/CAE tools, also to design aluminum casting molds and injection plastic molds.

3. Polytechnic University of Timisoara (1996-2000)

Consultant for the company Feroneria SA Arad to introduce CAD/CAM/CAE tools in the design/manufacturing department.

4. Electromotor SA Timisoara (1987-1990)
Manufacturing engineer. CNC programmer. CNC team leader. Jigs and fixing devices designer. Sheet metal and mold tools designer.

Limba(i) maternă(e): **Precizaţi limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificaţi a doua limbă maternă, vezi instrucţiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	1.	Utilizator experimentat C1		Utilizator experimentat C1		Utilizator independent B2		Utilizator independent B1		Utilizator experimentat C1
Limba franceză	2.	Utilizator independent B1		Utilizator independent B1		Utilizator independent B1		Utilizator independent B1		Utilizator independent B1

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

Competenţe şi abilităţi sociale: - bună capacitate de comunicare obţinută ca urmare a experienţei de cadru didactic universitar, participarea la diferite granturi şi programe ca şi membru al echipelor de cercetare, participarea la

© Comunităţile Europene, 2003 20060628
George Belgiu

	diferite manifestaţii ştiinţifice din tară şi străinătate; - receptivitate, deschidere pentru nou, spirit de echipă ca urmare a urmării mai multor cursuri de perfecționare postuniversitare - capacitate de adaptare la medii sociale şi culturale diverse ca urmare a experienţei dobândite in urma participării la proiecte internaționale
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Capacitate de conducere și coordonare a activităților desfășurate în echipă, aptitudini dobândite în urma conducerii unor proiecte de cercetare, respectiv a echipei redacționale a revistei AJME
Competenţe şi aptitudini tehnice	Cunoscător al proceselor de prelucrare prin aşchiere și procedee erozive, al SDV-urilor specifice tehnologiile de prelucrare, ca urmare a experienţei de cadru didactic universitar care a predat o serie de discipline din domeniile precizate. Cunoscător al tehnicilor de măsurare moderne, ca urmare a activității de cercetare. Experiență în Managementul Producției.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	- bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) - deprinderi de proiectare asistată în SolidWorks, măsurare/control în LabVIEW, prelucrare date în Matlab.
Competenţe şi aptitudini artistice	
Alte competenţe şi aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informaţii suplimentare	Lucrări ştiinţifice realizate (statistică) • Cărți, manuale, îndrumătoare (Total 6, din care 2 cu ISBN) • Articole publicate în reviste (Total 23) • Articole susținute în conferințe (Total 80) • Granturi MECT, CNCSIS, ANSTI, UEFISCDI (Total 9) • Contracte cu parteneri industriali (Total 30) • Contracte cu parteneri din străinătate (Total 4, colaborator, director)
Anexe	**Atasati copii dupa toate Diplomele enumerate**

Semnatura

Timisoara, 23 iunie 2026

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Maria Elena Boatcă Barabaș

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/02/2024 - ÎN CURS - TIMIȘOARA, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

- Activități de predare (seminar, laborator) la disciplinele Economie Generală, Microeconomie, Macroeconomie, General Economics, Analiză Economico - Financiară, Ergonomie, Ingineria și Managementul Investițiilor, Managementul Cunoașterii și Negociere în Afaceri
- Activitate de cercetare științifică
- Activități de coordonare și mentorat atât în cadrul activităților didactice curente, cât și în cadrul activităților extracuriculare precum competiții de antreprenoriat, Blended Intensive Programs, Living Labs.

01/01/2025 - ÎN CURS - ROMÂNIA

CERCETĂTOR ÎN MANAGEMENT UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Activități de cercetare științifică în cadrul proiectului ”Finanțele și schimbările climatice: investigarea interdependenței dintre prețul produselor energetice, finanțele verzi, emisiile de carbon și polița monetară”.

31/01/2022 - 31/01/2024 - TIMISOARA, ROMÂNIA

CADRU DIDACTIC ASOCIAT (ASISTENT UNIVERSITAR) UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

- Activități de seminar la disciplinele Economie generală, Microeconomics, General Economics, Analiză economico-financiară, Managementul cunoașterii și negocierea în afaceri, Ingineria și managementul investițiilor

17/11/2023 - ÎN CURS - TIMISOARA, ROMÂNIA

FORMATOR PROIECTUL ”EDU4PLASTICIRCULAR”, UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Proiectul Erasmus+ ”EDU4PlastiCircular” - Education for Plastic in a Circular and Climate Neutral Economy-Preventing Waste Ending Up into the Environment, contract de finanțare 2023-1-RO01-KA220-HED-00016624.

Principalele responsabilități:

- activități specifice de gestiune a echipei de proiect
- activități de cercetare
- elaborarea materialelor de formare
- activități de diseminare

06/07/2023 - ÎN CURS

FORMATOR PROIECTUL ”ACCELERATE FUTURE HEI”, UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Proiectul ”Accelerate Future HEI”, parte a programului Horizon Europe-WIDERA-2022-ERA-01, contract de finanțare nr. 101095083

Responsabilități principale:

- contribuții la analiza potențialului și strategiei de transformare digitală și de inovare a UPT
- participarea la concepția planului de transformare digitală și de inovare a UPT

- activități de diseminare

31/10/2022 - 31/10/2025 - TIMISOARA, ROMÂNIA

SPECIALIST CALITATE, FORMATOR VIRTUAL EDU, UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Formator și manager de calitate în cadrul proiectului Erasmus+ "Upskilling and certification scheme for virtual educators", contract de finanțare nr. 2022-1-RO01-KA220-HED-000086331

Responsabilități principale:

- managementul calității livrabilelor proiectului
- activități de cercetare
- elaborarea materialelor de instruire
- activități de diseminare

01/03/2025 - 30/06/2025 - ROMÂNIA

FORMATOR DIGIFUNCOLLAB, UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Proiectul Erasmus+ ”Developing Digital Self-Learning Courses in Social Entrepreneurship for the Future Collaboration between University and Community” (DigiFunCollab), contract de finanțare 2023-IT02-KA220-HED000158730.

Responsabilități principale:

- Dezvoltare materiale de formare în limba engleză și adaptarea în limba română
- Instruirea formabililor folosind materialele elaborate și platforma de e-learning a proiectului
- Activități de mentorat pentru elaborarea de planuri de afaceri în domeniul antreprenoriatului social
- Activități de diseminare

15/06/2023 - 30/04/2025 - ROMÂNIA

SPECIALIST RELAȚII PUBLICE PROIECTUL JUSTEM, ASOCIAȚIA INSTITUTUL SOCIAL VALEA JIULUI

Proiectul ”JUStice in Transition and EMpowerment against energy poverty” (JUSTEM), LIFE Project Grants, contract de finanțare nr. 101076151

Principalele responsabilități:

- Elaborarea de fișe de proiect care vizează tranziția justă și reducerea sărăciei energetice în Valea Jiului, România
- Elaborarea analizei situației actuale și a direcțiilor viitoare de acțiune privind tranziția justă a zonei de exploatare minieră Valea Jiului
- Activități de diseminare la nivel național și internațional, inclusiv în relație cu Just Transition Platform (JTP)

04/2022 - 04/2023 - TIMISOARA, ROMÂNIA

FORMATOR RESPECTNET, POLITEHNICA UNIVERSITY OF TIMISOARA

Proiect Erasmus +, KA2 Strategic Partnership project „RespectNET - Respectful Communication through Media Education Network”, Proiect/Contr. Nr: 2021-1-IT02-KA220-HED-000027578

Principalele responsabilități:

- dezvoltarea materialelor de formare
- activități de cercetare

10/2021 - 29/06/2023 - TIMISOARA, ROMÂNIA

FORMATOR PROIECTUL ”MUST”, UNIVERSITATEA POLITREHNICA TIMIȘOARA

Erasmus+ project ”Multimedia competencies for University staff to Empower University – CommunityCollaborations”, contract de finanțare 2020-1-RO01-KA203-080399

Principalele responsabilități:

- Activități de cercetare
- Dezvoltare materiale de formare
- Certificare ca DigiCoach

- formator în programul MUST

30/06/2018 - 29/02/2020 - TIMISOARA, ROMÂNIA

ECONOMIST EXPERT ÎN MANAGEMENT EIP-MACRO, UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Grant de cercetare "The relationship between energy investments, shocks in energy prices and the macroeconomy in the EU countries", număr contract 13/2018, cod PN-III-P1-1.1-TE-2016-0142

31/07/2013 - 31/12/2020 - TIMISOARA, ROMÂNIA

SENIOR RESEARCH ANALYST (REFERENT ECONOMIST ÎN ECONOMIE GENERALĂ) SC THE SMART CUBE SRL

Parte a Strategic Services Group (SSG) - divizia de servicii de consultanță strategică
Principalele responsabilități și categorii de servicii de consultanță:
- supplier benchmarking
- procurement support
- competitor benchmarking
- market studies
- strategy consulting services

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15/12/2025

REMOTE MANAGER- ECQA

02/2023 - 04/2023 - ROMÂNIA

IMPACTFUL ACADEMICS - CURS DE FORMARE ONLINE- UNIVERSITY INDUSTRY INNOVATION NETWORK

2014 - 2022 - TIMISOARA, ROMÂNIA

DOCTOR ÎN INGINERIE ȘI MANAGEMENT- UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Teza de doctorat a fost apreciată atât de către comisia de doctorat, care a acordat calificatul "Excelent" (summa cum laude), cât și de comunitatea academică prin acordarea de către Societatea Academică de Management din România (SAMRO) a "Premiului pentru cea mai bună teză de doctorat" (https://samro.ro/evenimente-recente-in-imagini/)

Domeniul (domeniile) de studiu: Inginerie și Management | **Diplomă finală:** Calificativul "Excelent" | **Lucrare de diplomă:** "Evaluarea intervenției ergonomiei în sisteme de producție" | **Site de internet:** www.upt.ro

2012 - 2014 - PETROSANI, ROMÂNIA

MASTERAND- UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Domeniul (domeniile) de studiu:Sănătate și securitate în Muncă | **Diplomă finală:** 10 | **Site de internet:** www.upet.ro

2009 - 2012 - PETROSANI, ROMÂNIA

LICENȚIAT ÎN ȘTIINȚE ECONOMICE- UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Domeniul (domeniile) de studiu: Management | **Diplomă finală:** Șefă de promoție | **Site de internet:** www.upet.ro

2012 - 2014 - PETROSANI, ROMÂNIA

CURS DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ - NIVEL II- DEPARTAMENTUL DE PREGĂTIRE A PERSONALULUI DIDACTIC ȘI FORMARE CONTINUĂ, UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

2009 - 2012 - PETROSANI, ROMÂNIA

CURS DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICA - NIVEL I- DEPARTAMENTUL DE PREGĂTIRE A PERSONALULUI DIDACTIC ȘI FORMARE CONTINUĂ, UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

10/09/2012 - 28/09/2012 - PETROSANI, ROMÂNIA

SPECIALIST SSM- S.C. EUROCONSULT 07 S.R.L

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	B2	C1	C2
FRANCEZĂ	B1	B2	B1	B1	B1

COMPETENȚE

Microsoft Office | Google Drive | Zoom | Outlook | Social Media/ Social Network | Gmail | Remote teaching | Remote working | Media production skills | AI Software | Digital content creation

PUBLICAȚII

Publicații științifice

În ultimii 10 ani (2015-2026), activitatea de cercetare științifică s-a concretizat astfel:

- co-autor a 11 cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale și din străinătate
- 8 lucrări științifice publicate în reviste și volume din fluxul ştiinţific internaţional Web of Science (Clarivate Analytics)
- 11 articole publicate publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice (Proceedings) indexate Web of Science- WoS (ISI) Proceedings
- 9 articole publicate în reviste și volumele unor manifestări ştiinţifice (proceedings), indexate în alte BDI

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

30/11/2022 Societatea Academică de Management din România (SAMRO)
Premiul SAMRO pentru cea mai bună teză de doctorat
Linkuri https://samro.ro/evenimente-recente-in-imagini/

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Abilități de lucru în echipă și leadership

Abilitățile au fost dobândite de-a lungul experienței profesionale, în cadrul SC The Smart Cube SRL și al proiectelor co-finanțate din fonduri europene în cadrul cărora am activat.

INFORMAŢII PERSONALE

BORDEAȘU Dorin

FUNCȚIA VIZATĂ LA LOCUL DE MUNCĂ

Evaluare interna ARACIS - Licenta MPT

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2024 - prezent **Șef de Lucrări**

Facultatea de automatică și calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara (https://ac.upt.ro/)

Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată (https://www.aut.upt.ro/)

Cursuri:
- Fundamente de automatizări;
- Conducerea asistată de calculator a proceselor de fabricație;

Laboratoare:
- Modelare, simulare și elemente de identificare;
- Logică digitală;
- Automatizări;
- Fundamente de automatizări;
- Conducerea asistată de calculator a proceselor de fabricație;
- Dezvoltare aplicații web.

2022 - 2023 **Asistent universitar**

Facultatea de automatică și calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara (https://ac.upt.ro/)

Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată (https://www.aut.upt.ro/)

Laboratoare:
- Modelare, simulare și elemente de identificare;
- Logică digitală;
- Automatizări;
- Fundamente de automatizări;
- Conducerea asistată de calculator a proceselor de fabricație;
- Dezvoltare aplicații web.

2020-2021 **Manager al departamentului de cercetare și dezvoltare**

Co. Bombeatec, Spania (https://bombeatec.com/)

- Manager al departamentului de cercetare și dezvoltare dedicat proiectelor relaționate cu sistemele de pompare de mare putere, alimentate de generatoare fotovoltaice.

Domeniul de activitate: Ingineria sistemelor, Ingineria sistemelor electroenergetice

2018-2020 **Inginer de cercetare-dezvoltare**

Co. Bombeatec, Spania (https://bombeatec.com/)

- Inginer de cercetare și dezvoltare al sistemelor de pompare de mare putere alimentate cu generatoare fotovoltaice.

Domeniul de activitate: Ingineria sistemelor, Ingineria sistemelor electroenergetice

2016-2017

Inginer structurist în turbine eoliene Offshore

Co. Adwen Offshore, Spania (Siemens Gamesa)

- Dezvoltare software pentru analiza senzitivității structurilor de susținere ale turbinelor eoliene Offshore.

Domeniul de activitate: Inginerie software și rezistența materialelor

2013-2014

Inginer energetic

Co. Kintech Engineering, Spania (https://www.kintech-engineering.com/)

- Analiza fezabilității tehnice și economice a unei fabrici de peleți în cogenerare cu o termocentrală pe biomasă.

Domeniul de activitate: Inginerie energetică

2013-2014

Stagiul de practică (Inginer)

Co. Kintech Engineering, Spania (https://www.kintech-engineering.com/)

- Proiectarea de parcuri cu turbine eoliene;
- Proiectarea și instalarea de stații meteorologice.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2018 - 2023

Doctor în domeniul Ingineria Sistemelor — M.Sc.

Universitatea Politehnica din Timișoara, România (http://www.upt.ro/)

Obținerea titlului științific de DOCTOR, în domeniul Ingineria Sistemelor cu calificativul Excelent
Teza de doctorat: Modelling, simulation and control of an isolated pumping system powered by renewable energy sources .

2015 - 2017

Master (ciclul II) în Domeniul Inginerie Energetică, specializarea Ingineria sistemelor electroenergetice — M.Sc.

Aalborg University, Danemarca (https://www.en.aau.dk/)

Master of Science in Sustainable Energy, specialization in Offshore Energy Systems
Disertație: H-infinity robust controller for wind turbine power boosting.

2011 - 2015

Licență (ciclul I) în domeniul Inginerie industrială, specializarea Ingineria sistemelor de energii regenerabile — B.Eng.

VIA University College, Danemarca (https://en.via.dk/)

Bachelor of Engineering in Mechanical Engineering, specialization in Sustainable Energy
Licență: Pellet plant energy simulator

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Spaniolă	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	B1	B1	A2	A2	A1
Daneză	A2	A2	A1	A1	A1

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

Competenţe de comunicare

- bune competenţe de comunicare dobândite ca urmare a experienței de asistent universitar, a interacţiunii umane în cadrul poziţiilor profesionale ocupate și participării la conferințe și expoziții.

Competenţe organizaţionale/manageriale

- leadership (în cadrul poziției de Manager al departamentului de cercetare și dezvoltare la Bombeatec, am fost responsabil de o echipă de 7 ingineri)
- Vice președinte al organizației 4. Maj Kollegiet i Horsens (https://www.4maj-kollegiet.dk/by-

sider/horsens/horsens.htm)

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Cunoștințe în ingineria sistemelor, inginerie electrică, inginerie energetică, inginerie mecanică și hidraulică;
- Abilități de proiectare instalații electrice, termice și hidraulice;
- Abilități de programare și utilizare ale Invertoarelor, PLC-urilor, Variatoarelor de frecvență;
- Abilități de proiectare și utilizare ale sistemelor de achiziții de data.

Competenţă digitală

- Utilizator experimentat al mediului de programare și simulare Matlab/Simulink;
- Utilizator experimentat al mediului de programare pentru PLC-uri Codesys;
- Utilizator experimentat al mediului de proiectare Autodesk Inventor și Electrical;
- Utilizator experimentat al mediului de analiză cu elemente finite Ansys;
- Utilizator avansat al limbajului de programare C/ C++;
- Utilizator de bază al limbajului de programare Python;
- Utilizator experimentat al pachetului Microsoft Office (Outlook, Word, Power Point, Excel, Project).

Alte competenţe

- Modul psiho-pedagogic, Nivel 2
- Modul psiho-pedagogic, Nivel 1
- Electrician autorizat ANRE în domeniul instalațiilor electrice: II A + II B

Permis de conducere

A și B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicaţii
Prezentări
Proiecte
Conferinţe
Seminarii
Distincţii
Afilieri
Referinţe
Citări
Cursuri
Certificări

Lucrări ştiinţifice publicate în reviste (Journals) indexate Web of Science-WoS (ISI) cu factor de impact:

- Stroita, D.C.; **Bordeasu, D.**; Dragan, F. *System Identification of a Servo-Valve Controlled Hydraulic Cylinder Operating Under Variable Load*. Mathematics 2025, 13, 341. https://doi.org/10.3390/math13030341 (REVISTĂ ISI **Q1**, IF egal cu **2,3**);
- Ghiban, B.; Antoniac, A.; Bordeasu, I.; Antoniac, I.; Petre, G.; V. Rau, J.; **Bordeasu, D.**; Micu, L.M. *Biodegradability and Cavitation Erosion Behavior of Some Zinc Alloys from the System ZnCuMg*. Metals 2025, 15, 161. https://doi.org/10.3390/met15020161 (REVISTĂ ISI **Q1**, IF egal cu **2,6**);
- **Bordeasu, D.;** Dragan, F.; Filip, I.; Szeidert, I.; Tirian, G.O. *Estimation of Centrifugal Pump Efficiency at Variable Frequency for Irrigation Systems*. Sustainability 2024, 16, 4134. https://doi.org/10.3390/su16104134 (REVISTĂ ISI **Q2**, IF egal cu **3,9**);
- **Bordeasu, D.;** Prostean, O.; Filip, I.; Vasar, C. *Adaptive Control Strategy for a Pumping System Using a Variable Frequency Drive* MACHINES 2023, 11, 688 (REVISTĂ ISI **Q2**, IF egal cu **2.6**);
- **Bordeaşu, D.** *Study on the implementation of an alternative solution to the current irrigation system* ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering Vol. 65, Issue Special III, November, 2022, Page:593-602 (REVISTĂ ISI**,** IF egal cu **0.3**);
- **Bordeasu, D.**; Prostean, O.; Filip, I.; Dragan, F.; Vasar, C. *Modelling, Simulation and Controlling of a Multi-Pump System with Water Storage Powered by a Fluctuating and Intermittent Power Source* MATHEMATICS 2022, 10(21), 4019 (REVISTĂ ISI **Q1**, **IF** egal cu **2.592**);
- **Bordeaşu, D.**; Proștean, O.; Hatiegan, C. *Contributions to Modeling, Simulation and Controlling of a Pumping System Powered by a Wind Energy Conversion System* ENERGIES 2021, 14, 7696. https://doi.org/10.3390/en14227696 (REVISTĂ ISI **Q3**, **IF** egal cu **3.252**);
- T. Milos, I. Bordeasu, R. Badarau, A. Bej and **D. Bordeasu**, *Failure Cause Analysis of a 5 KW Wind Turbine Blade in Extreme Wind Conditions*, MATERIALE PLASTICE, vol. 50, no. 4, pp. 279-284, 2013. (REVISTĂ ISI **Q4**, **IF** egal cu **0.782**).

Lucrări ştiinţifice publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

- C. Haţiegan, C. Chioncel, E. Răduca, C. Popescu, I. Pădureanu, M. Jurcu, **D. Bordeaşu**, S. Trocaru, F. Dilertea, O. Bădescu, I. Terfăloagă, A. Băra and L. (Barboni) Haţiegan, *Determining the operating performance through electrical measurements of a hydro generator*, IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 163, p. 012031, 2017;
- Bordeasu, I.; Micu, L.M.; Oanca, O.V.; Pugna, A.; Bordeasu, C.; Popoviciu, M.O.; **Bordeasu, D.** *Laser beam treatment effect on AMPCO M4 bronze cavitation erosion resistance* IOP CONF. SER. MATER. SCI. ENG. 2015, 85, 10. https://doi.org/101088/1757-899X/85/1/012005;
- Micu, L.M.; Bordeasu, I.; Popoviciu, M.O.; Popescu, M.; **Bordeasu, D.**; Salcianu, L.C. *Influence of volumic heat treatments upon cavitation erosion resistance of duplex X2CrNiMoN 22-5-3 stainless steels* IOP CONF. SER. MATER. SCI. ENG. 2015, 85, 012019;
- **Bordeasu, D.**, Pulido, T. V., & Nielsen, C. (2016). *Pellet plant energy simulator* IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING Vol. 106 No. 1 https://doi.org/10.1088/1757-899X/106/1/012002;

- I Bordeasu, MO Popoviciu, I Mitelea, LC Salcianu, **D Bordeasu**, ST Duma, A Iosif; *Researches upon the cavitation erosion behaviour of austenite steels* IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Vol. 106 No. 1 DOI10.1088/1757-899X/106/1/012001;

Lucrări ştiinţifice publicate în reviste (Journals) și volumele unor manifestări ştiinţifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)

- I. Filip, O. Prostean, I. Szeidert, **D. Bordeasu** and C. Vasar, Tuning of a Minimum Variance Control System Based on the Estimated Process Gain 2023 IEEE 17th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Timisoara, Romania, 2023, pp. 000539-000544, doi: 10.1109/SACI58269.2023.10158537;
- **Bordeașu, D.**; Proștean, O.; Vașar, C.; Debeș, A. Load Comparison Between Two Controlling Strategies for Wind Energy Conversion System Power-Boosting. In Proceedings of the IEEE 16th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2022), Timișoara, Romania, 25 May 2022;
- Ursachi, A.; **Bordeasu, D.** Smart Grid Simulator. Int. J. Electr. Comput. Eng. 2014, 8, 542–545
- T. Milos, M. Popoviciu, I. Bordeasu, R. Badarau, A. Bej and **D. Bordeasu**, "The 3D blade surface generation for Kaplan turbines using analytical methods and CAD techniques", HIDRAULICA, vol. 2, no. 2, pp. 65-74, 2013;
- L. Micu, **D. Bordeasu**, I. Bordeasu, M. Popescu, O. Oanca and S. Duma, "Influence of nitriding thermochemical treatments upon cavitation erosion resistance of duplex X2CrNiMoN22-5-3 stainless steels.", HIDRAULICA, no. 4, pp. 27-33, 2014.

Cărți cu ISBN

- Bordeașu, I, Păcurar, C, **Bordeașu, D** Hidraulica Aplicată –Hidrostatica-Noțiuni Teoretice și Aplicații-(Ediție revizuită și completată), Editura Politehnica, Timisoara/2017, ISBN 978-606-35-10166-1

ANEXE

Se pot prezenta la cerere, copii după orice document de atestare sau articol la care s-a făcut referire.

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	**BUNCIANU DOREL**
Adresă	Johann Wolfgang Goethe, nr.2, 300006, Timișoara, Romania
Telefon	004/0741279596
Fax	004/0256403547
E-mail	dorel.buncianu@upt.ro dorel.buncianu@gmail.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	16.09.1982
Sex	Masculin

Experiență profesională

Perioada	**2025 - prezent**
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar Universitar
Activități și responsabilități principale	Departament Mecatronică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Universitar

Perioada	**2022 – 2025**
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Departament Mecatronică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Universitar

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Perioada	**2022 – 2025**
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Departament Mecatronică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Universitar

Perioada	**2017 – 2022**
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Departament Mecatronică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Universitar

Perioada	**Octombrie 2016 – 2022**
Funcția sau postul ocupat	Administrator Patrimoniu
Activități și responsabilități principale	Serviciul Evidentă, Întreținere și Exploatare Patrimoniu
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Universitar

Perioada	**2007 – 2013**
Funcția sau postul ocupat	Inginer - Departament Infrastructură Rutieră
Activități și responsabilități principale	Executarea lucrărilor de infrastructură rutieră si întocmirea documentelor în vederea recepției finale.
Numele și adresa angajatorului	SC Confort SA , Str. Baader, Nr.11, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcție de drumuri

Perioada	**2005 – 2007**
Funcția sau postul ocupat	Conducător auto
Activități și responsabilități principale	Deservirea departamentului de Marketing
Numele și adresa angajatorului	SC Confort SA , Str. Baader, Nr,11, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcția de drumuri

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Educație și formare

Perioada	**2023**
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogica Nivelul I si Nivelul II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologie Educațională, Pedagogie Generală I și II, Didactică Specifică / Didactica Specializării
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș, România Facultatea de Științe ale Comunicării
Perioada	**2012 –2016**
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale	Specialitatea Inginerie Industrială – Influenta Proceselor Industriale de Fabricare a Materialelor pe Baza de Caolin Asupra Proprietăților Mecanice și Electrice, în Relație cu Microstructura Acestora.
Perioada	**Februarie – Octombrie 2015**
Calificarea / diploma obținută	Politică externă și diplomație – Diploma 1
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Protocol și etichetă în diplomație – Diploma 2
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Afacerilor Externe Institutul Diplomatic Român, Bd. Primăverii nr. 17, sector 1, 111972 București, România
Perioada	**2014 - 2016**
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire - Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria și Managementul Sistemelor Mecanice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare dobândite	Facultatea de Inginerie din Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara, Str. Revoluției nr. 5, cod 331128, Hunedoara, Romania Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș, România
Perioada	**2013 – 2016**
Calificarea / diploma obținută	Certificate of attendance
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Materiale compozite Materiale ceramice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IRCER, UMR CNRS 7315, University of Limoges, 12 Rue Atlantis, 87068 Limoges, France
Perioada	**2008 – 2010**
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire - Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Expertize și Diagnoze Tehnice în Inginerie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Mecanică - Universitatea Politehnica Timișoara, Bulevardul Mihai Viteazu 1, Timișoara 300222, România

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Perioada	**2001 - 2006**
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Universitară - Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria Transporturilor - Ingineria Sistemelor de Circulație Rutieră
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Management în Producție si Transporturi - Universitatea Politehnica Timișoara, Strada Remus, nr. 14, RO 300191, Timișoara, România.
Limba maternă	Română

Limbi străine cunoscute

1 – Engleză **2 – Franceză**

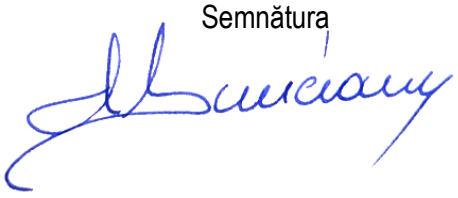
Autoevaluare	**Înțelegere**			**Vorbire**				**Scriere**	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă
Limba	1	B2	1	B2	1	B2	1	B2	1	B1
Limba	2	B2	2	B2	2	B2	2	B2	2	B1

Competențe şi abilități Sociale	Capacitatea organizatorică și de lucru în echipă, foarte bine dezvoltate.
Competențe și aptitudini Științifice	Am dezvoltat o solidă expertiză interdisciplinară prin cercetare și activități academice în domeniile materialelor compozite (ceramice și polimerice), tribologiei, mecanismelor robotice și reabilitării asistate. Munca mea combină testarea experimentală și modelarea analitică/numerică (FEM), cu contribuții semnificative la publicații științifice și colaborări internaționale, inclusiv mobilități Erasmus+ și cercetări comune cu IRCER Limoges.
Competențe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Sunt utilizator avansat la programe de tip Microsoft Word, Excel, Power Point, CATIA, ABAQUS, Solid Works și OOF2 software.
Informații suplimentare	Articole publicate în reviste de specialitate şi în volumele unor manifestări științifice: 21, dintre care 9 în reviste cotate ISI/BDI. 3 carti de specialitate /indrumatoare de laborator (Editura Politehnica).
Alte informații	Pot fi furnizate la cerere.

Data

10.03.2026

Semnătura



Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

INFORMAŢII PERSONALE

CHIIOREANU Călin Horia

http://www.fiz.upt.ro

-

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Scrieţi datele (de la - până la)

1986 - 1989, inginer, Electromotor Timişoaraoara
1986 - 1989, asistent asociat, Institutul Politehnic „Traian Vuia" Timişoara, Catedra de Fizică
1989 - 2000, inginer, Universitatea Politehnica Timişoara, Catedra de Maşini, Acţinări şi Utilizări ale Energiei Electrice
2000 - 1998, asistent, Universitatea Politehnica Timişoara, Catedra de Electroenergetică
1998 - 2003, Ş.l., Universitatea Politehnica Timişoara, Catedra de Electroenergetică
2003 - 2009, asistent, Universitatea Politehnica Timişoara, Catedra de Electroenergetică
2009 - , asistent, Universitatea Politehnica Timişoara, Departamentul de Bazele Fizice ale Ingineriei

- didactice, stiintifice

Tipul sau sectorul de activitate: educaţie - învăţământ

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Scrieţi datele (de la - până la)

Şcoala Generală nr.8 Timişoara	1968 - 1976
Liceul de Muzică „Ion Vidu" Timişoara	1968 - 1973
Liceul Real nr.1 Timişoara	1976 - 1980
Institutul Politehnic „Traian Vuia" Timişoara	1980 - 1986

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleza	mediu	mediu	mediu	elementar	elementar
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

Competenţe de comunicare	bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de dascal

Competenţe organizaţionale/manageriae	Şef Comisie-facultate NTS, Şef Comisie-facultate PSI,
Competenţe dobândite la locul de muncă	didactice, cercetare
Competenţe informatice	o bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™
Alte competenţe	cercetare, coordonare, îndrumare
Permis de conducere	A, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii	30 Lucrări ştiinţifice, 5 Lucrări ştiinţifice ISI, 3 Lucrări ştiinţifice în reviste Internaţionale, 6 Contracte de Cercetare Stiinţifică
Prezentări	
Proiecte	▪
Conferinţe	
Seminarii	
Distincţii	
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
Referinţe	

ANEXE

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

- copii ale diplomelor şi certificatelor de calificare;
- recomandări de la locul de muncă;
- publicaţii sau cercetări.

INFORMAŢII PERSONALE

Oana Maria Caus

Sexul Feminin| Data naşterii 08/05/1968 | Naţionalitatea Română

POZIŢIA

Asistent universitar

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Octombrie 1997 – prezent

Asistent universitar

Universitatea „Politehnica” Timisoara, Facultatea de Automatica si Calculatoare, Departamentul Caculatoare si Tehnologia Informatiei, Bulevardul Vasile Pârvan nr. 2, www.cs.upt.ro

- Activitati didactice (laboratoare) la disciplinele:Limbaje de programare si instrumente de IA, Concepte Fundamentale ale Limbajelor de Programare , Proiect sincretic II A
- Activitati de cercetare finalizate prin lucrari stiintifice publicate

Tipul sau sectorul de activitate Educatie domeniul inginerie/Universitate de stat

Octombrie 1996 – August 1997

Asistent universitar

Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad, Facultatea de Inginerie si Chimie, Bulevardul Revoluției nr. 77, 310130, Catedra de Calculatoare, www.uav.ro

- Activitati didactice (laboratoare) la disciplina Baze de Date
- Activitati de cercetare finalizate prin lucrari stiintifice publicate

Tipul sau sectorul de activitate Educatie domeniul inginerie/Universitate de stat

Octombrie 1995 - Octombrie 1996

Asistent universitar

Universitatea „Vasile Goldis” Arad, Facultatea de Marketing, Catedra de Calculatoare, str. Eminescu nr.15, www.uvvg.ro

- Activitati didactice (laboratoare) la disciplina Baze de Date (limbaje de programare)
- Activitati de cercetare finalizate prin lucrari stiintifice publicate

Tipul sau sectorul de activitate Educatie domeniul economic/Universitate particulara

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Septembrie 1998 – Noiembrie 2000

Doctor inginer/Diploma de Doctor in domeniul inginerie mecanica

Universitatea „Politehnica” Timişoara, Timişoara (România)

Contribuții la studiul modelării sistemelor complexe de corpuri de tip roboți-spațiu de lucru

Octombrie 1987 – Iunie 1993

Inginer electric/Diploma de inginer

Universitatea „Politehnica” Timişoara, Timişoara (România)

Matematică, Fizică, Sisteme de operare, Inteligență artificială,Llimbaje de programare, Ingineria sistemelor de programe

Septembrie 1982 – Iunie 1986

Programator, operator, ajutor analist/Diploma de Bacalaureat

Liceul de Matematică Fizică nr.1 Timişoara, Timişoara (România)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Maghiară	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competenţe de comunicare: bune competenţe de comunicare dobândite ca urmare a experienței de cadru didactic şi prin participarea la diverse conferinţe, cu caracter ştiinţific.

Competenţe organizaţionale/manageriale: Spirit de echipă dobâdit prin lucrul în echipă

Competenţe dobândite la locul de muncă: Evaluarea stundenților atât din ciclul de licență câ şi master.

Competenţe informatice: O buna cunoaştere a limbajelor de programare C, C++, Lisp, Ocaml, Visual Basic, Oracle
O bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competenţe: Capacitate de adaptare rapidă, persoană sociabilă

Permis de conducere: Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

The calculus of some special groops of coomology, Bulletins for Applied Mathematics (BAM) Budapest, 994/94(LXXII) (50%)
Numerical methods for linear differential equations with polinomial coefficients, Bulletins for Applied Mathematics(BAM) Budapest, 993/94(LXXII)(50%)
Despre conexitatea relativizată, Proceedings of scientific Communications meeting of Aurel Vlaicu University Arad, vol. 14B, 1996 (30%)
Despre compactitatea Relativizată, Proceedings of scientific Communications meeting of Aurel Vlaicu University Arad, vol. 14B(30%)
Bounded gets in vector spaces, Studia Universitatis "Vasile Goldiş" Arad, seria A 6/1996(100%)
Submulţimi relativ compacte, Studia Universitatis "Vasile Goldiş"Arad, seria A 6/1996
Properties of relative (n,k) – Connected subsets, Bull. of Applied and Computer Mathematics BAM – LXXXVI – A/98(50%)
About relative (n,k) – Connectedness, Bull. of Applied and Computer Mathematics BAM – LXXXVI – A/98(30%)
Geometrical considerations regarding the representation of objects with cylindrical form by sphere covering, CONTI 2000(30%)
Program to represent cylindrical body systems using spheres, CONTI 2000(30%)
Enabling Knowledge Sharing in an Academic Environment: a Case Study, 14th European Conference Knowledge Management - ECKM 2013 (30%)
Organizational Culture vs. Structure: An Academic Case Study, 14th European Conference on Knowledge Management - ECKM 2013 (30%)
A Complex Network-based Visual Analysis of Business Tendency and Consumer Opinion Surveys, 14th European Conference on Research Methodology for Business and Management Studies- ECRM 2015(30%)

ANEXE

INFORMAȚII PERSONALE

Asist. Univ. CHINCEA REBECCA

Timișoara, România

Sex Feminim | Data nașterii 03/03/1997 | Naționalitate Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2026 - prezent

Expert formator în proiectul Formeaza-ti viitorul prin stagii de practica!-FormPAct

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara
Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
Activități și responsabilități principale: susținerea de seminarii aplicative, instruirea, îndrumarea și evaluarea studenților de la toate ciclurile de licență, redactare cărți.

Martie 2024– Septembrie 2025

Expert formator în proiectul RORS00106 "Digital U2- Design your future career in challenging times"

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara
Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
Activități și responsabilități principale: Responsabilă cu activități de training in domeniul neurostiintei, folosirea echipamentelor , configurarea si managementul experimentelor multimodele, design experimental si implementare.

Februarie 2025- prezent

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara
Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
Activități și responsabilități principale : Seminar :Comunicare Manageriala, Dreptul afacerilor, Management si Marketing (Ro/Eng), Dreptul comunicării.

Februarie 2019 – Iunie 2022

Consultant juridic la SC Soluzion Immobiliari SRL

Str. Neajlov, nr.12, cam.3,307236,Timisoara
Tel: 0723281066
Activități și responsabilități principale: redactare contracte, analiza documente, mentinerea relatiei cu intitutile implicate (ONRC, ANAF, Primăria și Consiliul Județean)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012-2013

Diplomă de doctorat în Inginerie și Management

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Management în Producție și Transporturi

2008-2010

Master in Comunicare și Afaceri

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Ştiinţe ale Comunicării

2017-2020

Diplomă licenţă în Drept

Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Drept

2017-2019

Diplomă licenţă în Comunicare şi Relaţii Publice

Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Ştiinţe ale Comunicării

APTITUDINI ŞI COMPETENŢE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine

	ÎNŢELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Engleza	C2	C2	C2	C1	C2
Franceza	A2	A1	A2	A2	A1
Italiană	A1	A1	A1	A1	A1

Nivel: A1/2: Utilizator începător - B1/2: Utilizator independent - C1/2 Utilizator expert
Nivelul cadrului european comun de referinţă pentru limbi

Abilităţi de comunicare Public speaking, abilităţi de comunicare persuasivă, bun negociator, abilităţi de comunicare empatică ş

Competenţe şi aptitudini organizaţionale/de management
- Responsabilitate în toate activităţile desfăşurate, tutoriere studenţi, participarea ca membru în comisiile de licenţă şi disertaţie, implicarea în diverse activităţi pentru promovarea facultăţii

Competenţe şi cunoştinţe de utilizare a calculatorului
- Microsoft Office™ ,Enobio, MathLab, SPSS, Imotion.

Alte competenţe şi aptitudini
- Echitaţie, călătorii

Permis de conducere Categoria B

INFORMAŢII SUPLIMENTARE

Publicaţii Autor a 12 lucrări ştiinţifice (4 Proceedings, 4 BDI, 4 ISI)

co-autor o carte : "Comunicare Managerială", 2024

Cursuri şi atestări
- Curs acreditat iMotions Copenhagen Academy – utilizarea modulelor de biosenzori si analiza datelor (GSR, EEG, Eye-tracking, Facial Expression Analysis, online data collection)
- Curs acreditat "Foundations of Neuroscience" Jhon Hopkins University.
- Specialist in Persuasive Communication, Cialdini Institute
- Membru în Centrul de Cercetare în Inginerie şi Management (CCIM).

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

Informații suplimentare parte administrativă

Implicarea în comisia de admitere la ciclul licență sesiunea de vară
Implicare în activități ale comisiilor de licență și disertație
Implicare în promovarea facultății și în organizarea unor evenimente festive asociate

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

INFORMAŢII PERSONALE

CHIIOREANU Călin Horia

Bd.General Ion Dragalina 24, Timişoara , 300162 ROMANIA
0256403424 0733123270
calin.chioreanu@upt.ro
http://www.et.upt.ro/
http://www.fiz.upt.ro

Sexul | Masculinl Data naşterii 12/06/1961 | Naţionalitatea română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Scrieţi datele (de la - până la)

1986 - 1989, inginer, Electromotor Timişoaraoara
1986 - 1989, asistent asociat, Institutul Politehnic „Traian Vuia" Timişoara, Catedra de Fizică
1989 - 2000, inginer, Universitatea Politehnica Timişoara, Catedra de Maşini, Acţinări şi Utilizări ale Energiei Electrice
2000 - 1998, asistent, Universitatea Politehnica Timişoara, Catedra de Electroenergetică
1998 - 2003, Ş.l., Universitatea Politehnica Timişoara, Catedra de Electroenergetică
2003 - 2009, asistent, Universitatea Politehnica Timişoara, Catedra de Electroenergetică
2009 - , asistent, Universitatea Politehnica Timişoara, Departamentul de Bazele Fizice ale Ingineriei

- didactice, stiintifice

Tipul sau sectorul de activitate: educaţie - învăţământ

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Scrieţi datele (de la - până la)

Şcoala Generală nr.8 Timişoara	1968 - 1976
Liceul de Muzică „Ion Vidu" Timişoara	1968 - 1973
Liceul Real nr.1 Timişoara	1976 - 1980
Institutul Politehnic „Traian Vuia" Timişoara	1980 - 1986

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleza	mediu	mediu	mediu	elementar	elementar
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

Competenţe de comunicare	bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de dascal

Competenţe organizaţionale/manageriae	Şef Comisie-facultate NTS, Şef Comisie-facultate PSI,
Competenţe dobândite la locul de muncă	didactice, cercetare
Competenţe informatice	o bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™
Alte competenţe	cercetare, coordonare, îndrumare
Permis de conducere	A, B

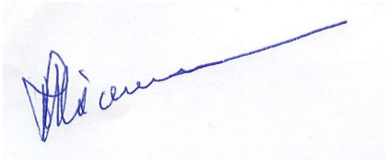
INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii	30 Lucrări ştiinţifice, 5 Lucrări ştiinţifice ISI, 3 Lucrări ştiinţifice în reviste Internaţionale, 6 Contracte de Cercetare Stiinţifică
Prezentări	
Proiecte	▪
Conferinţe	
Seminarii	
Distincţii	
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
Referinţe	

ANEXE

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

- copii ale diplomelor şi certificatelor de calificare;
- recomandări de la locul de muncă;
- publicaţii sau cercetări.



INFORMAŢII PERSONALE Costea, Liviu-Virgil

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2023 - prezent

Șef lucrări dr. ing.

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Departamentul CAICAM, Bd. V. Pârvan Nr. 6, 300223 Timișoara (Romania), www.chim.upt.ro

- pregătirea, organizarea şi realizarea orelor didactice aferente cursului "Chimie Generală" adresat studenților Facultății de Mecanică din cadrul UPT.
- pregătirea, organizarea şi realizarea orelor didactice aferente cursului "Allgemeine Chemie" adresat studenților secției cu predare în limba germană a Facultății de Construcții din cadrul UPT.
- pregătirea, organizarea şi realizarea orelor didactice de laborator aferente disciplinei "Chimie Generală" adresat studenților Facultății de Mecanică din cadrul UPT.
- pregătirea, organizarea şi realizarea orelor didactice de laborator aferente disciplinei "Allgemeine Chemie" adresat studenților secției cu predare în limba germană a Facultății de Construcții din cadrul UPT.
- pregătirea, organizarea şi realizarea orelor didactice de seminar aferente disciplinei "Chimie Generală" adresat studenților Facultății de Management în Producție şi Transporturi din cadrul UPT.
- evaluarea şi notarea lucrărilor de examen/activităților aplicative (laborator/seminar) aferente disciplinei "Chimie Generală"/Ällgemeine Chemie".
- elaborarea, și redactarea materialelor didactice suport pentru activitățile de predare (curs) cât şi pentru cele aplicative (laborator, seminar) aferente disciplinei de "Chimie Generală" / "Allgemeine Chemie", precum şi elaborarea şi editarea materialelor didactice audio-video şi structurarea resurselor educaționale multimedia interactive.
- Activitate de cercetare științifică în următoarele domenii: electrochimie organică, comportarea electrochimică a compușilor heterociclici, studiul proceselor electrochimice în medii neapoase, studiul proceselor electrochimice în medii de lichide ionice, studii de coroziune asupra materialelor şi aliajelor utilizate în medicina dentară şi respectiv în protetica dentară. Activitatea de cercetare s-a desfășurat în mare parte în laboratoarele "Faculty of Technical Chemistry" din cadrul "Vienna University of Technology" (Austria) şi respectiv în cele ale "Faculty of Chemistry and Pharmacy" din cadrul Universităţii Regensburg (Germania) pe parcursul stagiilor de cercetare finanțate prin burse acordate de OeAD, DAAD şi respectiv TUWien în perioada 1996 - 2022.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică în învățământul superior, (curs/activități aplicative) precum şi activitate de cercetare științifică.

Asistent universitar dr. ing.

2000 - 2023 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Departamentul CAICAM, Bd. V. Pârvan Nr. 6, 300223 Timișoara (Romania), www.chim.upt.ro

- pregătirea, organizarea şi realizarea orelor didactice aferente cursului "Chimie Generală" adresat studenților Facultății de Mecanică din cadrul UPT.
- pregătirea, organizarea şi realizarea orelor didactice aferente cursului "Allgemeine Chemie" adresat studenților secției cu predare în limba germană a Facultății de Construcții din cadrul UPT.
- pregătirea, organizarea şi realizarea orelor didactice de laborator aferente disciplinei "Chimie Generală" adresat studenților Facultății de Mecanică din cadrul UPT.
- pregătirea, organizarea şi realizarea orelor didactice de laborator aferente disciplinei "Allgemeine Chemie" adresat studenților secției cu predare în limba germană a Facultății de Construcții din cadrul UPT.
- pregătirea, organizarea şi realizarea orelor didactice de seminar aferente disciplinei "Chimie Generală" adresat studenților Facultății de Management în Producție şi Transporturi din cadrul UPT.
- evaluarea şi notarea lucrărilor de examen/activităților aplicative (laborator/seminar) aferente disciplinei "Chimie Generală"/Ällgemeine Chemie".
- elaborarea, și redactarea materialelor didactice suport pentru activitățile de predare (curs) cât şi pentru cele aplicative (laborator, seminar) aferente disciplinei de "Chimie Generală" / "Allgemeine Chemie", precum şi elaborarea şi editarea materialelor didactice audio-video şi structurarea resurselor educaționale multimedia interactive.
- integrarea materialelor didactice suport curs şi suport laborator/seminar în structura paginii web aferente disciplinei de "Chimie Generală" / "Allgemeine Chemie" a platformei informatice Campus Virtual UPT.
- Activitate de cercetare științifică în următoarele domenii: electrochimie organică, comportarea electrochimică a compușilor heterociclici, studiul proceselor electrochimice în medii neapoase, studiul proceselor electrochimice în medii de lichide ionice, studii de coroziune asupra materialelor şi aliajelor utilizate în medicina dentară şi respectiv în protetica dentară. Activitatea de cercetare s-a desfășurat în mare parte în laboratoarele "Faculty of Technical Chemistry" din cadrul "Vienna University of Technology" (Austria) şi respectiv în cele ale "Faculty of Chemistry and Pharmacy" din cadrul Universităţii Regensburg (Germania) pe parcursul stagiilor de cercetare finanțate prin burse acordate de OeAD, DAAD şi respectiv TUWien în perioada 1996 - 2022.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică în învățământul superior, (curs/activități aplicative) precum şi activitate de cercetare științifică.

1997 - 2000 **Preparator universitar ing.**

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Departamentul CAICAM, Bd. V. Pârvan Nr. 6, 300223 Timișoara (Romania). www.chim.upt.ro

- pregătirea, organizarea şi realizarea orelor didactice de laborator aferente disciplinei "Chimie Generală" adresat studenților Facultății de Mecanică din cadrul UPT.
- pregătirea, organizarea şi realizarea orelor didactice de laborator aferente disciplinelor "Electrochimie" şi respectiv "Tehnologii electrochimice" adresat studenților Facultății de Chimie Industrială şi Ingineria Mediului din cadrul UPT.
- evaluarea şi notarea rezultatelor activităților aplicative aferente disciplinelor "Electrochimie" şi respectiv "Tehnologii electrochimice"
- elaborarea, și redactarea materialelor didactice suport pentru activitățile aplicative (laborator) aferente disciplinelor de "Chimie Generală", "Electrochimie" şi respectiv "Tehnologii electrochimice".
- Activitate de cercetare științifică în următoarele domenii: electrochimie organică, comportarea electrochimică a compușilor heterociclici, studiul proceselor electrochimice în medii neapoase.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică în învățământul superior, precum şi activitate de cercetare științifică.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2007 **Certificat de absolvire cursuri postuniversitare de formare "Managementul Strategic al Resurselor Umane"**

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul Biologie şi Chimie, Str. Pestalozzi 16A, 300115 Timișoara (Romania), https://cbg.uvt.ro/

- Disciplinele din planul de învățământ conform planului individual de studiu în domeniul Chimie şi Inginerie Chimică, domeniul de doctorat: Chimie
- Titlul tezei de doctorat: "Contribuții la electrochimia unor compuși heterociclici"

1999 - 2006 **Diplomă de Doctor în domeniul: "Chimie"**

Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul Biologie şi Chimie, Str. Pestalozzi 16A, 300115 Timișoara (Romania), https://cbg.uvt.ro/

- Disciplinele din planul de învățământ conform planului individual de studiu în domeniul Chimie şi Inginerie Chimică, domeniul de doctorat: Chimie
- Titlul tezei de doctorat: "Contribuții la electrochimia unor compuși heterociclici"

1996 - 1997 **Diplomă de Studii aprofundate. Titlul de "Magister/Master" în domeniul Chimie, specializarea "Produse de Sinteză Organică Fină"**

Universitatea Politehnica TImișoara, Facultatea de Chimie Industrială şi Ingineria Mediului, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara (Romania), www.upt.ro

- Disciplinele aferente planului de învăţământ (2 semestre)

1990 - 1995 **Diplomă de Licenţă. Titlul de "Inginer" în Profilul: Chimie, Specializarea: "Tehnologia Substanțelor Organice"**

Universitatea Politehnica TImișoara, Facultatea de Chimie Industrială şi Ingineria Mediului, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara (Romania), www.upt.ro

- Disciplinele aferente planului de învăţământ (10 semestre)

1986 - 1990 **Diplomă de bacalaureat**

Liceul teoretic Nikolaus Lenau, Timişoara cu predare în limba germană

- Disciplinele aferente planului de învăţământ ciclul liceal, secţia Chimie Industrială

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română, germană

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Germană	C1	C1	C1	C1	C1
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

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

Competenţe de comunicare

- Capacitate bună de comunicare multilingvistică (Germană, Engleză) utilizând limbaj specific de specialitate.

- ***Absolvent a Cursului Internațional de vară DAAD 1996 "Știință şi tehnologie în Germania, între acceptare şi respingere" Friedrich Alexander Universität Erlangen Nürnberg. Curs intensiv limbaj tehnic de specialitate - limba Germană***

- Capacitate de adaptare, integrare şi colaborare pro activă în echipe academice şi de cercetare multiculturale, dobândită în cadrul stagiilor de cercetare efectuate în universități europene de prestigiu, de ex. Universitatea din Regensburg Germania (bursă de cercetare DAAD) şi respectiv Universitatea Tehnică Viena, Austria (bursă de cercetare OeAD precum si colaborări bilaterale anuale în perioada 1996-2022).

- Bună capacitate de expunere argumentativă şi comunicare facturală dobândită în decursul participării la conferințe din ţară şi străinătate (Franța, Ungaria, Austria) precum şi pe parcursul exercitării activității de cadru didactic universitar.

Competenţe organizaţionale/manageriale

- 2020 - 2024: Președinte al Sindicatului Liber din Universitatea Politehnica din Timișoara (SLUPT) - Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului (http://slupt.upt.ro/)
- 2020 - 2024: Membru al Consiliului sindicatului SLUPT
- 2020 - prezent: Administrator IT Level 1 departamentul CAICAM, competente privind gestionarea infrastructurii de tehnologie a informației şi a comunicării, instalarea sistemelor de operare, a programelor specifice de calculator utilizate în Departamentul CAICAM, precum şi operaţiuni specifice de mentenanță a infrastructurii IT din cadrul Departamentului CAICAM, în conformitate cu fişa postului.
- Competente privind gestionarea activității şi respectiv a rezultatelor obținute de un număr semnificativ de studenți pe parcursul desfășurării activității didactice de predare/aplicative.
- Experiență în gestionarea, elaborarea şi realizarea unor proiecte de cercetare, ca şi membru colaborator în cadrul unor echipe de cercetare internaționale, dobândită în laboratoarele unor universități europene de prestigiu din Germania şi respectiv Austria.
- 2012 - 2018 Responsabil ca şi lucrător desemnat în domeniul SSM în cadrul Departamentului CAICAM

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Expertiză în domeniile: electrochimia compușilor organici, - procese electrochimice în medii neapoase, - procese electrochimice în medii de lichide ionice.
- Specialist în domeniile: - electrochimie, - coroziune, - determinări electroanalitice
- Experiență dobândită în cercetare în domeniul utilizării metodelor electroanalitice specifice (voltametrie ciclică/liniară/diferenţială, cronopotenţiometrie, cronoamperometrie), cinetica proceselor de electrod, electrosinteză organică, metode analitice cromatografice HPLC.
- Absolvent al cursului "Inspector în domeniul securității şi sănătății în muncă" COR 315219, anul 2012.

Competenţe digitale

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

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

- Utilizator experimentat a platformelor integrate de documentare științifică specializată în domeniul chimiei "*SciFinder Scholar / SciFinder N*", *EndNote*, competenţe dobândite în cadrul cursurilor de perfecționare desfășurate pe parcursul stagiilor de cercetare efectuate în universități europene de prestigiu (Germania, Austria)
- Utilizator experimentat al programelor de modelare moleculară *ChemSketch, BioviaDraw, Spartan'24.*
- Utilizator experimentat al programului de calculator *Nova (Metrohm)* pentru gestionarea, vizualizarea şi realizarea modulară etapizată şi automatizată a determinărilor

electroanalitice utilizând potenţiostatul/galvanostatul Autolab, competente şi abilităţi dobândite în cadrul stagiilor de cercetare efectuate în universităţi europene de prestigiu (Germania, Austria)
- Utilizator experimentat al suitei de programe de birou (*MS Word, MS Excel, MS Powerpoint*), al programului de prelucrare şi reprezentare grafică a datelor *OriginLab Origin*, precum şi al programelor specifice de comunicare sincronă *MS Teams* şi *Zoom*.
- bune cunoștințe de editare a clipurilor video

Alte competenţe
- Grafică şi desen, competente dobândite în cadrul cursului de Grafică organizat la Şcoala de Arte Timişoara, prof. coordonator: Xenia Eraclide-Vreme

Permis de conducere

Permis de conducere catergoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Stagii de cercetare
Cooperări Internaționale

- ***Coordonator departamental*** Acord Interinstituţional ***Erasmus+*** încheiat între Universitatea Politehnica Timişoara şi Technische Universität Wien ***2017 - 2021***
- *01.09.2025 - 22.09.2025* - Visiting researcher ***(3 săpt.)*** la ***Institute of Applied Synthetic Chemistry, Technische Universität Wien (Austria)***
- *02.09.2024 - 23.09.2024* - Visiting researcher ***(3 săpt.)*** la ***Institute of Applied Synthetic Chemistry, Technische Universität Wien (Austria)***
- *04.09.2023 - 23.09.2023* - Visiting researcher ***(3 săpt.)*** la ***Institute of Applied Synthetic Chemistry, Technische Universität Wien (Austria)***
- *05.09.2022 - 25.09.2022* - Visiting researcher ***(3 săpt.)*** la ***Institute of Applied Synthetic Chemistry, Technische Universität Wien (Austria)***
- *02.09.2019 - 22.09.2019* - Stagiu de cercetare ***(3 săpt.)*** la ***Institute of Applied Synthetic Chemistry, Technische Universität Wien (Austria)***
- *03.09.2018 - 23.09.2018* - Stagiu de cercetare ***(3 săpt.)*** la ***Institute of Applied Synthetic Chemistry, Technische Universität Wien (Austria)***
- *04.09.2017 - 24.09.2017* - Stagiu de cercetare ***(3 săpt.)*** la ***Institute of Applied Synthetic Chemistry, Technische Universität Wien (Austria)***
- *01.09.2016 - 30.09.2016* - Stagiu de cercetare ***(1 lună)*** la ***Institute of Applied Synthetic Chemistry, Technische Universität Wien (Austria)***
- *01.09.2015 - 30.09.2015* - Stagiu de cercetare ***(1 lună)*** la ***Institut für Chemische Technologien und Analytik, Technische Universität Wien (Austria)***
- *01.09.2014 - 30.09.2014* - Stagiu de cercetare ***(1 lună)*** la ***Institut für Chemische Technologien und Analytik, Technische Universität Wien (Austria)***
- *01.09.2011 - 30.09.2011* - Stagiu de cercetare ***(1 lună)*** la ***Institut für Chemische Technologien und Analytik, Technische Universität Wien (Austria)***
- *01.06.2007 - 30.06.2007* - Stagiu de cercetare ***(1 lună)*** la ***Institute of Applied Synthetic Chemistry, Vienna Univ. of Technology (Austria)***
- *01.05 - 30.06.2004* - Stagiu de cercetare ***(2 luni)*** la ***Institute of Applied Synthetic Chemistry, Vienna Univ. of Technology (Austria)***
- *01.05 - 30.07.2002* - Stagiu de cercetare ***(3 luni)*** la ***Institut für Organische Chemie, Fakultät für Chemie und Pharmazie, Universität Regensburg (Germania)***, finanţat prin ***bursă DAAD (competiţie de dosare)***
- *01.04.1998 - 30.06.1998* - Stagiu de cercetare ***(3 luni)*** la ***Institut für Organische Chemie, Technische Universität Wien (Austria)***, finanţat prin ***bursă OeAD (competiţie de dosare)***

- *14.03 - 03.04.1996* - Stagiu de cercetare la ***Institut für Organische Chemie, Fakultät für Technische Chemie Viena (Austria)***, finanţat de către Vienna University of Technology

Volume publicate

- Autor principal şi coautor al următoarelor ***volume de carte***
- 1. "Noţiuni teoretice de chimie generală", Angela Magda, Liviu-Virgil Costea, Ed. Politehnica Timişoara, 2014, ISBN: 978-606-554-854-1
- 2. "Introducere în electrochimia unor compuşi heterociclici" Liviu-Virgil Costea, Ed. Politehnica Timişoara, 2010, ISBN 978-606-554-131-3
- 3. "Noţiuni teoretice şi experienţe de chimie generală", Liviu-Virgil Costea, Angela Magda, Ed. Politehnica Timişoara, 2010, ISBN 978-606-554-175-7
- 4. "Chimie Generală Îndrumător Lucrări Practice", Ed. Revizuită, Gh. Pârlea; A. Magda; Liviu-Virgi Costea, Ed. Mirton Timişoara, 2002, ISBN 973-585-630-1

Conferinţe cu participare internaţională (selecţie)

- Costea Liviu-Virgil, Günter Fafilek and Hermann Kronberger "Electrochemical Properties of Fluorinated Hydrazino-Pyrazoles in [BMIM+][BF4-] Ionic Liquid", 7-th International Conference on Environmental Engineering and Management, Vienna, Austria, September 18 – 21, 2013.
- Costea Liviu-Virgil, Vasile Nicolae Bercean "Green Chemistry: Electrochemical properties and anodic cyclization of 1H-3-methyl-4-ethoxycarbonyl-5-(4-fluoro-benzylidenehydrazino)-pyrazole in nonaqueous solvents", Internationel Conference on Sustainability in Science and Engineering, Timisoara, 27-29 Mai 2009, ISBN 369-23568-5659, 236
- Costea Liviu-Virgil, Vasile Nicolae Bercean "Green Chemistry: Electrochemical properties and anodic cyclization of 1H-3-methyl-4-ethoxycarbonyl-5-(4-fluoro-benzylidenehydrazino)-pyrazole in nonaqueous solvents", International Conference on Sustainability in Science and Engineering, Timisoara, 27-29 Mai 2009.
- L. V. Costea, V. N. Bercean, V. Badea, U. Jordis "Anodic oxidation of some 1H-3-methyl-4-ethoxycarbonyl-5-substituted-benzylidene-hydrazino-pyrazoles: substitution effects and linear free energy relationships" International Conference Journees D'Electrochimie, 2-6 July 2007, Lyon, France, p.295-297
- L. Costea, V. Bercean, V. Badea, I. Ţăranu, "Electrochemical properties of some 1H-3-methyl-4-ethoxicarbonil-5-substituted-arylidenehydrazono-pyrazoles", 10-th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, Viena, Austria, 2003
- L. Costea, V. Bercean, V. Badea, I. Ţăranu "Reactions of 1H-3-methyl-4-ethoxicarbonil-5-benzylidenehydrazono-pyrazole in nonaqueous media under conditions of undivided and divided cell electrolysis", Simpozionul cu participare internațională, 11-th Physical Chemistry Conference, Timişoara, Sept. 2003
- V. Bercean, L. Costea, V. Badea, A. Merz, "Azoic and azomethiinic dyes derivatives of 1H-3-phenyl-6-methyl-pyrazolo[5,1-c][1,2,4]triazole", 'XXI-st European Colloquium on Heterocyclic Chemistry' Sopron, Ungaria, Sept. 2004

Articole în reviste indexate Web of Science, ISI (Selecţie)

- Costea, L.V., Rădulescu-Grad, ME. & Fafilek, G. Electrochemical and density functional theory studies of some newly synthesized azo-stilbene chromogenic structures. Monatsh Chem 155, 493–505 (2024). https://doi.org/10.1007/s00706-024-03189-1
- Costea, L.-V., Dan, M.L., Savencu, C.E., Porojan, L., Comparative Study on the Corrosion Resistance of CAD/CAM and Conventional Processed Co-Cr Dental Alloys in NaCl Solutions, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 416(1), 2018, 012047
- Dan, M.L., Costea, L.-V., Savencu, C.E., Porojan, L., Influence of pH on the Corrosion Behaviour of Laser-Processed Co-Cr Dental Alloys in Artificial Saliva, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 416(1), 2018, 012036
- Porojan, L., Savencu, C.E., Costea, L.V., Dan, M.L., Porojan, S., Corrosion Behavior of

Ni-Cr Dental Casting Alloys, nternational Journal of Electrochemical Science, 2018, 13(1), pp. 410-423

- Savencu, C.E., Costea, L.V., Dan, M.L., Porojan, L., Corrosion behaviour of Co-Cr dental alloys processed by alternative CAD/CAM technologies in artificial saliva solutions, International Journal of Electrochemical Science,2018, 13(4), pp. 3588-3600
- Reisz E., Davidescu C-M., Ardelean R., Costea L., Activation of Mirsid Volcanic Tuff with NaOH Solutions, Rev. Chim., 71, (2), 2020, p196
- Costea, L.V., Bica, K., Fafilek, G., Mihovilovic, M.D., Electrochemical properties of halogenated benzylidenehydrazino-pyrazoles in various imidazolium-based ionic liquids, Monatshefte für Chemie (Chemical Monthly), 149 (4), 2018, pp. 823-831
- Niculescu M., Magda A., Jurca M., Costea L., Pode V., Thermal and Kinetic Studies of the Polynuclear Coordination Compound Obtained Through the Reaction of 1,3-propanediol with $Ni(NO_3)_2$. 6 H_2O, Rev. Chim, 66(8), 2015, pp.1217-1221
- Costea, L-V., Fafilek, G., Kronberger, H. Electrochemical properties of fluorinated hydrazino-pyrazoles in [BMIM+][BF4-] ionic liquid, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13(8), 2014, 1986-1995

03.03.2026

Mircea Laurențiu DAN

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

29/04/2024 - ÎN CURS

DECAN - FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ, BIOTEHNOLOGII ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Reprezentarea facultăţii şi responsabilităţi referitoare la managementul şi conducerea facultăţii.

Conducerea şedinţelor Consiliului facultăţii şi aplicarea hotărârilor rectorului, consiliului de administraţie şi senatului universitar

Activități și responsabilități specifice:

-Managementul programelor de studii de licență și masterat;

-Management educațional și asigurarea calității programelor de studii;

-Relația cu studenții și serviciile pentru studenți;

-Relația cu absolvenții facultății;

-Relația cu mediul economic și activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare;

-Marketing educațional și internaționalizarea programelor de studii;

-Gestionarea patrimoniului și resurselor facultății.

01/2020 - 28/04/2024

DIRECTOR DEPARTAMENTUL DE CHIMIE APLICATĂ ȘI INGINERIA COMPUȘILOR ANORGANICI ȘI A MEDIULUI DIN FCIIM
UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Realizarea managementului şi conducerii operative a departamentului.

Responsabilităţi legate de elaborarea şi implementarea planurilor de învăţământ, de statele de funcţii, de managementul cercetării şi al calităţii şi sprijină conducerea instituţiei de învăţământ superior în activitatea de management financiar al departamentului.

02/2025 - ÎN CURS - TIMIȘOARA, ROMÂNIA

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR - DEPARTAMETUL CAICAM - FICBPM
UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

- activitati didactice la disciplinele: Ingineria proceselor electrochimice, Procese electrochimice, Tehnologii electrochimice avansate, Coroziune, Electrochimie și coroziune în industria alimentară, Electrochimie și protecție anticorozivă, Surse de energie, Chimie generală.

- activităti de cercetare desfasurate in cadrul contractelor de cercetare câştigate prin competiţie in cadrul Laboratorului de Electrochimie, Coroziune și Industrii Electrochimice sau în contracte cu terţi;

- activităţi aferente stagiilor de practică ale studenţiilor facultății la diferite instituţii/firme din sectorul de stat sau privat.

2017 - 02/2025 - TIMIȘOARA, ROMÂNIA

ȘEF LUCRĂRI UNIVERSITAR (LECTOR) - DEPARTAMETUL CAICAM - FICBPM UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

- activitati didactice la disciplinele: Ingineria proceselor electrochimice, Procese electrochimice, Tehnologii electrochimice avansate, Coroziune, Electrochimie și coroziune în industria alimentară, Electrochimie și protecție anticorozivă, Surse de energie, Chimie generală.

- activități de cercetare desfasurate in cadrul contractelor de cercetare câştigate prin competiţie in cadrul Laboratorului de Electrochimie, Coroziune și Industrii Electrochimice sau în contracte cu terţi;

- activităţi aferente stagiilor de practică ale studenţiilor facultății la diferite instituţii/firme din sectorul de stat sau privat.

2003 - 2018 - TIMIȘOARA, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR - DEPARTAMENTUL CAICAM UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI,

- activitati didactice la disciplinele: Electrochimie, Tehnologii electrochimice, Coroziune, Surse de energie, Chimie generală, Tehnologia substanţelor anorganice;

- activități de cercetare desfasurate in cadrul contractelor de cercetare câştigate prin competiţie in cadrul Laboratorului de Electrochimie, Coroziune și Industrii Electrochimice sau în contracte cu terţi;

- activităţi aferente stagiilor de practică ale studenţiilor facultății la diferite instituţii/firme din sectorul de stat sau privat.

Site de internet: www.chim.upt.ro

2005 - 2008 - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

MANAGER ZONA SC AMEX IMPORT EXPORT SRL

Prezentare, comercializare, distribuţie şi punere in functiune a aparaturii de laborator; coodonarea activităţii firmei pe zona de vest a Romaniei

Site de internet: www.amex-lab.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

09/2010 - 11/2014 - TIMIȘOARA, ROMÂNIA

DOCTOR INGINER - UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

Disciplinele din Planul de învăţământ conform Programului individual de studiu în domeniul Ştiinţe inginereşti - Domeniul de Doctorat: Inginerie chimică

Adresa Piața Victoriei Nr.2300006 | **Site de internet:** www.upt.ro

1997 - 1999 - TIMIȘOARA, ROMÂNIA

DIPLOMĂ DE STUDII APROFUNDATE SPECIALIZAREA INTESIFICAREA PROCESELOR UNITARE, PROIECTARE ȘI CONDUCERE OPTIMALĂ - UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULATEA DE CHIMIE INDUSTRIALĂ ŞI INGINERIA MEDIULUI

Disciplinele din Planul de învăţământ (2 semestre)

Adresa Piața Victoriei Nr. 2300006 | **Site de internet:** www.chim.upt.ro

1993 - 1998 - TIMIȘOARA, ROMÂNIA

DIPLOMĂ DE INGINER CHIMIST, SPECIALIZAREA TEHNOLOGIA SUBSTANŢELOR ANORGANICE - UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

Disciplinele din Planul de învăţământ

Adresa Bd. Pârvan Nr.6300223 | **Site de internet:** www.chim.upt.ro

1989 - 1993 - TÂRGOVIŞTE, JUD. DÂMBOVIŢA, ROMÂNIA

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT- LICEUL TEORETIC IENĂCHIŢĂ VĂCĂRESCU

Disciplinele din Planul de învăţământ pentru ciclul liceal, secţia Fizică-Chimie

Site de internet: https://ienachita.com/

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri - membru al Societăţii Române de Electrochimie.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Specialist în domeniile: Electrochimie, Coroziune, Tehnologii electrochimice, Recuperarea metalelor din apele reziduale prin metode electrochimice, Sinteza de noi materiale, Pile de combustie;

- Experiență în cercetare în domeniile: masurători electrochimice (voltametrie liniară și ciclică, metode crono-electrochimice, cinetică electrochimică, spectroscopie de impedanță electrochimică), sinteza, caracterizarea și utilizarea de noi materiale cu structură perovskitică (reacție în stare solidă, sinteza sol-gel, RX, SEM, EDX);

- absolvent al „*Cursului de consilier de orientare privind cariera*" organizat de catre CCIT, fiind membru in 2 proiecte din cadrul Programului POSDRU in problemele de consiliere a studenţilor.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Activitatea științifică

- coautor la peste 100 de lucrări ştiinţifice publicate sau comunicate la conferințe internaționale, din care 36 în reviste cotate ISI și peste 30 în reviste indexate BDI;

- membru in echipa de cercetare a unui număr de peste 20 contracte de cercetare naţionale și internaționale și a 2 contracte cu operatori economici;

- participarea la peste 25 Conferințe Internaționale din țară și străinătate;

- coautor a unui curs universitar "*Chimie Generală*" publicat în Tipografia Universității *POLITEHNICA* Timişoara (2006) și a două cărți "*Introducere în tehnologia proceselor electrochimice*" publicată la Editura UPT (2017) și "*Energie Verde - Esența unui viitor sustenabil*" (2024)

DIRECȚII DE CERCETARE

Direcții de cercetare

1. Coroziunea metalelor și aliajelor în diferite medii corozive. Inhibitori de coroziune. Medicamente neconforme utilizate ca inhibitori de coroziune. Extracte naturale utilizate ca inhibitori de coroziune. Coroziunea în industria alimentară.Coroziunea în stomatologie;
2. Pile de combustie. Materiale cu proprietăți electrocatalitice pentru procesele de electrod. Obținerea și testarea de (nano)materiale cu proprietăți electrocatalitice pentru reacția de oxidare a sulfitului;
3. Sisteme electrochimice de energie. Electroliza apei. Electrolizoare cu membrană schimbătoare de protoni. Studiul comportării la coroziune a plăcilor bipolare din componența electrolizoarelor pentru obținerea hidrogenului.
4. Electrochimica perovskiților (perovskiți stratificați ai cobaltului și fierului): Obținere, caracterizare, comportare electrochimică, posibilități de utilizare;
5. Galvanotehnică: depunerea metalelor și aliajelor;
6. Recuperarea metalelor din ape uzate prin metode electrochimice;
7. Procese de electrod cu aplicație practică: oxidarea alcoolilor, degajarea hidrogenului, degajarea oxigenului.

PROIECTE (SELECȚIE)

Proiecte de cercetare-dezvoltare:

- cu terți

2024 - 2026 Responsabil proiect - Studii asupra proceselor de coroziune a materialelor metalice și identificarea celor mai potrivite metode de protecție anticorozivă - *BC 106/13.12.204*, Beneficiar Institutul National de Cercetare Dezvoltare în Sudura și Incercari de Materiale (ISIM) Timisoara, 59500 RON

- internaționale

2023-2026 membru în proiectul DC-PEM Development of a Cost-effective anode for PEM water electrolysis (M.Era-Net)

2023-2024 membru în proiectul RONNES - Romanian Network for New Energy Solutions, 2022/346709 (Grant SEE) - 86217 Euro

2019-2023 membru în proiectul Combinatorial Design of Novel Bipolar Plate Coatings for Proton Exchange Membrane Electrolyzers (EEA RO-NO-2018-0502) - 347122 Euro;

2018-2021 membru în proiectul Novel modular stack design for high pressure PEM water electrolyzer technology with wide operation range and reduced cost - PRETZEL (Horizon 2020, 779478 / 2018) - 170250 Euro;

2011-2014 membru în proiectul Hydrogen Production from Black Sea Water By Sulde-Driven Fuel Cell (BS-ERA.NET 7-046/2011)

- interne

2021 - membru în proiectul Nou design modular al electrolizorului pentru tehnologia PEM de electroliză a apei la presiune ridicată cu o gamă largă de operare şi cost redus, PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0049, NUMĂR CONTRACT 17⁄2021, 62160 RON

2013-2016 membru în proiectul Nou concept de fabricare a electrozilor conductori, transparenti si flexibili, pe baza de nanofibre de argint/polianilina pentru celule solare, Proiect IDEI - 77/02.09.2013

2008-2009 membru în proiectul Senzori microporoşi cu polianilină funcţionalizată cu grupări pendante, material inovativ utilizabil în identificarea şi controlul maladiei Parkinson, Proiect PNCDI2 72-171/2008

2006-2008 membru în proiectul Metoda si instalatie de producere a clorului si utilizare a acestuia la clorinarea apei potabile prin injectarea directa in conducta de alimentare Proeict CEEX 758/2006

2007-2008 membru în proiectul Obtinerea galiului in vederea valorificarii complexe si ecoeficiente a bauxitei, Proiect PNCDI2 71-017/2007

2007-2008 membru în proiectul Metode si tehnologii inovative de gestionare si denocivizare a deseurilor periculoase si tratare a levigatelor cu continut de elemente toxice, provenite din metalurgia metalelor neferoase grele, Proiect PNCDI2 31-073/2007

2006-2008 membru în proiectul Dezvoltarea de celule fotoelectrochimice nano-structurate bazate pe TiO_2 si coloranti, Proiect CEEX 23/2006

2006-2008 membru în proiectul Tehnologie moderna de obtinere a acidului pirazin 2,3 dicarboxilic, intermediar in sinteza unor medicamente, Proiect CEEX 2-CEX-06-11.57/2006

2006 membru în proiectul Pile de combustie H_2-O_2(aer) cu membrana schimbtoare de anioni si electrozi pe baza de metale nenobile, Proiect CEEX 226/2006

2006 membru în proiectul Consolidarea si largirea parteneriatului la nivel regional si european privind aplicarea metodelor electrochimice la controlul si depoluarea apelor, Proiect CEEX 47/2006

2005 membru în proiectul Pile de combustie metanol aer cu electrozi pe baza de nichel scheletat obtinut prin pulverizare termica in arc electric, Proiect CEEX 32940/2004

2004 membru în proiectul Pile de combustie metanol-aer cu electrozi pe bază de nichel scheletat, GRANT A 32940/2004, Tema 26

Cod CNCSIS 531

2003 membru în proiectul Pile de combustie metanol-aer cu electrozi pe bază de nichel scheletat, GRANT A 40535/2003, Tema 16

Cod CNCSIS 531

2002 membru în proiectul Procese electrochimice în reactoare necompartimentate, GRANT A 35501/2002, Tema 53, Cod CNCSIS513

2001membru în proiectul Procese electrochimice în reactoare necompartimentate, GRANT A, Tema 44, Cod CNCSIS 895

2000 membru în proiectul Obţinerea şi caracterizarea electrozilor scheletaţi realizaţi prin metoda pulverizării termice în arc electric, GRANT A 36681/2000, Tema 4, Cod CNCSIS 526

2000 membru în proiectul Extragerea metalelor pe cale electrochimică din ape reziduale, GRANT C 6153/GR/10.10.2000, Tema B13, ANSTI

Proiecte de formare profesională și educațională:

2024 - 2026 Expert grup țintă - Proiect Formează-ți viitorul prin stagii de practică!- FormPract - G2024-64038_OIPEO din 10.10.2024

2019 - Responsabil stagii practică - Proiect POCU/90/6/19/19/107330, ”Construiește-ți viitorul prin stagii de practică!"– CONPrACT(Proiect cofinanţat din Fondul Social European prin Programul Operaţional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 6 - Educaţie şi competenţe)

2019 - Membru în echipa proiectului - CNFIS-FDI-2019-0678, "Facilitarea accesului la învățământul tehnic timișorean prin realizarea unui HUB de conectare Elevi–Studenți–Companii, prin implicarea comunității alumni a Universității Politehnica Timișoara – ESC-HUB"

2018 - Membru în echipa proiectului - CNFIS-FDI-2018-0524, "Consiliere şi orientare pentru sporirea accesului la un învăţământ superior tehnic corelat cu cererea pieţei muncii - CO-ASIST"

2015 - *Cadru didactic supervizor*, în proiectul POSDRU/189/2.1/G/156607 - „Parteneriat dezvoltat pentru CONsilierea şi PRACTIca Studenţilor în vederea creşterii angajabilităţii lor - CONPRACTIS*”;*

2015 - *ETS-formare lector și tutore de practică* (expert pe termen scurt), in proiectul POSDRU/164/2.3/S/137770 - „Calificarea ta - un viitor mai sigur!", ID 137770 - Formare profesională și instruire practică;

2011-2013 *Formator* in proiectul POSDRU/87/1.3/S/ID 67839 "e-chimie" - Formare profesionala pentru profesorii de chimie din invatamantul gimnazial si liceal, pentru utilizarea resurselor informatice in procesul de predare;

2012-2013 *Consilier vocaţional* in proiectul POSDRU/90/2.1/S/63742, cu titlul "VIA – Vocație, Interese, Autocunoaștere și dezvoltare, drumul către succesul profesional" - Oferirea serviciilor sociale de evaluare vocaţională, orientare profesională şi susţinere motivaţională, în vederea dezvoltării autonomiei personale. Consilierea şi orientarea studenţilor în alegerea carierei, tranziţia pe piaţa muncii sau nivele superioare de educaţie.

STAGII DE CERCETARE

Stagii de cercetare

6 luni (**2001**): *Student ERASMUS* la Fachhochschule Gelsenkirchen, Germania

1 an (**2008-2009**) *Cercetător* în Laboratoire des Matériaux of Cristallographie et Science (CRISMAT) - ENSICAEN, Caen, France, în cadrul colectivului Nouveaux Matériaux; direcții de cercetare: sinteza de noi materiale cu structură perovskitică și corelații "structură-proprietăți".

CONFERINŢE INTERNAȚIONALE (SELECȚIE)

Conferinţe internaționale (selecție)

I - din străinătate

- 5th *Regional South East Europe Symposium of Electrochemistry*, Pravets, Bulgaria, iunie, 2015;
- 4th *Regional South East Europe Symposium of Electrochemistry*, Ljublijana, Slovenia, iunie 2012;
- 2nd *Regional South East Europe Symposium of Electrochemistry,* Belgrade, Serbia, iunie, 2010;
- 1th *Regional South East Europe Symposium of Electrochemistry,* Rovinj, Croatia, mai, 2008;
- *International Symposium on Analytical and Environmental Problems*, Szeged, Ungaria, 2015 - 2024;
- *Modern researches and Prospects of their Use in Chemistry, Chemical Engineering and Related Fields*, Ureki, Georgia, septembrie 2016

II - din România

- 2nd Int. Conference on Chemistry and Chemical Eng., Timisoara, mai 2010;
- *ADEM*, *4 thInternational Conference on Advances in Engineering and Management* in Drobeta Turnu Severin, noiembrie 2016;
- *New Trends And Strategies In The Chemistry Of Advanced Materials With Relevance In Biological Systems, Technique And Environmental Protection*, Timisoara, 2014, 2015 și 2016;
- *Risk factors for environment and food safety & Natural resources and sustainable development*, Oradea, 2015 si 2016.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- spiritul de echipă dobândit în cadrul cercetarilor desfăşurate in Laboratorul de Electrochimie (UPT) cât și în cadrul diferitelor stagii de cercetare în laboratoare din străinătate, alături de experienţa dobâdită in realizarea contractelor de cercetare ştiinţifică;
- capacitate de adaptare la diverse medii sociale şi culturale, obţinută prin colaborarea cu instituţii şi firme din țară și străinătate;
- o bună capacitate de comunicare, obţinută ca urmare a experienţei de cadru didactic.

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- **aprilie 2024 - prezent:** Decan Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului - Universitatea Politehnica Timișoara (https://www.chim.upt.ro/ro/)

- **ianuarie 2020 - aprilie 2024:** Director Departamentul de Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului (CAICAM), Facultatea de Chimie Industriala și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnica Timișoara (https://www.chim.upt.ro/ro/caicam/structura-departamentului)

-***2010 - iunie 2024:*** Șef OCS (Oficiul de Consiliere a Studenţilor) - Facultatea de Chimie Industriala și Ingineria Mediului (http://www.chim.upt.ro/ro/studenti/informare-consiliere);

ianuarie 2020 - prezent: Membru în Consiliul profesoral al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului;

- ***2016- 2020*** Membru invitat în Consiliul profesoral al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului;

- ***2016 - 2020*** Preşedinte SLUPT -Facultatea de Chimie Industriala și Ingineria Mediului (Sindicatul Liber din Universitatea *POLITEHNICA* din Timisoara) (http://slupt.upt.ro/);

- ***2016 - 2020*** Membru in Consiliului SLUPT (http://slupt.upt.ro/);

- ***2019 - 2020*** Membru in Biroul Consiliului SLUPT (http://slupt.upt.ro/);

- ***2012-2016*** Membru în Consiliul profesoral al Facultății de Management în Producţie şi Transporturi.

Competențe:

- spirit organizatoric cu experienţă în logistică, în organizarea gestionării studenţilor, a examenelor de bacalaureat, de admitere etc. (Preşedinte Comisie Bacalaureat, Secretar Comisie Admitere Facultate, Decan de an, Tutore grupă studenți), Responsabil Stagii Practică studenți) a unor manifestări ştiinţifice (simpozioane, conferințe, work-shop-uri);

- experienţă bună a managementului de proiect dobândită în programele/granturile de cercetare ca membru în echipa de cercetare.

30.03.2026

Curriculum vitae Europass

A. Informaţii personale

Nume **DURAN Cristian–Dan**

Naţionalitate

Data naşterii

B. EXPERIENŢĂ

2012 – prezent	Cadru didactic la Departamentul de Management din Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Universitatea „POLITEHNICĂ” Timişoara
1997 – 2012	Cadru didactic la Catedra de Ştiinţe Economice şi Socio–Umane din Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Universitatea „POLITEHNICĂ” Timişoara
2004 – 2008	Membru în Consiliul Facultăţii de Management în Producţie şi Transporturi din cadrul UPT
2004 – 2008	Secretar Ştiinţific al Catedra de Ştiinţe Economice şi Socio–Umane, Universitatea „POLITEHNICĂ” Timişoara
1998 – 2000	Membru fondator al Centrului de Cercetări în Ingineria Economică din cadrul Universităţii „POLITEHNICĂ” Timişoara
2007 – prezent	Administrator S.C. X–CONTA S.R.L., societate de expertiză contabilă, înscrisă la CECCAR Timiş cu nr. 3799, CUI 6443210, J35/1771/1993

C. DUCAŢIE ŞI FORMARE

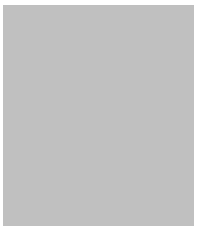
2000 – 2007	**Studii doctorale**, titlul ştiinţific de „***Doctor***”, specializarea *Inginerie şi management*, Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Universitatea „POLITEHNICA” Timişoara,
2000	**Trainer** certificat „*Trening of trainers*” în „Course Development”, TrainForTrade Project 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 şi evaluarea întreprinderii”, Facultatea de Ştiinţe Economice, Universitatea de Vest Timişoara,
1992 – 1997	**Studii universitare**, specializarea Relaţii Economice Internaţionale Facultatea de Ştiinţe Economice, Universitatea de Vest din Timişoara

D. APTITUDINI ŞI COMPETENŢE 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 Consorţiul Naţional de Inginerie Economică;
2000 – 2001	Grant finanţat de Banca Mondială, nr. BM 42728 CNFIS / 1999, cod 262: **„***Stand pentru simularea funcţionării sistemelor de asigurarea calităţii produselor şi serviciilor*"
Activitate ştiinţifică	11 lucrări ştiinţifice publicate în reviste de specialitate cu circulaţie internaţională 14 articole în volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale 8 articole în volumele unor manifestări ştiinţifice naţionale sau locale Coautor într-o monografie de specialitate publicată în România 8 cărţi de specialitate pentru învăţământul superior cu ISBN (coautor) 1 manual de specialitate pentru învăţământul superior publicat în litografie
Limba maternă	Română
Limbi străine	Engleză : citit – bine scris – bine vorbit – bine
Competenţe tehnice	Utilizare excelentă a aplicaţiilor Office Programare în Baze de Date Pagini web
Permis de conducere	Permis de conducere auto categoria B

Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Ene Remus-Daniel



-

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

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

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Scrieţi datele (de la - până la)

2004 – prezent Asistent, poziţia 32
2002 – 2004 Preparator
Universitatea „Politehnica” din Timişoara,
Piata Victoriei, nr. 2, 300006, Timisoara, Romania Website: http://www. upt.ro

- Activitate de predare si activitate stiintifica

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Scrieţi datele (de la - până la)

Scrieţi nivelul EQF, dacă îl cunoaşteţi

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 Timişoara, Facultatea de Mecanică, Bulevardul Mihai Viteazul, Nr. 1, Timişoara, România

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

- Algebră liniară, geometrie analitică şi diferențială, Matematici asistate de calculator, Matematici speciale;
- abilităţile acumulate: publicarea de articole ştiințifice, publicarea de culegeri de probleme pentru uzul studenților

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	

Engleză	A2 Utilizator elementar	B1 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	B1 Utilizator independent
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

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

Competenţe de comunicare

Spiritul de echipa, capacitate de adaptare la medii multiculturale,obtinută prin participarea la conferințe naționale şi internaționale

- o buna stapanire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel)
- utilizarea editorului de texte WinEdt (Latex)
- rezolvare numerica si grafica pe calculator (Wolfram Mathematika 6.0, Matlab)

INFORMATII SUPLIMENTARE

-

Publicaţii
Prezentări
Proiecte
Conferinţe
Seminarii
Distincţii
Afilieri
Referinţe

- Ene Remus-Daniel, Marinca Vasile, Căruntu Bogdan, Optimal homotopy perturbaton 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, Căruntu 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 Romainian 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 Petrişor, 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)x$\mathbf{R}^3$x$\mathbf{R}^3$, 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, Petrisor 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, Petrişor Camelia, Pop Camelia, Approximate analytic solutions for an optimal control system on the Lie group SO(3)x $\mathbf{R}^3$x$\mathbf{R}^3$, 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, Petrişor 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

Publicaţii
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 diferentiala, 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 şi 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

Competenţe organizaţionale/manageriale

Scrieţi competenţele organizaţionale/manageriale. Specificaţi contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

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

Competenţe dobândite la locul de muncă

Scrieţi competenţele dobândite la locul de muncă şi care nu au fost menţionate anterior. Specificaţi contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

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

Competenţe informatice

Scrieţi competenţele informatice deţinute. Specificaţi contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- o bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competenţe

Scrieţi alte competenţe care nu au fost menţionate anterior. Specificaţi contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- tâmplărie

Permis de conducere

Scrieţi categoria permisului de conducere pe care îl deţineţi. De exemplu

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii
Prezentări
Proiecte
Conferinţe
Seminarii
Distincţii
Afilieri
Referinţe

Mentionaţi publicaţiile, prezentările, proiectele, conferinţele, seminarele, distincţiile, afilierile şi referinţele pe care le consideraţi relevante. Ştergeţi câmpurile irelevante din coloana stângă.

Exemplu de publicaţie:

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

Exemplu de proiect:

- Biblioteca publică din Devon. Arhitect principal responsabil cu design-ul, producaţia şi supervizarea construcţiei (2008-2012).

ANEXE

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

- copii ale diplomelor şi certificatelor de calificare;
- recomandări de la locul de muncă;
- publicaţii sau cercetări.

europass

ALIN-LUCRETIUS-DUBCEK GĂUREANU

Site de internet: https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-5234-3027 **LinkedIn:** https://www.linkedin.com/in/alin-găureanu-b07b0040/

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[2021 – În curs] **Șef de Lucrări (Lector Universitar)**

Universitatea Politehnica Timisoara - Departamentul de Management

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

- Curs și seminar - Ergonomie (Licență - Inginerie și management),
- Curs și seminar - Securitate și Sănătate în Muncă (Master - Inginerie și Management),
- Curs si seminar - Dreptul Muncii, Dreptul Familiei, (Licență - Științe Administrative)
- Seminar - Etică și Integritate Academică (Master - Facultate Mecanică si Facultate Management)

[2009 – În curs] **Administrator și Lector SSM**

Proform Office SRL

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

- program de formare de competențe - formarea profesională în domeniul Securității și Sănătății în Muncă

[2016 – 2021] **Cadru didactic asociat (asistent cercetare-doctorand)**

Universitatea Politehnica Timișoara

Seminar Ergonomie / inginerie și management,

din 2020 curs și seminar Dreptul Muncii / administratie publică,

din 2021 seminar Etică și integritate Academică / master Facultăți MPT și Mecanică

[2007 – 2010] **Director vânzări autovehicule**

Mega Group SRL - concesionar Peugeot

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

- coordonare echipă de vânzări

[2003 – 2007] **Area sales manager**

Daewoo (actual FORD) Romania SA

Localitatea: Craiova - punct de lucru Timisoara | **Țara:** România

- control si suport politici de vânzări concesionari arondați pe județele Timiș, Arad, Bihor

[2000 – 2003] **Administrator, Consilier juridic**

Dacicus SRL Timișoara, detașat la Speedpart GmbH - Rapid Prototipyng, Hasloch/Main (Germania)

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

- managementul activităților de injecție mase plastice - execuție, control și finisaj,
- specializare în sinterizare (printing 3D) în pulberi metalice pentru matrițe serie mică sau unicat

[1998 – 2000] **Consilier juridic**

Computrade iii SRL

Localitatea: Timișoara | **Țara:** România

Acte juridice pentru insolvență, acte constituire și modificare companie, documente de personal, contracte comerciale, etc.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[2015 – 2020] **Doctorat în domeniul Inginerie și Management**

Universitatea Politehnica Timisoara - Facultatea de Management in Productie și transporturi

Adresă: Managementul SSM - Cultura SSM, Timisoara, România | | **Nivelul CEC:** Nivelu l 8 CEC | **Lucrarea de diplomă:** Managementul Securității și Sănătății în Muncă - Perspective strategice de consolidare a culturii de securitate în întreprinderi

[2013 – 2015] **Master Ergoinginerie în mecatronică**

Universitatea Politehnică Timișoara

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România | | **Nivelul CEC:** Nivelul 7 CEC

Competențe generale în ergonomie, biomecanică, biometrie antropometrie, human factor, etc

Competențe specifice privind prevenirea riscurilor ocupaționale prin posturalitate și proiectarea mijloacelor și mediului de muncă

[1993 – 1998] **Diplomă de licență în drept - obținută la Universitatea Lucian Blaga Sibiu**

Universitatea Tibiscus Timisoara

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România | | **Nivelul CEC:** Nivelul 6 CEC

Competențe generale de drept administrativ, civil, penal, al muncii, etc.;

Practică la notariat și cartea funciară

[2024] **Auditor intern pentru Sistemul de Management al Securității și Sănătății în Muncă cf. SR EN ISO 45001:2023**

TUV Austria https://www.tuv-austria.ro/

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România |

[2021 – 2022] **Formare psihopedagogică nivel I și II**

Universitatea Politehnica Timisoara

[2020] **Operator RSVTI - ISCIR**

Confortul SRL - ISCIR

Localitatea: Timișoara - Oradea |

[2016] **Evaluator în sistemul formării profesionale**

Doctus SRL

Localitatea: Sibiu |

[2015] **Manager Proiect**

Structural Eurotraining

Localitatea: București |

[2014] **Manager îmbunătățire procese**

Arini SRL

Localitatea: Cluj Napoca |

[2010] **Formator**

CNT Eduexpert

Localitatea: Craiova |

[2010] **Inspector în domeniul Securității și Sănătății în Muncă**

Proform Office

Localitatea: Timișoara |

[1981 – 1987] **Diplomă de Bacalaureat**

Liceul Industrial nr. 1 - actual Colegiul Tehnic Henri Coandă

Localitatea: Timișoara | **Țara:** România | | **Nivelul CEC:** Nivelul 4 CEC

Competențe generale teoretice și competențe specifice, practice în domeniul mecanic privind prelucrarea prin așchiere.

COMPETENȚE LINGVISTI-CE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 **CITIT** C1 **SCRIS** A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 **CONVERSAȚIE** B1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 **CITIT** B2 **SCRIS** B1

EXPRIMARE SCRISĂ A2 **CONVERSAȚIE** A2

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

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Zoom | Microsoft Office | Social Media | social media marketing | Android | Microsoft Windows | Administrare platformă de eLearning Moodler | Facebook Marketing | Survey Monkey | Google: (Google Business, Google ADS & Google Analytics)

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

2004 - membru - Colegiul Consilierilor Juridici Timiș

2015 - membru asociat - Human Factor and Ergonomics - Europa chapter

2019 - membru fondator - vicepresedinte - ERGOWORK - Societatea de Ergonomie și Managementul Mediului de Lucru

2019 - membru voluntar logistică/juridic - SALVO - formațiunea de intervenție rapidă pe bază de voluntariat din cadrul departamentului pentru situații de urgență a Primăriei Mun. Timișoara.

2024 - membru SAMRO - Societatea Academică de Management din Romania

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferințe

Participare la conferințe în România și străinătate în domeniul Managementului, SSM, Ergonomie, Sustenabilitate, etc.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- management resurse umane,
- abilități tehnice, ergonomice,
- abilitați pedagogice si andragogice
- admitere în învățământul superior
- promovare învățământ superior
- concepere design și administrare site web propriu, platformă de e-learning și comunicare,

ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

Operare REVISAL

Evaluare de riscuri și întocmire documentații SSM

Cercetare evenimente de muncă

Acordarea primului ajutor de bază

Operare programe software de analiză, programe web de reclamă și marketing on-line

Operare platformă internet media de socializare și comunicare,

Curriculum vitae

Informatii Personale

Nume / Prenume	**Giuca Marilena Georgeta Olivia**
Addresa	
Telefon)	
E-mail(s)	
Nationalitate	
Data nasterii	
Sex	Feminin

Experienta in munca

Data	2018 - prezent
Pozitia ocupata	Secretar Oficiul Coordonare Practica
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei nr 2, 300006-Timisoara
Sector de activitate	Educatie
Data	2016 – 2018 si 2026 - prezent
Pozitia ocupata	Director / Administrator Program Erasmus+
Activitati si responsabilitati	1 Administrarea burselor Erasmus Înregistrarea, prelucrarea și depunerea documentelor studentilor, păstrarea înregistrărilor, verificarea datelor și a documentației, corespondența cu solicitanții de finanțare, menținerea solicitantilor la curent cu evoluția cererilor lor și am răspuns la întrebările lor prin e-mail, telefonic, prin fax și în persoană, am tinut legătura cu personalul Departamentului de Relatii Internationale și Biroul de Finanțe ale organizațiilor de plasare gazdă, introducerea și manipularea datelor folosind Excel, calcularea burselor și pregătirea plăților 2 Suport pentru admiterea studenților prin programe de schimb. Asistență cu săptămâna de orientare pentru studenții veniți și sarcini de transcriere pe tot parcursul anului după cum a fost necesar 3 Sprijin pentru competiția anuală de schimb pentru studenții UPT Asistarea candidaților privind depunerea cererile lor pentru parteneri de schimb, supravegherea depunerii cererilor lor, colaborarea cu partenerii de schimb
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei nr 2, 300006-Timisoara
Sector de activitate	Educatie
Data	2024- prezent
Post ocupat	Sef de lucrari universitar
Activitati si responsabilitati	Principalele activitati sunt legate de desfasurarea activitatilor didactice (curs si seminar / laborator) pentru studentii de anul 3 si anul 4 de la specializarea Inginerie economica in domeniul electric, electronic si domeniul chimic, dar si pentru studentii de la Calculatoare si Tehnologia informatiei la urmatoarele discipline: Mentenanta sistemelor, Sisteme inteligente in electrotehnica si Management-Marketing, precum si activitati de cercetare in domeniul Inginerie si management prin publicare de articole stiintifice.
Data	2003 - 2024
Post ocupat	Asistent profesor
Activitati si responsabilitati	De la angajarea mea în această instituție, am participat la Simpozionul Internațional de Management cu 5 lucrări, am publicat, de asemenea, 26 lucrări la Conferinte internaționale si nationale, mi - am pregătit materiale didactice necesare desfasurarii activitatii profesionale la materii precum: management și marketing, teoria si ingineria de sistem, mentenanta sistemelor, proiectarea asistata de calculator, ergonomie, inginerie economică, cercetari operationale.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei nr 2, 300006-Timisoara
Sector de activitate	Educatie
Data	21 ianuarie -28 februarie 2020
Titlul de calificare acordat	Antreprenoriat inovativ organizat în cadrul proiectului POCU - Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat – AVEA, ID 123900
Numele și tipul organizației / care oferă	Universitatea Politehnnica Timisoara, Piata Victoriei nr 2, 300006-Timisoara
Data	2012
Titlul de calificare acordat	Diploma doctorat - Inginerie mecanica
Numele și tipul organizației / care	Universitatea Politehnnica Timisoara, Piata Victoriei nr 2, 300006-Timisoara

oferă educație și formare profesională	Facultatea de Mecanica
Nivel în clasificarea națională sau internațională	EQF level 8
Data	2003 – 2004
Titlu de calificare acordat	Diplomă de master - Managementul competitivității
Subiecte principale / ocupaționale abilități acoperite	Managementul resurselor umane, Management, Reengineering, Management prin proiecte, Managementul calitatii
Numele și tipul organizației / care oferă educație și formare profesională	Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei nr 2, 300006-Timisoara Facultatea de Management in productie si Transporturi
Nivel în clasificarea națională sau internațională	EQF Level 7
Data	1998 - 2003
Titlu de calificare acordat	Diploma de licenta – inginer (specializarea Inginerie economica)
Subiecte principale / ocupaționale abilități acoperite	Managementul resurselor umane, cunoștințe de management, re-inginerie, proiecte de management, calitatea managementului, micro și macroeconomie, marketing, sisteme inteligente în management, sisteme informatice în management, ingineria și managementul valorii.
Numele și tipul organizației / care oferă educație și formare profesională	Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei nr 2, 300006-Timisoara Facultatea de Management in Productie si Transporturi
Nivel în clasificarea națională sau internațională	EQF Level 6
Data	1994 - 1998
Titlu de calificare acordat	Operator calculator/ Diploma de liceu
Subiecte principale / ocupaționale abilități acoperite	Matematica, informatica, fizica
Numele și tipul organizației / care oferă educație și formare profesională	Liceu „General Dragalina” Oravita
Nivel în clasificarea națională sau internațională	

Aptitudini si competente

Limba materna	**Romanian**

Alte limbi	**Intelegere**				**Vorbire**				**Scriere**	
European level (*)	Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
English	B 2	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator experimentat	B 1	Utilizator de bază	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent

(*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Aptitudini sociale si competente	Comunicativa, sociabila, spirit organizatoric, seriozitate
Abilitati organizationale si competente	Participanta activa la organizarea practicii anuale pentru studenții din anul 3 ai facultății de Management si nu numai. Abilitatea de a lucra atât independent, cât și în echipă, Bună atenție la detalii, Abilitatea de a comunica adecvat și eficient, atât oral, cât și în scris, cu oamenii, Abilitatea de a gestiona prioritățile conflictuale și un volum de muncă mare, Răbdare și abordabilitate,
Aptitudini si competente informatice	Competențe în programele Microsoft Office, Internet; Microsoft Project;
Permis de conducere	Categoria B

INFORMAŢII PERSONALE GRECONICI Marian

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2014 - prezent

Conferențiar Universitar

Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei, Universitatea Politehnica Timișoara

- Titular al disciplinelor: Electric Circuits, Electrical Engineering Fundamentals, Fundamente de Inginerie Electrică; activitate de cercetare – dezvoltare - inovare

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare; activitate de îndrumare a studenților la proiectele de diplomă de tip licență și master; activitate de îndrumare doctoranzi

2014 - prezent

Director Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei

Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei, Universitatea Politehnica Timișoara

- Conducerea departamentului – administrativ, didactic, cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Activitate administrativă, activitate didactică și activitate de cercetare

2016 - 2024

Președintele Comisiei pentru Imagine, Cultură, Sport și Turism a Senatului Universității Politehnica Timișoara

Universitatea Politehnica din Timișoara

- Responsabil cu strategia UPT în domeniul imagine, cultură, sport și turism

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior; Imagine, cultură, sport și turism

1999 - 2014

Șef de Lucrări

Catedra de Bazele Electrotehnicii / Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei, Universitatea Politehnica din Timișoara

- Activități didactice (curs, seminar, laborator) la disciplinele: Electrotehnică, Bazele Electrotehnicii, Electrotehnică și Mașini Electrice, Electrotehnică și Electronică, Circuite Electrice Neliniare, Chestiuni Speciale de Electrotehnică, Câmpuri și Unde Electromagnetice, Fundamente de Inginerie Electrică și Electronică, Bazele Fizice ale Electromagnetismului, Electric Circuits; activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare; activitate de îndrumare a studenților la proiectele de diplomă de tip licență și master

2004 - 2012

Secretar Științific al Catedrei de Bazele Electrotehnicii / Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei

Catedra de Bazele Electrotehnicii / Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei, Universitatea Politehnica din Timișoara

- Activitate de cercetare științifică universitară, activitate de îndrumare științifică a studenților

Tipul sau sectorul de activitate Activitate de cercetare științifică

1993 - 1999 **Asistent Universitar**

Catedra de Bazele Electrotehnicii, Universitatea Politehnica din Timișoara

- Activități didactice (seminar, laborator) la disciplinele: Bazele Electrotehnicii, Chestiuni Speciale de Electrotehnică, Electrotehnică și Mașini Electrice

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică în învățământul superior; activitate de cercetare științifică

2001 - 2003 **Asistent Universitar Asociat**

Catedra de Bazele Electrotehnicii, Universitatea Politehnica din Timișoara

- Activități didactice (laborator) la disciplinele: Bazele Electrotehnicii, Electrotehnică și Mașini Electrice

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică în învățământul superior

1988 - 2001 **Inginer Stagiar**

Intreprinderea de Aparate Electrice de Măsură (IAEM) Timișoara

- Proiectarea și executarea unui stand de achiziție și prelucrare a erorilor contoarelor electrice folosind calculatorul

Tipul sau sectorul de activitate Proiectarea și fabricarea contoarelor electrice mono și trifazate

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1995 - 2003 **Diplomă de Doctor Inginer în Inginerie Electrică cu distincția *Cum Laude***

Universitatea Politehnica Timișoara, Romania, OMEC nr.3896/24.04.2003

- Titlul tezei: *Cercetări privind lagărele cilindrice cu lichid magnetic*, conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Ioan DE SABATA

1983 - 1988 **Diplomă de Inginer în Profilul Electric, Specializarea Electrotehnică**

Institutul Politehnic *Traian Vuia*, Facultatea de Electrotehnică, Timișoara, România

- Disciplinele din planul de învățământ al Facultății de Electrotehnică. Discipline principale studiate: matematică, fizică, chimie, bazele electrotehnicii, mașini electrice, aparate electrice, acționări electrice, electronică, metode numerice aplicate în electrotehnică, automatizări electrice, teoria sistemelor

1978 - 1982 **Diplomă de Bacalaureat**

Liceul Industrial din Deta, jud. Timiș, România

- Disciplinele din planul de învățământ al Liceului. Principalele materii studiate: Limba și Literatura Română, Matematică, Fizică, Chimie, Istorie, Geografie, Biologie, Limba Engleză

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				
Limba sârbă	C2	C2	C2	C2	C2
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

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

Competențe și abilități sociale

- Spiritul de echipă dobândit în cadrul structurilor de conducere la nivel de Universitate, Facultate, Departament, contracte ce cercetare științifică;
- Capacitatea de adaptare la medii multiculturale, obținută prin conviețuirea în Banat cu cetățeni de diferite naționalități, prin colaborarea cu instituții și firme din străinătate;
- Capacitatea de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic și funcțiilor de conducere avute

Competențe și aptitudini organizatorice

- Sinteză și analiză dobândite în calitate de director de departament;
- Spirit organizatoric în organizarea gestionării studenților, în organizarea de manifestări științifice
- Lucru în echipă; adoptare de decizii; delegare de sarcini; focalizare pe rezultate; realizare de judecăți/raționamente; rezolvare de probleme

Competențe și aptitudini tehnice

- Cercetare științifică fundamentală; elaborare lucrări științifice; realizarea de contracte de cercetare științifică; utilizarea calculatorului; competențe în analiza, calculul și proiectarea sistemelor electrice cu software specializat; competențe în utilizarea tehnologiilor informatice și a modelelor matematice pentru calculul, modelarea, simularea și optimizarea echipamentelor specifice sistemelor electromagnetice;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio, Publisher);
- Utilizator al programelor specializate de simulare a câmpului electromagnetic bazate pe metoda elementului finit (Opera, MagNet, QField, Maxwell);
- Utilizator al programelor specializate MathLab, Simulink, PSpice, Multisim, MathCad;
- Utilizator al sistemului de operare Windows;

Alte competenţe

- Aptitudini sportive: tenis, fotbal, înot, schi, drumeții montane

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Distincții, Premii

Premiul Profesor Bologna, 2016

Activitatea inovatoare și științifică

Cărți de specialitate și suport didactic: 4

- Cărți cu ISBN: 3;
- Indrumător de laborator: 1;
- Suport de curs electronic: 3;
- Indrumător de laborator în format electronic: 3;

Articole publicate în periodice sau diferite manifestări științifice internaționale și naționale: 110

- Articole în cotație ISI: 23
- Articole în baze de date internaționale (BDI): 25
- Articole în reviste de specialitate: 32
- Articole publicate la conferințe, congrese, simpozioane: 62

Contracte de cercetare – dezvoltare – inovare

Participare la un număr de 15 contracte de cercetare (din care 5 contracte internaționale)

Experiență managerială

2008	▪ Certificat de absolvire al cursului de Manager de Proiecte
2014 – prezent	▪ Director Departament Bazele Fizice ale Ingineriei;
2012 - prezent	▪ Membru în Senatul UPT;
2016 – 2024	▪ Președintele Comisiei de Imagine, Cultură, Sport, Turism a Senatului UPT
2024-prezent	▪ Președintele Comisiei de Relații Internaționale
2014 – prezent	▪ Membru în Consiliul Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică
2004 – 2012	▪ Secretar Științific al Catedrei de Bazele Electrotehnicii / Departamentului Bazele Fizice ale Ingineriei
2004 – 2007	▪ Membru în Biroul Catedrei Bazele Electrotehnici
2007 – prezent	▪ Membru în Consiliul Departamentului Bazele Fizice ale Ingineriei

Cărți relevante – manuale, tratate, monografii

1. Greconici M., *Fundamente de Inginerie Electrică – Circuite mono și trifazate în regim permanent*, Ed. Orizonturi Universitare, 2006, 175 pagini, ISBN 978-606-35-0331-3;
2. Sora C., De Sabata I., Bogoevici N., Heler A., Daba D., Vetres I., Radu D., Toader D., Haragus S., Bere I., Titihazan M., Irimia D., Barbulescu E., Blaj C., Greconici M., *Bazele Electrotehnicii*, Ed. Politehnica, 2008, 604 pagini, ISBN 978-973-625-587-8;
3. Greconici M., *Electric Circuits – DC and AC steady state*, Ed. Politehnica, 2020, 230 pagini, ISBN 978-606-35-0331-3;
4. Greconici M., *Ecuațiile câmpului electromagnetic pentru corpuri în mișcare. Condiții de interfață*, Ed. Politehnica, 2020, 90 pagini, ISBN 978-606-35-0398-6;

Articole Relevante

1. De Sabata I., **Greconici M.**, De Sabata A., *Restoring force acting on a rotor with alternating poles in a magnetic fluid*, REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE, ACAD ROMANE, Vol.46, Issue 1, pp.79-88, 2001, ISSN 0035-4066;
2. **Greconici M.**, *The numerical evaluation of the levitation force in a hydrostatic bearing with alternating poles*, REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE, ACAD ROMANE, Vol.52, Issue 2, pp.199-207, 2007, ISSN 0035-4066 WOS:000255783600005;
3. **Greconici M.**, Cvetkovic Z., Mladenovic A., Aleksic S., Vesa D., Analytical-Numerical Approach for Levitation Force Calculation of a Cylindrical Bearing with Permanent Magnets Used in an Electric Meter, OPTIM 2010: PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTIMIZATION OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT, Brasov, Romania, pp. 197-201, 20-21 May, 2010, ISBN 1842-0133, WOS:000291967300025;
4. **Greconici M.**, Madescu G., Mot M., *Skin effect analysis in a free space conductor*, FACTA UNIVERSITATIS Series Electronics and Energetics, Vol.23, Issue 2, pp. 207-215, Nis, Serbia, 2010, ISSN 0353-3670;
5. **Greconici M.**, Some examples that use the FEM in PM generators analysis, Electronics, Vol.16, Issue 1, pp.32-36, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2012, ISSN 1450-5843;
6. Madescu G., Biriescu M., **Greconici M.**, Mot M., *Low Speed PM Generator for Wind Turbines Applications*, 2012 15TH INTERNATIONAL POWER ELECTRONICS AND MOTION CONTROL CONFERENCE (EPE/PEMC), Novi Sad, Serbia, 04-06 Sep., 2012, ISBN 978-1-4673-1972-0, WOS:000337270600042;
7. Musuroi S., Sorandaru C., **Greconici M.**, Olarescu V., Weinman M., *Low-Cost Ferrite Permanent Magnet Assisted Synchronous Reluctance Rotor an Alternative Solution for Rare Earth Permanent Magnet Synchronous Motors*, 39TH ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY (IECON 2013), Vienna, Austria, pp. 2966-2970, 10-14 Nov., 2013, ISBN 978-1-4799-0224-8, WOS:000331149502151;
8. **Greconici M.**, Madescu G., Biriescu M., Moț M., *FEM-Analysis of current displacement phenomena in slot embedded solid conductor*, ELEKTROTECHNICA & ELEKTRONICA E+E, Vol.50, No.9-10, pp.13-18, Sofia, Bulgaria, 2015, ISSN 0861-4717;
9. Madescu G., Mot M., **Greconici M.**, Biriescu M., Vesa D., *Performances Analysis of an Induction Motor with Stator Slot Magnetic Wedges*, 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED AND THEORETICAL ELECTRICITY (ICATE), Craiova, Romania, 06-08 Oct., 2016, ISBN 978-1-4673-8562-6, WOS:000390767500041;
10. **Greconici M.**, Madescu G., Mot M., Biriescu M., Milosevic D., *Analysis of a PM Generator with Inset Magnets*, 2018 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS (ISETC), Timisoara, Romania, pp. 78-81, 8-9 Nov., 2018, ISBN 978-1-5386-5925-0, WOS:000463031500018;

Contracte de cercetare

- Director proiect partener UPT în proiectul inter-regional, *Research and development of energy efficient systems for power supply and drive of electric vehicles*, Project #114-451-02248/2011; participanţi Universitatea din Novi Sad, Serbia (Coordonator de proiect), Universitatea din Tuzla, Bosnia şi Herţegovina, Universitatea Politehnica Timişoara; durata proiectului: 2011-2014; valoarea proiectului: 28000 EURO; beneficiar Provincial Secretariat for Science and Technological Development, Republic of Serbia, Autonomous Province of Voevodina, Novi Sad
- Director proiect partener UPT în proiectul inter-regional 6/2006 - cap. IV, *Research and Realization of New Power Converters Solutions for Industrial Electric Drives*; participanţi Universitatea din Novi Sad, Serbia (Coordonator de proiect), Universitatea din Tuzla, Bosnia şi Herţegovina, Universitatea Politehnica Timişoara; durata proiectului: 2005-2008; valoarea proiectului: 16000 EURO; beneficiar Provincial Secretariat for Science and Technological Development, Republic of Serbia, Autonomous Province of Voevodina, Novi Sad
- Director proiect partener UPT în cadrul programului DAAD finanţat de Guvernul Germaniei, ELISE – University Network for Academic Training in Electrical Engineering and Information Technology in South-Eastern Europe; participanţi Ilmenau University of Technology, Germany (coordonator de proiect), Universitz of Nis, Universitz of Novi Sad, Serbia, Universitz of Skopije, Macedonia, Universitz of Banja Luka, Republica Srpska, Universitz of Split, Croatia, Universitatea Politehnica din Timişoara; 2010, 2013; valoare proiect: 10000 EURO
- Director proiect partener UPT în proiectul nr. TR 32023, 2019-2020, *Performance Optimization of Energy-Efficient Computer and Communication System*, finaţat de Ministerul Educaţiei, Ştiinţei şi Dezvoltării Tehnologice al Republicii Serbia
- Membru in proiectul CNFIS-FDI-2017-0425, Creșterea capacității instituționale a Universității Politehnica Timișoara prin crearea unui centru de competențe în domeniul managementului universitar și a managementului calității (CAPIMAN)
- Director proiect partener UPT în proiectul de tip H2020 MARIE Sklodowska-CURIE Actions, European Researchers'Night, Call: H2020-MSCA-NIGHT-2020; denumire proiect Doing Research at Midnight in Romania, DoReMi-RO, 2021; număr proiect: 101036006; valoare 60000 EURO; participanți: Alexandru Ioan Cuza University of Iasi (UAIC), Faculty of Physics; Lucian Blaga University Sibiu (ULBS); West University of Timisoara (UVT), Faculty of Physics; Politehnica University Timisoara (UPT); University of Craiova (UCV); Stefan cel Mare University Suceava (USV), Faculty of Electrical Engineering and Computer Science; Constanta Maritime University (CMU);
- Director proiect partener UPT în proiectul de tip Erasmus K2 (EP_20_R2_203_W_0008U3214), parteneriat (2020-1-PL01-KA226-HE-096163)– Cooperation for innovation and exchange of good practices; denumire proiect Digital platform supporting remote laboratory classes in electrical engineering, mechatronics and automation - RELABEMA, 2021; valoare 238516 EURO; participanți: Politehnica Slaska (Poland) – applicant organization, Tallinna Techikaulikool (Estonia), Technische Hochschule Mittelhessen (Germany), Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas (Lithuania), Universitatea Politehnica Timisoara (Romania), Zespol Szkol Technicznych (Poland);

Membru în Colective de Redacție Reviste

- Editorial Board Member pentru Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timisoara, Transaction on Mathematics and Physics, ISSN 1224-6069, (2014-prezent)
- Reviewer pentru Serbian Journal of Electrical Engineering, ISSN 1451-4869, (2018-prezent)

Membru în Comitetul Tehnic sau Comitetul de Recenzie conferințe

- Scientific Committee |Member and Reviewer Board Member pentru The 5th International Ph.D. Seminar on Computational Electromagnetics and Bioeffects of Electromagnetic Field – CEMBEF 2010, Sofia, Bulgaria;
- Scientific Committee Member and Reviewer Board Member pentru The International Conference on Applied Electromagnetics – PES , Nis, Serbia, (2011, 2013, 2015, 2017, 2019);
- Scientific Committee Member and Reviewer Board Member pentru The 6th International Ph.D. Seminar on Computational Electromagnetics and Bioeffects of Electromagnetic Field – CEMBEF 2012;
- Scientific Committee Member and Reviewer Board Member pentru The 7th International Ph.D. Seminar on Computational Electromagnetics and Bioeffects of Electromagnetic Field – CEMBEF 2013, Nis, Serbia;
- Ph.D. Seminar Chairman pentru The 8th International Ph.D. Seminar on Computational Electromagnetics and Electromagnetic Compatibility – CEMEMC 2014, Timisoara, Romania;
- Scientific Committee Member and Reviewer Board Member pentru The International Scientific Conference "Technics and Informatics in Education TIE, Cacak, Serbia, (2016, 2018, 2020);
- Scientific Committee Member Board Member pentru The 10th International Scientific Conference "Business and Technical College of Applied Sciences SED 2017", Uzice, Serbia;

ANEXE

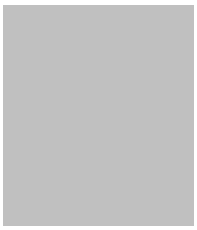
Adăugaţi o listă a documentelor anexate CV-ului. Exemple:

- copii ale diplomelor şi certificatelor de calificare
- recomandări de la locul de muncă
- publicaţii sau cercetări

Timișoara, 03.09.2024

INFORMAŢII PERSONALE

Gui Bachner Gabriela



EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

octombrie 2009 - prezent

Scrieţi datele (de la - până la)

Scrieţi ocupaţia sau poziţia ocupată

Universitatea „Politehnica” din Timişoara, P-ţa Victoriei, nr. 2, cod poştal 300006, Timişoara

www.upt.ro

- Activităţi didactice si de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educatie

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Scrieţi datele (de la - până la)

2005-2009 Doctorat

Universitatea de Vest Timisoara, Facultatea de Economie si Administrarea Afacerilor

- Management general, Managementul resurselor umane, Managementul activitatilor de educatie fizica si sport, Macroeconomie, Microeconomie, Cercetari de marketing, Comunicare organizationala.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) maghiara

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
germana	B2	B2	B2	B2	B2
engleza	B2	B1	B1	BII	A1

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

Competenţe de comunicare

- bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de antrenor

Competenţe organizaţionale/manageriale

- leadership (in calitate de antrenor, organizare de competitii sportive, in trecut administrator al unui SRL)

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Spirit organizatoric manifestat în diverse acţiuni studenţeşti

Competenţe informatice

- Operare pe calculator în sistemele de operare Windows (Windows® 98 - Windows® 7); aptitudini de utilizare a Microsoft® Office, Excel, PowerPoint şi a programelor Adobe ® ,Photoshop şi CorelDraw®.

Alte competenţe

- Antrenor categoria a II-a de baschet.

Permis de conducere

- Permis conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii Prezentări Proiecte Conferinţe Seminarii Distincţii Afilieri Referinţe

1. Conf.Dr. Bachner Ladislau Andrei, As. Drd. Gui Bachner Gabriela Baschet – Specializare in antrenorat, Universitatea „Vasile Goldis", 2003, Arad, ISBN 973-664-008-6, 360 pg., 50%, curs.
2. Conf. Dr. Bachner Ladislau Andrei, stud. Gui Bachner Gabriela „Dezvoltarea calitatilor motrice specifice(combinate) la nivelul echipelor de junioare in jocul de baschet prin folosirea antrenamentului in circuit si cu intervale", Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 1996, Timisoara, ISSN 1224-6085, 6 pg., fascicola 2, 50%,
3. Conf. Dr. Bachner Ladislau Andrei, stud. Gui Bachner Gabriela „Dezvoltarea si pregatirea jocului de baschet in scoli": Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 1997, Timisoara, ISSN 1224-6085, 6 pg., fascicola 1, 50%,
4. Conf.Dr. Bachner Ladislau Andrei, stud. Gui Bachner Gabriela "Studiu comparativ asupra jucătoarelor străine participante în campionatul naţional femenin de baschet faţă de jucătoarele autohtone", Zilele Academice Aradene, Editia aVII-a Arad,23-24 mai 1997,Arad, 5 pg.,
5. Conf. Dr. Bachner Ladislau Andrei, stud. Gui Bachner Gabriela "Activitatea de performanţă în jocul de baschet sub aspectul intereselor individuale şi de echipă", Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 1997, Timisoara, ISSN 1224-6085, 8 pg., fascicola 2, 50%,
6. Prep.univ. Gui Bachner Gabriela „Imbunatatirea vitezei in toate formele eide manifestare la copii, cu ajutorul elementelor jocului de baschet". Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 1998, Timisoara, ISSN 1224-6085, 6 pg., fascicola 1, 100%.
7. Conf. Dr. Bachner Ladislau Andrei, prep. Gui Bachner Gabriela "Fenomenul culturii fizice şi sportului văzut de studenţii facultăţii de Management din Timişoara", Zilele Academice Timisene Editia a IV-a,Timisoara, 27-28 mai 1999, 6 pg., 50%.
8. Prep.univ. Gui Bachner Gabriela „Locul educatiei fizice in timpul liber al studentilor", Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 1999, Timisoara, ISSN 1224-6085,fascicola 2, 3 pg.
9. As. univ. Gui Bachner Gabriela „Interesele colective si individuale sub aspect psihologic, corelate cu activitatea de performanta a baschetbalistelor." Editura Română, septembrie 2000, Manheim Germania, Conferinta Internationala, Comunicari si Referate Universitatea de Vest Timisoara 11-13 mai 2001. 13 pg.
10. Conf. Dr. Bachner Ladislau Andrei, As. univ. Gui Bachner Gabriela "Continutul si formele de organizare ale educatiei fizice si sportului din Romania." Editura Română, octombrie 2000, Manheim Germania,50%, Conferinta Internationala, Comunicari si Referate Universitatea de Vest Timisoara 11-13 mai 2001. 20 pg.
11. Colectivul Catedrei de Educatie Fizica si Sport „Optiunile studentilor de la UPT fata de procesul de educatie fizica." Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 2001, Timisoara, ISSN 1224-6085, fascicola 2, 8pg.
12. As. univ. Gui Bachner Gabriela „Formarea deprinderii de practicare independenta a exercitiului fizic." Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 2002, Timisoara, ISSN 1224-6085, fascicola 1 si 2, 8 pg.
13. Conf. Dr. Bachner Ladislau Andrei, As. univ. Gui Bachner Gabriela "Dinamica motivaţional opţională a studenţilor faţă de exerciţiul fizic"-capitolul I, Editura Română, octombrie 2000, Manheim Germania, 50%, Zilele Academice Timisene Editia a IX-a,Timisoara, 2002, 23 pg.
14. Conf. Dr. Bachner Ladislau Andrei, As. univ. Gui Bachner Gabriela "Dinamica motivaţional opţională a studenţilor faţă de exerciţiul fizic"-capitolul II, Editura Română, octombrie 2000, Manheim Germania, 50%, Zilele Academice Timisene Editia a IX-a,Timisoara, 2002, 16 pg.
15. Conf. Dr. Bachner Ladislau Andrei, As. univ. Gui Bachner Gabriela "Dinamica motivaţional opţională a studenţilor faţă de exerciţiul fizic"-capitolul III, Editura Română, octombrie 2000, Manheim Germania, 50%, Zilele Academice Timisene Editia a IX-a,Timisoara, 2002, 29 pg.
16. Colectivul Catedrei de Educatie Fizica si Sport „Aspecte actuale ale motivaţiei studenţilor români pentru activitatea de educaţie fizică şi sport." Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 2003, Timisoara, ISSN 1583-7912, fascicola 1, 10 pg.
17. As. univ. Gui Bachner Gabriela "Adaptarea organismului la efort al studentelor care practica fitnessul." Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 2003, Timisoara, ISSN 1583-7912, fascicola 1, 6 pg.
18. As. univ. Gui Bachner Gabriela "Contributii manageriale ale evaluarii activitatii unui antrenor.„ „Vasile Goldis" University Press, Zilele Academice Aradene, Editia a XIV-a Arad,14-16 mai 2004, 10 pg.,
19. As. univ. Gui Bachner Gabriela „Eficienta activitatii sportive la studentele care practica fitnessul o data la doua saptamani." Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 2006, Timisoara, ISSN 1582-7912, fascicola 2, 4 pg.
20. As. univ. Gui Bachner Gabriela „Baza materiala – Motivatie pentru practicarea activitatii de edicatie fizica si sport de catre studenti", Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 2008, Timisoara, ISSN 1582-7912, fascicola 1, 7 pg.
21. As. univ. Gui Bachner Gabriela, As. univ. Ionescu Dan "Evaluarea activităţi de educaţie fizică şi sport la studenţi", Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 2009, Timisoara, ISSN 1582-7912, fascicola 1-2 , 9 pg.
22. As. univ. Gui Bachner Gabriela "Motivarea practicării educaţie fizice la studenţi", Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 2009, Timisoara, ISSN 1582-7912, fascicola 1-2 , 7 pg.
23. As. Univ. Ionescu Dan, As. Univ. Gui Bachner Gabriela"Structura motivationala a personalitatii unui jucator de baschet profesionist",Buletin Stiintific Universitatea Politehnica Timisoara, 2010, Timisoara, ISSN 1583-7912, Fascicola 1-2, 9 pg.
24. As.Univ. Gui Bachner Gabriela"Motivarea alegerii unei ramuri sportive de către studenți" Buletin Științific Universitatea Politehnica Timișoara, 2015 ISSN 1582-7912, fascicola 1-2 , 7 pg.
25. Lector Univ. Ionescu Dan, Lector Univ. Alexandru Mihai, As.Univ. Gui-Bachner Gabriela, As,Univ. Molcuț Alin"Study regarding the main ways of gaming ball possession in Romanian basketball", DOI:102478/tperj-2020-0005, Universitatea de Vest Timișoara, Volumul 13, Issue24/2020.
26. Lector Univ. . Molcuț Alin, Lector Univ. Alexandru Mihai Szabo,Lector Univ. Mihai Alexandru, As.Univ. Gui-Bachner Gabriela, Cristian Chițu "Perfecționarea managementului sportiv universitar", Editura Universității Trransilvamia din Brașov, 2025, ISBN 978-606-19-1789-1,
27. Lector Univ. . Molcuț Alin, Lector Univ. Alexandru Mihai Szabo,Lector Univ. Mihai Alexandru, As.Univ. Gui-Bachner Gabriela, Cristian Chițu "Educația fizică a studenților la disciplina fotbal", Editura Universității Trransilvamia din Brașov, 2025, ISBN 978-606-19-1788-4.

Simona ILIE

Gen: Feminin Cetățenie: română

DESPRE MINE

Șef lucr. univ. dr. ing.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[2022 – În curs] **Șef lucrări universitar**

UPT https://iee.upt.ro/ro/departamente/bazele-fizice-ale-ingineriei
Localitatea: Timișoara, România
Unitatea sau departamentul: Bazele Fizice ale Ingineriei
Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ
Activitate didactică şi de cercetare. Cursuri, laboratoare, proiecte, etc.

[2017 – 2022] **Asistent universitar**

UPT https://iee.upt.ro/ro/departamente/bazele-fizice-ale-ingineriei
Localitatea: Timișoara, România
Unitatea sau departamentul: Bazele Fizice ale Ingineriei
Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ
Activitate didactică şi de cercetare. Seminarii, laboratoare, proiecte, etc.

[2017 – În curs] **Admin IT Nivel I**

UPT
Localitatea: Timișoara, România
- organizare şi configurare rețea de calculatoare la nivelul departamentului
- consultanță instalare şi menținere aplicații software
- implementarea politicilor UPT privind problematica IT la nivelul departamentului,

[2012 – 2017] **Asistent de cercetare în învățământul superior**

UPT
Localitatea: Timișoara, România
Doctorat. Cercetare în cadrul programului de doctorat, Titlu teză: "Optimizarea unei centrale termosolare cu lentilă Fresnel şi motor Stirling"

[2009 – 2012] **Operator interpretare date**

GAUSS
Localitatea: Timișoara, România
-Interpretare imagini satelitare, GIS, georeferențiere, etc.
-Training responsabili de sucursale, instruire personal pentru interpretarea datelor satelitare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[2012 – 2017] **Doctor**

UPT www.upt.ro
Localitatea: Timișoara, România
Domeniul (domeniile) de studiu: Educație şi cercetare
Lucrarea de diplomă: "Optimizarea unei centrale termosolare cu lentilă Fresnel şi motor Stirling"
-inginerie electrică
-energii regenerabile

[2013] **Mobilitate studii Erasmus**

UPT, Universite du Havre
Localitatea: Paris, Franța
-cercetare: recombinare disociativă şi stări vibraționale ale BeH, H_2 şi BF.

[2012 – 2013] **Certificat de absolvire pregătirea personalului didactic Nivel I si II**

UPT, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Localitatea: Timisoara, România
-psihopedagogia adolescenților, tinerilor şi adulților
-consiliere şi orientare
-sociologia educației

-practică pedagogică
-psihologia educației
-pedagogie
-metodologia instruirii
-managementul clasei de elevi

[2010 – 2011] Post-University degree

ISCTE - Lisbon University Institute Business School
Localitatea: Timisoara- Lisabona, Portugalia
Domeniul (domeniile) de studiu: Afaceri, administrație şi drept
Entrepreneurship and Venture Creation: Foundation of the Entrepreneurial Process, Psychosocial Processes in Entrepreneurship, Innovation and Business Strategy, Marketing Planning, HR Management and Negotiation, Logistics and Production Management, Management Information Systems, Legal Framework of Business Creation, Investment and Financing Analysis, Financial Planning and Short-Term Financial Management, Taxation, Technology and Intellectual Property

[2009 – 2011] Master inginer

UPT, Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Ingineria și Managemetul Competitivității
Localitatea: Timișoara, România
Managementul competitivității, Leadership, Marketing resurse umane, Inginerie Economică, etc.

[2008 – 2009] Certificat Tehnologii Web

ELINF - Information Technology College
Localitatea: Timisoara, România
Domeniul (domeniile) de studiu: Tehnologii ale informației şi comunicațiilor (TIC)
Tehnologii Web: HTML, JS, XHTML, DHTML, SQL, PHP, ASP, XML

[2006] Diplomă de participare "Student.CAD" ediția a X-a -2006

UPT, Departamentul de Mecatronică, Geometrie Descriptivă și Grafică Computerizată
Localitatea: Timișoara, România
Modelare Parametrică în CATIA, Inventor, Autodesk, Solid Works

[2005 – 2009] Inginer

UPT, Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Inginerie și Management, Ing. Ec. Ind., Ing. El.
Localitatea: Timișoara, România
Domeniul (domeniile) de studiu: Inginerie electrică
Inginerie Electrică şi Electronică, Ingineria sistemelor, Automatizări, Ingineria sistemelor de acționare electrică, Echipamente şi circuite electrice şi electronice, Proiectare asistată de calculator în sisteme electrice, Inginerie Economică, Sisteme Inteligente în electronică, etc.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română
Altă limbă (Alte limbi):
engleză
Comprehensiune orală -C2 , Citit-C2, Scris-C2, Exprimare Scrisă-C2, Conversație-C2
franceză
Comprehensiune orală-B1, Citit-B1, Scris-A2, Exprimare scrisă-A2, Conversație-A2
spaniolă
Comprehensiune orală-B2, Citit-B1, Scris-A2, Exprimare scrisă-A2, Conversație-B1
italiană
Comprehensiune orală-B2, Citit-B1, Scris-A2, Exprimare scrisă-A2, Conversație- B1
Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bazăB1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office | Microsoft Word | Microsoft PowerPoint | Microsoft Excel | Modelare matematica si simulare numerică: Matlab-Simulink, Comsol Multiphysics | Proiectare asistată de calculator CATIA (V5 şi V6) | LabView | Cygwin | ArcGis(ArcMap) | OrCAD/PSpice | Google Drive

PUBLICAȚII

Lucrări ştiințifice publicate în reviste indexate ISI

[1] Adrian-Emanuel Magheț; Simona Ilie; Dumitru Toader, „The Numerical Model of a PV System Supported by Experimental Validation" , Applied Sciences, DOI: 10.3390/app16041891, 2026.
[2] I. Luminosu, A. De Sabata, D. Toader, D. Margineanu, S. Ilie, "Conception of a master degree program in Solar Energy: Infrastructure, Structure and Results", Environmental Engineering and Management Journal, 2019.
[3] S. Niyonzima, S. Ilie, N. Pop, J. Zs. Mezei, K. Chakrabarti, V. Morel, B. Peres, D. Little, K. Hassouni, A. Larson, A. E. Orel, D. Benredjem, A. Bultel, J. Tennyson, D. Reiter and I. F. Schneider - Low-energy collisions between electrons and BeH+: cross sections and rate coefficients for all the vibrational states of the ion, ScienceDirect, Atomic Data and Nuclear Data Tables, 2017.
[4] Mezei Z.; Colboc F.; Pop N.; Ilie S.; Chakrabarti K.; Niyonzima S.; Lepers M.; Bultel A.; Dulieu O.; Motapon O.; Tennyson J.; Hassouni K.; Schneider I. , "Dissociative recombination and vibrational excitation of BF+ in low energy electron collisions"; Plasma Sources Science and Techlogy, ISSN: 0963-0252, 2016.

Lucrări ştiințifice publicate în volumele unor manifestări ştiințifice indexate ISI Proceedings

[1] Vladimir B. Stankovic, Dejan Jovanovic, Nenad N. Cvetković, Simona Ilie, Marian Greconici, „Smart helmet – evolution of personal protective equipment", The 21st International Conference "Man and Working Environment", SEMSIE , DOI:10.46793/SEMSIE25.189S, 2025.
[2] Simona Ilie , Adrian Maghet, Ioan Luminosu, Tradition, actuality and future perspectives of solar energy at Politechnica University Timisoara, SEMSIE 2025.
[3] A. Maghet, S. Ilie, I. Luminosu, A De Sabata, D. Toader, "Experimental model of thermo-solar power plant with beta Stirling engine and Fresnel lens", International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering, University Politehnica of Bucharest, Romania, Nov.1–2, 2019.
[4] S. Ilie, D. Toader, F. Barvinschi, "Modern Education on Renewable Energies by Using Finite Element Method for a Solar Powered Stirling Engine with Heat Transfer Simulations", pg. 137-140, International Symposium on Electronics and Telecommunications ISETC, Timişoara, 2016.
[5] Motapon , S. Niyonzima, K. Chakrabarti, J.Zs. Mezei, D. Backodissa , S. Ilie, M.D. Epee Epee, B. Peres, M. Lanza , T. Tchakoua , N. Pop, F. Argoubi , M. Telmini, O. Dulieu , A. Bultel , J. Robert , Å. Larson A.E. Orel, I.F. Schneider, "Advances in the MQDT approach of electron/molecular cation reactive collisions: High precision extensive calculations for applications", DR2013, EPJ Web of Conferences, 84, pp.45-55, Paris, 2015.
[6] Pop, N ; Motapon, O Niyonzima, S ; Epee, MDE ; Ilie, S ; Mezei, J. Zs.; Chakrabarti, K.; Schneider, IF, „Study of Reactive Collisions Between Electrons and Molecular Cations Using Multichannel Quantum Defect Theory: Application to HD+ and BeH+", TIM 2013 Physics Conference, Volume: 1634, pp: 70-75; Timişoara, 2014
[7] S. Ilie; D. Toader; I. Cata; C. Blaj, „Magnetic flux calculations inside multi-wire conductors", EUROCON 2013 Conference, pg. 1003-1010; ISBN:978-1-4673-2232-4; 978-1-4673-2230-0, 2013
[8] S. Ilie, C. Blaj, I. Cata, D. Toader, „Analysis of Positive and Negative Sequence Parameters of Overhead Power Lines over Transient Phases Caused by Short-circuits", 8th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE) Bucureşti, 2013.
[9] A. De Sabata, I. Luminosu, D. Mărgineanu, S. Ilie, D. Jovanović, D. Krstić, „Economics of a Small- Scale, Grid-Connected PV System in Western Romania: an LCoE Analysis", 11th International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC 2014), pp.13-17, Timişoara, 2015.

Lucrări ştiințifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI

[1] S.Ilie, I. Luminosu, D.Toader, A. De Sabata, T. Zamfir, "Design and Construction of a Thermosolar Instalation with Fresnel Lens and Stirling Engine", BFI Journal, Seria Matematică – Fizică, Volume 60(74), Issue 2 / 2015.
[2] I.Tatai; D.Toader; B.Arvinti; S.Ilie, "Considerations on the Mathematical model for Calculating the Single-phase Grounding", Journal of Electrical and Electronics Engineering, Volume 6, Issue 1, pp.147-152, 2013.

REȚELE ȘI AFILIERI

[2018 – prezent] Membru în consiliul Departamentului Bazele Fizice ale Ingineriei, UPT.

PERMIS DE CONDUCERE

AM, A1, B1, B

PROIECTE

[2017] Cercetător principal
Activități de cercetare în cadrul proiectului "Realizarea şi testarea modelului experimental al unei centrale solare hibrid cu panouri cu lentile Fresnel în vederea introducerii sale în fabricație", 36CI/ 2017, cod proiect PN-III-P2-2.1-CI-2017-0364.

[2014] Manager de proiect- Managementul proiectului. SC Energosophia SRL

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

UEFISCDI-Premierea rezultatelor cercetării 2017

UEFISCDI-Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premierea rezultatelor cercetarii - Articole, Competitia 2017-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-16733, CNCS-2017

UEFISCDI- Premierea rezultatelor cercetării 2016

UEFISCDI-SUBPROGRAM 1.1 - RESURSE UMANE - PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII -PN-III-P1-1.1-PRECISI -2016 -13126, CNCS-2016

UPT-Premierea rezultatelor cercetării 2016

PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-13126 , UPT-2016

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Coordonare proiecte, managementul proiectelor şi echipei

Foarte bune aptitudini în coordonarea proiectelor de cercetare, planificare, managementul echipei.

2026

europass

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**ILOIE Lavinia Maria**
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
E-mail(uri)	
Naţionalitate(-tăţi)	
Data naşterii	
Sex	

Experiența profesională

Perioada	**15.02.2021- prezent**
Funcţia şi postul ocupat	**Asistent universitar**
Activităţi şi responsabilităţi	Susținerea activității de seminar pentru disciplina: ✓ Microeconomie în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare; ✓ Macroeconomie în cadrul Facultății de Management in Producție și Transporturi. ✓ Finanțe Publice în cadrul Facultății de Management in Producție și Transporturi ✓ Managementul Finanțelor Publice în cadrul Facultății de Management in Producție și Transporturi.
Numele angajatorului	**Universitatea Politehnica Timișoara**
Perioada	**01.02.2020- 30.06.2020**
Funcţia şi postul ocupat	**Asistent universitar (plata cu ora)**
Activităţi şi responsabilităţi	Susținerea activității de seminar pentru disciplina Microeconomie
Numele angajatorului	**Universitatea Politehnica Timișoara**

Perioada	**16.01.2023- 31.12.2023**
Funcţia şi postul ocupat Activităţi şi responsabilităţi	**Cercetător și consultant în cadrul proiectului "INO-SEN-Tehnologie INOvativa de realizare a SENzorilor pentru gaze de sera", POC ID 156350** ✓ 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**
Funcţia şi postul ocupat Activităţi şi responsabilităţi	**Asistent universitar** ✓ Susținerea de aplicații practice la disciplinele Managamentul întreprinderii și Finanțele firmei; ✓ Organizarea şi susţinerea 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**
Funcţia şi 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**
Experienţă profesională	**01.09.2019- prezent**
Perioada Funcţia şi postul ocupat Activităţi şi responsabilităţi	**Responsabil cursuri studenți, proiect POCU, "Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat AVEA", id 123900** ✓ organizarea cursurilor de competențe antreprenoriale pentru studenți ; ✓ menținerea legăturii cu cadrele didactice și cu studenții; https://avea-educatiesiantreprenoriat.ro/
Numele angajatorului	**Universitatea Politehnica Timișoara**
Perioada	**01.06.2019- 30.08.2020**
Funcţia şi postul ocupat Activităţi şi responsabilităţi	**Asistent manager, proiect IPA, RORS394, KNOW TO DEVELOP „ De la cunoaștere la afaceri și dezvoltare inteligentă în Banat"** ✓ verificarea dosarelor de achiziţie publică; ✓ menținerea legăturii cu grupul țintă; ✓ organizarea activităților de formare antreprenorială pe platforma e-learning https://mytes.upt.ro/ro/author/mytesproject/
Numele angajatorului	**Universitatea Politehnica Timișoara**
Perioada	**01.06.2019- prezent**
Funcţia şi postul ocupat Activităţi şi responsabilităţi	**Expert mediere, proiect POCU, „Construieşte-ţi viitorul prin stagii de practică! , ID 107330** ✓ identificarea de agenți economici potentiali angajatori ; ✓ planificarea si implementarea activităților de mediere, pe baza informatiilor puse la dispozitie de consilierii in cariera; ✓ organizarea şi gestionarea instrumentele necesare in derularea activităților de mediere;
Numele angajatorului	**Universitatea Politehnica Timișoara**

Perioada	**16.07-2018-31.01.2022**
Funcţia şi postul ocupat	**Manager proiect în cadrul proiectul cu titlul "TIPS – Ține pasul cu Școala", POCU 2014-2020, ID 104981**
Activităţi şi responsabilităţi	✓ coordonarea activităţii echipei de implementare; ✓ planificarea şi monitorizarea desfăşurării activităţilor proiectului; ✓ supervizarea cheltuielilor financiare; ✓ verificarea desfăşurării achiziţiilor publice; ✓ supervizează desfăşurarea ciclică a proiectului; ✓ verificare dosare de achiziţie 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/ **Fundaţia pentru Cultură şi Învăţământ Ioan Slavici**
Perioada	**27.12.2018-20.01.2020**
Funcţia şi postul ocupat	**Expert mediere pe piața muncii în cadrul proiectului, POCU id 107521**
Activităţi şi responsabilităţi	✓ identificarea de agenți economici potentiali angajatori ; ✓ planificarea si implementarea activităților de mediere, pe baza informatiilor puse la dispozitie de consilierii în cariera; ✓ organizarea şi gestionarea instrumentele necesare în derularea activităților de mediere;
Numele angajatorului	**Fundaţia pentru Cultură şi Învăţământ Ioan Slavici**
Perioada	**26.03.2016- 31.12.2016**
Funcţia şi postul ocupat	**Expert consiliere/firme de exercitiu proiect MIS ETC CODE 1341, „Guilding pupils through successful cross – border careers"**
Activităţi şi responsabilităţi	✓ organizare workshopuri de consiliere; ✓ organizare de seminarii privind deschiderea de firme de exercitiu; ✓ întocmirea anexei grupului ţintă.
Numele angajatorului	**Liceul Tehnologic Ioan Slavici**
Perioada	**15.10.2015- 05.10.2016**
Funcţia şi postul ocupat	**Manager financiar în cadrul proiectului IPA, MIS ETC CODE 1414** „Partnership for Promoting Green Energy in the Rural Area of the Romanian-Serbian Cross-border Region- GEROS"
Activităţi şi responsabilităţi	✓ avizarea contractelor ce vor fi semnate în cadrul proiectului; ✓ coordonare și gestionare activităților financiar-contabile; ✓ analizarea eligibilității cheltuielilor și încadrarea corecta în liniile bugetare, întocmirea rapoartelor financiare; ✓ gestionarea și întocmirea bugetului proiectului.
Numele angajatorului	**Fundaţia pentru Cultură şi Învăţământ Ioan Slavici**
Perioada	**30.04.2014 - 15.09.2015**
Funcţia şi postul ocupat	**Responsabil proiect partener ID proiect POSDRU 135112**
Activităţi şi responsabilităţi	✓ coordonarea activităţii echipei de implementare; ✓ planificarea şi monitorizarea desfăşurării activităţilor proiectului; ✓ supervizarea cheltuielilor financiare; ✓ verificarea desfăşurării achiziţiilor publice; ✓ supervizează desfăşurarea ciclică a proiectului; ✓ verificare dosare de achiziţie publică.
Numele angajatorului	**Fundaţia pentru Cultură şi Învăţământ Ioan Slavici**

Perioada Funcţia şi postul ocupat Activităţi şi responsabilităţi	**15.05.2014- 30.03.2015** **Responsabil tehnic ID proiect POSDRU 132889** ✓ pregătirea, reverificarea și transmiterea documentelor de raportare; ✓ asigurarea suportului tehnic necesar implementării locale a proiectului; ✓ pregătirea documentele pentru arhivare; ✓ coordonarea activităţii echipei de implementare.
Numele angajatorului	**Universitatea Politehnică Timişoara**
Perioada Funcţia şi postul ocupat Activităţi şi responsabilităţ	**02.11.2013- 31.07.2015** **Manager proiect** Coordonarea, planificarea şi monitorizarea desfăşurării activităţilor în cadrul proiectului "Developing Intercultural Competences for Enterprises", Leonardo da Vinci learning parnership
Numele angajatorului	**Fundaţia pentru Cultură şi Învăţământ Ioan Slavici**
Perioada Funcţia şi postul ocupat Activităţi şi responsabilităţi	**20.08.2014-15.10.2014** **Formator curs manager proiect** Susținerea aplicaţiilor practice pentru cursul de specializare de 120 ore de manager proiect în cadrul unui proiect finanţat din FSE, proiect ID 134796
Numele angajatorului	**Fundaţia pentru Cultură şi Învăţământ Ioan Slavici**
Perioada Funcţia şi postul ocupat Activităţi şi responsabilităţi	**01.06.2014-14.10.2015** **Coordonator program în cadrul proiectului ID POSDRU 134796** ✓ coordonarea activităţii de formare profesională şi consiliere; ✓ verificarea desfăşurării 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 Funcţia şi postul ocupat Activităţi şi responsabilităţi	**02.11.2013- 31.07.2015** **Manager proiect în cadrul proiectului Leonardo da Vinci learning parnership, cu nr. de înreg. 33/12.09.2013 în cadrul proiectului cu titlul "Developing Intercultural Competences for Enterprises"** Coordonarea, planificarea şi monitorizarea desfăşurării activităţilor 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	**Fundaţia pentru Cultură şi Învăţământ Ioan Slavici**
Perioada Funcţia şi postul ocupat Activităţi şi responsabilităţi	**01.07.2011-31.01.2013** **Coordonator program în cadrul proiectului ID POSDRU 83035** ✓ coordonarea activităţii de formare profesională şi consiliere; ✓ verificarea desfăşurării cursurilor; ✓ întocmirea anexei grupului ţintă; validarea indicatorilor de program.
Numele angajatorului	**Fundația pentru Cultură și Învățământ Ioan Slavici**

Perioada Funcţia şi postul ocupat Activităţi şi responsabilităţi	**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.
Numele angajatorului	**Fundaţia pentru Cultură şi Învăţământ Ioan Slavici**
Educaţie si formare	
Perioada Calificarea / diploma obţinută	2023-2025 Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Gestiunea mediului si resurselor naturale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai" din Timișoara
Perioada Calificarea / diploma obţinută	**2014- 2018** **Doctor, seria J, nr. 0035930**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Teza cu titlul „Impactul managementului organizațiilor de tipul spin-off și start-up asupra perfomanțelor economico-financiare ale acestora", Coordonator Prof. Univ. Dr. Nicolae Bibu
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea de Vest Timişoara,** Școala Doctorală de Economie și de Administrare a Afacerilor
Perioada Calificarea / diploma obţinută	**2010-2013** **Economist/ diplomă licență seria D, nr. 0120113**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Administrarea afacerilor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea Vasile Goldiş Arad,** Facultatea de Științe Economice
Perioada Calificarea / diploma obţinută	**2009-2011** **Diplomă de Master, seria A, nr. 0133368**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	specializarea Finanţe şi Strategii Financiare ale Companiilor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea de Vest Timișoara** , Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor
Perioada Calificarea / diploma obţinută Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**2010-2012** **Certificat de absolvire Modul pedagogic nivel I, nivel II** **Universitatea Aurel Vlaicu Arad**

Perioada Calificarea / diploma obţinută	**2006-2009** **Economist/ diplomă licență seria B, nr. 0146453**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	specializarea **Finanţe și Bănci**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara , Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor

Perioada Calificarea / diploma obţinută	**2002-2006** Studii liceale (operator calculator și atestat de limba engleză)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	**Profilul Mamatică-Informatică-bilingvă Engleză**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic"Traian Lalescu" ,Orşova

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă **Romană**

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		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 Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale	sociabilă, comunicativă, perseverenţă, disponibilă la program prelungit; dorinţa de a învata lucruri noi
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric cu experienţă în logistică, în organizarea gestionării studenţilor, a examenelor de licenţă etc., a unor manifestări ştiinţifice (conferinţe, simpozioane, workshop-uri, etc.) Experienţă în managementul de proiect dobândită în urma participării la programe de cercetare echipă de tip HURO, IPA, LEONARDO DA VINCI Curs de **competenţe antreprenoriale de perfecţionare 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**
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	**atestat de operator calculator;** bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™); cunoştinţe avansate în Internet; cunoştinţe în diferite programe de calcul.
Alte competenţe şi aptitudini	Receptivă şi deschisă spre nou, optimistă**, atestat de limba engleză**

Hobby dansul de societate şi latino, cărţile, muzică

Referinţe Dl. Prof. Dr. Univ. Bibu Nicolae Aurelian, Dl. Prof. Dr. Univ. Munteanu Valentin, Dl. Prof. Dr. Univ. Talpoș Ioan, Dl. Prof. Dr. Univ**.** Titus Slavici, D-na. Conf .Dr. Univ. Luisa Izabela Dungan, Dl. Prof. Dr.Univ. Mnerie Dumitru, Dl. 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. „Soluţii inovatoare de (re)integrare a şomerilor şi persoanelor pe piaţa muncii"- ID 134796; buget 3.909.181,92lei - anul 2013
14. „Noi oportunităţi de integrare pe piaţa muncii în Regiunea de Vest", POSDRU/103/5.1/G/79077; buget 1.070.535 lei, anul 2011
15. „Împreună spre succes prin obţinerea 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 şi volume din fluxul ştiinţific internaţional

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., Küçün, 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., Străuti, G., **Iloie Lavinia Maria**. (2024). Using Six Sigma Meth odology 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**, Crăsneanu 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 Bucureşti

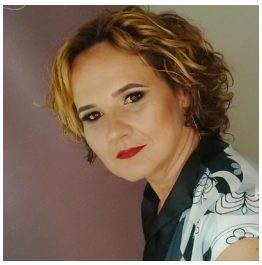
C) Cărţi şi capitole în cărţi

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

europass

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Iureș Liana**
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	
Naţionalitate(-tăţi)	
Data naşterii	
Sex	

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul de Construcții Civile și instalații, Conferentiar universitar/ Inginerie civilă

Experienţa profesională

Perioada	**Din 2001 până în 2002**
Funcţia sau postul ocupat	**Preparator universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități didactice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr. 2, 300006, Timișoara, România Tel.: +40 256 403 210 – Fax: +40 256 403 021 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro – Website: http://www.upt.ro
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ universitar

Perioada	**Din august 2002 până în 2014**
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități didactice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr. 2, 300006, Timișoara, România Tel.: +40 256 403 210 – Fax: +40 256 403 021 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro – Website: http://www.upt.ro

Perioada	**Din septembrie 2014 până în 2021**
Funcţia sau postul ocupat	**Sef de lucrari**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități didactice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr. 2, 300006, Timișoara, România Tel.: +40 256 403 210 – Fax: +40 256 403 021 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro – Website: http://www.upt.ro
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ universitar

2021

Funcţia sau postul ocupat	**Conferentiar univeristar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități didactice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Str. Traian Lalescu, nr. 2, 300006, Timișoara, România Tel.: +40 256 403 210 – Fax: +40 256 403 021 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro – Website: http://www.upt.ro
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1990 – 1994
Calificarea / diploma obţinută	**Diploma de bacalaureat/ Certificat de Analist Programator Ajutor** **Domeniul : Matematica - Informatica** Specializarea : Informatica
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Liceul Teoretic "Grigore Moisil" din Timișoara**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	1994 – 1999
Calificarea / diploma obţinută	**Inginer – Diplomă de Licență** **Domeniul : Inginerie Civilă în limba engleză** Specializarea : Construcții civile, industriale și agricole
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Înțelegerea și utilizarea fundamentelor de matematică, fizică, chimie, tehnica măsurării, știința materialelor, grafică tehnică, inginerie mecanică, inginerie electrică și electronică, informatică și automatică Proiectarea asistată de calculator și utilizarea de software dedicat Comunicarea, lucrul în echipă, cooperarea interdisciplinară și inovare Legislație, economie, management și marketing Coordonarea execuției și exploatării lucrărilor de inginerie civilă, contrucții civile, industriale și agricole și producția materialelor de contrucții Activități de proiectare în cadrul colectivelor de specialitate pentru lucrări de inginerie civilă, contrucții civile, industriale și agricole Planificarea, organizarea și gestionarea resurselor tehnice și umane pentru lucrări de inginerie civilă, construcții civile, industriale și agricole Controlul calității materialelor de construcții și controlul calității execuției lucrărilor de inginerie civilă, construcții civile, industriale și agricole Ansamblu de măsuri pentru protecția mediului Mentenanța și reabilitarea construcțiilor civile, industriale și agricole
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea Politehnica Timișoara – Facultatea de Construcții**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	1999
Calificarea / diploma obţinută	**Letter of recomandation** **Domeniul : Inginerie Civilă în limba engleză** Specializarea : Construcții civile
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- Realizare stagiu de 1 semestru pentru intocmirea Lucrarii de licenta cu titlul *"Theoretical and Experimental Studies of Buckling of Thin Plates"*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Technical University of Edinburgh, Department of Civil Engineering, Scotland, Great Britain**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	1999 – 2001
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de Master** Domeniul : Inginerie Civilă Specializare : Reabilitarea construcțiilor

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Acțiuni speciale Calitatea și siguranța construcțiilor Procedee pentru reproiectarea construcțiilor Durabilitatea materialelor și elementelor Metode și aparate pentru încercarea construcțiilor Remedierea și consolidarea construcțiilor metalice Remedierea și consolidarea construcțiilor de lemn Remedierea și consolidarea construcțiilor de zidărie Remedierea și consolidarea construcțiilor de beton armat Remedierea și consolidarea fundațiilor Evaluarea economică a remedierilor și consolidărilor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea ”Politehnică” din Timișoara – Facultatea de Construcții**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	2003
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă** **Domeniul : Magament competitiv – resurse umane, financiare și marketing**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Management general Managementul resurselor umane Marketing Managementul Cercetării – Dezvoltării Management Financiar Tipuri de organizații. Integrare europeană Concepte de Advocacy. Sisteme informatice de management
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea Politehnica Timișoara** – Departamentul de educație permanentă
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	2007
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat de absolvire si Letter of recomandation**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	*Studii teoretice şi practice asupra betoanelor autocompactante*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Nova Univesity of Lisabon si LNEC, Lisabon Portugalia**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	2009
Calificarea / diploma obţinută	**Doctor in domeniul Inginerie Civila**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	*Contributii la dezvoltarea unor betoane speciale*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea Politehnica Timișoara**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	2009
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat de absolvire**

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Psihologia educației Pedagogie 1 Pegagodie 2 Didactica specialității Instruire asistată de calculator Managementul clasei de elevi Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea Politehnica Timișoara** – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	2010
Calificarea / diploma obţinută	**Formator – Certificat de absolvire**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Pregătirea formării Realizarea activităților de formare Evaluarea participanților la formare Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare Marketingul formării Proiectarea programelor de formare Organizarea programelor și stagiilor de formare Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea Politehnica Timișoara , Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale – Ministerul Educației, Cercetării și Inovării**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	2010
Calificarea / diploma obţinută	**Diriginte de șantier - Autorizație**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Produse pentru construcții Construcții civile, industriale, agricole și miniere de suprafata – Categoria de importanță B
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Guvernul României – Inspectoratul de stat în construcții**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	2010
Calificarea / diploma obţinută	**Auditor energetic pentru clădiri - Certificat de atestare**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Construcții și Instalații – gradul I
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Limba franceză	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Limba germană	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competenţe şi abilităţi sociale

Spirit de echipă, comunicare, seriozitate și capacitate de asimilare de noi informații

Competenţe şi aptitudini organizatorice

Abilități de leadership, capacitate de sinteză și analiză, capaciăți decizionale, spirit organizatoric, punctualitate, responsabilitate, controlul calității și capacitate de autoperfecționare

Competenţe şi aptitudini tehnice

Proiectare structurală construcții civile, industriale și agricole cu structură de zidărie, beton armat și lemn
Realizare documentații tehnice pentru obținerea autorizației de construire
Realizare certificate energetice
Dirigenție de șantier

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a programelor : Windows, Office, Autocad, Axis, Doclib, WinDoc, eDevize, ArchiCad, Doset-Pec

Competenţe şi aptitudini profesionale

2000- 2001
Director Grant CNCSIS MEC
Titlul Grantului - *Betoane speciale pentru reabilitarea construcțiilor*
Valoare Grant: 5000 lei
Publicații relevante: *Betoane speciale pentru construcții,* Eurostampa Timișoara, ISBN 978-606-569-099-8, 2010

2004- 2007
Director Grant CNCSIS MEC
Titlul Grantului - *Betoane cu contractii reduse realizate cu aditivi speciali*
Valoare Grant: 11600 lei
Publicații relevante: *Theorethical Considerations and Lab Determinations Regarding Concrete Shrinkage*, Romanian Journal of Materials, FI = 0,628, 2019

2012 - prezent
Membru al Laboratorului de Gradul I Autorizat pentru Încercări în Construcții din cadrul departamentului de Construcții Civile și Instalații, Facultatea de Construcții, Universitatea Politehnica Timișoara

1999 – prezent
Membru în colectivul de cercetare în cadrul unor contracte de cercetare încheiate între Universitatea Politehnica Timșoara și terți, dintre care la 10 am fost director

Premii Naționale în domeniu

Premiul II ANCS 2008 pentru proiecte de cercetare-dezvoltare Domeniu prioritar: Procese si produse inovative pentru proiectul „Nanocompozite multifunctionale pe baza de arhitecturi supramoleculare cu propr. optoelectronice fotochimice,electrochimice si biologice-precursori pentru materiale avansate-MAVOPTEL", Partenerul 2 (Universitatea Politehnica din Timişoara) din cadrul Proiectului CEEX MATNANTECH nr. 48 (2006-2008)

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informaţii suplimentare	Referințele pot fi furnizate de către: **1.** Prof. Assoc. Corneliu Cișmașu - Departamento de Engenharia Civil, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Monte de Caparica, Portugalia, email: cornel@fctl.unl.pt **2.** Sl. dr. ing. Mihaela Ghemiș – Universitatea Tehnică Oradea, Facultatea de Construcții Cadastru și Arhitectură, Director Departament de Inginerie Civilă, Romania, email: mploae@yahoo.com **3.** Prof. emerit dr. ing. Florea Nicolae - Facultatea de Construcții și Instalații Iași, tel. 0784041941, email: nicuflorea2005@yahoo.com
Anexe	Referințe Expertize tehnice în cadrul unor contracte de Cercetare încheiate între Universitatea Politehnica Timșoara și terți

INFORMAŢII PERSONALE **IVAȘCU Victoria-Larisa**

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Octombrie 2025 – prezent (septembrie 2028) În contractare	**Manager de proiect** pentru *„Soluții tehnologice inovative de circularitate și simbioză urbană & industrială în nexus apa-energie-materiale-fertilizanți (ECO NEXUS), CIDIF/159/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF_A1, val.* ***49.431.153 lei***
	PCIDIF/159/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF_A1 - Sprijin pentru proiecte de CDI pentru consorții tematice între parteneri publici-privați, în cadrul Acțiunii 1.1, Măsura 1.1.2
	Realizarea unui transfer tehnologic între partenerii din mediul de cercetare și mediul de afaceri
	Cercetare
Septembrie 2025 – prezent (septembrie 2028)	**Manager de proiect/voluntar** pentru *„DigiCareer-UPT: Pregătirea Carierei prin Educație Digitală”, PEO/375/PEO_P9/OP4/ESO4.7/PEO_A34, val. 4.972.471 lei*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	Activități de formare a competențelor digitale
	Formare
02 mai 2025 – prezent (30.09.2025)	**Expert tehnologia informației - Responsabil proces** în cadrul proiectului intitulat „SmartSIM – Dezvoltare laborator didactic și de practică pentru simularea mediului de afaceri” CNFIS-FDI-2025-F-0589
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	Dezvoltarea activităților IT
	Cercetare și formare
16 Aprilie 2025 – prezent (31.01.2026)	**Formator** în cadrul proiectului intitulat *„UPT – BOOST: Stimularea Creșterii și Competitivității Economice!”, PEO/78/PEO_P9/OP4/ESO4.7/PEO_A36 - “Ține pasul” - Regiuni mai puțin dezvoltate, val. 4.961.928,39 lei*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	Activități de formare a competențelor digitale
	Formare
Noiembrie 2024	**Director de proiect**
	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, str. D. I. Mendeleev, nr. 21-25, Sector 1, Bucureşti, România
	▪ MC 156 / 08.11.2024
	Cercetare și deplasare
Martie 2024 - prezent	**Prorector**

	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Politici financiare și antreprenoriat (Decizia nr.432/112/C din 21.03.2024)
	Învățământ superior
Mai 2023 – iunie 2023	**Expert independent**
	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, str. D. I. Mendeleev, nr. 21-25, Sector 1, Bucureşti, România
	▪ Evaluarea cererilor de finanțare depuse în cadrul competiției
	Cercetare-Dezvoltare și Inovare
Octombrie 2022 – Septembrie 2023	**Mentor** în cadrul proiectului intitulat *„Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale - InoHubDoc”- POCU/993/6/13/153437, val. 5.666.629,23 lei*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Îndrumarea, coordonarea și monitorizarea cercetătorilor din programul de studii
	Cercetare
Aprilie 2022 – Aprilie 2023	**Membru** în cadrul proiectului intitulat *„Studiu de trafic pentru îmbunătățirea condițiilor de trafic auto și pietonal din comuna Dumbrăvița, județul Timiș”*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Proiectarea, implementarea, dezvoltarea și evaluarea cercetărilor de piață aferente proiectului.
	Consultanță și cercetare
Octombrie 2021 – prezent	**Expert evaluator**
	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, str. D. I. Mendeleev, nr. 21-25, Sector 1, Bucureşti, România
	▪ Evaluarea implementării proiectelor Programului Nucleu
	Cercetare-Dezvoltare și Inovare
Martie – Aprilie 2022	**Expert evaluator**
	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, str. D. I. Mendeleev, nr. 21-25, Sector 1, Bucureşti, România
	▪ Evaluarea proiectelor „Programului Național pentru Reducerea Abandonului Școlar (PNRAS)”
	Cercetare-Dezvoltare și Inovare
Martie 2022 – Decembrie 2023	**Expert consiliere și monitorizare afaceri** în cadrul proiectului intitulat *„Susținerea și dezvoltarea întreprinderilor sociale din mediul rural – SusRural”, POCU/1009/8/3/146806 (inițial POCU/879/4/16/146806)*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Conduce, coordonează și monitorizează discipolii afacerilor către acțiunii pentru dezvoltarea afacerilor înființate.
	Management de afaceri
Februarie 2022 – prezent	**Profesor universitar** *titular al disciplinelor: Sustenabilitate și risc, Marketing și Management Strategic (în limba engleză)*
	Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Departamentul de Management Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Activități didactice și de cercetare

	Invățământ superior
Februarie 2022 – Martie 2022	**Membru** în cadrul proiectului de servicii de consultanță pentru organizarea unei conferințe academice internaționale
	S.C. SJT Trivent S.R.L., Arad, Romania
	Suport platformă, organizarea programului științific, suport pentru managementul articolelor științifice
	Consultant
Octombrie 2021 – Septembrie 2022	**Manager de proiect** al proiectului *„Îmbunătățirea educației financiare pentru studenții Universității Politehnica Timișoara (EduFinUPT)”*
	Comunități Raiffeisen, Raiffeisen Bank S.A., Calea Floreasca, nr. 246C, sector 1, București.
	▪ Coordonarea și monitorizarea proiectului
	Formare și cercetare-dezvoltare
Octombrie 2021 – Februarie 2022	**Formator** în cadrul proiectului intitulat *„Susținerea și dezvoltarea întreprinderilor sociale din mediul rural – SusRural (POCU)”*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Elaborarea materialelor aferente cursului „Antreprenor în economia socială (cod COR 112032)” și predarea acestuia grupului țintă
	Formare
Octombrie 2021 – Decembrie 2021	**Cercetător postdoctoral** al proiectului intitulat *„Simulări și modelări ale sustenabilității organizaționale”*
	Academia Oamenilor de Știință din România, Strada Ilfov, nr. 3, 050044 București, România
	▪ Realizarea stadiului de cercetare în cadrul proiectului
	Cercetare
Septembrie 2021 – prezent	**Membru** al Colegiului Consultativ pentru Cercetare - Dezvoltare şi Inovare – CCCDI, Ordinul ministrului nr. 498 / 07.09.2021 **Președinte** al Comisiei - Științe exacte, științele pământului și inginerie
	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, str. D. I. Mendeleev, nr. 21-25, Sector 1, Bucureşti, România
	▪ Asigurarea, la nivel naţional, a suportului ştiinţific specializat în elaborarea politicilor şi strategiilor în domeniul cercetării-dezvoltării şi inovării
	Cercetare-Dezvoltare și Inovare
Iunie 2021 – prezent	**Conducător de doctorat** în domeniul ***Inginerie şi Management*** Ordinul M.E. nr. 3959/14.06.2021
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Coordonarea tuturor activităţilor de cercetare-documentare ale doctoranzilor
	Cercetare
Iunie 2021 – iunie 2022	**Membru** în cadrul *proiectul POC intitulat „Facilitarea accesului studenţilor UPT la educaţia digitală - EduUPT”, POC 2.3.3/2/148345, val. 2.140.643 lei*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	Activități de gestionare a documentelor proiectului
	Coordonare și digitalizare
Martie – Iunie 2021	**Membru** în cadrul *proiectul „Studiu privind impactul socio-economic în cadrul unei entități publice”*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	Expert planificare strategică și managementul inovației

	Cercetare și planificare
Ianuarie 2021 – 30 iunie 2023	**Director de proiect** (cod COR 122313) în cadrul *proiectul „Multimedia competencies for University staff to Empower University – Community Collaborations" (2020-1-RO01-KA203-080399), val. 308.247 euro*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Responsabil de gestionarea corectă a resurselor echipei universității și a activităților
	Coordonare și formare
Noiembrie 2020 – 22 Martie 2024	**Șef birou antreprenoriat** *al Universității Politehnica Timișoara*
	Universitatea Politehnica Timișoara
	▪ Coordonarea activităților antreprenoriale din Universitatea Politehnica Timișoara
	Învățământ superior
Octombrie 2020 – Prezent	**Director** al *Centrului de Cercetare în Inginerie și Management*
	Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Departamentul de Management http://mpt.upt.ro/cercetare/centrul-de-cercetare.html
	▪ Coordonarea activităților de cercetare și a colaborărilor naționale și internaționale.
	Cercetare
Aprilie – August 2020	**Responsabil proces** (cod COR 242104) *în cadrul Proiectul POCU „Asigură-ți viitorul prin educație și antreprenoriat – AVEA"*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Responsabil cu elaborarea materialelor aferente cursului postuniversitar asumat și predarea acestuia grupului țintă
	Formare și predare
Februarie 2020 – Februarie 2022	**Conferențiar** *titular al disciplinelor: Sustenabilitate și risc, Dezvoltare sustenabilă aplicată în sisteme logistice, Marketing*
	Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Departamentul de Management Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Activități didactice și de cercetare
	Învățământ superior
Februarie 2020 - Prezent	**Președinte al comisiei didactice**
	Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Departamentul de Management Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro http://www.mpt.upt.ro/departament/componenta-departamentului.html
	• Coordonare, evaluare și analiză
	Învățământ superior
Septembrie 2020 – Prezent	**Formator** *în cadrul cursului autorizat „Dezvoltator de e-learning" (cod COR 235905)* *(autorizație – seria B nr. 0012732)*
	Institutului de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu" (ICAI) Bucuresti, Str. Ilfov nr.3, sector 5, România Telefon: 00-4031/107.06.59, website: http://www.icai.ro

	▪ Elaborarea materialelor aferente „Managementul echipei de elaborare și implementare a programelor de educație/formare prin e-learning” și „Management organizațional și educațional în domeniul e-learningului” și predarea acestora grupului țintă
	Formare și predare
Decembrie 2019 – Februarie 2020	**Formator** (cod COR 242401) *în cadrul Proiectul POCU „Asigură-ți viitorul prin educație și antreprenoriat – AVEA”*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Responsabil cu elaborarea materialelor aferente cursului postuniversitar asumat și predarea acestuia grupului țintă
	Formare și predare
Octombrie – Noiembrie 2019	**Director de proiect** *pentru Proiectul de Mobilitate PN-III-P1-1.1-MC-2019-0906*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Mobilitate în Singapore, Republica Singapore
	Cercetare și deplasare
Iunie 2019 – Prezent	**Vicepreşedinte**
	Societatea pentru Ergonomia și Managementul Mediului de Lucru, Timișoara
	• Reprezintă şi asigură conducerea operativă
	Cercetare, educaţie
Iunie 2019 – Noiembrie 2019	**Membru** *în Proiectul de cercetare „Realizarea unei linii flexibile de fabricație pentru simularea activităților antreprenoriale în domeniul productiv (FlexSASTM), contract CNFIS-FDI-2019-0690*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	• Responsabil proces și promovare • Realizarea activităților de cercetare în domeniul antreprenoriatului
	Cercetare
Mai – Noiembrie 2019	**Membru** *în Proiectul de cercetare „Evaluarea sustenabilității organizaționale folosind logica fuzzy”*
	Academia Oamenilor de Știință din România Splaiul Independenței, Nr. 54, Sector 5, București Tel. 021 314 74 91, website: www.aosr.ro
	• Realizarea activităților de cercetare în domeniul sustenabilității și a modelării fuzzy
	Cercetare
Martie – Decembrie 2019	**Membru** *în Proiectul de consultanță intitulat „Servicii de realizare studiu privind analiza de impact la nivelul regiunii a afacerilor sprijinite in cadrul proiectului”, „SIA VEST - Suport pentru Inițiative Antreprenoriale”*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	• Realizarea activităților de cercetare și consultanță în domeniul managementului strategic și marketing
	Cercetare și consultață
Martie 2019 – Iunie 2019	**Membru** *în Proiectul de cercetare intitulat „Teaching and Educating for Sustainability - TeachSUS Project Reference: 2018-1-RO01-KA204-049253”*

	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	• Realizarea activităților de cercetare, auto-instruire și training/formare
	Researcher/Teacher/Trainer
Februarie 2019 – Iulie 2020	**Director de proiect** *pentru Proiectul de cercetare intitulat „Evaluarea capacității organizaționale pentru dezvoltare sustenabilă în contextul economiei circulare”, (Grant GNaC2018 - ARUT, nr. 1359 / 01.02.2019)*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Realizarea activităţilor de cercetare în domeniile dezvoltării sustenabile
	Cercetare și echiparea unui laborator
Aprilie 2018 – Mai 2018	**Membru** *în Proiectul de consultanță intitulat „Elaborarea unei documentații în vederea reactualizării planului strategic de dezvoltare al SN AIT-TV SA”*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	• Realizarea activităţilor de cercetare și consultanță în domeniul managementului strategic și marketing
	Consultanță și dezvoltare
Iunie 2018 – Iulie 2018	**Director de proiect** *pentru Proiectul de Mobilitate PN-III-P1-1.1-MC-2018-0582*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Mobilitate în Bangkok, Thailanda
	Cercetare și deplasare
Noiembrie 2017 – Decembrie 2018	**Membru** *în Proiectul de cercetare intitulat „Laborator de cercetare şi didactic "Lean şi sustenabilitate”*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	• Realizarea activităţilor de cercetare în domeniile lean și sustenabilitate
	Cercetare
Februarie 2017 – februarie 2020	**Șef de lucrări** *titular al disciplinelor: Sustenabilitate și risc, Dezvoltare sustenabilă aplicată în sisteme logistice, Management*
	Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Management în Producție și Transporturi Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Activități didactice și de cercetare
	Invăţământ superior
Noiembrie 2017 – decembrie 2017	**Director** *al Proiectului de mobilitate PN-III-P1-1.1-MC2017-0706.*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	• Deplasarea în China la conferința „3rd International Conference on Social, Education and Management Engineering”, Shanghai, China.
	Cercetare și deplasare

Decembrie 2016 – februarie 2017	**Membru** *în Proiectul de Consultanță intitulat "Studii de fundamentare privind: Anchete sociale; Evoluția activităților economice, respectiv Evoluția sociodemografică pentru comuna Ghiroda, jud. Timiș*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Analiza demografică, socio-culturală și corelarea rezultatelor anchetei sociale.
	Consultanță
Ianuarie – decembrie 2016	**Consultant în management** (cod COR 263107)
	DENKSTATT ROMANIA S.R.L str. Unirii, nr. 6, Timișoara http://denkstatt.ro/
	Consultanță în domeniul managementului
	Consultanță
Februarie 2016 – februarie 2017	**Membru** *în Proiectul de Consultanță intitulat "Analiza diagnostic a MCA Invest Industrial S.R.L. și elaborarea strategiei de dezvoltare a firme"*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Realizarea analizei de marketing pentru companie ▪ Realizarea website-urilor companiei (www.mca-invest.ro, www.truckservice24.ro) ▪ Realizarea materialelor de promovare
	Consultanță și dezvoltare
Octombrie 2014 – Iunie 2016	**Cercetător postdoctoral** *în Programul Parteneriate in Domeniile Prioritare- Contract 337/2014, intitulat „Cercetări bazate pe managementul cunoștințelor privind colaborarea dintre industrie-universități în inovarea deschisă"*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Realizarea activităţilor de cercetare în domeniile managementului cunoștințelor și a inovării
	Cercetare
Februarie 2014 – Februarie 2017	**Asistent universitar** titular
	Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Management în Producție și Transporturi Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Activități de seminar pentru disciplinele Sustenabilitate și Risc, Dezvoltare sustenabilă aplicată în sisteme logistice, Marketing, Management și Managementul Resurselor Umane.
	Învăţământ superior
Februarie – Martie 2014	**Consultant IT**
	DENKSTATT ROMANIA S.R.L str. Unirii, nr. 6, Timișoara http://denkstatt.ro/
	Oferirea de servicii tehnice în domeniul IT&C în cadrul proiectului Leadership in Sustainability – Sustainability Manager
	Consultanță

Martie – Iunie 2011 Octombrie – Noiembrie 2011	**Membru** *în Proiectul de Cercetare Exploratorie IDEI 1022 intitulat "Cercetări interdisciplinare pentru realizarea unei platforme de evaluare a riscurilor profesionale cu impact asupra culturii securității în organizații"*
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Realizarea activităților de cercetare în domeniul sănătații şi securității în muncă
	Cercetare (asistent de cercetare)
2002 – Prezent	**Programator/ Consultant de afaceri/ Consultant în Management**
	Colaborări
	Oferirea de servicii în domeniile IT, Management și Marketing Training
	Consultanță

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Iulie 2015	**Competențe** antreprenoriale (certificat de absolvire seria J nr. 0080387)
	Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice
	▪ Curs organizat de PTIR
	Curs de perfecționare în domeniul antreprenoriatului
2010 - 2013	**Doctor** în domeniul Inginerie și Management
	Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Management în Producție și Transporturi Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Inginerie și management
	Studii postuniversitare
2012 - 2013	**Absolvent program de formare psihopedagogică** (Nivel I Seria D nr. 0015150, Nivelul II seria C nr. 0087786)
	Universitatea Politehnica Timișoara Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Formare didactică
	Curs postuniversitar
2008 – 2010	**Diplomă de master - Master in Business Administration (MBA)**
	Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Management în Producție și Transporturi Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
	▪ Inginerie și management
	Studii postuniversitare
2002 – 2007	**Inginer diplomat / Diplomă de inginer** specializarea **Calculatoare**
	Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Automatică și Calculatoare Piața Victoriei, nr. 2, Timișoara 300006 Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro

	Domeniul: Ingineria sistemelor și a calculatoarelor
	Studii universitare
1998 – 2002	**Diplomă de bacalaureat** specializarea **Informatică**
	Liceul Teoretic „Traian Vuia” Calea Caransebeșului 2, Reșița 320158 Tel. 0255 228 279, website: www.tvrcs.ro/
	Profilul: real
	Studii liceale

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Germană	B1	B1	B1	B1	B1

Competenţe de comunicare	▪ Abilităţi de organizare şi planificare, deschisă spre nou, sociabilă, perseverentă; ▪ Responsabilitate sporită, atitudine pozitivă, interesată de munca în echipă.

Competenţe organizaţionale/manageriale	▪ Motivez membrii echipei pentru a realiza sarcinile planificate; ▪ Coordonez masteranzii anilor I și II (specializările MAAA, IMSL, IMC, IMCC și MOP), domeniile Inginerie și Management și Științe Administrative, în calitate de Decan de an; ▪ Coordonez lucrări de licenţă şi disertaţie; ▪ Coordonez și implic studenții și masteranzii în activitatea de cercetare.				
Competenţe dobândite la locul de muncă	▪ Capacitate de a antrena şi motiva studenții pentru a obţine rezultatele dorite. ▪ Capacitatea de a analiza și evalua date și literatura de specialitate.				
Competenţă digitală	AUTOEVALUARE				
	Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
	▪ PHP, MySQL, HTML/xHTML/CSS, Javascript, jQuery, JSP/Servlets, Ajax ▪ Java, C++, Prolog, Matlab, SPSS ▪ Adobe Premiere, Photoshop, Encoder, Illustrator, Lightroom.				

Alte competenţe	▪ Fotografia, prelucrările video
Permis de conducere	B (din anul 2002)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Vizite documentare - predare	❖ **2024** – Academia de Studii Economice din Moldova, Chișinău, Republica Moldova ❖ **2024** – University os Szeged, Ungaria ❖ **2012** - Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft, University of Applied Sciences, Karlsruhe, Germania

Premii şi distincţii	❖ 2025 - **Premii internaționale:** medalii de aur (12), medalii argint (3), medalii bronz (1), premii speciale (4); ❖ 2025 – **Premiu de excelență** obținut la 19-a ediție a International Conference on Management Science and Engineering Management, 24 iulie 2025, Paris, Franța pentru lucrare „What is the connection between smart cities and sustainable development?"; ❖ 2025 - **Springer Nature Author Service Award** pentru îmbunătățirea experienței autorilor și asigurarea că procesul de evaluare peer review este eficient, constructiv și corect, acordată de Springer Nature; ❖ 2023 - 2024 – **Premii internaționale:** medalii de aur (12), medalii de argint (2), medalii de bronz (1), premii speciale (9), certificate de excelență (5); ❖ 2024 - **Medalia de aur** pentru cartea cu titlul „Digital Transformation - Technology, Tools, and Studies", editura Springer, ISBN 978-3-031-55951-8; ❖ 2024 - ***Premiul „Herman Oberth"*** *(Științe Tehnice)* pentru lucrarea intitulată „Intelligent Techniques for Efficient Use of Valuable Resources" conferit de Academia Oamenilor de Știință din România la data de 24 mai 2024; ❖ 2023 – **Medalia de aur** pentru propunerea cu titlul „EduFinUPT – Mobile Application for Acquiring Financial Skills" la Inventica, 21-23 iunie 2023, Iași, România; ❖ 2023 – **Premiul special** pentru propunerea cu titlul „EduFinUPT – Mobile Application for Acquiring Financial Skills" la Inventica, 21-23 iunie 2023, Iași, România (oferit de ICECHIM București); ❖ 2023 – **Medalie de argint** pentru propunerea cu titlul „AV - Modeling an innovative infrastructural framework for autonomous cars" la Inventica, 21-23 iunie 2023, Iași, România; ❖ 2023 – ***Premiul „Herman Oberth"*** *(Științe Tehnice)* pentru lucrarea intitulată „Risk Management" conferit de Academia Oamenilor de Știință din România la data de 19 mai 2023; ❖ 2023 – **Medal of Excellence in Innovation** pentru propunerea cu titlul „AV-Modeling an innovative infrastructural framework for autonomous cars" la EuroInvent, 13 mai 2023, Iași, România; ❖ 2023 – **Medalia de argint** pentru propunerea cu titlul „EduFinUPT – Mobile Application for Acquiring Financial Skills" la EuroInvent, 13 mai 2023, Iași, România (oferită de Universitatea Tehnică a Moldovei); ❖ 2023 – **Medalia de aur** pentru propunerea cu titlul „EduFinUPT – Mobile Application for Acquiring Financial Skills" la EuroInvent, 13 mai 2023, Iași, România; ❖ 2023 – **Medalia de bronz** pentru propunerea cu titlul „Organizational sustainability score – probability approach using fussy logic" la EuroInvent, 13 mai 2023, Iași, România; ❖ 2023 – **Medalia de argint** pentru propunerea cu titlul „Technical resilience – models, metrics, methods and algorithms" la EuroInvent, 13 mai 2023, Iași, România; ❖ 2023 – **Medalia de bronz** pentru invenția cu titlul „Instalație pentru tabletizarea deșeurilor ligno-celulozice - Installation for tableting lignocellulosic waste" la EuroInvent, 13 mai 2023, Iași, România (oferită de Universitatea Tehnică a Moldovei); ❖ 2023 – **Diplome de excelență** pentru invenția cu titlul „Instalație pentru tabletizarea deșeurilor ligno-celulozice - Installation for tableting lignocellulosic waste" (INCDIE ICPE-CA, CTT-UPT); ❖ 2022 - **Medalia de aur** pentru propunerea cu titlul „Aparat de tăiere pentru tulpini de cânepă de dimensiuni mari" la Inventcor 2022, 15-17 decembrie 2022, Deva, România; ❖ 2022 - **Medalia de aur** pentru invenția cu titlul „Aparat de tăiere pentru tulpini de cânepă de dimensiuni mari" la ProInvent 2022, 26-28 octombrie 2022, Cluj-Napoca, România; ❖ 2022 – **Medalia de aur** pentru propunerea cu titlul „Rampă de udare mobilă universală" la ProInvent 2022, 26-28 octombrie 2022, Cluj-Napoca, România;

Premii şi distincţii	❖ 2022 – ***Medalia de aur*** pentru invenția cu titlul „Aparat de tăiere pentru tulpini de cânepă de dimensiuni mari” la IDEA 2022, septembrie 2022, Abony, Ungaria; ❖ 2022 – **Medalia de aur** pentru invenția cu titlul „Instalație pentru tabletizarea deșeurilor lignocelulozice - Installation for tableting lignocellulosic waste” la IDEA 2022, 11-12 iunie 2022, Szolnok, Ungaria; ❖ 2022 – ***Premiul „Ștefan Odobleja”*** *(Știința și Tehnologia Informației)* pentru lucrarea intitulată „Educație prin e-learning” conferit de Academia Oamenilor de Știință din România la data de 6 mai 2022; ❖ 2021 – ***Premiul de excelență în cercetare*** pentru rezultatele remarcabile obținute în cercetare în anul universitar 2020-2021 acordat de Universitatea Politehnica Timișoara; ❖ 2021 – ***premiată*** pentru cea mai bună carte cu lucrarea intitulată „Educație prin e-learning”, elaborată de Doina Banciu, Ben-Oni Ardelean, Larisa Ivașcu și Daniel Fodorean, editura AOSR și editura Tehnică în cadrul Galei *Digital Transformation* din 19 decembrie 2021; ❖ 2021 – ***premiată*** pentru cea mai bună carte de management din anul 2020 din România cu cartea intitulată „Managementul riscurilor ocupaționale”, elaborată de Anca Drăghici, Nicoleta Căruțașu și Larisa Ivașcu, editura Politehnica Press București, de către Societatea Academica de Management din România; ❖ 2021 - ***premiată*** pentru rezultatele cercetării, publicarea articolelor în zone roșie și galbenă – Q1 și Q2***,*** de către Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învătământului Superior, a Cercetării-Dezvoltării şi Inovării –UEFISCDI, prin Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică şi Inovare – ANCSI, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-53037, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-54261, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-54549; ❖ 2021 – ***premiată*** cu distincția „**Profesor E-Tare**” pentru rezultatele obținute în procesul de predare – învățare (aprecierea studenților);2020 - ***premiată*** pentru rezultatele cercetării, publicarea articolelor în zone roșie și galbenă – Q1 și Q2***,*** de către Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învătământului Superior, a Cercetării-Dezvoltării şi Inovării –UEFISCDI, prin Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică şi Inovare – ANCSI, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-50062, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44132 și PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-42192; ❖ 2019 – ***premiată*** pentru cel mai bun articol științific publicat în jurnalul Safety, „2019 Best Paper Awards” cu lucrarea "Occupational Accidents Assessment by Field of Activity and Investigation Model for Prevention and Control", doi: 10.3390/safety5010012; ❖ 2019 - ***premiată*** pentru rezultatele cercetării, publicarea articolului în zona galbenă – Q2, de către Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învătământului Superior, a Cercetării-Dezvoltării şi Inovării –UEFISCDI, prin Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică şi Inovare – ANCSI2019 - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-32847; ❖ 2018 – ***certificat de onoare*** *pentru contribuția, efortul și sprijinul științific remarcabil în cadrul Simpozionului Internațional Multidisciplinar SIMPRO2018, Universitatea din Petroșani, 11-13 octombrie 2018;* ❖ 2017 – ***premiată*** cu distincția „**Profesor Bologna**” pentru rezultatele obținute în procesul de predare – învățare (aprecierea studenților); ❖ 2017 – ***premiată*** pentru rezultatele cercetării, publicarea articolelor în zona galbenă – Q2, de către Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învătământului Superior, a Cercetării-Dezvoltării şi Inovării –UEFISCDI, prin Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică şi Inovare – ANCSI, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-19787 și PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-17443.

Alte activități academice	❖ Membru al **Comisiei de evaluare internă a Centrelor de Cercetare** din cadrul Universității Politehnica Timișoara (noiembrie 2021 – prezent); ❖ Membru al **Comisiei pentru susținerea literaturii tehnico-științifice** din cadrul CCCDI al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării (octombrie 2021 – prezent); ❖ Membru în **Consiliul Departamentului** de Management al Facultății de Management în Producție și Transporturi (februarie 2020 – prezent) ❖ Membru în **Biroul consiliului Departamentului de Management** al Facultății de Management în Producție și Transporturi (februarie 2020 – prezent) ❖ Membru în **Comisia de cercetare a Departamentului de Management** al Facultății de Management în Producție și Transporturi (februarie 2020 – prezent) ❖ Membru al **Consiliului Facultății de Management în Producție și Transporturi**, Universitatea Politehnica Timișoara din (2022 – prezent) ❖ Membru în comisii pentru concursuri pe posturi universitare: 6 ❖ Membru în comisii pentru abilitare: 1 ❖ Membru în comisii pentru concursuri preuniversitare: 2 ❖ Membru în comisii pentru susținerea publică a tezelor de doctorat: 10 ❖ Membru în peste 20 comisii de îndrumare a doctoranzilor ❖ Membru expert în peste 20 comisii de îndrumare a doctoranzilor
Experiență administrativă	❖ **Evaluator ARACIS** (aprilie 2024 – prezent); ❖ **Membru** al Corpul de experți din Registrul Naţional al Experţilor (OM 20242/13.02.2023); ❖ **Membru fondator** al *Academiei de Leadership Politic (2020);* ❖ **Membru fondator** al *Societatea pentru Ergonomia și Managementul Mediului de Lucru (2019);* ❖ **Administrator IT** pentru website-ul Facultății de Management în Producție și Transporturi (2013 – prezent); ❖ **Administrator local** pentru Campusul Virtual (Moodle) al UPT pentru Facultatea de Management în Producție și Transporturi (aprilie 2020 – prezent); ❖ Membru în comitetul de evaluare și selecție a candidaturilor în cadrul propunerilor de proiecte cu finanțare POCU 2014-2020 (la nivelul UPT); ❖ Decan de an la ciclul de licență (2014 - 2018); ❖ Decan de an (2018 - prezent) pentru 5 mastere ale Facultății de Management în Producție și Transporturi.

Organizare evenimente științifice	❖ Membră a *program chair* a International Conference on Ergonomics and Workplace Management (ErgoWork 2024 – ediția a treia); ❖ Membră a comitetului științific a 19th Romanian Textiles and Leather Conference, Iași, 07-09 November 2024; ❖ Membră a comitetului de organizare a International Conference on Ergonomics and Workplace Management (ErgoWork 2022 – ediția a doua); ❖ Membră a comitetului de organizare a International Webinar on Mechanical and Automobile Engineering (MAE Webinar 2021), 29-30 octombrie 2021; ❖ Membră a comitetului de organizare a Simpozionului Internațional de Management (SIM 2023, SIM 2021, SIM 2019). ❖ Membră a comitetului de organizare a International Conference on Ergonomics and Workplace Management (ErgoWork 2020).

Editor / editor invitat	❖ 2026 - editorul volumului „Circular Economy, Environmental Management and Sustainability”, Sustainability, ISSN 2071-1050 (editori: Alin Artene, Larisa Ivașcu); ❖ 2026 – membră în comitetul editorial al revistei „International Journal of Organizational Leadership”, ISSN 2383-1103; ❖ 2026 - invitata sesiunii intitulate „IS04: Waste-to-Energy Innovations for Urban Sustainability” a 18th International Conference on Sustainability in Energy and Buildings, Creta, Grecia, 08-10 iulie 2026 (chair: Larisa Ivașcu); ❖ 2026 - editorul numărului special intitulat „Digital Leadership, Human–AI Collaboration, and Sustainable Organizational Performance" al jurnalului International Journal of Organizational Leadership, ISSN 2383-1103 (editori invitați Muddassar Sarfraz, Larisa Ivascu, 30 iunie 2026); ❖ 2025 – membru senior al board-ului editorial al revistei „Romanian Journal of Information Technology and Automatic Control”, ISSN 1220-1758SBN ❖ 2025 – invitata sesiunii intitulate „IS31: The impact of artificial intelligence on business” a 29th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems, Japonia, 10-12 septembrie 2025 (chairs: Larisa Ivașcu, Florin Drăgan, Marius Pîslaru); ❖ 2025 - editorul volumului „Monetary Policies and Sustainable Businesses”, editura Intechopen, ISBN 978-0-85014-049-1 (editori: Larisa Ivascu, Alin Artene, Marius Pîslaru); ❖ 2025 - editorul volumului „The Future of Risk Management”, editura Intechopen, ISBN 978-0-85466-751-2 (editori: Larisa Ivascu, Marius Pîslaru, Lidia Alexa); ❖ 2024 - invitata sesiunii speciale intitulate „IS02:Technology for support social, health, wellbeing and sustainability” a International Conference on Sustainability in Energy and Buildings SEB-24, 18-20 septembrie 2024, Italia (chairs: Larisa Ivașcu, Marius Pîslaru); ❖ 2024 – editorul volumului „Environmental Performance and Efficiency Evaluation of Enterprises”, Sustainability, ISSN 2071-1050 (editori: Alin Artene, Larisa Ivașcu); ❖ 2024 – editorul volumului „Digital Transformation - Exploring the Impact of Digital Transformation on Organizational Processes”, editura Springer, ISBN 978-3-031-63336-2 (editori: Larisa Ivașcu, Lucian-Ionel Cioca, Doina Banciu, Florin Gheorghe Filip, decembrie 2024); ❖ 2024 – editorul volumului „Digital Transformation - Technology, Tools, and Studies”, editura Springer, ISBN 978-3-031-55951-8 (editori: Lucian-Ionel Cioca, Larisa Ivașcu, Florin Gheorghe Filip, Doina Banciu, 27 aprilie 2024); ❖ 2024 - 2025 editorul volumului „Green Intelligence: Carbon Footprint Assessment in Digital Economy”, editura CRC Press (editori: Larisa Ivascu, Marius Pîslaru, Muddassar Sarfraz); ❖ 2024 - editorul volumului „Entrepreneurship - Digital Transformation, Education, Opportunities and Challenges”, editura Intechopen, ISBN 978-0-85466-535-8 (editori: Larisa Ivascu, Florin Drăgan); ❖ 2024 - editorul volumului „Leadership in Cross-Cultural Contexts: Strategies for Global Success" al jurnalului International Journal of Organizational Leadership, ISSN 2383-1103 (editori invitați Muddassar Sarfraz, Mohammed Khurrum Bhutta, Larisa Ivașcu, 30 septembrie 2024); ❖ 2023 – 2024 editorul volumului "Accelerating the Digital Economy, Energy Consumption through Blockchain Technology, and Sustainable Development: 2nd Edition" al jurnalului Energies, Editura Mdpi, ISSN 1996-1073, factor de impact 2,702, cuartila Q3, (editori invitați Larisa Ivașcu, Muddassar Sarfraz, Muhammad Mohsin, Marius Pîslaru); ❖ 2023 – 2024 editorul volumului „Eco-Innovation, CSR, and Beyond: Catalyzing Sustainable Change Through Green Technologies”, Discover Sustainability Journal, ISSN 2662-9984 (editori: Muddassar Sarfraz, Larisa Ivascu); ❖ 2023 – 2024 - editorul volumului special „Emerging Technologies and Digital Transformation Strategies: Driving Business Development in the Digital Age”, secțiunea Heliyon Business and Management, jurnalul Heliyon, ISSN 2405-8440 (editori: Larisa Ivascu, Muddassar Sarfraz); ❖ 2023 - editorul volumului „Artificial Intelligence (AI) Driven Business Sustainability: Innovations And Opportunities”, Foresight and STI Governance Journal, ISSN 2500-2597 (editori: Muddassar Sarfraz, Larisa Ivascu, Ilknur Ozturk);

Editor / editor invitat (continuare)	❖ 2023 - editor invitat al jurnalului International Journal of Organizational Leadership, volumul „Sustainable Management and Leadership Practices for Enhancing Business Performance”, ISSN 2383-1103 (editori invitați Muddassar Sarfraz, Larisa Ivașcu, 30 august 2023); ❖ 2022 – editorul volumului „Intelligent Techniques for Efficient Use of Valuable Resources - Knowledge and Cultural Resources”, editura Springer, (editori: Larisa Ivașcu, Lucian-Ionel Cioca, academ. Florin Gheorghe Filip); https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-09928-1 ❖ 2022 – editor invitat al jurnalului Sustainability, volumul „New Perspective of Leadership in Civil Society and Social Reconstruction”, ISSN 2071-1050 (editori invitați Larisa Ivașcu, Rimsha Khalid, Mohsin Raza, 15 iulie 2023); ❖ 2022 - editor invitat al jurnalului Sustainable Forestry, volumul „Application of Artificial Intelligence in Forest Management to Sustainable Green Economy”, ISSN 2578-2002 (editori invitați Larisa Ivașcu, Alin Artene, Rimsha Khalid, 20 septembrie 2023); ❖ 2022 - editor invitat al jurnalului Frontiers in Sustainability, volumul „Sustainable Entrepreneurship and Corporate Social Responsibility”, ISSN 2673-4524, https://www.frontiersin.org/research-topics/40702/sustainable-entrepreneurship-and-corporate-social-responsibility (editori invitați Larisa Ivașcu, Ben-Oni Ardelean, Thomas Long – 30 august 2023); ❖ 2022 - editor invitat al jurnalului Frontiers in Psychology / Frontiers in Education , volumul „How Learning Happens: Motivation and Engagement in the Blended Learning Environment”, ISSN 1664-1078, factor de impact 2,99, cuartila Q2, https://www.frontiersin.org/research-topics/42302/how-learning-happens-motivation-and-engagement-in-the-blended-learning-environment (editori invitați Muddassar Sarfraz, Larisa Ivașcu, Monica Izvercian); ❖ 2022 - editorul volumului „Risk Management (a 2-a ediție)”, editura Intechopen, ISBN 978-1-83968-906-2, eBook (PDF) ISBN 978-1-83968-907-9 (editori: Larisa Ivascu, Ben-Oni Ardelean, Muddassar Sarfraz); ❖ 2021 - editor invitat al jurnalului Frontiers in Psychiatry, volumul „Accelerating Digital Mental Health for the Enhancement of Psychological Well-Being”, ISSN 1664-0640, factor de impact 4,157, cuartila Q2, Frontiers Journal, https://www.frontiersin.org/research-topics/29969/accelerating-digital-mental-health-for-the-enhancement-of-psychological-well-being(editori invitați Muddassar Sarfraz, Muhammad Ibrahim Abdullah, Larisa Ivașcu, Monica Izvercian); ❖ 2021 – editor asociat al secțiunii „Performance Science” a jurnalului Frontiers in Psychology, ISSN 1664-1078, factor de impact 2,99; ❖ 2021 - editor invitat al jurnalului Frontiers in Psychology, volumul „Cross-Cultural Occupational Health Psychology Challenges for the 21st Century”, ISSN 1664-1078, factor de impact 2,99, cuartila Q2, Frontiers Journal, https://www.frontiersin.org/research-topics/28370/cross-cultural-occupational-health-psychology-challenges-for-the-21st-century (editori invitați Muddassar Sarfraz, Syed Ghulam Meran Shah, Awais Farid, Larisa Ivașcu); ❖ 2021 - editor invitat al jurnalului Frontiers in Environmental Science, volumul „Accentuating the Effects of Digital Circular Economy Transformations on Environmental Sustainability”, ISSN 2296-665X, factor de impact 4,581, cuartila Q2, Frontiers Journal, https://www.frontiersin.org/research-topics/25544/accentuating-the-effects-of-digital-circular-economy-transformations-on-environmental-sustainability (editori invitați Muddassar Sarfraz, Larisa Ivașcu, Muhammad Mohsin, Lucian-Ionel Cioca); ❖ 2021 – 2022 - editor invitat al jurnalului INQUIRY: The Journal of Health Care Organization, Provision, and Financing, volumul „Psychological Impact on Healthcare Workers Well-Bei ng and Mental Health”, ISSN 0046-9580, factor de impact 1,730, cuartila Q4, Sage Journal, https://journals.sagepub.com/page/inq/collections/call-for-papers/covid-19-psychological-impact editori invitați Muddassar Sarfraz, Larisa Ivașcu); ❖ 2021 – editor invitat al jurnalului Computers, Materials and Continua, volumul „Sustainable Forest Management through Blockchain and Information Technology”, ISSN 1546-2218, factor de impact 3,772, cuartila Q2, https://techscience.com/cmc/special_detail/sfm-bit (editori invitați Larisa Ivașcu, Muddassar Sarfraz, Florin Drăgan); ❖ 2021 – „Topics board editors” pentru jurnalul Safety (ISSN 2313-576X), indexat Web of Science, https://www.mdpi.com/journal/safety/topic_editors (aprilie 2021-prezent); ❖ 2021 – membră a boardului editorial al revistei J (ISSN 2571-8800), https://www.mdpi.com/journal/J/editors;

Editor / editor invitat (continuare)	❖ 2021 – editorul volumului „Sustainability and innovation in manufacturing enterprises: Indicators, Models and Assessment for Industry 5.0", editura Springer, (editori: Anca Drăghici, Larisa Ivașcu) ❖ 2021 – editorul volumului „Antecedents and Outcomes of Emotion Management in Service Organisations" al jurnalului „International Journal of Work Organisation and Emotion", ISSN 1740-8938 (editori invitați Larisa Ivașcu, Muddassar Sarfraz). ❖ 2021 – editor al jurnalului **Frontiers in Psychology / Communication** - Organizational Psychology, topicul special „Sustainable Digital Economy, Entrepreneurship, and Blockchain Technology role in Industrial-Organizational Psychology", ISSN 1664-1078, factor de impact 2,067. ❖ 2021 – prezent - editor asociat al jurnalului **Etikonomi,** topicul special „Leadership and Management in Times of Public Health Crisis", Jakarta, Indonezia, indexat Clarvate Analytics, E-ISSN 2461-0771 P-ISSN 1412-8969, http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/etikonomi/index ❖ 2021 – editor asociat al jurnalului **Frontiers in Sustainability,** secțiunea Multi-criteria Decision Making / Sustainability, eISBN 2673-4524, Elveția, https://www.frontiersin.org/journals/sustainability/sections/multi-criteria-decision-making#editorial-board ❖ 2020 – editorul volumului „Risk Management", editura Intechopen, ISBN 978-1-83968-906-2, eBook (PDF) ISBN 978-1-83968-907-9, ISBN 978-1-83968-905-5 (editori: Muddassar Sarfraz, Larisa Ivascu) ❖ 2020 – jurnalul **Resources** (2079-9276), volumul „Renewables Application: Challenges and Perspectives" (2020 – 31 iulie 2021), indexat Clarivate Analytics, https://www.mdpi.com/journal/resources ❖ 2020 – jurnalul **Safety** (ISSN 2313-576X), volumul „Ergonomics and Sustainability", indexat Clarivate Analytics, http://www.mdpi.com/journal/safety (aprilie 2020-31 decembrie 2021) ❖ 2018 - 2019 – jurnalul **Safety** (ISSN 2313-576X), volumul „Design and Development of Safety Production Management", indexat Clarivate Analytics, http://www.mdpi.com/journal/safety (editori Lucian-Ionel Cioca, Larisa Ivascu).

Membru în comitetul editorial / comitetul științific internațional	❖ 2024 - membru al colectivului științific al „19th Romanian Textiles and Leather Conference" – CORTEP 2024, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" Iași, România, 7-9 noiembrie 2024; ❖ 2024 – membru al comitetului științific de parteneri al „International Conference on Economics - Challenges and Opportunities", ASE București, 10-12 octombrie 2024; ❖ 2024 – membru al colectivului științific al International Scientific Conference „Competitiveness and Innovation in the Knowledge Economy", ASE Chișinău, 20-21 septembrie 2024; ❖ 2023 – membru în colectivul editorial al International Journal of Economics and Management Studies, ISSN 2393-9125; ❖ 2022 – membru în colectivul editorial al International Journal of Environmental Engineering, ISSN 1756-8471; ❖ 2022 - membru în colectivul de redacție al Future Business Journal, ISBN 2314-7210; ❖ 2022 – membru în colectivul de redacție al Revistei Române de Informatică și Automatică (RRIA), ISBN 1841-4303; ❖ 2021 – prezent – editor asociat al al jurnalului Etikonomi, Jakarta, Indonezia, indexat Clarivate Analytics, E-ISSN 2461-0771 P-ISSN 1412-8969; ❖ 2021 – membru în comitetul tehnic al programului conferinței „7th Annual International Conference on Social Science and Contemporary Humanity Development (SSCHD 2021)", Nanjing, Jiangsu, China; ❖ 2021 – membru în comitetul programului conferinței „Manufactuirng 2022", 16-19 mai 2022, Poznan, Polonia; ❖ 2021 – membru în comitetul tehnic al programului conferinței „ 2nd International Symposium on Automation, Information and Computing (ISAIC 2021)", Beijing Jiaotong University, China; ❖ 2021 – membru în boardul editorial al Jurnalului Standards (ISSN 2305-6703), disponibil la adresa https://www.mdpi.com/journal/standards/editors; ❖ 2021 – membru în boardul editorial al Jurnalul J Multidisciplinary Scientific Journal (ISSN 2571-8800), disponibil la adresa https://www.mdpi.com/journal/J/editors; ❖ 2021 – membru în comitetul tehnic al 9th International Conference on Business, Management and Governance (12-14 iulie 2021, Perth, Australia, http://www.icbmg.org/com.html); ❖ 2021 – membru în Comitetul Științific Internațional al 10th International Conference on Manufacturing Science and Education (2-4 iunie 2021, Sibiu, România); ❖ 2020 – Material Science, Industrial and Chemical Engineering Journal (ISSN 2690-1773); ❖ 2019 - The 8th International Conference on Business, Management and Governance, Perth, Australia (Technical Committee); ❖ International Journal of Information Science and Intelligent System (Editorial Board Members); ❖ International Journal of Social Computing and Cyber-Physical Systems, ISSN print: 2040-0721 (Editorial Board, 2015 - prezent); ❖ International Conference on Marketing, Management and Economics; ❖ Scientific Bulletin of Politehnica University of Timisoara - Transactions on Engineering and Management, ISSN 2392-7364 (Editorial Office; 2015 – prezent) ❖ International Conference on Social, Education and Management Engineering (International Scientific Committees, 2017) ❖ Research Hub, indexat în baze de date internaționale, ISSN 2071-1050;

Recenzor	❖ *Recenzor* pentru următoarele publicații selectate: ○ **Journal of Cleaner Production,** indexat Clarivate Analytics, factor de impact 6,395; ISSN 0959-6526; ○ **Knowledge Management Research & Practice,** indexat Clarivate Analytics, factor de impact 1,583; ISSN 1477-8246; ○ **Journal of Environmental Management,** indexat Clarivate Analytics, factor de impact 5,647; ISSN 0301-4797; ○ **Innovation: The European Journal of Social Science Research,** indexat Clarivate Analytics, factor de impact 1,055; ISSN 1351-1610; ○ **Air Quality, Atmosphere & Health,** indexat Clarivate Analytics, factor de impact 2,297; ISSN 1873-9318; ○ **Processes Journal,** indexat Clarivate Analytics, factor de impact 1,963; ISSN 2227-9717; ○ **International Journal of Environmental Research and Public Health,** indexat Clarivate Analytics, factor de impact 2,468; ISSN 1661-7827; ○ **Journal of Sensors,** indexat Clarivate Analytics, factor de impact 2,024; ISSN 1687-7268; ○ **International Journal of Production Research,** indexat Clarivate Analytics, factor de impact 3,199; ISSN 0020-7543; ○ **International Journal of Climate Change Strategies and Management**, indexat Clarivate Analytics, factor de impact 0.92 (Q4), ISSN 1756-8692; ○ **Technology Analysis & Strategic Management**, indexat Clarivate Analytics, factor de impact 1,49; ISSN 0953-7325; ○ **Journal of Advanced Transportation**, indexat Clarivate Analytics, factor de impact 1.983 (Q2), ISSN 0197-6729; ○ **Journal on Efficiency and Responsibility in Education and Science,** indexat Clarivate Analytics, Impact factor 2,075, ISSN 1803-1617; ○ **Waste Management**, Impact Factor: 3,829; SJR: 1,764; ISSN 0956-53; ○ **International Journal of Climate Change Strategies and Management**, indexat Clarivate Analytics, factor de impact 0.92 (Q4), ISSN 1756-8692;
Membru în organizaţii profesionale	❖ **Președintele** comisiei științifice a Academiei de Leardership Politic (2019 - prezent); ❖ **Vicepreședintele** Societății pentru Ergonomia și Managementul Mediului de Lucru, Timișoara (2019 - prezent); ❖ **Membru corespondent** al Academiei Oamenilor de Știință din România (iunie 2024 – prezent); ❖ **Membră a biroului de conducere** a **Secției Tehnice** a Academiei Oamenilor de Știință din România (iunie 2024 – prezent); ❖ **Membră** a Association for Computing Machinery (dec 2025-prezent); ❖ **Membru asociat** al Academiei Oamenilor de Știință din România (iunie 2021 – iunie 2024); ❖ **Membră** a rețelei internaționale Social Responsability Research Network (SRRNet) (octombrie 2020 – prezent); ❖ Membră a International Economics Development and Research Center (IEDRC) (2019 – prezent); ❖ Membră a World Economics Association (WEA) (2020 – prezent); ❖ Membră a Societății Academice de Management din România (SAMRO) (2017 – 2019); ❖ Membră a Centrului de Cercetări în Inginerie și Management (CCIM) (2010 – prezent).

Alte informații	❖ Autoare a peste **330 lucrări ştiinţifice**, din care **178 indexate în Web of Science** (Clarivate Analytics), iar la 115 sunt autor principal; ❖ **Autoare a 11 cărţi**: 6 prim autor (îndrumător „Management Strategic", 2017; îndrumător „Evaluarea capacității organizaționale pentru dezvoltarea sustenabilă în contextul economiei circulare", carte de specialitate „Sustenabilitatea Afacerilor", 2019; îndrumător „Marketing: aplicații și studii de caz", 2020; carte de specialitate „Marketing", 2020; îndrumător „Managementul riscurilor", 2020) și 4 co-autor („Dinamica relațiilor de muncă: Cheia pentru creșetrea valorii adăugate în managementul companiilor", 2024; „Educație prin E-Learning", 2020; „Managementul riscurilor ocupaționale", 2019 – ediția I; „The Intergenerational Family Businesses as a Stress Management Instrument for Entrepreneurs", 2020; „Managementul riscurilor ocupaționale"- 2021, ediția a II-a); ❖ **Brevete sau cereri de brevet depuse:** o Cerere de brevet nr. A/00447/29.07.2024 cu titlul „Uscător solar pentru fructe și legume, controlat inteligent" o Cerere de brevet nr. A/00388/02.07.2024 cu titlul „Riglă în infraroșu" o Cerere de brevet nr. A/00270/17.05.2022 cu titlul „Aparat de tăiere pentru tulpini de cânepă de dimensiuni mari" (https://www.osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2023/inv_11_2023.pdf) o Cerere de brevet cu titlul „Instalație pentru tabletizarea deșeurilor ligno-celulozice" (https://osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2023/inv_10_2023.pdf) o Cerere de brevet cu titlul „Tehnologie inovatoare pentru arătura minimă a terenurilor agricole adaptată schimbărilor climatice actuale" ❖ **Co-autoare a 20 capitole** publicate la edituri din străinătate (19) sau naționale (1); ❖ Peste **7000** de citări ale lucrărilor ştiinţifice publicate (**h-index**Clarivate Analytics **= 27, h-index** Google scolar **= 38, i10**Google Scholar**=79, h-index** SCOPUS **= 24**). ❖ **Evaluator internațional** pentru teze de doctorat și posturi didactice (32); ❖ **Administrator pentru website-ul** Facultății de Management în Producție și Transporturi, www.mpt.upt.ro (2013-prezent). ❖ Indicatori personali ai cercetării: o UEFISCDI ID (UEF-ID):U-1700-036M-8214 o https://orcid.org/0000-0003-1506-5467 o ResearcherID: E-5644-2016 o Scopus Author ID: 57193516569 ❖ Expert evaluator al unor competiții naționale și internaționale: o Danubius 2025, aferentă Programului 5.9 – Cercetare în domenii de interes strategic, Subprogramul 5.9.4 – Sistemele fluvii, delte, mări – Danubius, din cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2022–2027 (PNCDI IV). ❖ Cursuri urmate: o 2026: Train4ESG Fundamental o 2026: Remote Manager o 2026: Remote Educator o 2026: Remote Worker o 2025: InfraBooster Government Executive Academy ❖ Președinte al Comisiei de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a dezvoltării sistemului de control intern managerial al Universității Politehnica Timișoara (aprilie 2024-prezent) ❖ Președinte al boardului specializării de master „Ingineria și Managementul Calității și Competitivității (în limba engleză)" (2020-2024). ❖ Secretarul boardului specializării de licență „Inginerie Economică în domeniul Electric, Electronic și Energetic" (2020-2024). ❖ Membru în board-ul specializării „Management Antreprenorial în Administrarea Afacerii" și al domeniului „Inginerie și Management" (2020 - 2024). ❖ Președinte al Comisiei de strategii și politici a Facultății de Management în Producție și Transporturi (mai 2024 – prezent).

	❖ Membru al Comisiei de asigurare a calității a Facultății de Management în Producție și Transporturi (mai 2024 – prezent). ❖ Participant în comisii de licență și disertație (2014 - prezent). ❖ Participant în comisii de admitere la ciclul licență și master (2014 – prezent). ❖ Membru în comisii de concurs pentru ocuparea funcțiilor de director și director adjunct pentru învățământul preuniversitar;

Referinţele vor fi furnizate la cerere

Timisoara,
05.03.2026

europass

Maria Anastasia Jivulescu

Site de internet: https://www.jivulescu.com/

DESPRE MINE

Conf.dr., Departamentul de Matematica, Universitatea Politehnica Timișoara, Romania.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea Politehnica Timișoara

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România

[02/2016 – În curs] **Conferentiar dr., Departamentul de Matematica**

Universitatea Politehnica Timișoara

Localitatea: Timișoara | **Țara:** România

[2011 – 2016] **Lector dr., Departamentul de Matematica**

Universitatea Politehnica Timișoara

Localitatea: Timișoara | **Țara:** România

[2001 – 2011] **Asist. dr., Departamentul de Matematica**

Niels Bohr Institute, Copenhagen

Țara: Danemarca

[02/2010 – 08/2010] **PostDoc, Quantum Information Grup**

superviser Prof. M.M. Wolf

Universitatea Palermo

Țara: Italia

[2006 – 2008] **PostDoc, Department Fizica**

superviser Prof. Antonino Messina

Localitatea: Vienna | **Țara:** Austria

[08/2009 – 11/2009] **Bursier, Erwin Schrodinger Institute**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[2023 – În curs] **Habilitare in Matematica, Teza "Mathematical Methods in Quantum Information Theory"**

Universitatea Tehnica Cluj-Napoca

Țara: România |

[2002 – 2008] **Doctorat in Matematica, Teza "Operator differences equations with applications in Quantum Mechanics", Superviser: Prof.dr. Dumitru Gașpar**

Universitatea de Vest Timișoara

Țara: România |

[2000 – 2002] **Master in Matematica**

Universitatea de Vest Timișoara

Țara: România |

[1996 – 2000] **Licenta in Matematica**

Universitatea de Vest Timișoara

Țara: România |

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Romana

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 **CITIT** B2 **SCRIS** B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 **CONVERSAȚIE** B2

italiană

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 **CITIT** B2 **SCRIS** B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 **CONVERSAȚIE** B2

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 **CITIT** B1 **SCRIS** B1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B1 **CONVERSAȚIE** B1

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

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Research Interests

Teoria operatorilor, Matematica Teoriei Informatiei Cuantice, Fizica Matematica

SCOLI DE FORMARE/PREZENTARI LA CONFERINTE (SELECTIE)

Scoli de formare/Prezentari la conferinte (selectie)

Iulie 2025 "Entanglement detection based on testers", SIAM, Madison, Winsconsin, USA(prezentare)

Iunie 2023 "On random POVMs", Henri Poincare Institute, Paris (prezentare)

August 2022 “Order preserving maps on quantum measurements”, Xveme Colloque Franco-Roumain de Mathematiques Appliquees, Toulouse (prezentare)

Iunie 2021 “Entanglement criterion in QIT”, Operator Theory Seminar, Institute of Mathematics of the Romanian Academy (prezentare-online)

Februarie 2021”Structural Properties of Quantum Incompatibility ”, Conference Quantum Information Processing, Munchen (poster-online)

Iunie 2019 ” On random POVMs” Summer School on Generalized Probability Theories and Quantum Information Theory, L'Université de Lyon 1 (prezentare)

Mai 2014 “*On the reduction criterion for random quantum states”,* seminar in grupul de Matematica-Fizica, Tehnical University Munchen (prezentare)

Decembrie 1-12, 2014 School of Operator spaces, Noncommutative probability and Quantum groups, Métabief organised by Laboratoire de Mathematic de Besancson, France

Octombrie 25 2009 “*A review of the central spin model dynamics*”, Research Center in Quantum Information of The Academy of Science, Bratislava, Slovacia (prezentare)

October 15/17 2009 “*The exact solution of the operator-difference equation with noncommutative and nonconstant coefficients*” Institute of Applied Mathematics, University of Klagenfurt, Austria

Septembrie 21/27 2009 Summer school Quantum Information, organised by Research Center in Quantum Information of The Academy of Science, Bratislava, Slovakia

August-Octombrie 2009 Research programme “Entanglement and correlations in many-body quantum mechanics”, International Erwin Schroedinger Institute for Mathematical Physics, Vienna, Austria

Mai 11/15 2009 Satellite Workshop of Isaac Newton Institute For Mathematical Sciences, University of Cambridge, Cambridge, UK - Algebraic Theory of Difference Equations 11 - 15 May 2009, University of Leeds, UK

Februarie 16/21 2009 Workshop on “*Mathematical Methods in Quantum Mechanics*”, Bressanone-Brixen, Italy

Februarie 9/15 2009 Erasmus Teaching Program pe tema“*Gaudin’s method for diagonalizing the generalized spin star models*” at Department of Physics and Astronomy, University of Palermo, Italy

August 18/22 2008 Workshop “ Anderson Localization and Related Phenomena”, Isaac Newton Institute For Mathematical Sciences, University of Cambridge, Cambridge, UK

Iulie 14/25 2008 Scoala de vara " Anderson Localization Transition: Introductory Training Course", Isaac Newton Institute For Mathematical Sciences, University of Cambridge, Cambridge, UK

Decembrie 2006 Classes on "*Non-Markovian Quantum Dynamics: Foundations and Applications to Relaxation and Transport Processes*", by Dr. Heinz-Peter Breuer, at Palermo University

Martie/Iunie 2001 Erasmus Fellow Lab of Mathematics, Application and Mathematical Physics, University of Orleans, France

GRANTURI DE CERCETARE

Granturi de cercetare

2013/2016 Principal Investigator "Random Matrix Tehniques in QIT"

PN-II-ID-JRP-2011-2, Proiect Romania –Frace, partener Dr. Ion Nechita, University Paul Sebatier Toulouse, France

2007 membru ale echipei "*Mathematical modulation based on coherent and squeezed states of bio-photons generated by human cells*", Universitatea Politehnica Timișoara

2007 membru ale echipei "*Control and stability of dynamical systems with stochastic perturbations and applications to economy and aeronautic*", Universitatea Politehnica Timișoara

PREMII

Premii

Iunie-Iulie 2022, Profesor invitat, NanoX Projects, Toulouse, Franța

Iunie 2019 Profesor invitat, Universitatea Paul-Sabatier, Toulouse, Franța

Junior Research Fellowship, International Erwin Schroedinger Institute for Mathematical Physics, Vienna, Austria, August-October, 2009 (programe de cercetare "Entanglement and correlations in many-body quantum mechanics")

Premiu "Francesca Palumbo" cel mai bun poster la 14th Central European Workshop on Quantum Optics, Palermo, Italia, 1-5 Iunie, 2007

ABILITATI ORGANIZATIONALE

Conferinte organizate

Sesiune speciala de QIT in cadrul. Conferineti 27th edition of Operator Theory "Connection to QIT, 2-7 Iulie

2018, Timișoara (co-organizator Ion Nechita)

Workshop “On Mathematical Methods of Quantum Information Theory”, Timișoara, 5-7 Noiembrie 2015 (co-organizator Ion Nechita)

europass

Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

LĂPĂDAT MARIOARA

România

LOCUL DE MUNCA Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnica Timişoara

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2016 – Prezent

ASISTENT UNIVERSITAR
Universitatea Politehnica Timişoara, P-ţa Victoriei, Nr. 2, 300006 Timişoara, Timiş, România

2002 - 2016

PROFESOR DE MATEMATICA

2015

Gradul didactic I - Disciplina: Matematica.

2011

Gradul didactic II - Disciplina: Matematica.

2004

Gradul didactic definitiv - Disciplina: Matematica.

.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015

Diplomă de doctor în domeniul Matematică

Facultatea de Matematică, Universitatea de Vest din Timişoara, România

Titlul tezei de doctorat: “Trichotomie pentru sisteme liniare discrete în spații Banach”

Conducător de doctorat: Prof. Univ. Emerit Mihail Megan

Data susţinerii tezei de doctorat: 30.09.2015

Confirmată în baza Ordinului Ministrului Educaţiei şi Cercetării Ştiinţifice, nr. 5954 din 07.12.2015.

2007	Studii de Master, Matematic-Didactic Facultatea de Matematică, Universitatea de Vest din Timişoara, România
2004	Studii Postuniversitare de Informatica Facultatea de Matematică , Universitatea din Timişoara, România
2002	Diploma de Licență Facultatea de Matematică, Universitatea de Vest din Timişoara, România

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Membru în Comisia de Bacalaureat;
- Membru în Comisia de organizare a concursului InfoGIM;
- Profesor evaluator Bacalaureat, Olimpiade şcolare, Concursuri şcolare;
- Membru Comisie centrul zonal de Evaluare Națională;
- Concursul Valeriu Alaci 2017, 2018, 2019 – propunere subiecte clasa a IX-a.
- Comitetul de organizare conferinta: The 15th International Conference on Mathematics and it's Applications – 1-3 November 2018, Timisoara.

Competenţe de comunicare - Bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de profesor de matematica.

Competenţe informatice

- Bune cunoştinţe pachetul Microsoft Office , latex, maple, matlab.

Conferințe: 1. **M. Lăpădat**, M. Paşca, Approximate solutions of the nonlinear standard Lane-Emden equation using the LSDQ method, International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2018 (ICNAAM 2018).

2. **M. Lăpădat**, M. Razzaghi, M. Paşca, Numerical solution of the first order nonlinear differential equations with the mixed nonlinear conditions by using PLSM (comparison with Bernstein polynomials method), 1 st International Conference on Computational Methods and Applications in Engineering, 2018, Timisoara.

3. M. Paşca, **M. Lăpădat**, M. Razzaghi, **M. Lăpădat**, Approximate solutions for the Bagley-Torvik fractional equation with boundary conditions using the Polynomial Least Squares Method, 1 st International Conference on Computational Methods and Applications in Engineering, 2018, Timisoara.

4. M. Pasca, **M. Lapadat** , Least Squares Differential Quadrature Method for Optimal control problems, The 15th International Conference on Mathematics and it's Applications – 1-3 November 2018, Timisoara.

5. M. Lăpădat, C. L. Mihiț, Discrete criteria for the uniform (h; k)-splitting of skew-evolution semiflows, International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2017 (ICNAAM 2017).

6. C. L. Mihiț, **M. Lăpădat**, On some asymptotical behaviors of linear time systems in infinite-dimensional spaces, IEEE 10th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI) 2015, Timișoara.

7. R. L. Lolea, **M. Lăpădat**, On (a,b,c)-trichotomy of linear discrete-time systems in Banach spaces, 3rd Int. Conference on Business, Administration and Economics, (ICBAER 2014), Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița, 23-25 oct. 2014.

8. **M. Lăpădat**, Comportări asimptotice pentru sisteme liniare discrete în spații Banach, A treia sesiune națională de comunicări științifice a doctoranzilor din Universitatea de Vest din Timișoara, 11 iunie 2013, Timișoara.

Lista lucrări stiintifice :

1. CĂRUNTU B, BOTA C, ŢUCU D, **LĂPĂDAT M.**, PASCA M. S., A Least Squares Differential Quadrature Method for a Class of Nonlinear Partial Differential Equations of Fractional Order, MATHEMATICS , Volume 8, Issue 8, pages1336-1348, DOI:10.3390/math8081336, Published 2020
2. BOTA C, CĂRUNTU B, PASCA M. S., ŢUCU D., **LĂPĂDAT M**, Least Squares Differential Quadrature Method for the generalized Bagley-Torvik fractional differential equation, Mathematical Problems in Engineering, Vol 2020, 7 pages, DOI: 10.1155/2020/4806387, Published (2020)
3. CĂRUNTU B., BOTA C., **LĂPĂDAT M**, PASCA M. S., Polynomial Least Squares Method for Fractional Lane - Emden Equations, Symmetry, 11(4), 479; DOI: 10.3390/ sym11040479, pp 479-485, Published 2019
4. C. Bota , B. Căruntu, M.S. Paşca, **M. Lăpădat**, Optimal Control Based on the Polynomial Least Squares Method, Mathematical Problems in Engineering, Volume 2018, Article ID 9454160, 8 pages, https://doi.org/10.1155/2018/9454160
5. M.S. Paşca, **M. Lăpădat,** Solving fractional ordinary diferential equation using PLSM, Bull. Ştiintific Univ. Politeh. Timişoara, Volume 63(77), Issue 1(2018), Pages 41-48.
6. C. L. Mihiț, **M. Lăpădat**, Discrete criteria for the uniform (h; k)-splitting of skew-evolution semiflows, International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2017 (ICNAAM 2017), AIP Conference Proceedings **1978**, 390011 (2018); https://doi.org/10.1063/1.5043995
7. **M. Lăpădat**, T. Ceaușu, M. Megan, Lyapunov functions for h-dichotomy of linear discrete-time systems, Bulletin of Mathematical Analysis and Applications, Volume 8, Issue 4(2016), Pages 1-11.
8. **M. Lăpădat**, C. L. Mihiț, On uniform polynomial dichotomy of skew-evolution semiflows on the half-line, Bull. Știintific Univ. Politeh. Timișoara, Volume 62(76), Issue 1(2017), Pages 54-61.

9. **M. Lăpădat**, On (a,b,c)-trichotomy and (d,b)-dichotomy of linear discrete- time systems in Banach spaces**,** International Journal of Applied Mathematics, Vol. 104 (2015), 324-339.

10. **M. Lăpădat**, R. L. Lolea, T. Ceaușu, On (a,b,c)-trichotomy for noninvertible linear discrete-time systems, Analele Universității de Vest din Timișoara, Seria Matematică – Informatică, fasc. 2 (2015), 145-155.

11. M. G. Babuția, M. I. Kovacs, **M. Lăpădat**, M. Megan, Discrete (h,k) - dichotomy and remarks on the Boundedness of the projections, Journal of Operators, Vol. 2014, Article ID 196345.

12. **M. Lăpădat**, Trichotomy for abstract evolution operators, Bull. Științific Univ. Politeh. Timișoara, Seria Matematică-Fizică, fasc. 1 (2014), 19-27.

13. **Remus-Daniel Ene, Nicolina Pop, Marioara Lapadat, Luisa Dungan** Approximate Closed-Form Solutions for the Maxwell-Bloch Equations via the Optimal Homotopy Asymptotic Method, *Mathematics* **2022**, *10*(21), 118.

14. Remus-Daniel Ene, Nicolina Pop, Marioara Lapadat, Approximate Closed-Form Solutions for the Rabinovich System via the Optimal Auxiliary Functions Method, **Symmetry, Volume 14, Issue 10, id.2185, (2022).**

Curriculum Vitae

Date personale

Caius Tudor Luminosu

născut la

cetăţenia

domiciliul

e-mail

Studii

10.2003 – 7.2006	Universitatea din Augsburg, Germania, **Facultatea de ştiinţe juridice**, Catedra de drept public, **drept internaţional şi drept comunitar,** (titular prof. dr. Christoph Vedder) doctorat
Diplomă	Doctor iuris, cum laude
	Subiectul tezei de doctorat: Răspunderea patrimonială a statelor membre ale Comunităţii Europene; Efectul aderării României la Uniunea Europeană asupra doctrinei răspunderii patrimoniale a statului în dreptul românesc
	Bursă de doctorat a fundaţiei Gottlieb Daimler und Carl Benz din Ladenburg, Germania
10.2002 – 7.2003	Universitatea din Augsburg, Germania**, Facultatea de ştiinţe juridice** Studii de masterat, profilul drept comunitar
Diplomă	Magister Legum (LL.M), nota 1,33 (1 este nota cea mai mare, 6 cea mai mică)
	Subiectul lucrării de masterat: Răspunderea patrimonială a statelor membre ale Comunităţii Europene din perspectiva întreprinderilor private
10.1998 – 7.2002	**Universitatea de Vest, Facultatea de ştiinţe juridice, Timişoara** Studii la zi
Diplomă	Licenţa în ştiinţe juridice, nota 9 Subiectul lucrării de diplomă: Libera circulaţie a mărfurilor în Comunitatea Europeană
10.2000 – 7.2001	Universitatea din Augsburg, Germania Bursier al programului pentru studenţi străini al Universităţii din Augsburg
	Studii de drept coumunitar comercial, dreptul comnitar al concurenţei, drept internaţional comercial
11.1999 – 7.2000	Universitatea din Augsburg, Germania Bursier al programului ERASMUS al Uniunii Europene
7.1998	Liceul „Nikolaus-**Lenau" Timişoara,** cu predare în limba germană Bacalaureat, nota 9,05

Experienţă profesională şi stagii de practică

din 10.2013	**Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Management in Producţie si Transporturi**
Activităţi	Lector universitar
10.2010 – 09.2013	**Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Management in Producţie si Transporturi**
Activităţi	Asistent universitar asociat, titular
07.2008 – 04.2009	**Stalfort & Someşan SCA, societate de avocaţi** associate
Activităţi	In domeniile: societăţi comerciale, dreptul mediului
10.2007 – prezent	Avocat, **Baroul Mehedinţi**
9.2006 – 11.2006	**Societatea de avocaţi Beiten Burkhardt, München, Germania** Stagiar în departamentul Corporate Law Practice Group
Activităţi	În domeniile: arbitraj comercial internaţional (ICC Paris) Dreptul român al societăţilor comerciale şi al insolvenţei Consiliere în materie de contracte comerciale după dreptul român
10.2002 – 08.2007	**Universitatea din Augsburg, Germania, Facultatea de ştiinţe juridice**, Catedra de drept public, **drept internaţional şi drept comunitar, (titular prof. dr.** Christoph Vedder) Asistent ştiinţific
Activităţi	Pregătirea de cursuri, cercetare ştiinţifică şi pregătirea pentru publicare a diferitor lucrări ştiinţifice în domeniul dreptului comunitar şi internaţional public Pregătirea echipei Facultăţii de Drept a Universităţii din Augsburg pentru participarea la concursul de drept internaţional public „Phillip C. Jessup International Moot-Court“ în anul 2004, membru participant în 2003
12.2004 – 2.2005	**Comisia Comunităţilor Europene, Serviciul Juridic,** Bruxelles, Belgia Stagiar în Departamentul Piaţa Comună (MIME)
Activităţi	Analiza şi soluţionarea de speţe în domeniul dreptului comunitar comercial în special a funcţionării pieţei comune şi a liberei circulaţii a mărfurilor, redactarea de Stellungsnahmen ale Comisiei Comunităţilor Europene c aparte a procedurii înaintea Curţii de Justiţie a Comunităţilor Europene Ausarbeitung von Schriftsätzen und Recherchen zu der ständigen Rechtsprechung des Gerichtshofs der EG Analiza şi soluţionarea de speţe ale altor departamente ale Serviciului Juridic şi consiliere referitoare la diferite aspecte ale sistemului de drept românesc

Cunoștințe lingvistice

Limba maternă: Româna

Limbi străine

Self-assessment	**Înţelegere**				**Conversaţie**				Scris	
European level	Ascultare		Citire		Interacţiune verbală		Producţie verbală			
Germană	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user
Engleză	C1	Independent user	C1	Proficient user	C1	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
Franceză	A1	Basic user	B1	Independant user	A1	Basic user	A1	Basic user	A2	Basic user

Cunoștințe de calculator

cunoștințe excelente de programe Office şi de operare calculatoare

Timişoara, 20.03.2026

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Manolescu (Gavruţa), Laura-Elena

Nume / Prenume	
Telefon(oane)	
E-mail(uri)	
Naţionalitate(-tăţi)	
Data naşterii	

Experienta profesionala

Perioada	**2017-prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Lector universitar
Activitati si responsabilitati principale	Am condus cursurile de: - Algebra Liniara si Geometrie Analitica si Diferentiala la Facultatea de Constructii - Analiza Matematica la Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, - Matematici Asistate de Calculator la Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică si seminarii de: - Algebra Liniara si Geometrie Analitica si Diferentiala la Facultatea de Constructii -Analiză Matematică la Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi -Analiză Matematică la Facultatea de Electronica si Tehnilogia Informatiei -Matematici Asistate de Calculator la Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, Piaţa Victoriei, nr.2
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţional

Perioada	**2013-2017**
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activitati si responsabilitati principale	Am condus seminarii de Analiză Matematică şi Matematici Speciale la Facultatea de Automatică şi Calculatoare, Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi și seminarii de Matematici Asistate de Calculator la Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, Piaţa Victoriei, nr.2
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţional
Perioada	**2012-2013**
Funcţia sau postul ocupat	Asistent asociat
Activităţi şi responsabilităţi principale	Am condus seminarii de Analiză Matematică şi Matematici Speciale la Facultatea de Automatică şi Calculatoare şi Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, Piaţa Victoriei, nr.2
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţional şi de cercetare
Perioada	**2009-2012**
Funcţia sau postul ocupat	Asistent suplinitor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Am condus seminarii de Analiză Matematică şi Matematici Speciale la Facultatea de Automatică şi Calculatoare şi Facultatea de Construcţii
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, Piaţa Victoriei, nr.2
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţional
Perioada	**2007-2009**
Funcţia sau postul ocupat	Preparator
Activităţi şi responsabilităţi principale	Am condus seminarii de Analiză Matematică şi Matematici Speciale la Facultatea de Automatică şi Calculatoare, Facultatea de Construcţii şi Facultatea de Mecanică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, Piaţa Victoriei, nr.2
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţional

Educaţie şi formare

Perioada	**2009-2012**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Doctor
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Matematică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timişoara
Perioada	**2007-2009**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Master
Disciplinele principale studiate /competeţe profesionale dobândite	Matematică
Numele şi tipul instituţiei de învăţamânt /furnizorul de formare	Universitatea de Vest Timişoara
Perioada	**2003-2007**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Licenţă
Disciplinele principale studiate /competeţe profesionale dobândite	Matematică-Informatică
Numele şi tipul instituţiei de învăţamânt /furnizorul de formare	Universitatea de Vest Timişoara
Perioada	**1999-2003**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate /competeţe profesionale dobândite	Matematica-Informatică
Numele şi tipul instituţiei de învăţamânt /furnizorul de formare	Colegiul Naţional Bănăţean Timişoara

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	**Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	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

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

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

LaTex, Word, Excel

Comunicări ştiinţifice

1. L. Manolescu, K-frames in Hilbert spaces, The 16th International Conference on Mathematics and its Applications (ICMA 2025), Politehnica University of Timisoara, 29-31May 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 Timişoara.
7. Approximation and stability for operator-valued frames, 24th International Conference of Operator Theory, 2-7 iul. 2012, West University of Timişoara.
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 Timişoara, 5-7 nov. 2009.

Seminarii şi training-uri ştiinţifice

1. Participare la organizarea conferintei The 16th International Conference onMathematics and its Applications, Politehnica University of Timişoara,21-31 mai. 2025.
2. Participare la organizarea simpozionului The 14th Symposium of Mathematics and its Applications, Politehnica University of Timişoara, 5-7 nov. 2015.
3. Participare la organizarea simpozionului The 13th Symposium of Mathematics and its Applications, Politehnica University of Timişoara, 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 relaţiilor de colaborare dintre cercetarea ştiinţifică şi industrie", Timişoara, 20 septembrie 2010.
6. Participare la programul naţional de training în autorat ştiinţific din cadrul proiectului "Doctoratul în şcoli de excelenţă-Evaluarea calităţii cercetării în universităţi şi creşterea vizibilităţii prin publicare ştiinţifică", Timişoara, 26-27 august 2010.}
7. Participare la organizarea simpozionului The 12th Symposium of Mathematics and its Applications, Politehnica University of Timişoara, 5-7 nov. 2009.

Referent ştiinţific	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 şi consultanţa, Nr. 151.a din 22.10.2008 3. Contract consultanţa Nr. 102 din 2008..
Lucrări publicate	18 lucrări cotate ISI (15 în jurnale ISI şi 3 în volume ISI) (o lucrare premiată de UPT) 12 lucrări în reviste indexate BDI
Carţi şi capitole de cărţi	1. L. Manolescu, Găvruţa, 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, Timişoara, 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. Găvruţa, 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)

Timişoara,
10.03.2026

Manolescu (Găvruţa) Laura

Șerban Miclea

| | | |

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

05/2024 – ÎN CURS Timișoara, România
DIRECTOR DEPARTAMENT UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Managementul și conducerea operativă a structurii departamentului prin dezvoltarea misiunii, obiectivelor și strategiilor; elaborarea statelor de funcțiuni; gestiunea și controlul resurselor financiare, materiale și umane pentru asigurarea calității activităților cu specific didactic și cercetare științifică.

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ |

Departament Departamentul de Management / Facultatea de Management în Producție și Transporturi

2019 – ÎN CURS Timișoara, România
ȘEF DE LUCRĂRI UNIVERSITAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Curs: Marketing, Management & Marketing (lb. Engleză)
Seminar/proiect: Marketing, Management & Marketing (lb. Engleză), Inginerie Econmică, Ingineria și Managementul Valorii

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ |

Departament Departamentul de Management / Facultatea de Management în Producție și Transporturi

2015 – 2019 Timișoara, România
ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Seminar/proiect: Inginerie Econmică, Ingineria și Managementul Valorii, Marketing și Management

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ |

Departament Departamentul de Management / Facultatea de Management în Producție și Transporturi

02/2015 – 09/2015 Timișoara, România
CADRU DIDACTIC ASOCIAT / ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Seminar/proiect: Marketing Public

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ |

Departament Departamentul de Management / Facultatea de Management în Producție și Transporturi

2012 – 2013 Timișoara, România
CADRU DIDACTIC ASOCIAT / ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Seminar/proiect: Marketing

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ |

Departament Departamentul de Management / Facultatea de Management în Producție și Transporturi

2011 – 2012 Timișoara, România
CADRU DIDACTIC ASOCIAT / ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Seminar/proiect: Marketing

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ |

Departament Departamentul de Management / Facultatea de Management în Producție și Transporturi

2009 – 2011 Timișoara, România
CONSULTANT VÂNZĂRI S.C. CRESTA PRINT S.R.L

Întreprindere sau sector de activitate Alte activități de servicii | **Departament** Out-of-Home Advertising

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2015 – 2017 Timișoara, România
DIPLOMĂ POST-DOCTORAT Universitatea Politehnica Timișoara / Facultatea de Management în Producție și Transporturi

Domeniu de studiu Economie, finanțe și econometrie

2011 – 2015 Timișoara, România
DIPLOMĂ DOCTORAT Universitatea Politehnica Timișoara / Facultatea de Management în Producție și Transporturi

Domeniu de studiu Inginerie și management

2012 – 2013 Timișoara, România
PROGRAM FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ Universitatea Politehnica Timișoara / Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic

Domeniu de studiu Psihopedagogie

2009 – 2011 Timișoara, România
DIPLOMĂ MASTER Universitatea de Vest din Timișoara / Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor

Domeniu de studiu Publicitate și promovarea vânzărilor

2006 – 2009 Timișoara, România
DIPLOMĂ LICENȚĂ Universitatea de Vest din Timișoara / Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor

Domeniu de studiu Marketing

2002 – 2006 Timișoara, România
DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Economic "Francesco Saverio Nitti" Timișoara

Domeniu de studiu Contabilitate

CURSURI, STAGII DE PRACTICĂ ȘI CERCETARE

12/2023
LEGO® SERIOUS PLAY®

CERTIFIED FACILITATOR
Reg. No. 1246 / 22.12.2023

Play4Business | Yay4Play

www.play4business.com

03/2021
ANTREPRENORIAT INOVATIV

Universitatea Politehnica Timișoara
AVEA - Asigura-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat
www.upt.ro

09/2017
STAGIU DE CERCETARE

International School for Social and Business Studies (Celje, Slovenia)
www.mfdps.si

06/2017
STAGIU DE CERCETARE

Center for Research on Economic and Financial Integration (Poitiers, Franța)
www.crief.labo.univ-poitiers.fr

04/2013 – 07/2013
STAGIU DE PRACTICĂ ERASMUS

PARAGON EUROPE LTD. (Mosta, Malta):
www.paragoneurope.eu

12/2012
ABILITĂȚI DE NEGOCIERE

Solver
www.solver-consulting.ro

01/2012
COMPETENȚE ANTREPRENORIALE

Focus Plus
www.focusplus.com.ro

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
GERMANĂ	A1	A1	A1	A1	A1

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

COMPETENȚE DIGITALE

Editoare grafice (Adobe Photoshop, Adobe illustrator) | Platforme social media (Facebook, Twitter) | Platforme Cloud (Google Drive, Dropbox) | Programe prelucrare date statistice (SPSS, EVievs) | Pachet Microsoft Office

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Capacitate de comunicare / relaționare interpersonală și instituțională;

Abilități de negociere și mediere în context formal sau informal;

Capacitate de adaptare în / la medii multiculturale.

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Proactivitate și orientare spre îndeplinirea obiectivelor;

Abilități de planificare, organizare, coordonare, control, cooperare, comunicare și motivare;

Gândire analitică și creativă.

PROIECTE

2018 – 2022
GOOGLE ATELIERUL DIGITAL

Responsabil UPT pentru implementarea programului Google Atelierul Digital
www.learndigital.withgoogle.com/atelieruldigital

PROIECTE DE CERCETARE/CONSULTANȚĂ

- Proiect de consultanța: "Studiu privind impactul socio-economic al aplicării HCL privind aprobarea regulamentului de acces auto în Zona Peninsulară din Municipiul Constanța" (BC35/23.03.2021)
- Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat - AVEA - (POCU/379/6/21/6.7/6.9/6.10/123900)

- Incertitudinea economică, politicile de mediu și energetice, și implicațiile macro-financiare la nive UE (PN-III-P1-1.1-TE-2019-0436)
- Proiect de consultanță: "Studiu privind analiza de impact la nivelul regiunii a afacerilor sprijinite în cadrul proiectului SIA VEST - Suport pentru Inițiative Antreprenoriale"
- Studiu privind factorii de influență asupra calității actului didactic în UPT (CNFIS-FDI-2019-0639)
- Laborator de cercetare și didactic "Lean și sustenabilitate" - LeanSusLab - (PCD-TC-UPT-2017)
- Proiect de consultanță: "Studii de fundamentare privind: anchete sociale, evoluția activităților economice, respectiv evoluția sociodemografică pentru comuna Ghiroda, județul Timiș – formată din localitatea Ghiroda și sat Giarmata-Vii"
- Relația dintre investițiile în energie, șocurile în prețurile produsele energetice și variabilele macroeconomice în țările UE (PN-III-P1-1.1-TE-2016-0142)
- Impactul stabilității economice și financiare asupra investițiilor, procesului de inovare și activității antreprenoriale în UE (PN-II-RU-TE-2014-4-1760)

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

2016
Best Paper Award - The interdependence between Italian firms' access to finance and their probability of default - MakeLearn & TIIM Joint Conference

MARIA-CRISTINA MIUȚESCU

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

Miuțescu, 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., Miuțescu 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).

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

Miuțescu, 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_Miuțescu.pdf).

Miuțescu, M. C. 2021. „The Impact of Interlingual Equivalence on Vocabulary Development. A Case Study on the Acquisition of Specialised (Technical) Lexis" în *Buletinul Ştiinţific al Universităţii Politehnica Timişoara 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).

Miuțescu, 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

Miuțescu, M. C. 2022. „Book review: MERILĂ, Isabela (ed). 2020. *Romanian Contributions to English for Specific Purposes*" în *Buletinul Ştiinţific al Universităţii Politehnica Timişoara 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., Miuțescu, C., Baloescu, B., Gaiță, R., Homolya, A. & A. Dumitrașcu. 2018. *Aproximación etnográfica de un pueblo de la región del Banat*, Extremadura: Editora Regional de Extremadura, ISBN: 978-84-9852-549-6.

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

Miuțescu, 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%9AESCU.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 traducătorului profesionist: congruențe și disensiuni între parametrii regăsiți în programa masteratelor specializate și cerințele formulate de potențialii 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 (Timișoara, 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
COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 **CITIT** C2 **SCRIS** C2 **EXPRIMARE SCRISĂ** C2 **CONVERSAȚIE** C2

Limba spaniolă
COMPREHENSIUNE 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

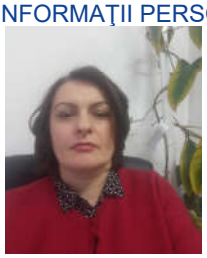
- dobândit prin activitățile organizate în cadrul facultății (simpozioane, conferințe), cât și prin participarea la programul Erasmus + traineeship (iulie-septembrie 2016, Valencia, Spania)

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)**

MIHĂRTESCU ANA-ANDREEA

INFORMAŢII PERSONALE



-

EXPERIENŢA 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 şi legislaţie în construcţii
- 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 şi 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 Timişoara, Facultatea de Mecanică, Bd Mihai Viteazu, nr. 1.

Sectorul de activitate: resurse umane, educație

Octombrie 2013–septembrie 2021

Şef Lucrări Universitar

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

- Marketing
- Marketing industrial
- Marketing şi legislaţie în construcţii

Sectorul de activitate: educație, cercetare

Martie 2005– septembrie 2013

Asistent universitar

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

- Marketing
- Marketing industrial
- Marketing şi legislaţie în construcţii
- Comunicare şi relaţii 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 Timişoara, România (Piața Victoriei, nr. 2, Timişoara, http://www.mpt.upt.ro/)

- Marketing
- Managementul Resurselor Umane

Sectorul de activitate: educație, cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Ianuarie-februarie 2026

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

Iunie 2015

Curs formator (formarea adulților) recunoscut ANC și MEC

2009-2012

Curs cadru didactic supervizor de practică tehnologică și de cercetare

Noiembrie 2003 – Noiembrie 2011

Doctor în domeniul Inginerie Industrială

- Facultatea de Mecanică, Universitatea „Politehnica" din Timişoara, România
- Titlul tezei: Integrarea cerinţelor utilizatorului în faza de concepţie 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 Producţie şi Transporturi, Universitatea „Politehnica" din Timişoara

- Business Administration Executive

Octombrie 1997 – Iunie 2002

Diplomă de Inginer

Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Universitatea „Politehnica" din Timişoara

- Ingineria şi Managementul Sistemelor de Producţie

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

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

Competenţe de comunicare

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

Competenţe organizaţionale/manageriale	▪ Organizare workhop-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 in Realitate Augmentată. ▪ leadership (din 2009 – prezent Decan de An , la anul I-IV, Inginerie şi Management)
Competenţe dobândite la locul de muncă	▪ Market research ▪ Recrutare şi selecţie resursa umana (someri), în proiectul FORMING, POSDRU/125/5.1/S/134003
Competenţe informatice	▪ cunoaşterea foarte bună a instrumentelor Microsoft Office ™ ▪ bună cunoaştere a SPSS
Permis de conducere	▪ categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

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)]

Proiecte cercetare și educaționale

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

Director de proiect:

- POC A1 – A1.1.1 – C – 2015 – Tip proiect: "Întreprinderi inovatoare de tip Start-Up şi 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 finanţată 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 cerinţelor consumatorului în faza de concepţie 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 finanţată 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, Slovacia, 22-25 October, Proceedings of International DAAAM Symposium – Incluse 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 finanţată: 4000 lei, valoare decontată: 2442 lei.

Membru în echipa de cercetare a unor proiecte naţionale:

- PN II Parteneriat, nr.92074/01.10.2008, Cercetări comparative privind managementul cunoaşterii în instituţiile româneşti de educaţie universitară inginerească – UNIKM, Director proiect: D-na. Prof. Univ. Dr. Ing. Anca Drăghici (valoare: 186000 lei, perioada: 2008-2010);
- CEEX, 243/ 08.09.2006, Reţea naţională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produselor şi 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, Concepţia ergonomică a produselor şi sistemelor de producţie în perspectiva creşterii siguranţei şi calităţii acestora în utilizare/exploatare – Cercetări pentru re-concepţia ergonomică a locurilor de muncă şi 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 universităţile româneşti cu piaţa forţei de muncă, prin cooperare universitară, Director proiect: D-na. Prof. Univ. Dr. Ing. Monica Izvercian.

Membru în echipa poiecte de cercetare și educaționale internaționale:

- Virtual Research Lab for a Knowledge Community in Production (VRL-KCiP), FP6-NMP2-CT-2004-507487, finanţat de Comisia Europeană. Valoarea proiectului 2007-2008: 27000E, Director proiect: D-nul. Prof. Univ. Dr. Ing. George Drăghici, din partea Universităţii „Politehnica" din Timişoara;
- Erasmus Intensive Programme Summer School: Central and South Eastern European Management, iulie 2012, coordonator la nivel de Universitatea „Politehnica" din Timişoara, d-na. Prof. Univ. dr. Ing Lia Dolga;
- SimSchool Modules Project of the Society for Information Technology and Teacher Education, finanţat de Association for the Advancement of Computers in Education. Valoarea proiectului: 12000 $. Proiectul s-a derulat in 2011 Director de Proiect D-na Conf. Alina Mazilescu, din partea Universităţii „Politehnica" din Timişoara. Nr de inregistrare 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) si Universitatea Ion Creanga Chișinău; (coord. L. Chitoroga), Valoarea proiectului: 25180E, Nr. proiect 2373/26.02.2019, cod-06 AUF, AUF-IFA.

Seminarii/Specializări

- Subiect ţintă în cadrul Proiectului POSDRU: /87/1.3./S/63709, „Calitate, Inovare, Comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învăţământul superior";
- Subiect ţintă în cadrul Proiectului POSDRU 17884: „Specializarea personalului didactic universitar pentru funcţia de cadru didactic supervizor de practică tehnologică şi 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

M

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Mocan Marian Liviu**
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	
Naţionalitate(-tăţi)	
Data naşterii	
Sex	

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Profesor

Experienţa profesională

Perioada	Februarie 2014 - 2024
Funcţia sau postul ocupat	Profesor Universitar, Decan
Activităţi şi responsabilităţi principale	- coordonarea globală a activității din Facultatea de Management în Producție și Transporturi
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timişoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior
Perioada	aprilie 2004 – ianuarie 2014
Funcţia sau postul ocupat	Conferentiar universitar, Profesor universitar, Prodecan
Activităţi şi responsabilităţi principale	- relaţia cu studenţii şi baza materială
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timişoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior
Perioada	02.10.2021 – 31.12.2023
Funcţia sau postul ocupat	Manager de proiect
Activităţi şi responsabilităţi principale	Managementul proiectului SMIS 146806 Sus Rural
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior

Perioada	ianuarie 2007 – ianuarie 2008
Funcţia sau postul ocupat	lector
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predare curs Managementul organizaţiilor proiect Phare RU
Numele şi adresa angajatorului	Expert Consulting SRL
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățare continuă

Perioada	2001-2010 (luna decembrie a fiecărui an)
Funcţia sau postul ocupat	Visiting professor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predare curs Management la Université d'Artois, IUT Béthune / France
Numele şi adresa angajatorului	Université d'Artois
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior

Perioada	2005 - 2008
Funcţia sau postul ocupat	Director proiect
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea generală a proiectului CEx05-D8-77/19.10.2005
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica" din Timişoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Proiect Ceex - Scenarii de previzionare a sectoarelor si ramurilor din economia romaneasca cu potential inovativ in perspectiva 2020 - INOVFOR

Perioada	2005-2008
Funcţia sau postul ocupat	Director proiect din partea UPT
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea locală a proiectului CEx05-D8-59/10.10.2005
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica" din Timişoara şi MEC
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Proiect Ceex - Responsabilitatea sociala in intreprinderile romanesti in context european RSE&UE

Perioada	2006 – 2007
Funcţia sau postul ocupat	Director proiect
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonare generală a proiectului + Lector la proiectul 1518'/07.04. 2006
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica" din Timişoara şi MEC
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cursuri de managementul proiectelor

Perioada	2006-2008
Funcţia sau postul ocupat	Membru echipa proiect
Activităţi şi responsabilităţi principale	Clusterele de automotive din România
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica" din Timişoara şi MEC
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Grant CNCSIS Cod CNCSIS 380-2006Nr.GR226/2006 - Strategii de competitivitate pentru clustere (aglomerari de firme productive) si regiuni in Romania

Perioada	Ianuarie 2003-Decembrie 2003
Funcţia sau postul ocupat	Manager de proiect
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Coordonarea generală a proiectului - Efectuare cursuri de consultanţă în afaceri
Numele şi adresa angajatorului	Expert Consulting SRL
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cursuri postuniversitare

Perioada	2000 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Director General
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonare generală a firmei, legături cu clienţii
Numele şi adresa angajatorului	Expert Consulting SRL
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Consultanţă şi instruire pentru afaceri
Perioada	1999-2000
Funcţia sau postul ocupat	Director de proiect
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea generală a proiectului din programul Leonardo da Vinci
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timişoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Înfiinţare de noi unităţi de învăţământ
Perioada	1999-2000
Funcţia sau postul ocupat	Short term expert
Activităţi şi responsabilităţi principale	Expert evaluator
Numele şi adresa angajatorului	Conzorzio Progetto Lazio
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Evaluare proiecte Phare
Perioada	1998-1999
Funcţia sau postul ocupat	Director proiect
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Proiect Phare FIDEL – Dezvoltarea spiritului antreprenorial în judeţul Timiş
Numele şi adresa angajatorului	Centrul de Consultanţă Româno American pentru Dezvoltarea Iniţiativei Private Timişoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Antreprenoriat, cursuri, realizare serial TV, concurs de planuri de afaceri
Perioada	1997-2003
Funcţia sau postul ocupat	Tutor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Tutor învăţământ la distanţă
Numele şi adresa angajatorului	CODECS SA – reprezentanta Open University Business School
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Tutor Marketing
Perioada	octombrie 1989 – septembrie 1991
Funcţia sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare utilaje logistice
Numele şi adresa angajatorului	ICSITUMMR Timişoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Institut de Proiectare
Perioada	septembrie 1986 – octombrie 1989
Funcţia sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare tehnologii de fabricaţei
Numele şi adresa angajatorului	IURT Lugoj
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Industrie

Educaţie şi formare

Perioada	1993-1999
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în economie
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Proiectarea optimală a sistemelor logistice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timişoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	1993-1994
Calificarea / diploma obţinută	Master of Business Counsellor
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Consultanţă în afaceri
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Washington State University - SBDC
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	2000
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de studii postuniversitare de specializare
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Logistică, Management Strategic
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	University of Tennessee – Knoxville, Universitatea „Politehnica” din Timişoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	2000
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de studii postuniversitare
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Course development TRAINFORTRADE
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Naţional de Dezvoltare Economică
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	2009
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de studii postuniversitare
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Expert achizitii publice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Centrul Master Deva
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	1981-1986
Calificarea / diploma obţinută	Diplomat inginer (MSc)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Inginer mecanic – Tehnologia Construcţiilor de Maşini
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timişoara

Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | ISCED 5

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) | **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent
Franceză	C1	Utilizator Competent	C1	Utilizator Competent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent

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

Competenţe şi abilităţi sociale
- Experienţă în lucrul cu echipe eterogene şi în medii diferite;
- Capacitate ridicată de comunicare;
- Experienţă în realizarea grupurilor de lucru;
- Abilităţi de lider.

Competenţe şi aptitudini organizatorice
- Managementul proiectelor (naţionale şi internaţionale) cu diferite nivele de bugete;
- Organizarea evenimentelor sociale şi profesionale (seminarii, mese rotunde, conferinţe).
- Membru în Comitetul Director AMCOR (Asociatia Consultanților în Managment din Romania) 2007 – Prezent

Competenţe şi aptitudini tehnice
- abilităţi practice în domeniul mecanic
- abilităţi în elaborarea de proiecte.

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului
- Abilităţi excelente în folosirea pachetelor software Microsoft Word, Excel, Access, PowerPoint, Publisher; Outlook; Internet Explorer.

Competenţe şi aptitudini artistice
- Aptitudini muzicale

Alte competenţe şi aptitudini
- Presedinte Rotary Club Timisoara 2003-2004
- Guvernator al Districtului Rotary 2241 Romania si Republica Moldova 2013-2014
- Președintele Consiliului de Administrație a Aeroportului Internațional Traian Vuia SA Timișoara (AIT) – 2015 – 2020. Membru CA AIT 2024-Prezent
- Membru în Comitetul Consultativ Economic al Primăriei Timișoara 2014 – 2020
- Profesor Bologna – ales de ANOSR (Asociația Națională a Organizațiilor Studențești din Romania) 2015
- Realizator emisiune radio „Actualitatea Economică” – 1994-1997;
- Tenis de câmp, fotbal
- Istoria

Permis(e) de conducere
- Permis categoria B din 1987.

Informaţii suplimentare

22 cărţi publicate, peste 200 de lucrări ştiinţifice, peste 25 de contracte de cercetare/dezvoltare obţinute prin competiţie internaţională sau naţională (disponibile la cerere).

Anexe

Diplome obţinute

Europass-Curriculum Vitae

Informații personale

Nume și Prenume	**Muntean Roxana (Dr.ing.)**
Adresă	B-dul Mihai Viteazu, Nr. 1, 300222, Timișoara, România
Telefon	0256403795
E-Mail	roxana.muntean@upt.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	04.07.1988

Experiența profesională

Ianuarie 2022 – prezent

- **Șef de lucrări,** Departamentul Ingineria Materialelor și Fabricației, Facultatea de Mecanică, Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Mihai Viteazu, Nr. 1, 300222, Timișoara, România.
- **Activități de predare** în domeniul Știința Materialelor - Materiale Ceramice, Coroziunea suprafețelor, Tehnici de Analiză și Caracterizare a Materialelor.
- **Activități de cercetare** în domeniul Știința Materialelor - materiale pentru energie (electrocatalizatori pentru celule de combustie și electrolizoare PEM), dezvoltarea și caracterizarea straturilor funcționale, investigații privind comportamentul la coroziune al materialelor.
- **Director de proiect** în 1 proiect internațional (M-ERA.NET 2022: Materiale pentru energie – finanțat prin Ministerul Cercetării, Inovației și Digitalizării, CNCS – UEFISDI – *PNCDI IV*) – în curs.
  Titlul proiectului: "*Development of a cost-effective anode for PEM water electrolysis - DC-PEM*", Bugetul proiectului: 1,38 mil Euro/3 ani (2023-2026).

Octombrie 2019 – Ianuarie 2022

- **Asistent universitar,** Departamentul Ingineria Materialelor și Fabricației, Facultatea de Mecanică, Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Mihai Viteazu, Nr. 1, 300222, Timișoara, România.
- **Activități de predare** în domeniul Știința Materialelor**.**
- **Activități de cercetare** în domeniul Știința Materialelor - materiale pentru energie (electrocatalizatori pentru celule de combustie și electrolizoare PEM), dezvoltarea și caracterizarea straturilor funcționale, investigații privind comportamentul la coroziune al materialelor.

Ianuarie 2019 – August 2019

- **Cercetător științific**, Departamentul de Inginerie Electrică și Științe Aplicate, Universitatea de Științe Aplicate Gelsenkirchen, Neidenburger Str. 45, 45897, Gelsenkirchen, Germania.
- **Activități de cercetare** în cadrul unui proiect finanțat prin Ministerul Dezvoltării și Cercetării, Germania.
  Titlul proiectului: "*Entwicklung von kostengünstigen und nachhaltigen Elektrodensystemen auf Basis von optimierten Iridium/Titanoxid-Schichten für den Einsatz in der PEM-Wasserelektrolyse – IT-PEM*", IGF-Project 19817 N (2017-2020).

Aprilie 2016 – Decembrie 2018
- **Cercetător științific,** Departamentul de Inginerie Mecanică și Managementul Facilităților, Universitatea de Științe Aplicate Gelsenkirchen, Neidenburger Str. 45, 45897, Gelsenkirchen, Germania.
- **Activități de cercetare postdoctorală** în cadrul unui proiect finațat prin Ministerul Inovației, Științei și Cercetării a landului NRW, North Rhine-Westphalia, Germania.
  Titlul proiectului: „*Schlüsselqualifikation für den Professorinnennachwuchs: industrielle/gewerbliche Berufserfahrung - SPring*“ (2016-2018).

Iulie 2016 – Decembrie 2018
- **Inginer de proiect**, Departmentul de Cercetare și Dezvoltare din cadrul companiei Thermico GmbH & Co.KG, Carlo-Schmid Allee 3, 44263, Dortmund, Germania.
- **Activități de cercetare** în domeniul dezvoltării și producției de pulberi metalice și ceramice precum și analiza și caracterizarea straturilor funcționale obținute prin pulverizare termică.

Octombrie 2015 – Martie 2015
- **Asistent de cercetare**, Departamentul de Inginerie Mecanică și Managementul Facilităților, Universitatea de Științe Aplicate Gelsenkirchen, Neidenburger Str. 45, 45897, Gelsenkirchen, Germania.

Educație și formare

12 August – 31 August 2019
- **Proiect de mobilitate tineri cercetători diaspora** la Departamentul Ingineria Materialelor și Fabricației, Facultatea de Mecanică, Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Mihai Viteazu, Nr. 1 300222, Timișoara, finanțat prin Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, România, UEFISCDI, *PN-III-P1-1.1-MCT2019-0030;*

Octombrie 2013 – Octombrie 2016

Studii doctorale (Dr.)
- Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnica Timișoara, România.
- Departamentul de Inginerie Mecanică și Managementul Facilităților, Universitatea de Științe Aplicate Gelsenkirchen, Germania.
- **Activități de cercetare** în domeniul materialelor cu efect catalitic aplicate în celulele electrochimice, depuneri electrochimice de metale și aliaje metalice, caracterizarea materialelor, investigații privind comportamentul la coroziune al materialelor;

Titlul tezei de doctorat: “*Development of catalyst materials based on carbon nanofibers for electrochemical cell applications*”, link către rezumatul tezei de doctorat.

Octombrie 2014 – Septembrie 2015

Program mobilitate de practică ERASMUS+
- Student Erasmus la Departamentul de Inginerie Mecanică și Managementul Facilităților, Universitatea de Științe Aplicate Gelsenkirchen, Neidenburger Str. 45, 45897, Gelsenkirchen, Germania.

Octombrie 2011 – Septembrie 2013

Studii de Master
- Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnica Timișoara, România.
  Titlul lucrării de disertație: “*Electrodepunerea aliajelor Ni-Zn din băi acide pe substrat de cupru*”

Martie 2013 – August 2013

Program mobilitate de practică ERASMUS+
- Student Erasmus la Departamentul de Inginerie Mecanică și Managementul Facilităților, Universitate de Științe Aplicate Gelsenkirchen, Neidenburger Str. 45, 45897, Gelsenkirchen, Germania.

Octombrie 2007 – Iulie 2011

Studii de licență (Ing.)
- Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnica Timișoara, România.
  Titlul lucrării de licență: “*Zincarea acidă pe substrat de cupru*”

Octombrie 2007 – Iulie 2010

Studii de licență (Ec.)
- Facultatea de Științe Economice “*Ioan Slavici*”, Contabilitate și Informatică de Gestiune, Timișoara, România.

Titlul lucrării de licență: *Elaborarea unui proiect de reabilitare, modernizare, dezvoltare și echipare a infrastructurii servicilor sociale finanțat din fonduri europene.*

Septembrie 2003 – Iunie 2007 **Diplomă de bacalaureat**

- Colegiul Național Decebal, Deva, România.

Competențe personale

Limba maternă	**Română**				
Alte limbi străine	**Înțelegere**		**Vorbire**		**Scriere**
	Ascultare	**Citire**	**Participare la conversație**	**Discurs oral**	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	A2	A2	A1	A1	A1
Germană	B2	B2	B1	B1	B1

Competețe de comunicare
- competențe de comunicare dobândite prin mobilitățiile Erasmus, cât și prin relaționarea la nivelul grupurilor de lucru, alcătuit preponderent din studenți internaționali.
- abilitatea de a lucra în echipe multiculturale, cu studenți și cercetători în cadrul proiectelor de cercetare.

Competențe dobândite la locul de muncă
- cunoștințe aprofundate în domeniul Chimie, Electrochimie și Știința Materialelor;
- bună cunoaștere a proprietăților și comportamentului materialelor;
- utilizator independent al metodelor moderne de analiză pentru controlul calității și caracterizarea materialelor;
- abilitatea de a interpreta și corela rezultatele obținute în laborator cu erorile survenite în timpul producerii sau utilizării componentelor;
- bune cunoștințe în aplicarea metodelor de determinare a ratei de coroziune, mecanisme de coroziune și interpretarea rezultatelor, cât și propunerea de metode de prevenire a coroziunii;
- cunoștințe în domeniul depunerii de straturi de protecție anti-corozive și anti-fricțiune prin diferite metode: electrodepunere metale și aliaje, pulverizare termică, brazare, etc.

Informații suplimentare

Hirsh index:
- 12 conform Google Scholar (Link)
- 9 conform Web of Science (Link)
- 10 conform Scopus database (Link)

Publicații:
- 2 manuale didactice publicate de Editura Politehnica Timișoara, România.
- 47 de lucrări științifice publicate în reviste internaționale din care 22 în jurnale indexate ISI.

04.03.2026

europass Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Negrea Romeo Iosif

http://www.mat.upt.ro/Upt-Timisoara_66_ro.html

LOCUL DE MUNCA

Conferenţiar universitar, Poziţia 3
Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnica Timişoara

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Februarie 2009 – Prezent

Conferentiar Universitar

Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnica Timişoara

- Activitate didactică (Matematici speciale, Matematici asiatate de calculator – Cursuri, activităţi de seminar şi de laborator la nivel de licenţă, Modelare statistică si stoacastică , Modele liniare si Modele neliniare si tehnici comutationale avansate la nivel de master)
- Activitate de cercetare

Iulie 2007 – Septembrie 2009

Cercetator III

Institutlu de cercetare e-Austria, Universitatea de Vest din Timişoara

- Activitate de cercetare în cadrul Proiectului FP6-Marie Curie MIRG-CT-2007-046573; 2007-2009 – “ Phase transitions in Computational Complexity”

Februarie 2005 – Ianuarie 2009

Lector Universitar

Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnica Timişoara

- Activitate didactică (Matematici speciale, Matematici asiatate de calculator, Teoria grafurilor, – Cursuri, activităţi de seminar şi de laborator la nivel de licenţă, Modelare statistica si stoacastica la nivel de master)
- Activitate de cercetare

Noiembrie 2003 – Ianuarie 2005

Asistent Universitar

Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnica Timişoara

- Activitate didactică (Analiză Matematică, Matematici asiatate de calculator, Matematici speciale – Activităţi de seminar şi de laborator la nivel de licenţă)
- Activitate de cercetare

Octombrie 2002 – Octombrie 2003

Asistent Universitar

Departamentul de Matematică, Catedra de Probabilitati si Matematici Aplicate, Facultatea de Matematica-Infromatica, Universitatea de Vest din Timişoara

- Activitate didactică (Analiză numerica, Statistica, Probabilitati, Informatică – Activităţi de seminar şi de laborator la nivel de licenţă)
- Activitate de cercetare

Octombrie 1999–Septembrie 2002

Preparator Universitar

Departamentul de Matematică, Catedra de Probabilităţi şi Matematici Aplicate, Facultatea de Matematică-Infromatică, Universitatea de Vest din Timişoara

- Activitate didactică (Analiză numerică, Statistică, Probabilităti – Activităţi de seminar şi de laborator la nivel de licenţă)
- Activitate de cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Noiembrie 1999 - Octombrie 2003

Studii doctorale în Matematică

Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea de Vest din Timişoara, România

Titlul tezei: “Modelări stocastice aplicate în finanţe”
Conducător ştiinţific – Prof.univ.dr. CONSTANTIN Gheorghe; Susţinerea publică: 25 Octombrie 2003

Ianuarie 2001 – Februarie 2001

Bursă Studii doctorale în Matematică

Facultatea de Matematică, Universitatea din Zurich, Elveţia

Coordonator Prof.univ.dr. Andrew D. Barbor.

Octombrie 1997– Iunie 1999

Studii de Master, Metode statistice şi matematice în economie şi finanţe

Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea de Vest din Timişoara, România

Ianuarie 1999 – Iulie 1999

Bursă Studii masterale

Facultatea de Matematică, Universitatea din Orleans, Franta, Programul Erasmus-Socrates

Octombrie 1993– Iunie 1997

Studii de licenţă în Matematică

Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea de Vest din Timişoara, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2	C1	B2	B2	C1
	Certificat Centru Inter Lingua				
Franceză	B1	B2	B1	B1	B2
	Atestat Facultattea de Litere, Universitatea de Vest din Timişoara				

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

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Membru în Senatul Universităţii Politehnica Timişoara, în legislatura 2012-2016, 2016-2020
- Preşedintele Comisiei Ştiinţifice în Consiliul Deparmentului de Matematică, în legislatura 2012-2016
- Secretar Ştiinţific al Departamentului de Matematică, în legislatura 2008-2012
- Membru în Consiliul Facultăţii de Management în Producţie şi Trasnporturi, în legislatura 2012-2016, 2016-2020, 2020-prezent
- Membru în Comisia de Etică a Universităţii Plitehnica Timişoara, în legislatura 2012-2016, 2016-2018
- Membru în Consiliul Facultății de Electronică, comunicații și Tehnologii informaționale, în legislatura 2016-2020, 2020-prezent
- Membru al Comitetului de organizare al celei de-a *15-a Conferinţă Internaţională de Matematici şi Aplicaţiile lor – ICMA 2018,*, Timişoara, 1-3, Noiembrie 2018
- Membru al Comitetului de organizare al celei de-a *14-a Conferinţă Internaţională de Matematici şi Aplicaţiile lor – ICMA 2015,*, Timişoara, 5-7, Noiembrie 2015
- Membru al Comitetului de organizare al celei de-a *13-a Conferinţă Internaţională de Matematici şi Aplicaţiile lor – ICMA 2012*, Timişoara, 1-3 Noiembrie 2012
- Membru al Comitetului de organizare al celui de-a I *12-lea Simpozion de Matematici şi Aplicaţiile lor* , Timişoara, 1-4 Noiembrie 2009
- Membru al Comitetului de organizare al celui de-a I *11-lea Simpozion de Matematici şi Aplicaţiile lor* , Timişoara, 1-4 Noiembrie 2006
- Membru în Comisia de alegere a Decanului Facultăţii de Management în Producţie şi Transporturi, Universitatea Politehnica Timişoara, , 2012, 2014
- Membru în Comisia de conscurs, post asistent -2011, post lector (şef lucrări)-2013, post lector -2014, post lector 2015, post asistent -2016, post lector 2016 la Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnica Timişoara
- Membru în Comisia de conscurs , post conferentiar -2013, Facultatea de Matematica si Informatica, universiatea de Vest Timisoara,
- Membru în Comisia de conscurs,post lector 2012, Faultatea Management turistic, Universitatea Creştină Dimitrie Cantermir, Timişoara.
- Membru în Comisia de conscurs , post lector, Facultatea de Informatica, Universiatea Tibiscus Timisoara,.
- Membru în Comitetul de Redacţie al Buletinului Ştiinţific al Universităţii Politehnica din Timişoara, Seria Matematică-Fizică (categoria B+ CNCSIS), din 2012
- Editor Managing al Proceedings of ICMA 2015, Timisoara, 2016
- Editor Managing al Proceedings of ICMA 2013, Timişoara şi Proceedings of Sympozium of Mathematics and its Applications, 2009, Timişoara (ambele indexate DBI).
- Referent Mathematical Reviews – MathSciNet (MR Author ID 037952)
- Referent Zentralblatt fur Mathematik (Author ID 12096)
- Referent la Buletinul Ştiinţific al Buletinului Ştiinţific al Universităţii Politehnica din Timişoara, Seria Matematică-Fizică (categoria B+ CNCSIS), din 2012
- Referent la Proceedings of ASMDA , Vilnius , Lituania, 2009.

Competenţe informatice

- Instructor ECDL (European Certificate Drive Computer) din 2002
- bune cunoştinţe de Matlab, Mathematica, C, Latex, pachetul Microsoft Office

Permis de conducere

- A, B

Domenii de interes

Calcul stochastic, analiză numerică, statistică neparametrică, analiza seriilor de timp, finanţe stocastice

Adresa Researcher id

http://www.researcherid.com/rid/A-4291-2009

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

- Autor sau coautor la 52 articole indexate ISI
- Autor sau coautor la 43 articole indexate BDI
- Autor sau coautor la 10 carti de specialitate publicate la edituri recunoscute CNCSIS

Proiecte

- **Director** la un contract de cercetare naţional, cod CNCSIS 546, Nr.5668/2006
- Membru în 2 contracte de cercetare internaţionale (cod FP7-PEOPLE-2012-IRSES-316338 şi MIRG-CT-2007-046573 pe o perioada de 6 ani
- Membru în 18 contracte de cercetare naţionale (PNCDI-Program 4, CEEX , CNCSIS –A, CNCSIS-At)
- Membru în 4 contracte de cercetare cu terţi
- Membru in 5 contracte CNFIS-FDI (2021, 2022, 2023, 2024, 2025)

Conferinţe

- Am participat în calitate de autor sau coautor la 16 conferinţe internaţionale (Spania, Lituania, Ungaria şi România) indexate ISI şi la 6 conferinţe internaţionale (Grecia, Ungaria, Romania) indexate BDI

Distincţii

- O lucrare publicată în Revista ISI “Fixed Point Theory and Applications” (IF 1.86) a fost premiată în Iulie 2009, prin proiectul *CNCSIS Resurse umane – Premierea rezultatelor cercetării*
- Salariu de merit în perioada 2006-2012, la Departamentul de Mathematică, Universitatae Politehnica Timişoara, obţinut prin concurs la nivelul Departamentului
- 93 citări în reviste cotate ISI cu scor relativ de influenta : 0.5
- Premiul Profesorul anului, 2005, anul II, Facultatea ETC

Afilieri

- Membru al American Mathematical Society AMS, din 2009 (ID 037952)
- Membru la Societăţii de Probabilităţi şi Statisitcă din România SPSR, din 2002
- Membru al Societăţii de Ştinţe Matematice din Romania SSM, din 2009
- Membru al Institutului de ceretare e-Austria, Universitatea de Vest din Timişoara, Universitatea din Linz , Austria, 2007-2010.
- Recenzor la MathSciNet , din 2005 (ID 037952)
- Recenzor la Zentralblatt fur Matematik, din 2008 (ID 12096)

ANEXE

- copii ale diplomelor şi certificatelor de calificare;
- publicaţii sau cercetări.

NEGRU Radu Marcel,

Dr. Ing. Conferențiar

BIOGRAFIE:

Radu Negru a absolvit Facultatea de Mecanică, Specializarea Mecanică Fină, Universitatea Politehnica Timișoara, în anul 1991 și Facultatea de Științe Economice, Specializarea Finanțe, Universitatea de Vest din Timișoara, în anul 2000.

Radu NEGRU este Cadru Didactic şi Cercetător Științific la Universitatea Politehnica Timișoara (UPT). A dobândit titlul de Doctor în anul 2009, în domeniul Inginerie Mecanică, cu teza de doctorat "*Contribuții la studiul efectului de concentrare a tensiunilor cu aplicații în mecanica ruperii și oboseala materialelor*".

Din anul 2018 este Conferențiar în Departamentul de Mecanică și Rezistența Materialelor din cadrul UPT.

AFILIERI:

- Departamentul de Mecanică şi Rezistența Materialelor, Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Mihai Viteazu 1, 300 222 Timișoara, Romania (1991-prezent).

DIRECȚII DE CERCETARE:

- Evaluarea integrității și durabilității structurilor;
- Analiza experimentală și numerică a comportamentului mecanic al materialelor avansate.

ACTIVITATE DIDACTICĂ:

- *Rezistența Materialelor* – (curs, seminar, laborator): domeniile Inginerie Mecanică, Ingineria Transporturilor şi Ingineria Autovehiculelor, Facultatea de Mecanică, anul II; domeniul Inginerie și Management, Facultatea de Management în Producție și Transporturi, anul II;
- *Metoda Elementului Finit* - (curs, laborator): domeniul Inginerie Mecanică, Facultatea de Mecanică, anul III și IV;
- *Probleme Speciale de Rezistența Materialelor* – (curs, seminar): domeniul Inginerie Mecanică, Facultatea de Mecanică, anul IV.

FUNCTII SI RESPONSABILITATI:

- Secretar al Boardului specializării de licență Inginerie Mecanică (2016-2020);
- Secretar Asociația Sportivă Universitară Politehnica Timișoara (2015-2021);
- Membru în Consiliul Facultății de Mecanică (2022-prezent).

ORGANIZAȚII PROFESIONALE:

- Membru al European Structural Integrity Society (ESIS);
- Membru în Asociația Română de Mecanica Ruperii (ARMR).

PUBLICAȚII SELECTATE:

- L. Marșavina, T. Sadowski, M. Knéc, R. Negru (2010) Non-linear behaviour of foams under static and impact three point bending, International Journal of Non-Linear Mechanics 45, 969-975.
- R. Negru, S. Muntean, L. Marşavina, R. Susan-Resiga, N. Pașca (2012) Computation of stress distribution in a Francis turbine runner induced by fkuid flow , Computational Materials Science 64, 253-259;
- R. Negru, L. Marșavina, H. Filipescu, N. Pașca (2013) Investigation of mixed-mode I/II brittle fracture using ASCB specimen, International Journal of Fracture 181, 155-161;
- R. Negru, S. Muntean, N. Pașca, L. Marșavina (2014) Failure assessment of the shaft of a pumped storage unit, Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures 37, 807-820;
- R. Negru, L. Marșavina, T. Voiconi, E. Linul, H. Filipescu, G. Belgiu (2015) Application of TCD for brittle fracture of notched PUR materials, Theoretical and Applied Fracture Mechanics 80, 87-95;
- R. Negru, L. Marșavina, H. Filipescu, C. Căplescu, T. Voiconi (2015) Assessment of brittle fracture for PUR materials using local strain energy density and theory of critical distances, Theoretical and Applied Fracture Mechanics 79, 62-69;
- R. Negru, D.A. Șerban, L. Marșavina, A. Magda (2016) Lifetime prediction in medium-cycle fatigue regime of notched specimens, Theoretical and Applied Fracture Mechanics 84, 140-148;

- L. Marșavina, F. Berto, R. Negru, D.A. Șerban, E. Linul (2017) An engineering approach to predict mixed mode fracture of PUR foams based on ASED and micromechanical modelling, Theoretical and Applied Fracture Mechanics 91, 148-154;
- D.A. Șerban, R. Negru, S. Sărăndan, G. Belgiu, L. Marșavina (2019) Numerical and experimental investigations on the mechanical properties of cellular structures with open Kelvin cells, Mechanics of Advanced Materials and Structures 28, 1367-1376.
- D.A. Șerban, C. Marșavina, A.V. Coșa, G. Belgiu, R. Negru (2021) A study of Yielding and Plasticity of Rapid Prototyped ABS, Mathematics 9, 1495.

CĂRȚI ŞI CAPITOLE:

- R. Negru, L. Marșavina, *Metode moderne de evaluare a integrității și durabilității*, Editura Politehnica, ISBN: 978-606-35-0285-9, 176 pagini, 2019.
- D.A. Șerban, R. Negru, *Rezistența materialelor. Solicitări simple*, Editura Politehnica, ISBN: 978-606-35-0277-4, 154 pagini, 2019.
- R. Negru, L.D. Pîrvulescu, M. Sava, N. Neguț, *Rezistența materialelor. Teorie și aplicații* (vol. I), Editura Politehnica, ISBN: 978-606-35-0171-5, 251 pagini, 2018.

PROIECTE DE CERCETARE:

- Grant CEEX Parteneriate "MOSCOM - *Modelarea și simularea comportării la solicitări complexe a materialelor compozite cu aplicații în industria aeronautică*", Nr. 202/20.07.2006, Perioada: 2006-2008. Coordonator: Universitatea Politehnica București, Director proiect: Prof.Dr.Ing. D.M. Constantinescu. Responsabil de proiect UPT: Prof.Dr.Ing. L. Marșavina.
- Grant CEEX Parteneriate "ADENIT - *Asamblări hibride cu adezivi și nituri la structuri din materiale compozite și aliaje de aluminiu*", Nr. 262/12.09.2006, Perioada: 2006-2008. Coordonator: Universitatea Politehnica București, Director proiect: Prof.Dr.Ing. M. Sandu. Responsabil de proiect UPT: Prof.Dr.Ing. L. Marșavina (2006-2007), Dr.Ing. R. Negru (2008).
- Grant PCCA Parteneriate "HIPEAS - *High performance lightweight panels with new optimized design for advanced aircraft structures*", Nr. 206/2012, Perioada: 2012-2016. Coordonator: Universitatea Politehnica București, Director proiect: Prof.Dr.Ing. Ștefan Sorohan. Responsabil de proiect UPT: Prof.Dr.Ing. L. Marșavina (2012-2015), Conf.Dr.Ing. R. Negru (2016).
- Grant Bridge 93 BG / 2016 "*Transfer de cunoaștere în scopul optimizării panourilor de bord și Head-up Display-urilor prin testarea și modelarea materialelor avansate*", Perioada: 2016-2018. Coordonator: Universitatea Politehnica Timișoara, Director proiect: Prof.Dr.Ing. D.A. Șerban.
- Grant PN III, Programul Parteneriate în domeniile prioritare *"Rețea Est Europeană privind integritatea structurală și fiabilitatea materialelor avansate obținute prin fabricare aditivă"*, Grant Suport participare H2020, Nr. 27/2021. Coordonator: Universitatea Politehnica Timișoara. Director proiect: Prof.Dr.Ing. L. Marșavina.

PROIECTE CU INDUSTRIA:

- *„Analiză privind soluția de fiabilizare a arborelui turbinelor aplicată cu ocazia retehnologizării hidroagregatelor din CHE Porțile de Fier II"*, Nr. BC146 / 2008. Beneficiar: Hidroelectrica S.A. Director proiect: Prof. Dr. Ing. I. Bordeașu.
- *„Cercetări și experimentări privind creșterea performanțelor turbinelor Francis FVM de 57.5-128.5 de la CHE Brădișor"* – etapa a III-a, Nr. BC19 / 2011. Beneficiar: Hidroelectrica S.A. Director proiect: Prof.Dr.Ing. A. Baya.
- *„Încercări de compresiune pentru spuma WANEFOAM RCM 6257-101"*, Nr. BC92 / 2019. Beneficiar: Frigoglass România S.R.L. Director proiect: Conf. Dr. Ing. R. Negru.

STAGII DE CERCETARE:

- Department of Solid Mechanics, Lublin University of Technology, Nadbystrzycka 38 str. 20-618, Lublin, Poland, Perioada: 15.07.2012 – 15.08.2012.
- Cercetător postdoctoral în cadrul proiectului "*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, Perioada: 2010-2013, Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.
- Stagii Erasmus: Université de Limoges (2017), Lublin University of Technology (2014), Norwegian University of Science and Technology (2017, 2019).

Timișoara, 02.03.2026

INFORMAŢII PERSONALE **NEGRUŢ Mircea Liviu**

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

02 dec. 2025 – 28 apr. 2026

Expert Coordonare Cursuri în proiectul "Formează-ți viitorul prin stagii de practică! - FormPract", contract de finanțare G2024-64038-OIPEO/10.10.
Activitate de coordonare cursuri de antreprenoriat și două cursuri cu acreditare ANC:

- Antreprenoriat Inovativ
- Antreprenoriat Social
- Eco-Antreprenoriat
- Antreprenoriat Digital
- EXPERT ACCESARE FONDURI STRUCTURALE SI DE COEZIUNE EUROPENE
- MANAGER PROIECT

Universitatea Politehnica Timişoara, Romania (Piata Victoriei 2, Timisoara 300006)

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

22 sept. 2020 – prezent

Conferențiar universitar

Activități de predare cursuri, laboratoare, seminarii și proiecte specifice. Cercetare ca director de proiect sau membru în echipe de proiect. Titular al cursurilor/laboratoarelor de:

- Managementul proiectelor;
- Management;
- Sisteme informatice în management;
- Organizarea lucrărilor de construcții.

Universitatea Politehnica Timişoara, Romania (Piata Victoriei 2, Timisoara 300006)

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

22 sept. 2014 – 21 sept. 2020

Șef de Lucrări Dr. Ing.

Activități de predare cursuri, laboratoare, seminarii și proiecte specifice. Cercetare ca director de proiect sau membru în echipe de proiect. Titular al cursurilor/laboratoarelor de:

- Sisteme informatice în management;
- Managementul proiectelor;
- Managementul construcțiilor;
- Conducerea producției asistată de calculator;
- Organizarea lucrărilor de construcții.

Universitatea Politehnica Timişoara, Romania (Piața Victoriei 2, Timișoara 300006)

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

Aprilie – septembrie 2015

Formator - în programul de formare resurse umane POSDRU/125/5.1/S/134003, „***Inserție activă pe piața muncii prin FORmare profesională inovativă în domeniul INGineriei – FORMING***".
Activitate de training pentru cursuri, ocupația Manager de Proiect cod COR 242101 - 4 serii de cursanți.

Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Mecanică, Bd Mihai Viteazu, nr. 1.

octombrie 2013 - prezent

Responsabil cu practica studenților, în Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Universitatea Politehnica Timișoara, adeverință nr. 1426/23.10.2013.

- Concepere program și elaborare tematica de practică, pentru ciclu Licență;
- Încheiere peste 20 de acorduri cadru între parteneri industriali si Universitate (FM Logistic, Contitech,

Azur, Noventa, Webasto, etc);
- Organizare stagii de practică anul 2 AP, 2 IM, 3 IM.

Universitatea Politehnica Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara
Tipul sau sectorul de activitate: educație (formarea adulților)

1 oct. 2000 – sept. 2011

Coordonator activitate de practică în întreprinderea simulată

Coordonare formatori și studenți pentru activitatea dintr-o firmă de exercițiu „Întreprinderea Simulată" din cadrul Departamentului de Management.

Universitatea Politehnica Timişoara, Romania (Piața Victoriei 2, Timișoara 300006)

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

feb. 2000 – sept.2014

Asistent Universitar Drd. Ing.

Activități de predare laboratoare, lucrări și proiecte specifice. Cercetare ca membru în echipe de proiect. Titular la lucrări/laboratoare/proiecte:

- Laborator - Sisteme informatice în management
- Lucrări - Managementul construcțiilor ; Organizarea lucrărilor de construcții

Universitatea Politehnica Timişoara, Romania (Piața Victoriei 2, Timișoara 300006)
Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

1 oct. 1998 – feb. 2000

Preparator Universitar

Activități de predare laboratoare, lucrări și proiecte specifice.

Universitatea Politehnica Timișoara, Romania (Piața Victoriei 2, Timișoara 300006)

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

2004 – prezent

Inginer, manager de proiect, consultant

Activități desfășurate:
- Manager de proiect pentru echipa de proiectare în sectorul construcțiilor.
- Consultant în managementul de proiect.
- Planificator și controlor al activităților proiectelor.

Beneficiari ai serviciilor de management de proiect:
- S.C. PGA MARKERS S.R.L - Documentație tehnico-economică Proiect Tehnic, terminal sosiri Aeroportul Internațional Timișoara (2017);
- Biserica Reformată Timișoara – Documentație tehnico economică pentru PT, obținere finanțare – corp A, B,D, E, F (2012 - 2018);
- Asistență Tehnică pt. implementare ISO 2001/2008 HEPTACO (2011);
- Proiect Tehnic AC, PT CASITHERM (2009);
- Cursuri Microsoft Project – Leman Industrie (2008);
- Documentație tehnică pentru accesul rutier DN 69 (2008);
- Lavinamix – Stație de beton și clădire administrativă (2007-2008);
- Proiectarea rețelelor urbane pentru parc industrial – Sânandrei (2007);
- Bitea Construct – Planificarea și Managementul proiectelor pentru investițiile: Pirelli Tyres Romania Slatina (2005-2006), Hella Electronics Timișoara (2006), Continental Automotive Timișoara (2006), Portland Romania - Bucharest West logistic park (2006);
- Iulius Mall Timișoara (2004-2005);

SC PRO-MAG SRL, Timișoara.

Activități de inginerie și consultanță tehnică

Business or sector Mediul economic industrial

mai – noiembrie 2004

Lector

ITALY POINT, (joint venture cu UPT - Departamentul de Educaţie Premanentă), Timişoara

- Lector la cursurile : "Asistent Manager" şi "Logistică"

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie / Pregătire continuă

iulie 2000 – octombrie 2004

Inginer diplomat

S.C. SIC KLITEHNIMA S.R.L., Tmişoara

- Calcularea producţiei în curs de execuţie în construcţii

Tipul sau sectorul de activitate Industria construcţiilor

decembrie 1996 – iulie 2000

Inginer diplomat

S.C. P&L CONSULT S.R.L., Timişoara

- Analiza de sistem şi diagnostic a firmei
- Planificarea lucrărilor de construcţii

Tipul sau sectorul de activitate Consultanță / Industria construcțiilor

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

ianuarie-februarie 2026

Curs de formare și dobândire de competențe digitale: DigiUPT - Măsuri integrate pentru transformarea digitală și pregătirea pentru profesiile viitorului – 7 Module

10 Iulie – 10 august 2015

Curs FORMATOR, COR 242401, certificat nr. 00250279

6 - 13 aprilie 2014

Curs MANAGER PROIECT, COR 242101, certificat nr. 00353195

februarie 2013

Curs de formare în DIDACTICA SPECIALITĂȚII PREDĂRII DISCIPLINELOR TEHNICE, în cadrul Proiectului POSDRU: /87/1.3./S/63709, „Calitate, Inovare, Comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învăţământul superior”, 2010 - 2013.

Aprilie 2009 – noiembrie 2012

Curs CADRU DIDACTIC SUPERVIZOR DE PRACTICĂ tehnologică și de cercetare, adeverință nr. 815/23.01.2015, in cadrul Proiectului POSDRU 17884: „Specializarea personalului didactic universitar pentru funcția de cadru didactic supervizor de practică tehnologică şi de cercetare” 2009 - 2012;

noiembrie 2004 – noiembrie 2012

DOCTOR în științe economice, domeniul Management — ISCED 8

Facultatea de Economie şi de Administrare a Afacerilor, **Universitatea de Vest Timişoara**, România

În colaborare cu:

Faculty of Civil Engineering and Surveying, **Technische Universität München**, Germania

- Titlul tezei: “The development and implementation of advanced project management concepts in the Romanian construction industry”.

octombrie 1997 – iunie 1998

Studii Aprofundate — ISCED 7

Specializarea "Metode și tehnici de management și marketing în inginerie "

Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Universitatea Politehnica Timișoara , Romania

M.Sc. (Master of science)

octombrie 1992 – iunie 1997

Inginer diplomat — ISCED 6

Specializarea: Ingineria Sistemelor de Producție

Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Universitatea Politehnica Timișoara , Romania

Bsc. (Bachelor)

septembrie 1988 – iunie 1992

Diploma de bacalaureat

Liceul “Colegiul Naţional Bănăţean”, Timişoara , România

- Specializarea: matematică - fizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competenţe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar și director proiecte de cercetare;
- Bune competențe de comunicare şi negociere dobândite prin experienţa proprie de consultanță şi Manager de Proiect în domeniul Investițiilor în construcții şi Managementului de Proiect.

Competenţe organizaţionale/ manageriale

- Din 1999 responsabil cu întocmirea orarului pentru cele 4 specializări de la ciclul Licenţă pentru anul 4 de studiu;
- Am competențe și aptitudini organizatorice, dobândite în activitatea de cercetare științifică (ca director sau membru in echipe de cercetare).
- În perioada studiilor doctorale realizarea unei cercetări în colaborare cu companii din Germania şi România;
- Leadership: manager de proiect pentru diverse echipe de proiectanți de specialitate sau executanți în domeniul construcțiilor.

Competenţe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaştere a proceselor de planificare a lucărilor de construcţii dobândite prin diverse lucrări practice şi colaborări cu industria;
- Cunoașterea proceselor de întocmire a documentaţiilor tehnico economice în construcţii obținută prin diverse colaborări cu mediul economic;
- Cunoașterea proceselor de control a proiectelor de construcţii la diverse investiții şi colaborări cu industria;
- O bună cunoaştere a unor software-uri de specialitate prin implicare şi studiu individual.

Competenţe informatice

- Bună cunoaştere a pachetului de programe Microsoft Office™, platforme de tip e-learning, obţinută prin implicare şi studiu individual;
- Bună cunoaştere a software-ului Microsoft Project obţinută prin implicare şi studiu individual;
- Noțiuni de bază a software-ului AutoCad pentru proiectare.

Permis de conducere

- permis categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Publicarea a 55 de articole științifice în volumele unor conferințe internaționale și reviste, un număr de 25 articole sunt indexate în WOS Clarivate Analytics (ISI Web of Knowledge), iar 12 articole în alte baze de date internaționale.
Autor unic la 3 cărți și coautor al unei cărți.

Proiecte

Director/responsabil contracte naționale:

- mai-nov. 2024: Contract de cercetare-dezvoltare și consultanță Nr. BC 33/03.05.2024, Descoperă Contitech 2024: Facultatea de Management în Producție (managementul achizitiilor, logistică, managementul calității), încheiat între UPT (executant) și Contitech ROMÂNIA SRL (beneficiar), Valoarea contractului: 16.422 lei.
- Febr.-iulie 2024: Contract de cercetare-dezvoltare și consultanță Nr. BC 9/02.02.2024, Servicii de consultanță științifică pentru publicarea conferinței academice „International Symposium in

Management 2023" încheiat între UPT (executant) și SC SJT TRIVENT SRL (beneficiar), Valoarea contractului: 11.050 lei.

- aprilie-oct. 2023: Contract de cercetare-dezvoltare și consultanță Nr. BC 33/ 28.04.2023, Descoperă Contitech 2023: Facultatea de Management în Producție (managementul achizitiilor, logistică, managementul calității), încheiat între UPT (executant) și Contitech ROMÂNIA SRL (beneficiar), Valoarea contractului: 15.066 lei.
- feb. – apr. 2020: Contract de cercetare-dezvoltare și consultanță Nr. BC 9/10.02.2020- Asistență tehnică pentru testarea fizico-chimică a diferitelor piese metalice, încheiat între UPT (executant) și NOVENTA ROMÂNIA SRL, Valoarea contractului: 7.140 lei.
- aprilie-oct. 2019: Contract de cercetare-dezvoltare și consultanță Nr. BC 33/2019, Descoperă Contitech 2019: Facultatea de Management în Producție (managementul achizitiilor, logistică, managementul calității), încheiat între UPT (executant) și Contitech ROMÂNIA SRL (beneficiar), Valoarea contractului: 8000 lei.
- noiembrie 2017 - martie 2018: Contract de cercetare-dezvoltare și consultanță nr. BC 105/ 17.11.2017, încheiat între UPT (executant) și IROVAL – cercetări în evaluare SRL (beneficiar). Valoarea contractului: 40.000 lei.
- Iun. 2016: Contract de cercetare-dezvoltare și consultanță Nr. BC 64 / 09.06.2016 - Documentație suport pentru training Management de Proiect și Microsoft Project pentru nivel începători la SC MAHLE Componente de Motor – Timișoara, Valoarea contractului: 1.200 lei.

Membru în echipa de cercetare a unor proiecte internaționale:

- 2019 – 2020: Normativitate și valori sociale ale managementului etic și responsabil (NOVAMER), no. 2373/26.02.2019, cod-06 AUF, Contract finanțat de AUF-IFA; Universitatea Politehnica Timisoara (coordonator Mazilescu), Université Montpellier 3 (coordonator L. Auzoult) și Universitatea Ion Creanga Chișinău; (coordonator L. Chitoroga), Valoare contract: 25.180 Euro.

Membru în echipa de cercetare a unor proiecte educaționale:

- 2011 - SimSchool Modules Project of the Society for Information Technology and Teacher Education, finanţat de Association for the Advancement of Computers in Education. Proiectul a fost coordonat de D-na Conf. Alina Mazilescu, din partea Universităţii „Politehnica" din Timişoara. Nr de inregistrare a parteneriatului: 7403/ 27.05.2011, Valoare proiect: 12000 $.

Afilieri

- 2019 – prezent: Membru AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România)
- 2019 – prezent: membru fondator Societatea pentru Ergonomia și Managementul Mediului de Lucru (Ergonomics & Workplace Management Society – ERGOWORK);
- 2019 – prezent: Membru în CCIM (Centrul de Cercetări în Inginerie și Management, Universitatea Politehnica Timișoara)
- 2017- prezent: Membru SAMRO (Societatea Academică de Management din România)
- 2006 – prezent: Membru al P.M.I. (Project Management Institute, filiala România, din mai 2006, http://www.pmi.org/info/default.asp)

Timișoara,
12.03.2026

INFORMAȚII PERSONALE

Adrian Palcu

POZIȚIA VIZATĂ

Profesor universitar

EXPERIENȚA

2025-prezent Profesor universitar (Universitatea Politehnica Timișoara)
2017-2025 Profesor universitar (Facultatea de Științe Exacte – UAV Arad)
2012-2017 Conferențiar universitar (Facultatea de Științe Exacte – UAV Arad)
2008-2012 Lector universitar (Facultatea de Științe Exacte – UAV Arad)
2009-2010 Cadru asociat (Facultatea de Fizică - UVT)

Activități de predare și cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI PREGĂTIRE

(2017) Abilitare în Fizică – Universitatea de Vest Timișoara t
(2000-2006) Doctorat în Fizică – Universitatea de Vest Timișoara
(1990-1995) Licența în Fizică – Universitatea de Vest Timișoara

APTITUDINI PERSONALE

Limba maternă: Româna

Alte limbi

	ÎNȚELEGERE		VORBIT		SCRIS
	Ascultat	Citit	Conversație	Vorbire liberă	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1

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

Aptitudini organizaționale / manageriale

- Prodecan 2012-2016 (Facultatea de Științe Exacte- UAV Arad)

Licența de șofer B

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Premii și distincții
Membru
Referințe
Citări
Cursuri predate
Certificări

- Lucrări științifice publicate (în jurnale indexate ISI & ISI Proceedings): 30
- Citări (în jurnale indexate ISI, auto-citatările excluse): > 60
- Indice Hirsch: 13
- Câștigator de multe ori a Premiului Național UEFISCDI „Premierea cercetării" (2007, 2008, 2009, 2012, 2014, 2020, 2021, 2022).
- Diploma de merit acordată de Senatul Universității de Vest din Timișoara pentru teza de doctorat *summa cum laude*.
- Invitat de Prof. Ivica Picek la Universitatea din Zagreb (Croatia) în octombrie 2009 pentru a prezenta conferința „Possible extensions of the standard model: SU(3) x U(1) and SU(4) x U(1) electroweak gauge models" (ca eveniment organizat de seminarul de fizică teoretică).
- Invitat două semestre (anul universitar 2009-2010) la Unversitatea de Vest din Timișoara ca asociat pentru a ține cursul și seminarul de *Procese elementare în fizica particulelor* pentru clasa de master în *Câmpuri cuantice și particule elementare* (Facultatea de Fizică).
- Invitat de seminarul de fizică teoretică de la Facultatea de Fizică din cadrul Universității de Vest din Timișoara pentru a prezenta o serie de conferințe (aprilie 2023, iunie 2023, ianuarie 2024, mai 2024) pe tema „Modele gauge generalizate și fenomenologia asociată ".
- Referent pentru revistele indexate ISI: Modern Physics Letters A (World Scientific), International Journal of Modern Physics A (World Scientific), Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics (IOP), Romanian Reports in Physics (Romanian Academy Publishing House).
- Inițiatorul cursurilor de Fundamentele Cuantice ale Informaticii, Quantum Computing si Metode de cercetare la programele de master în Informatică (I.A.S.T.E. și S.A.I.A.) la facultatea de Științe Exacte de la Universitatea „Aurel Vlaicu" din Arad.
- Director de program de studii masterale I.A.S.T.E. (2024-2025) la Universitatea „Aurel Vlaicu" din Arad.

ANEXE

Lista complete a articolelor publicate (conform Web of Science Clarivate):

https://www.webofscience.com/wos/author/record/1214795

03.12.2025

CURRICULUM VITAE

INFORMAŢII PERSONALE

Nume	**PATER Liana Rodica**
E-mail	liana.pater@upt.ro
Naţionalitate	Română

EXPERIENŢĂ PROFESIONALĂ ŞI LOCURILE DE MUNCĂ

Perioada	2013-prezent
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea “Politehnica” Timişoara, Piaţa Victoriei nr. 2
Funcţia sau postul ocupat	*Şef de lucrări titular*
Principalele activităţi şi responsabilităţi	• Activitate didactică în cadrul Facultăţii de Management în Producţie şi Transporturi, cu predarea de cursuri si seminarii la disciplinele Cercetări operaţionale, Metode matematice de modelare a fluxurilor materiale, Matematică aplicată în managementul competitivității • Activitate didactică în cadrul Facultăţilor de Electrotehnică şi Electroenergetică, Construcţii, Electronică și Telecomunicații, Automatizări și calculatoare, cu predarea de cursuri şi seminarii la disciplinele Microeconomie și Economie generală • Activitate de cercetare ştiinţifică în cadrul Facultăţii de Management în Producție și Transporturi în domeniile - Microeconomie: 1 carte publicată - Marketing: 1 carte publicată - Modelarea matematică şi optimizarea în marketing și alte domenii economice: 16 lucrări publicate • Coordonator ştiinţific de lucrări de licenţă în cadrul Facultăţii de Management în Producție și Transporturi
Perioada	**2012 – 2013**
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea “Politehnica” Timişoara, Piaţa Victoriei nr. 2
Funcţia sau postul ocupat	***Şef de lucrări asociat***
Principalele activităţi şi responsabilităţi	• Activitate didactică în cadrul Facultăţii de Management în Producţie şi Transporturi, cu predarea de seminarii la disciplina Cercetări operaţionale • Activitate didactică în cadrul Facultăţilor de Electrotehnică şi Electroenergetică, Construcţii, cu predarea de cursuri şi seminarii la disciplina Microeconomie
Perioada	**1998 – 2013**
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Tibiscus” din Timişoara, Facultatea de Ştiinţe Economice, Str. Lascăr Catargiu 4 - 6, Timişoara
Funcţia sau postul ocupat	2003-2013 - ***lector universitar titular*** 2000-2003 - ***asistent universitar titular*** 1998-2000 - ***preparator universitar titular***
Principalele activităţi şi responsabilităţi	• Activitate didactică în cadrul Facultăţii de Ştiinţe Economice cu predarea de cursuri şi seminarii la următoarele discipline: Matematici aplicate în economie, Statistică, Econometrie,

	Previziune economică, Modelare economico-matematică, Bazele informaticii, Programarea calculatoarelor; • Activitate didactică în cadrul Facultăţii de Calculatoare şi Informatică Aplicată cu predarea de seminarii la disciplina Geometrie; • Activitate de cercetare ştiinţifică în cadrul Facultăţii de Ştiinţe Economice, Facultăţii de Calculatoare şi Informatică aplicată și în cadrul Universității de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului Timişoara (doctorat) în domeniile - Microeconomie: 2 cărţi și 2 capitole de carte, 8 lucrări publicate - Modelarea matematică şi optimizarea în marketing: lucrarea de doctorat, 13 lucrări publicate - Modelarea matematică şi optimizarea în management: 6 lucrări publicate - Management: 3 cărţi, 7 lucrări publicate, 3 contracte de cercetare ştiinţifică - Modelarea matematică aplicată în alte domenii economice: 2 cărți, 17 lucrări publicate • Membru al *Centrului de Cercetări Fundamentale şi Aplicative în Economie* din cadrul Facultății de Științe Economice • *Coordonator ştiinţific* de lucrări de licenţă în cadrul Facultăţii de Ştiinţe Economice • Participare în comisii - *membru* în *Comisia de Evaluare şi Asigurare a Calităţii* in cadrul Facultăţii de Ştiinţe Economice, - *membru în Comisii de Licenţă* la Facultatea de Ştiinţe Economice. - *membru în Comisia pentru înscrierea studenţilor în anul întâi* la Facultatea de Ştiinţe Economice, - *membru în Comisii* ale posturilor vacante supuse concursului în cadrul Facultăţii de Ştiinţe Economice, • Coordonarea activităților de *Practică de Specialitate* la secția Marketing
Perioada	**1999 – 2002**
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest Timişoara, Facultatea de Ştiinţe Economice, Bd. Vasile Pârvan nr. 4
Funcţia sau postul ocupat	***Asistent universitar asociat***
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Activitate didactică în cadrul Facultăţii de Ştiinţe Economice cu predarea de seminarii la disciplinele Bazele statisticii şi Matematici aplicate în economie
Perioada	**1997 – 1998**
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea “Politehnica” Timişoara, Piaţa Victoriei nr.2
Funcţia sau postul ocupat	***Cadru didactic asociat***
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Activitate didactică în cadrul Facultăţii de Electrotehnică cu predarea de seminarii la disciplina Matematică
STUDIILE EFECTUATE ŞI DIPLOMELE OBŢINUTE	
Perioada	**2000-2008**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/organizaţiei	Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului Timişoara
Domeniul studiat/aptitudini ocupaţionale	Agronomie, Management şi Marketing Agricol, **doctorat**

Tipul calificării/diploma obţinută	***Doctorat / Diploma de Doctor*** Teza de doctorat „Cercetări privind modelarea şi optimizarea în marketingul vinului”, 2008, 264p., confirmare OMEdC nr. 3658 / 10.04.2009
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învăţământ	Studii de doctorat
Perioada	**1999 – 2003**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/organizaţiei	Universitatea Tibiscus Timişoara, Facultatea de Ştiinţe Economice
Domeniul studiat/aptitudini ocupaţionale	Finanţe - Contabilitate, **economist**
Tipul calificării/diploma obţinută	***Licenţiat / Diplomă de licenţă*** (obţinută cu nota 10, titlul lucrării de licenţă „Modelări în marketingul produselor agroalimentare”)
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învăţământ	Învăţământ superior de lungă durată
Perioada	**1998 – 2000**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/organizaţiei	Universitatea de Vest Timişoara, Facultatea de Matematică şi Facultatea de Ştiinţe Economice
Domeniul studiat/aptitudini ocupaţionale	Modelare matematică şi optimizare în procese economice
Tipul calificării/diploma obţinută	***Masterat / Diplomă de studii aprofundate/master*** (obţinută cu nota 9,97, titlul lucrării de dizertaţiei „Modelul dinamic al lui Leontief”)
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învăţământ	Studii postuniversitare
Perioada	**1992 – 1997**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/organizaţiei	Universitatea de Vest Timişoara, Facultatea de Matematică
Domeniul studiat/aptitudini ocupaţionale	Matematici Aplicate, **matematician**
Tipul calificării/diploma obţinută	***Licenţiat / Diplomă de licenţă*** (obţinută cu nota 9,62, titlul lucrării de licenţă „Elemente de statistică cu aplicaţii în economie”)
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învăţământ	Învăţământ superior de lungă durată
Perioada	**1988 – 1992**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/organizaţiei	Liceul de Informatică „Grigore Moisil” Timişoara
Domeniul studiat/aptitudini ocupaţionale	Informatică / **ajutor programator**
Tipul calificării/diploma obţinută	***Bacalaureat / Diplomă de bacalaureat*** (obţinută cu nota 9,69)
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învăţământ	Învăţământ mediu
Formare continuă	-1996, Italia, Perugia, cursuri de ***Statistică şi Probabilităţi*** (curs de vară) -1994, Timişoara, România, 1994, curs de ***Metode de analiză statistică*** la Universitatea “Politehnica” din Timişoara

PUBLICAŢII ŞI PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE	**În întreaga activitate profesională depusă până în prezent am publicat**: • 2 capitole în cărţi publicate în străinătate, • 4 cărţi de specialitate publicate în edituri recunoscute CNCSIS în România, • 2 manuale didactice publicate în edituri recunoscute CNCSIS în ţară, • 1 culegere de probleme publicate în editură recunoscută CNCSIS în ţară, • 68 articole ştiinţifice publicate: - 18 în volumele conferinţelor indexate ISI proceedings, - 14 în reviste indexate BDI, - 3 în reviste sau în volumele conferinţelor internaţionale din străinătate, - 8 în reviste cotate de către CNCSIS B+ sau B, - 9 în reviste sau în volumele conferinţelor internaţionale din ţară, - 16 în reviste publicate la edituri recunoscute din ţară. **Am participat**, în calitate de membru al echipelor de cercetare, la • un grant naţional CNCSIS de tip AC_ Consorţiu, • un proiect de cercetare câştigat prin competiţie cu mediul de afaceri cu valoare peste 10.000 euro, • un proiect de cercetare câştigat prin competiţie cu mediul de afaceri cu valoare sub 10.000 euro.
Membru în asociaţii profesionale	• membru în *Asociaţia Generală a Inginerilor din România* **AGIR** • membru în *Asociaţia pentru Cercetare Multidisciplinară din zona de Vest a României* **ACM-V** • membru în asociaţia ştiinţifică interdisciplinară pentru educaţie şi cercetare *Scientific Interdisciplinary Values for Education and Research Society* **SCIVERS**
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Engleză şi Franceză
abilitatea de a citi	Foarte Bine
abilitatea de a scrie	Bine
abilitatea de a vorbi	Bine

Timişoara, la 30.04.2026

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Petrişor Camelia-Ionela**
Adresă	
Telefon	
Naţionalitate	
Data naşterii	
Sex	

Locul de muncă	**Universitatea Politehnica Timişoara** **Departamentul de Matematică**
Domeniul ocupaţional	Educaţie

Experienţă profesională

Perioada	2016 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Lector universitar
Activităţi didactice	■ Predarea cursului de Algebră şi Geometrie la Facultatea de Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologii Informationale si la Facultatea de Construcţii ■ Predarea cursului de Matematici Speciale la Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi ■ Predarea seminariilor de: Algebră şi geometrie (Facultatea de Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologii Informationale si Facultatea de Construcţii), Matematici speciale (Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi) ■ Susţinerea anumitor cursuri de recuperare a noţiunilor de matematică din liceu pentru studenţii de la Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi şi de la Facultatea de Electronică şi Telecomunicaţii ■ Susţinerea unor cursuri pregătitoare de matematici pentru elevii de liceu în vederea admiterii în Universitatea Politehnica Timişoara ■ Membră în echipa de elaborare a culegerii de probleme pentru admiterea în Universitatea Politehnica Timişoara ■ Membră în echipa de elaborare a subiectelor de matematică la admiterea din Universitatea Politehnica Timişoara ■ Membră în echipa de propunere şi elaborare a subiectelor pentru concursul de matematică Valeriu Alaci organizat de Universiatea Politehnica Timisoara ■ Membra in Comisia de Concurs pentru Postul de Asistent Universitar in anul 2018 ■ Membră în Comisia de organizare, evaluare si solutionare a contestatiilor, la Concursul National de Matematica Aplicata „A. Haimovici" etapa judeteana din anul 2019 ■ Membră în Comisia de organizare, evaluare si solutionare a contestatiilor, la Olimpiada Nationala de Matematica etapa judeteana din anul 2018 ■ Membră în Comisia de organizare si evaluare a Concursului de Matematica Valeriu Alaci junior din anul 2018 si 2019
Activităţi manageriale şi administrative	■ Membra in Consiliul Departamentului De Matematica in perioada 2016-2023 (presedintele Comisiei de Infrastructura si membra in Comisia de Cercetare) ■ Responsabilă cu tehnoredactarea culegerii de probleme pentru admiterea în Universitatea Politehnica Timişoara ■ Membră în comitetul de organizare al concursului de matematică Valeriu Alaci
Perioada	2008 –2016
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar

Activităţi didactice	■ Predarea seminariilor de: Algebră şi geometrie (Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Electronică şi Telecomunicaţii, Electrotehnică, Construcţii), Analiză matematică (Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Automatică şi Calculatoare), Matematici speciale (Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Electronică şi Telecomunicaţii, Electrotehnică, Construcţii, Mecanică, Chimie) ■ În anii universitari 2011/2012 şi 2012/2013, predarea seminariilor aferente cursului de Analiza supravieţuirii. Prelucrări statistice de la Masterul "Modele şi tehnici statistice în sănătate şi în cercetarea clinică", realizat în colaborare de către trei Universităţi din Timişoara şi compania privata Cmed SRL din Timişoara ■ Predarea cursului de Algebră şi Geometrie la Facultatea de Construcţii în anul universitar 2011/2012 şi la Facultatea de Electronică şi Telecomunicaţii în anul universitar 2015/2016 ■ Susţinerea anumitor cursuri de recuperare a noţiunilor de matematică din liceu pentru studenţii de la Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, de la Facultatea de Automatică şi Calculatoare, secţia Informatică şi de la Facultatea de Electronică şi Telecomunicaţii ■ Susţinerea unor cursuri pregătitoare de matematici pentru elevii de liceu în vederea admiterii în Universitatea Politehnica Timişoara ■ Membră în echipa de elaborare a culegerii de probleme pentru admiterea în Universitatea Politehnica Timişoara ■ Membră în echipa de elaborare a subiectelor de matematică la admiterea din Universitatea Politehnica Timişoara în anii 2012, 2013, 2014 si 2015 ■ Membră în echipa de propunere şi elaborare a subiectelor pentru concursul de matematică Valeriu Alaci

Activităţi manageriale şi administrative

- Responsabilă cu tehnoredactarea culegerii de probleme pentru admiterea în Universitatea Politehnica Timişoara
- Tutore pentru anumite subgrupe de la specializarea Informatică a Facultăţii de Automatică şi Calculatoare în anii universitari 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015 şi 2015/2016
- Membră în comitetul de organizare al concursului de matematică Valeriu Alaci

Activităţi ştiinţifice

- **4 culegeri de probleme în colaborare:**
  ---Doru Paunescu, Romeo Negrea, Liviu Cadariu, Gheorghe Tigan, Maria Jivulescu, Tudor Binzar, Camelia Ariesanu, Cristian Lazureanu, Anania Girban, Olivia Bundau, Adina Juratoni, Ciprian Hedrea, **Camelia Petrisor**, Andrei Eckstein, Nicolae Lupa, Culegere de probleme de matematica pentru examenul de admitere din anul 2019 la Universitatea Politehnica Timisoara, Editura Politehnica Timisoara-2017, ISBN 978-606-35-0184-5, 192 pagini;
  --- Ioan Goleţ, Maria-Anastasia Jivulescu, **Camelia Petrişor**, *Probleme de teoria probabilităţilor*, Editura Politehnica Timişoara,ISBN 978-606-554-056-9, 105 pag., 2010;
  --- Pasc Găvruţă, Ioan Goleţ, Doru Păunescu, Camelia Arieşanu, Cristian Lăzureanu, Anania Gîrban, Liviu Cădariu, Gheorghe Ţigan, Adina Juratoni, Ciprian Hedrea, Olivia Bundău, **Camelia Petrişor**,*Culegere de probleme pentru examenul de bacalaureat şi admiterea în Universitatea Politehnica Timişoara*, Editura Politehnica Timişoara, ISBN 978-606-554-056-9, 218 pag., 2013;
  --- Ioan Goleţ, Ciprian Hedrea, **Camelia Petrişor**, *Analiză matematică. Sinteze teoretice şi aplicaţii*, Editura Politehnica Timişoara, ISBN 978978-606-554-868-8, 270 pag., 2014.

- **40 de articole ştiinţifice publicate în reviste/volume de specialitate în ţară şi străinătate:**
  --- 11 în reviste de specialitate cotate ISI :
  1. Cristian Lazureanu, **Camelia Petrişor**, Ciprian Hedrea On a deformed version of the two-disk dynamo system, Applications of Mathematics 66, 3 (2021), 345-372;
  2. Remus-Daniel Ene, Camelia Pop, **Camelia Petrisor**, Systematic Review of Geometrical Approaches and Analytical Integration for Chen's System, Mathematics, 2020;
  3. Cristian Lazureanu, Ciprian Hedrea, **Camelia Petrişor**, On the integrable deformations of a system related to the motion of two vortices in an ideal incompressible fluid, ITM Web of Conferences 29, 01015 (2019) https**://doi.org/10.1051/itmconf/20192901015** ICCMAE 2018**;**
  4. Remus-Daniel Ene, Camelia Pop, **Camelia Petrişor**, Stabilization and Analytic Approximate Solutions of an Optimal Control Problem, Open Phys. 2018, 16:476-487, https://doi.org/10.1515/phys-2018-0064
  5. Cristian Lazureanu, **Camelia Petrişor**, Stability and the Energy-Casimir mapping for integrable deformations of the Kermack-McKendrick system, Hindawi Publishin Corporation, Advances in Mathematical Physics;
  6. Remus-Daniel Ene, Camelia Pop, **Camelia Petrişor**, Stability and Analytic Solutions of an Optimal Control Problem on the Schrodinger Lie Group, Open Phys. 2016; 14:549–558;
  7. **Camelia Petrişor**, *Stabilization of a Nonlinear Control System on the Lie Group SO(3)xR^3xR^3*, Hindawi Publishing Corporation, Journal of Nonlinear Science and Applications 9 (2016), 2019-2030;
  8. **Camelia Petrişor**, *Some New Remarks about the Dynamics of an Automobile with Two Trailers*, Journal of Applied Mathematics, Volume 2014 (2014), Article ID 809408, 6 pages, http://dx.doi.org/10.1155/2014/809408, factor de impact 0,834 (în anul apariţiei), citată în [2];
  9. Camelia Pop, **Camelia Petrişor**, Dumitru Bălă, *Hamilton-Poisson realizations for the Lü system*, Mathematical Problems in Engineering, Volume 2011, Article ID 842325, 13 pages, doi:10.1155/2011/842325, factor de impact 1,082 (în anul apariţiei), citată în [3], [4] şi [5];
  10. Camelia Pop, Anania Aron, **Camelia Petrişor**, *Geometrical aspects of the ball-plate problem*, Balkan Journal of Geometry and Its Applications, Vol. 16, No. 2, 2011, 114-121, factor de impact 0,684 (în anul apariţiei), citată în [8], [9] şi [10];
  11. Mircea Craioveanu, **Camelia Petrişor**, *On the determinant of an Hodge-de Rham like operator*, Analele ştiinţifice ale Universităţii "Ovidius" Constanţa, Volumul XVII (2009), Fascicola 2, 61-70, factor de impact 0,23 (în anul apariţiei).
  --- 5 **în volum cotat ISI**
  12. Remus-Daniel Ene, **Camelia Petrişor**, *Some mathematical approaches on the viscous flow problem on a continuous stretching surface: Nonlinear stability and dual approximate analytic solutions*, AIP Conference Proceedings, 2020;
  13. Remus-Daniel Ene, **Camelia Petrişor**, *Some mathematical approaches on the viscous flow problem on a continuous stretching surface: nonlinear stability and dual approximate analytic*

solutions, International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2019), September 2019, Rhodos, Greece, AIP Conference Proceedings;

14. Remus-Daniel Ene, Camelia Pop, **Camelia Petrişor**, *Approximate analytic solutions for an optimal control system on the Lie Group SO(3)xR^3 xR^3*, International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2017), 25-30 September 2017, Thessaloniki, Greece, AIP Conference Proceedings 1978, 390004 (2018); doi: 10.1063/1.5043988;

15. Camelia Pop, , **Camelia Petrişor**, Dumitru Bala, *A Geometric Approach of some Dynamics Arising from Engineering and Biology*, Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on Mathematical Methods and Computational Tehniques in Electrical Engineering, Timisoara, Romania, October 21-23, 2010, 78-82;

16. Camelia Pop, Anania Aron, **Camelia** Galea (căs. **Petrişor**), Monica Ciobanu, Mihai Ivan, *Some Geometric Aspects in Theory of Lotka-Volterra System*, Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on Sustainability in Science Engineering, Timişoara, România, May 27-29, 2009, 91-97.

--- 24 în reviste/volume cotate BDI (selecţie):

17. Camelia Pop, Camelia Petrişor, Some dynamical aspects on the Lie group SO(4), BSG Proceedings 21, Proceedings of "The International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems"(DGDS-2013), 10-13 Octombrie 2013, Bucureşti, România, Geometry Balkan Press, 2014, 128-138, http://www.mathem.pub.ro/proc/bsgp-21/bsgp-21.html;
18. Camelia Pop Arieşanu, Camelia Petrişor, A geometric Approach of the Chen's System, Mathematical Modelling, Vol 7, Part 1, pag. 288-292, DOI10.3182/20120215-3-AT-3016.00050, http://www.ifac-papersonline.net/cgi-bin/links/page.cgi?g=Detailed/58615.html;
19. Camelia Petrişor, Numerical integration and stability problems for special cases of Lotka-Volterra equation, BSG Proceedings 19, Proceedings of The International Conference "Differential Geometry and Dynamical Systems" (DGDS-2011), 6-9 Octombrie, 2011 Bucureşti, România, Geometry Balkan Press, 2012, 125-135, http://www.mathem.pub.ro/proc/bsgp-19/bsgp-19.html;
20. Camelia Petrişor, Integrability and stability problems about the Lotka-Volterra system, The Tensor Society, Chigasaki, Japan, New Series, Vol. 73, No. 2 (2011), 97-107;
21. Mircea Craioveanu, Camelia Pop, Anania Aron, Camelia Petrişor, An optimal control problem on the special Euclidean group SE(3,R), BSG Proceedings 17, Proceedings of The International Conference "Differential Geometry and Dynamical Systems", 8-11 Octombrie, 2009, Bucureşti, România, Geometry Balkan Press, 2010, 68-78, http://www.mathem.pub.ro/proc/bsgp-17/bsgp-17.html,, citată în [1], [2], [6] şi [7].
22. Mircea Craioveanu, Camelia Pop, Anania Aron, Camelia Petrişor, An optimal control problem on the special Euclidean group SE(3,R), BSG Proceedings 17, Proceedings of The International Conference "Differential Geometry and Dynamical Systems", 8-11 Octombrie, 2009, Bucureşti, România, Geometry Balkan Press, 2010, 68-78, http://www.mathem.pub.ro/proc/bsgp-17/bsgp-17.html,, citată în [1], [2], [6] şi [7].

Activităţi ştiinţifice

■ **Participări la 16 manifestări ştiinţifice (selecţie):**

-- The 15-th International Conference on Mathematics and its Applications (XV ICMA 2018), 1-3 noiembrie, 2018, Timişoara, România;

--The 1st International Conference on Computational Methods and Applications in Engineering ICCMAE 2018, Timisoara, Romania

--The 14-th International Conference on Mathematics and its Applications (XIV ICMA 2015), 5-7 noiembrie, 2015, Timişoara, România;

--The International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems (DGDS-2012), 29 August - 2 Septembrie, 2012, Mangalia, România;

--The V-th International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems (DGDS 2011), 6-9 Octombrie, 2011, Bucureşti, România;

--The 10th International Conference of Tensor Society on Differential Geometry and Its Applications, 3-6 Septembrie, 2008, Constanţa, România;

--The eighth International Workshop on Differential Geometry and its Applications, 19-25 August, 2007, Cluj-Napoca, România.

■ **Citări în:**

--- reviste ISI

1. A.R. Ismail, S. Jovanovic, S. Petit-Watelot, H. Rabah, Detection of Chaos Using Reservoir Computing Approach, IEEE Access 2022, 10.1109/ACCESS.2022.3174960;
2. D.I. Barrett, R. Biggs, C.C. Remsing**,** Quadratic Hamilton-Poisson systems on se(1,1)(-)*: The homogeneous case, International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, 2015, Vol.12, Nr.1, 17 pag., Article Number 1550011, DOI:10.1142/S0219887815500115;
3. C. Pop, A Drift-Free Left Invariant Control System on the Lie Group SO(3)xR3xR3, Mathematical Problems in Engineering, Volume 2015, Article ID 652819, 9 pages, doi:10.1155/2015/652819;
4. C. Pop, Stability Problems for Chua System with One Linear Control, Hindawi Publishing Corporation Journal of Applied Mathematics, Volume 2013, Article ID 764108, 5 pages http://dx.doi.org/10.1155/2013/764108;
5. C. Pop, A Hamilton-Poisson Model of the Chen-Lee System, Hindawi Publishing Corporation Journal of Applied Mathematics Volume 2012, Article ID 484028, 11 pages doi:10.1155/2012/484028;
6. C. Pop, The Synchronization of Two Metriplectic Systems Arisen from the Lü System, Advanced Engineering Forum Vols. 8-9 (2013) pp 471-479 © (2013) Trans Tech Publications, Switzerland doi:10.4028/www.scientific.net/AEF.8-9.471;

--- reviste şi proceedings-uri BDI:

7. C. Linton, W. Holderbaum, J. Biggs, Rigid body trajectories in different 6D spaces, International Scholarly Research Network, ISRN Mathematical Physics, Volume 2012, Article ID 467520, 21 pages doi:10.5402/2012/467520;
8. C. Linton, W. Holderbaum, J. Biggs, Casimirs and Lax Operators from the Structure of Lie algebras, European Journal of pour and Applied Mathematics, 5(4), 2012, 567-583;
9. A. Anzaldo-Meneses, F. Monroy-Perez, On the Class of Optimal Control of 3-step Nilpotent Systems, Cybernetics and Physics, Vol. 2, No. 3, 2013, 151-158;
10. D. Bălă, A Study of the Stability of the System with Linear Characteristic Subjected to One-Sided Connection, Advances in Automatic Control, 46-50, 2014, ISBN978-960-474-383-4;
11. D. Bălă, Methods to study the stability of dynamical systems. Applications, Wseas Transactions on systems, E-ISSN:2224-2678, Vol. 13, 2014, 617-627.

Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica Timişoara, România, 300006, Timişoara, Piaţa Victoriei, Nr. 2

Tipul activității şi sectorul de activitate	Educaţie
Perioada	2007-2008
Funcţia sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, România, 300006, Timişoara, Piaţa Victoriei, Nr. 2
Tipul activității şi sectorul de activitate	Educaţie

Educaţie şi formare

Perioada	2003-2007: Studii de doctorat cu frecvenţă
Calificarea/diploma obţinută	**Diploma de doctor** în domeniul matematică, OMEdC 3658/10.04.2009, cu teza „Contribuţii la unele probleme de geometrie spectrală” avându-l ca şi conducător ştiinţific pe Domnul Prof. Univ. Dr. Mircea Craioveanu
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Matematică
Perioada	2001 – 2003: Masterat
Calificarea / diploma obţinută	**Diploma de Master**, specializarea "Modele operatoriale aplicate în controlul optimal si geometria diferenţială”, titlul memoriului de dizertaţie fiind "Estimarea valorilor proprii ale operatorului Laplace-Beltrami prin date geometrice" avându-l ca şi conducător ştiinţific pe Domnul Prof. Univ. Dr. Mircea Craioveanu
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Matematică
Perioada	1997 – 2001: Studii de licenţă
Calificarea / diploma obţinută	**Licenţiat în Matematică**, specializarea Matematică, titlul lucrării de licenţă fiind "Algebre peste inele arbitrare" avându-l ca şi conducător ştiinţific pe Domnul Prof. Univ. Dr. Gheorghe Ivan
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Matematică
Perioada	1993-1997: Studii liceale
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de bacalaureat, profilul Matematică-Fizică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Liceul Teoretic "Alexandru Mocioni" din Ciacova, jud. Timiş

Formare continuă

Perioada	29 august-3 septembrie, 2004
Denumirea programului de formare	EMS Summer School, "Empirical processes theory and statistical applications", Laredo, Spania
Numele furnizorului de formare	University of Cantabria, Spain

Apartenenţa la asociaţii, organizaţii naţionale şi internaţionale

--Membru al Societăţii TENSOR, Japonia, din 2008

--Membru al Societăţii de Ştiinţe Matematice, România, din 2011

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	**Citire**	**Participare la conversaţie**	**Discurs oral**	**Exprimare scrisă**
Limba engleză	B1	B1	A2	A2	B1
Limba franceză	A2	B1	A1	A1	A2

Competenţe şi abilităţi sociale

Perseverenţă, punctualitate, onestitate, flexibilitate, bune abilităţi de comunicare, responsabilitate.

Competenţe şi aptitudini organizatorice

Bun coordonator, atent la detalii.

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

--Sisteme de operare: Windows

-- Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint

--Diverse programe: Mathematica, Latex

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B, 2013

Mădălin-Dorin Pop

CONTACT

madalin.pop@upt.ro

https:/ /cs.upt.ro/ro/people/profile/madalin-dorin-pop

https:/ /scholar.google.ro/

citations?user=QECphxwAAAAJ&hl=ro&oi=ao

https://www.linkedin.com/in/mădălin-dorin-pop-625870138/

europass

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației Timișoara, România

Șef de lucrări (Lector) universitar

14/02/2021 – În curs

Roluri anterioare:

* Asistent universitar (14.02.2021 - 19.02.2023);
* Asistent universitar asociat (16.02.2020 - 13.02.2021);
* Asistent universitar asociat (21.02.2016 - 29.09.2017).

Activități didactice: cursuri si laboratoare conform planurilor de invatamant si a normei de baza.

Activități de tutorat:

1. Expert IA (mai 2025 - prezent) in proiectul „IA-PracticAC – Stagii de practică centrate pe student în domeniile Automatică și Calculatoare adaptate la evoluția IA, Cybersecurity și computing continuum (cod SMIS: 317145)}
2. tutore în proiectul ROSE - Romanian Second Education (acord de grant nr. 105/SGU/CI-II) - anul universitar 2021-2022: responsabil pentru comunicare, managementul relației cu grupul țintă, facilitarea procesului de integrare al membrilor grupului țintă în mediul universitar, elaborarea materialelor pentru Atelierul de Programare, livrarea de prezentări și informații pertinente studenților.

Activități de supervizare/coordonare:

1. 19 proiecte de diplomă coordonate (până la data de 23.01.2026);
2. 15 lucrări de licență coordonate (până la data de 23.01.2026).
3. 4 lucrări de disertație coordonate (până la data de 23.01.2026).

Activități administrative:

1. responsabil pentru procesul de alegere al opționalelor pentru specializările corespunzătoare domeniului de studii Calculatoare;
2. responsabil pentru laboratorul B529 (Baze de Date și Slsteme Expert);
3. secretar în cadrul comisiei de finalizare a studiilor pentru programe de licență și de disertație - sesiunile iunie și septembrie 2021, iunie 2022, februarie 2023.
4. membru în cadrul comisiei de finalizare a studiilor pentru programe de licență și de disertație - sesiunile iunie și iunie 2023, iunie 2024, iunie 2025, septembrie 2025.

Joyson Safety Systems Arad (Takata Romania SRL) Timișoara, România

Inginer Senior Dezvoltare Software

14/10/2019 – 31/07/2025

Roluri:

* Inginer Senior Dezvoltare Software / Software Lead - Motorized Seatbelt (MSB), Client - Tesla (01.01.2022 / 05.11.2024 - 31.07.2025)
* Inginer Senior Dezvoltare Software / Software Local Lead HOD Projects (01.08.2020 - 31.12.2021);
* Inginer Dezvoltare Software (14.10.2019 - 30.07.2020).

Universitatea Politehnica Timișoara, Căminul 21C Timișoara, România

Președinte Comitet Studențesc de Cămin

10/05/2020 – 18/09/2022

Roluri anterioare:

* Membru al Comitetului Studențesc de Cămin (Responsabil 01.06.2013 - 09.05.2020;

Activități:
* Asigurarea respectării reglementărilor de cazare valabile în cadrul Universității Politehnica Timișoara;
* Facilitarea comunicării dintre studenti si Directia Socială / Administrația Căminului din cadrul Universității Politehnica Timișoara;
* Administrarea fondului extrabugetar pentru modernizarea căminului (FEM) împreună cu ceilalți membri ai Comitetului Studențesc de Cămin (CSC).

Veoneer (Autoliv) Timișoara, România

Inginer Sistem Software
03/12/2017 – 10/10/2019

FEV ECE Automotive SRL Timișoara, România

Inginer Software
17/04/2017 – 16/11/2017

Continental Automotive Romania SRL Timișoara, România

Inginer Dezvoltare Software
05/07/2015 – 16/04/2017

Alcatel-Lucent Timișoara, România

Tehnician Rețele de Telecomunicații
31/07/2013 – 02/07/2017

VOLUNTARIAT

08/2018 – 09/2022 Asociația Foștilor Studenți și Angajați ai Politehnicii din Timișoara

Membru

Gestionarea FEM (Fondul Extrabugetar de Modernizare) corespunzător Căminului 21C, Universitatea Politehnica Timișoara

09/2012 – 06/01/2015 LigaAC - Timișoara

Membru Departament Educațional

REȚELE ȘI AFILIERI

02/2018 – ÎN CURS IEEE Region 8 (Europe, Middle East & Africa)

Membru

Roluri anterioare:
* Student Member (02.2018 - 02.2022);
* IEEE Industrial Electronics Society - Student Member (12.2018 - 12.2019).

12/2019 – 12/2020 Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT) - Filiala Timișoara

Membru

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

13/07/2022 – 06/11/2023 Timișoara, România

Postdoctorat în Calculatoare și Tehnologia Informației Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației

Proiect de cercetare: Calibrarea modelelor de urmărire a mașinii folosind tehnici bazate pe inteligență artificială

Grant nr. 22763/5/15.09.2022 câștigat prin competiție constând în suport financiar prin proiectul *„Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale"/InoHubDoc* prin contract de finanțare nr. POCU/993/6/13/153437, proiect co-finanțat din Fondul Social European.

16/09/2007 – 26/05/2011 Sebiș, Arad, România

Diplomă de Bacalaureat Grup Școlar Industrial Sebiș

Clasificare națională Promovare examen de bacalaureat 2011 cu media 9.10

20/09/2020 – 09/09/2022 Timișoara, România

Diplomă de Master în Ingineria și Managementul Competitivității și Calității (lb. engleză) Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Management în Producție și Transporturi

Clasificare națională Promovare examen master 2022 cu media 10.00

01/10/2017 – 24/02/2022 Timișoara, România

Doctorat în Ingineria Sistemelor Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată

Clasificare națională Promovare susținere teză cu calificativul Excelent

27/09/2015 – 14/06/2017 Timișoara, România

Diplomă de Master în Ingineria Sistemelor Automate Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Clasificare națională Promovare examen master 2017 cu media 9.75

25/09/2011 – 21/06/2015 Timișoara, România

Diplomă de Inginer în Calculatoare Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Clasificare națională Promovare examen de diplomă 2015 cu media 9.05

CERTIFICĂRI

Certificări

AUTOSAR Basics și AUTOSAR 4 - Vector Academy (2018)
Modul psiho-pedagogic, Nivel 2 (2016)
Modul psiho-pedagogic, Nivel 1 (2015)
Certificat ECDL (2011)

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C1
Exprimare scrisă C1
Citit C1
Conversație C1
Scris C1

franceză

Comprehensiune orală B2
Exprimare scrisă B2
Citit B2
Conversație B1
Scris B1

---

germană

Comprehensiune orală A2
Exprimare scrisă A1
Citit B1
Conversație A1
Scris A2

---

spaniolă

Comprehensiune orală B2
Exprimare scrisă B1
Citit B2
Conversație B1
Scris A2

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

PERMIS DE CONDUCERE

- **Permis de conducere:** AM
- **Permis de conducere:** B1
- **Permis de conducere:** B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Autor/co-autor a 35 de lucrări științifice indexate în Google Scholar, la 27 dintre acestea fiind prim autor sau autor corespondent, dintre care 16 sunt indexate în Clarivate Analytics.

Metrici (actualizat 23.01.2026):
Google Scolar: Hirsch = 10, citări = 365;
Scopus (ID: 57204944315): Hirsch = 5, citări = 120 (fără autocitări);
ISI Web of Science: Hirsch = 5, citări = 77 (fără autocitări);

Premii și distincții

- Certificat de Excelență ca Membru al Comitetului Internațional - 37th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference: 30-31 Mai 2021, Spania: Cordoba.
- Certificat de Excelență ca Membru al Comitetului Internațional - 36th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference: 04-05 Noiembrie 2020, Spania: Granada.
- Certificat de Excelență ca Membru al Comitetului Internațional - 35th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference: 01-02 Aprilie 2020, Spania: Sevilia.
- Certificat de Excelență ca Membru al Comitetului Internațional - 34th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference: 13-14 Noiembrie 2019, Spania: Madrid.
- Premiul pentru cea mai bună lucrare "Honorable Mention" pentru lucrarea Mădălin-Dorin Pop, Octavian Prostean și Gabriela Prostean. 2019. *Multiple Lane Road Car-Following Model using Bayesian Reasoning for Lane Change Behavior Estimation: A Smart Approach for Smart Mobility*. Proceedings of the 3rd International Conference on Future Networks and Distributed Systems (ICFNDS '19). ACM, New York, NY, USA, Article 6, 8 pages. DOI: https://doi.org/10.1145/3341325.3341996

- Participare la finala națională a concursului *"Ma Thèse en 180 Secondes"* 2019, 04-05 lunie 2019, România: București.
- Premiul I, Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice Studențești, Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, 06-08 lunie 2017, România: Arad.

Recenzor

*Recenzor pentru **8 jurnale de specialitate**, dintre care **7 indexate în Clarivate Analytics,** dintre care **unul în cuartilă Q1** și **3 - cuartilă Q2**.
*Membru în comitetul științific a **6 ediții ale unor conferințe internaționale** (ex.: 2022 IEEE 9th International Conference on Sciences of Electronics, Technologies of Information and Telecommunications (SETIT), International Business Information Management Association (IBIMA) Conference - 4 ediții, 23rd IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems: 20 – 23, Septembrie 2020).
*Co-Chair Sesiune Specială: SS11 – Smart Mobility – an Intelligent Way to a Smart World, 24th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA 2019), Spania: Zaragoza, 10-13 Septembrie 2019 - accesat 08.06.2021: http://www.etfa2019.org/ss11-smart-mobility-an-intelligent-way-to-a-smart-world/
*Chair la 18th International Conference on Software Technologies, ICSOFT 2023, Rome, Italy, July 10-12, 2023 - accesat la 26.11.2023: https://www.insticc.org/node/TechnicalProgram/ICSOFT/2023/session/P22107

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Competențe organizatorice dobândite ca Software Local Lead HOD Projects și ca membru în comitetul studențesc din cămin (organizare ședințe, participare la luarea deciziilor privind achizițiile din cămin, administrarea bugetului FEM - Fondul Extrabugetar de Modernizare).

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Sociabil, muncă în echipă, adaptabil la medii multiculturale

Competențe de comunicare dobândite ca membru al Ligii AC și al comitetului studențesc de cămin, participare manifestări științifice, desfășurarea de activități în medii multiculturale, colaborări internaționale.

INFORMAȚII PERSONALE

Dr.ing. Sabina Alina POTRA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Decembrie 2024 - prezent

Manager de proiect in cadrul RORS00106 "Digital U2 – Design yoUr fUture career in challenging times"

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara
Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
Activități și responsabilități principale: implementarea activităților din proiect, dotarea laboratorul 203 cu echipamente IT si de neuromarketing

Martie 2023 – Octombrie 2023

Director contract de cercetare BC9/06.03.2023 - proiect “INO-SEN- Tehnologie INOvativa de realizare a SENzorilor pentru gaze de sera„

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara
Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
Activități și responsabilități principale: Responsabilă cu cercetarea industrială cu ajutorul modelului Kano, a echipamentelor de neuromarketing pentru analiza de eye tracking, FMEA, 3d printing, realizarea documentelor necesare finalizării contractului

Februarie 2023- prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara
Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
Activități și responsabilități principale : Curs și seminar : Methods and Tools for Quality Engineering, Managementul calității totale, Comunicare Managerială, Ingineria și Managementul calității, Fundamentele calității în sectorul public

Februarie 2022 – Mai 2023

Liderul echipei din România (UPT) și Co-coordonator în proiectul: Pan-European Erasmus Mundus Master's Programme Design on Neuromarketing – PANEREMA”

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara
Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro
Activități și responsabilități principale: vizite de lucru în instituțiile partenere (Turcia, Spania), dezvoltarea unei curricule noi pentru un master inovativ pe neuromarketing, managementul relațiilor internaționale dintre parteneri

Responsabilă pentru cursul de Antreprenoriat Inovativ în cadrul proiectului POCU

Mai 2020 – Mai 2022

„Asigură-ți viitorul prin educație și antreprenoriat - AVEA” în cadrul proiectului POCU „Asigură-ți viitorul prin educație și antreprenoriat - AVEA”

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara

Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro

Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro

- Activități și responsabilități principale: Responsabilă cu elaborarea și îmbunătățirea suportului de curs pentru disciplina Antreprenoriat Inovativ, precum și prezentarea informațiilor grupului țintă
- Activități și responsabilități principale: Responsabilă cu elaborarea și îmbunătățirea suportului de curs pentru disciplina Antreprenoriat Inovativ, precum și prezentarea informațiilor grupului țintă

Sector Training și educație

August 2020 – Septembrie 2020

Expert pentru studii antreprenoriale în proiectul POCU „Asigură-ți Viitorul prin Practică CONPrACT”

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara

Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro

- Activități și responsabilități principale : Responsabilă pentru elaborarea și îmbunătățirea materialelor în scopul predării unor cursuri antreprenoriale pentru dezvoltarea unui plan de afaceri de către grupul țintă

Sector Training și educație

Ianuarie 2020 – Aprilie 2020

Membru în echipa de cercetare-dezvoltare și consultanță din contractul de Cercetare, Dezvoltare și Consultanță cu Berg Banat SRL

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara

Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro

- Activități și responsabilități principale : Consultanță și analiză privind procesul de îmbunătățire pentru sustenabilitatea mediului

Sector Training și cercetare

Noiembrie 2019 – Martie 2022

Tutore și Expert în Proiectul ROSE - Romanian Second Education

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara

Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro

- Activități și responsabilități principale : Responsabilă pentru comunicare, managementul relației cu grupul țintă, elaborarea materialelor pentru Atelierul Antreprenorial și livrarea de prezentări și informații pertinente studenților

Sector Training și educație

Februarie 2017 – Februarie 2023

Lector universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara

Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro

- Activități și responsabilități principale : Curs și seminar : Methods and Tools for Quality Engineering, Managementul Serviciilor Publice, Comunicare Corporativă și Comunicare Managerială, Seminar: Management, Managementul și ingineria calității, Marketing

Sector Educație și cercetare

Martie 2015 – Februarie 2016

Membru în echipa de cercetare-dezvoltare și consultanță pentru contractul de Cercetare, Dezvoltare și Consultanță cu Continental Automotive SRL Timișoara

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara

Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro

- Activități și responsabilități principale: Curs de Six Sigma, consultanță pentru proiecte de îmbunătățire în producție

Sector Training și educație

Februarie 2014 – Februarie 2017

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara

Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro

- Activități și responsabilități principale: Seminarii de Management, Marketing, Comunicare managerială,Analiză economic-financiară, Managementul Serviciilor Publice

Sector Educație și cercetare

Noiembrie 2012 – Februarie 2013

Specialist de marketing în cadrul contractului de Consultanță cu GP&COMPANY SA Timișoara

Universitatea Politehnica Timișoara, B-dul Victoriei, Nr.2, 300006 Timișoara

Tel. 0256 403 000, website: www.upt.ro

- Activități și responsabilități principale : Studii de marketing, strategii de marketing, proiectarea și implementarea unui concurs de co-creare

Sector Training și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015-2017

Diplomă licență în Tehnologia Informației

Universitatea Ioan Slavici Timișoara, Facultatea de Inginerie

2010-2013

Diplomă de doctorat în Inginerie și Management

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Management în Producție și Transporturi

2012-2013

Modul pedagogic

Universitatea Politehnica Timișoara

2008-2010

Master in Business Administration (MBA)

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Management în Producție și Transporturi

2005-2008

Diplomă licență în Administrație publică

Universitatea Aurel Vlaicu Arad, Facultatea de Științe Sociale și Umane, România

2004-2008

Diplomă licență în Comunicare și Relații Publice

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Comunicare și Limbi Străine

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă: Româna

Limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Engleza	C2	C2	C2	C1	C2
Franceza	C1	C1	B2	B2	B1
Germana	B2	B1	B1	B1	A2

Nivel: A1/2: Utilizator începător - B1/2: Utilizator independent - C1/2 Utilizator expert
Nivelul cadrului european comun de referinţă pentru limbi

Abilități de comunicare

Public speaking, abilități de persuasiune bazate pe particularități de comunicare verbală, paraverbală și nonverbală, abilități de lucru în echipă dezvoltate în proiecte de training și consultanță, atitudine pozitivă privind studenții, colegii și toți colaboratorii

Competențe și aptitudini organizaționale/de management

- Responsabilitate în toate activitățile desfoșurate, abilități de planificare și coordonare a unor echipe de studenți (diplome, licență, dizertații), orientare spre obiective SMART, flexibilitate și adaptabilitate

Competenţe şi cunoştinţe de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office™

Alte competenţe şi aptitudini

- Desen, lectură, compoziții literare proprii

Permis de conducere

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Autor a peste **60 de lucrări științifice**, dintre care 34 sunt indexate în Clarivate Analytics, peste 48 dintre acestea fiind autor principal sau autorul de corespondență, începând din anum 2022 publicarea a peste 6 lucrari stiintifice pe domeniul neuromarketingului.

co-autor la **4 cărți**: “Comunicare și relații interumane”, 2016; îndrumător “Marketing în societatea bazată pe comunicare”, 2016; îndrumător “Asigurarea și controlul calității”, 2015; îndrumător “Analiză economic-financiară”, 2015; și la **2 capitole de carte publicate la edituri din străinătate**: în cartea “Understanding Six Sigma. Concepts, Applications and Challenges”, 2018; și în “Encyclopedia of Organizational Knowledge, Administration, and Technology”, 2021.

Premii și distincții

Distincția "**Profesor Bologna**" pentru rezultatele activității didactice 2017 și titlul de "**Prof e-tare**" 2021.
Best paper în cadrul conferinței QMOD-ICQSS On Quality and Service Sciences 2015 pentru lucrarea “A greenhouse approach for value cultivation”
Best paper în cadrul The Forth International Conference on Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2016) pentru lucrarea “A Refined Quality Attribute Classification Model for New Product and Service Strategic Design”

Cursuri și atestări

- Curs acreditat iMotions Copenhagen Academy – utilizarea modulelor de biosenzori si analiza datelor (GSR, EEG, Eye-tracking, Facial Expression Analysis, online data collection)
- Curs Babson Colleague – dezvoltarea abilităților de predare a conceptelor de antreprenoriat, 2024
- Curs certificat Dezvoltator de E-learning în cadrul Academiei Oamenilor de Știință, 2021
- Certificare internațională de la International Six Sigma Institute - Six Sigma Black Belt, 2020.
- Curs certificat de antreprenoriat în cadrul proiectului POCU Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat - AVEA, 2020
- Certificat de Expert Evaluator, 2012
- Certificare internațională ECQA Certified Lean Six Sigma Yellow Belt , 2011
- Business Innovation Workshop Tivat, Montenegru, 2011
- Business Plan Workshop Reşiţa, România, 2010
- TREPAN - Entrepreneurship and Venture Creation, certification from Instituto Superior de Ciencias do Trabalho e da Empresa Lisbon, 2009

Informații suplimentare parte administrativă

Membru în Bordul Departamentului de Management, Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Universitatea Timișoara, din februarie 2020.
Membru în Centrul de Cercetare în Inginerie și Management (CCIM).
Responsabil board specializarea Inginerie economică în industria chimică și de materiale (2021-prezent)
Membru board Master Ingineria și Managementul Competitivității (2020- prezent)
Membru în comisia de îndrumare doctorat (2020 – prezent)

Membru în comisiile de diplomă/licență (2014-prezent).
Membru în comisia de admitere la ciclul licență și master (2014 -prezent).
Implicare în activități de acreditare la specializări de licență și master (2018 - prezent)
Implicare în promovarea facultății și în organizarea unor evenimente festive asociate

INFORMAŢII PERSONALE PROȘTEAN Gabriela Ioana

FUNCȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Profesor, Universitatea Politehnica Timișoara

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Septembrie 2010 – prezent

Conducător de doctorat

Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara
7 doctori confimați

Iulie 2008 – prezent

Profesor

Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara

Titular al cursurilor de Bazele managementului, Management, Managementul proiectelor, Deprinderi de comunicare, Leadership in organizatii, Marketing, Sisteme ERP, Proiectarea asistata de calculator in sistemele electrice. Activităţi de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii si proiecte specifice) si cercetare ca membru in echipe de proiect si director de grant

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie şi cercetare

Martie 2005 – Iulie 2008

Conferențiar

Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara
Activităţi de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii si proiecte specifice) si cercetare ca membru in echipe de proiect si director de grant. Titular al cursurilor de Bazele managementului, Management, Marketing, Deprinderi de comunicare, Managementul Operaţiilor, Proiectarea asistată de calculator în sistemele electrice, Inteligență artificială în management

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie şi cercetare

Februarie 1999 – Martie 2005

Șef de lucrări

Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara
Activităţi de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii și proiecte specifice) și cercetare ca membru în echipe de proiect și director de grant. Titular al cursurilor de Management, Marketing, Comunicare, Testare asistată de calculator, Inteligență artificială în management

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare, Predare

Martie 1994 – Februarie 1999

Asistent

Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara
Am redactat şi organizat lucrări de laborator la disciplinele: Ingineria Sistemelor de Producţie, Proiectarea asistată de calculator în sistemele electrice, Management, Modelarea şi Simularea Sistemelor de Producţie

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare, Predare

Septembrie 1989 – Martie 1994

Inginer

Secţia de Întreţinere Reparaţii Echipamente de Calcul şi Automatizări, Bucureşti, filiala Lugoj-Timişoara
Am depanat si proiectat echipamente si sisteme de calcul

Tipul sau sectorul de activitate Depanare, proiectare, dezvoltare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Septembrie 1996 – Noiembrie 2002

Doctor in ştiinţe inginereşti, domeniul inginerie industriala (tema tezei de doctorat „**Sisteme expert pentru conducerea proiectelor**")

Universitatea Tehnica Gh. Asachi, Iaşi

Managementul proiectelor, Sisteme informatice, Limbaje de programare, Inteligență artificială

Septembrie 1984 – Iunie 1989

Inginer, specializarea automatizări si calculatoare

Institutul Politehnic „Traian Vuia" Timişoara, Facultatea de Electrotehnică

Discipline tehnice în profil inginerie electrotehnică şi de specialitate in domeniul concepţiei/proiectării echipamentelor si sistemelor de calcul

1995 - 1996

Diplomă de formator

Universitatea Knoxville, Tenneessee SUA, School of Management Universitatea Politehnica din Timișoara

Management, Management Strategic, Managementul Proiectelor, Marketing, Managementul Calitatii Produselor si Serviciilor

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe şi abilităţi sociale

Competenţe şi aptitudini sociale; sunt o persoană publică (cadru didactic) şi mă implic în viața socială a studenților, cu precădere

Competenţe organizaţionale/manageriale

Competenţe şi aptitudini organizatorice, dobândite în activitatea profesională (organizarea activităţilor cu studenţii şi cadrele didactice, coordonare doctorate si activitati de cercetare ştiinţifică (ca membru în echipe de cercetare și ca director de contract/prooiect).

Competenţe şi aptitudini tehnice

Competenţe şi aptitudini tehnice (inginer electrotehnic) dobândite prin absolvirea unei facultăţi de specialitate şi practicarea meseriei de inginer.

Competente in sisteme informatice in management si conducerea proceselor.

Competenţă digitală

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

SAP, Microsoft Project, Microsoft Project Server, Word, Excel, MATLAB

Alte competenţe Capacitate de lucru in echipa, de munca in salturi si sub stres

Permis de conducere Permis de conducere categoria B din anul 1991.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Membru al asociațiilor profesionale

A.C.A.D.E.M.I.A. (Asociația Conducătorilor Activităților Doctorale de Excelență în Managementul și Ingineria Afacerilor), S.R.A.I.T. (Societăţia Română de Automatică şi Informatică Tehnică), SAMRO (Societatea Academică de Management din România),

Editor

VOLUM PROCEDIA – SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES ELSEVIER, indexată ISI Web of Knowledge
SIM 2015: 13th International Symposium in Management
Management During and After the Economic Crisis
9-10 October 2015, Timisoara, Romania

VOLUM PROCEDIA – SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES ELSEVIER, indexată ISI Web of Knowledge
SIM 2017: 14th International Symposium in Management. Challenges and Innovation in Management and Entrepreneurship. 27-28 October 2017, Timisoara, Romania

VOLUM SPRINGER, indexată SPRINGER, SCOPUS
Innovation in Sustainable Management and Entrepreneurship: 2019 International Symposium in Management (SIM2019)

VOLUM SPRINGER, indexată SPRINGER, SCOPUS
Management, Innovation and Entrepreneurship in Challenging Global Times, 2024th Edition proceedings of the 16th international symposium in management (sim 2021)

Membru în comitetul ştiinţific / de organizare în cadrul conferinţelor ştiinţifice internaţionale

SIM 2025: 17th International Symposium in Management
24-25 October 2025, Timisoara, Romania

SIM 2023: 16th International Symposium in Management
23-24 October 2023, Timisoara, Romania

SIM 2021: 15th International Symposium in Management
22-23 October 2021, Timisoara, Romania

SIM 2013: 12th International Symposium in Management
Challenges and Innovation in Management and Leadership
11-12 October 2013, Timisoara, Romania

SIM 2011: 11th International Symposium in Management
14-15 October 2011, Timisoara, Romania

Organizator sesiune specială “Business Process Management” în cadrul conferințelor

SOFA 2016 : The 7th International Workshop on Soft Computing Applications
24-26 August 2016, Arad, Romania

SOFA 2014 : The 6th International Workshop on Soft Computing Applications
24-26 July 2014, Timisoara, Romania

SOFA 2012 : The 5th International Workshop on Soft Computing Applications
22-24 August 2012, Szeged, Hungary

Specializări şi calificări

- 1995 - Specializare prin program TEMPUS – Kuopio- Finlanda, specializare în domeniul producţiei asistate de calculator în cadrul Grantului S-JEP 3517/ 1991-1996, având titlul “Centru de Învăţământ de Productică Mecanică la Universitatea Tehnică Timişoara.
- 1995 - Specializare, “Engineer Scientist as a Manager”, -Universitatea Knoxville, Tenneessee SUA, cercetare pentru adaptarea cursurilor de managementul proiectelor din SUA la realitatea din Romania, - Grant USIA, IA-ASJL-G4190553, 01/09/1994- 30/09/1998

- 1997 - Specializare prin Program TEMPUS – School of Management, Darby- Anglia, specializare în domeniul managementului proiectului în scopul dezvoltării acestei discipline în cadrul unui Centru de Formare Continuă;
- 1998 - Specializare prin Program TEMPUS – Mission Cote D'Opale, Boulogne sur Meer, Franţa, specializare în domeniul managementului în turism; În cadrul acestui grant am coordonat dezvoltarea tuturor disciplinelor din cadrul Modulului Informatic pentru dezvoltarea Colegiului de gestiune a Activităţilor Turistice din cadrul Facultăţii de Mecanică, Universitatea Politehnica Timişoara.
- 2000- Specializare în Universitatea Tehnică din Munchen, Institutul de Informatică şi la Firma Mibatron din Ottobrun, Munchen, Germania în scopul dezvoltării unui Sistem Expert în Managementul Proiectului.

Activitate ştiinţifică relevantă:
Lucrări ştiinţifice – listă selectivă

Farcean, Ioana; Prostean, Gabriela; Ardelean, Erika; Socalici, Ana; Ardelean, Marius; **Development of a Waste Management Strategy in a Steel Company, SUSTAINABILITY,** eISSN 2071-1050, DOI: 10.3390/su16114378, 2024.
Suru, Silviu Nicusor; Umanschi, Bogdan Mihai; Prostean, Gabriela; Giuca, Olivia; **COHESIVE GROUP MODEL FOR WORKING IN AN ONLINE ENVIRONMENT,** ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, ISSN 1221-5872, 2022.
Umanschi, BM; Suru, SN; Prostean, G; Giuca, O, **A MODEL OF EFFICIENT LONG TIME IMPLEMENTATION OF PHYSICAL ACTIVITY IN ORGANIZATIONS,** ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, ISSN 1221-5872, 2022.
Popescu, Traian Mihai; Popescu, Alina Madalina; Prostean, Gabriela, **Leaders' Perspectives on IoT Security Risk Management Strategies in Surveyed Organizations Relative to IoTSRM2, APPLIED SCIENCES-BASEL**, eISSN 2076-3417, 2021**.**
Research of Automotive Change Management and Combined Risk-management Models
Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 221, 7 June 2016, Pages 395-404
Stephan Volker, Gabriela Prostean
Risk analysis for renewable energy projects due to constraints arising
Gabriela Prostean, Cristian Vasar, Octavian Prostean and Adrian Vartosu
Published under licence by IOP Publishing Ltd
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 106, conference 1
Software Platform Modelling for Utility, Time and Personal Management
Gabriela Prostean, Serban Popa - Soft Computing Applications, 2016 – Springer
Opportunity Analysis of Change Requests in Automotive Projects
Andrei Hutanu, Gabriela Prostean, Stephan Volker, Dumitru Mnerie - Soft Computing Applications, 2016 – Springer
Learning scenarios in SAP for wind turbines manufacturing
Gabriela Prostean, Cristian Vasar, Olivia Giuca - World Journal of Environmental Research, 2016 - sproc.org

TIMISOARA

10.03.2026

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume

Pugna Adrian Pavel

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naţionalitate(-tăţi)

Data naşterii

Sex

Experienţa profesională

2022 - prezent

Profesor universitar

2009 - 2022

Conferențiar

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Str.Victoriei 2., 300006, Timișoara, România, www.upt.ro

- Cursuri, seminarii, laboratoare și proiecte la disciplinele: Ingineria și Managementul Calității, Optimizări în Ingineria și Managementul Calității, Ingineria și Managementul Valorii la cursurile de licență și master de la Facultatea de Management în Producție și Transporturi de la Universitatea Politehnica Timișoara.
- Restructurarea disciplinelor relaționate de Ingineria și Managementul Calității prin introducerea celor mai noi și moderne abordări cu crearea unui flux informațional progresiv de la cursurile de licență spre cele de master
- Participarea la dezvoltare și acreditarea unui nou master, Ingineria și Managementul Calității și Competitivității, în limba engleză, la Facultatea de Management în Producție și Transporturi de la Universitatea Politehnica Timișoara.
- Dezvoltarea de noi discipline: Managementul Calității Totale pentru masterul Ingineria și Managementul Competitivității, Six Sigma for Process Improvement și Total Productive Maintenance pentru masterul Ingineria și Managementul Calității și Competitivității, în limba engleză, la Facultatea de Management în Producție și Transporturi de la Universitatea Politehnica Timișoara.
- Participarea activă ca membru al Consiliului Profesoral de la Facultatea de Management în Producție și Transporturi și membru al departamentului de Management.
- Participarea la audituri interne la nivelul Universitatea Politehnica Timișoara.
- Conducerea lucrărilor de licență și disertație în domeniul Ingineriei și Managementului Calității.
- Promovarea prin concurs și numirea ca și Conferențiar titular prin decizia 250/112/C începînd cu data de 23.02.2009.

2006 - 2009

Șef de lucrări

- Cursuri, seminarii, laboratoare și proiecte la disciplinele; Ingineria și Managementul Calității, Negocierea Afacerilor, Managementul Producției , Ingineria și Managementul Valorii, Legislație și Tehnici Comerciale. Laboratoare, seminarii și proiecte la disciplinele de Ergonomie, Logistică.

2002 - 2006

Asistent

- Seminarii, laboratoare și proiecte la disciplinele: Ingineria și Managementul Calității, Negocierea Afacerilor, Ingineria și Managementul Valorii, Legislație și Tehnici Comerciale. Laboratoare, seminarii și proiecte la disciplinele de Ergonomie, Logistică.

Iulie 1999 – Ian. 2000

Quality Engineer
Collins & Aikman Plastics, Ltd., 165 Milner Avenue, Scarborough, Ontario, Canada, M1S 4G7 (falimentată in 2007)

- Programarea şi supraveghere activităţilor de laborator (dimensionale, chimice, de rezistenţă). Auditarea furnizorilor prin aplicarea Quality System Analysis.

Apr. 1999 – Iulie 1999

Project Engineering Coordinator
Rollstamp Mfg., a division of Magna Exteriors and Interiors Corp., 90 Snidercroft Road, Concord, Ontario, Canada, L4K 2K1

- Responsabil pentru toate aspectele inginereşti şi de asigurarea calităţii pentru piese şi subansamble realizate pentru Ford, General Motors, Nissan, Toyota.

Apr. 1996 – Apr. 1999

Senior Quality Engineer

Polyrim Green Lane, a division of Magna Exteriors, 67 Gren Lane, Thornhill, Ontario, Canada, L3T 6K6

- Program Manager pentru CK Truck – General Motors, SSE Bonneville – General Motors,, Pontiac F Car – General Motors,, FN-145 – Ford, GMEV – General Motors,, Corvette – GM. Coordonarea activităţii reprezentanţilor permanenţi de la uzinele de asamblare din SUA : Pontiac East, Dearborn – Michigan, Bowling Green, Kentucky, Arlington – Texas şi Hermosillo, Leon din Mexic.

Nov. 1995 – Apr. 1996

Quality Engineer
Salga Associates, a division of ABC Group, 161A Snidercroft Road, Concord, Ontario, Canada, L4K 2J8

- Realizarea de studii Statistical Process Control pentru îmbunătăţirea procesului de fabricaţie şi a procesului de asamblare. Definirea Process Failure Mode and Effect Analysis şi urmăriraea activităţilor Production Part Approval Process. Realizarea de studii prin aplicarea Design of Experiments.

1992 - 1994

Șef de lucrări
Facultatea de Mecanică, secția Mecanică Fină
Universitatea "Politehnica" Timișoara, Str.Victoriei 2., 300006, Timișoara, România, www.upt.ro

- Cursuri, seminarii, laboratoare și proiecte la disciplinele: Metrologie Generală, Metrologie Aplicată, Mecanisme de Mecanică Fină
- Decizia 136/112/C din 04.03.1992 de numire ca Șef de lucrări titular la Facultatea de Mecanică, Catedra Organe de Mașini și Mecanisme.

1990 - 1992

Asistent
Facultatea de Mecanică, secția Mecanică Fină
Universitatea "Politehnica" Timișoara, Str.Victoriei 2., 300006, Timișoara, România, www.upt.ro

- Seminarii, laboratoare și proiecte la disciplinele: Metrologie Generală, Metrologie Aplicată, Mecanisme de Mecanică Fină
- Decizia 953/112/C din 31.07.1990 de numire ca Asistent titular la Facultatea de Mecanică, Catedra Organe de Mașini și Mecanisme.

Nov. 1987 - 1990

Asistent asociat
Facultatea de Mecanică, secția Mecanică Fină
Universitatea "Politehnica" Timișoara, Str.Victoriei 2., 300006, Timișoara, România, www.upt.ro

- Seminarii, laboratoare și proiecte la disciplinele: Metrologie Generală, Metrologie Aplicată, Mecanisme de Mecanică Fină
- Decizia 2065/26.10.1987 a Biroului Executiv al Senatului de numire ca Asistent asociat la Facultatea de Mecanică, Catedra Organe de Mașini și Mecanisme.

1985 – Nov. 1987 **Inginer Mecanic**
Intreprinderea de Aparate Electrice de Măsură (IAEM), Timișoara, Romania

- Asigurarea suportului tehnic pentru activitatea de producție

Educaţie şi formare

2021 **Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie și Management**

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Str.Victoriei 2., 300006, Timișoara, România, www.upt.ro

- Ordin al Ministrului Educației privind acordarea atestatului de abilitare Nr. 3958 din 14.06.2021 în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie și Management în urma susținerii publice din 29.010.2021 a tezei de abilitare cu titlul: "**Contributions on Development of Quality Engineering and Management with Applications in the Theory of Attractive Quality and Six Sigma Methodology"**.
- Decizia Rectorului UPT 791/112/C din 23.06.2021 privind numirea ca și conducător de doctorat în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie și Management încadrul IOSUD-UPT.

2001 - 2005 **Doctor în Științe Inginerești**

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Str.Victoriei 2., 300006, Timișoara, România, www.upt.ro

- Diplomă de Doctor în Inginerie Mecanică – Cum Laude, în urma susținerii publice din 13.05.2005 a tezei cu tilul " **Cercetări privind proiectarea robustă Taguchi a creșterii monocristalelor de alfa-cuarț prin metoda hidrotermală**" și a Ordinului Ministerului Educației și Cercetării numărul 4802 din 15.08.2005

1980 - 1985 **Inginer mecanic, specializarea Mecanică Fină**

- Șef de promoție

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2

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

Competenţe şi abilităţi sociale
- Implicat în activități sociale. Bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de Supplier Quality Liaison și cadru didactic.

Competenţe şi aptitudini organizatorice
- Leadership (am condus formații de lucru între 10 și 80 de persoane)

Competenţe şi aptitudini tehnice
- Statistică aplicată, Proiectarea experimentelor, Metodologia Suprafeței de Răspuns

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului
- O bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™ și a programelor statistice (de exemplu: Statgraphics Centurion, Minitab, Statistica)

Permis(e) de conducere

- Categoria B

Informaţii suplimentare

Publicații

- 6 articole în reviste indexate în baza de date Web of Science din care 1 in Q1(Public, Environmental & Occupational Helth in SSCI Edition 41 of 176) - Clarivate Analytics ; 1 în Q1 (Metallurgy & Metallurgical Engineering 17 din 80) - Clarivate Analytics și 1 in Q2 (Business 70 din 152, Management 102 din 226) - Clarivate Analytics
- 32 articole la conferințe internaționale indexate în baza de date Web of Science (Clarivate Analytics).
- 13 articole în reviste și volume indexate în alte baze de date internaționale (BDI).
- 71 articole în reviste sau volume neindexate în BDI.
- coautor la 1 carte la o editură internațională.
- coautor la 5 capitole în cărți la edituri internaționale.
- autor și coautor la 9 cărți la edituri naționale recunoscute.
- autor și coautor la 8 materiale didactice inclusiv în format electronic - suport de curs/îndrumare.
- 12 contracte de cercetare din care 2 director de contract (Contract cu terții BC 25/11.03.2015, Continental Automotive Romania SRL - 64934.4 lei; Contract cu terții BC 7 / 30.01.2020, Berg Banat SRL – 29750 lei).

Distincții

- Premiul III la concursul "Cartea Tehnică 2009" acordat de AGIR filiala Timiș colectivului de autori **Adrian Pavel Pugna** și Ioan Grozescu pentru cartea "Proiectarea Robustă Taguchi. Comparații, oportunități, aplicații în tehnica hidrotermală"
- Diploma de excelență la concursul "Cartea Tehnică 2009" acordată de AGIR filiala Timiș colectivului de autori C.D. Dumitrescu, **Adrian Pavel Pugna**, C. Militaru pentru cartea "Calitatea, fiabilitatea, mentenanța sistemelor complexe".

Afilieri

- American Society for Quality (ASQ),https://asq.org/, Membru activ, 1996-1998
- Asociatia Generala a Inginerilor din Romania (AGIR), https://www.agir.ro/, Membru activ, 2004-2015
- Societatea de Robotica din Romania (SRR), Romanian Society for Industrial Robotics (ROMSIR), https://www.robcon.ro/srr/index.html, Membru fondator, activ 1990 - 1994
- Societatea Romana de Masurari (SRM), https://www.srm-ro.org/, Membru activ, 1990 -1994
- Sociatatea Academica de Management din Romania (SAMRO), http://samro.ro/, Membru activ, 2017-prezent

Specializări

- AutoCAD Specialist, Caddgroup Education Services, Toronto, Canada 1995
- Curs de Geometrical Dimensioning &Tolerancing, Quality Management Services Inc., Toronto, Canada 1995
- Curs de Team Oriented Problem Solving, Magna Engineering R&D, Toronto, Canada 1997
- Curs de Management Methods of Dr. W. Edwards Deming, Process Improvements Inc., Toronto,
- Canada 1997

europass

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

ŞERBAN, VIOREL - AUREL

Nume / Prenume	
Adresă(e)	Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Ingineria Materialelor şi a
Telefon(oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	
Naţionalitate(-tăţi)	
Data naşterii	
Sex	

Experienţa profesională

Perioada	2012 – 2016; 2016 -2020;
Funcţia sau postul ocupat	Rector
Activităţi şi responsabilităţi principale	
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, Piaţa Victoriei, nr. 2, 300006, Timişoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Coordonarea generală şi conducerea operativă a universităţii; Reprezentarea universităţii; Ordonator de credite al universităţii; Coordonarea dezvoltării strategice pe termen mediu şi lung şi a politicilor globale şi sectoriale; Conducerea Consiliului de Administraţie; Coordonarea şi controlul Direcţiei General Administrative;
Perioada	2004 – 2008; 2008-2012
Funcţia sau postul ocupat	Prorector
Activităţi şi responsabilităţi principale	
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, Piaţa Victoriei, nr. 2, 300006, Timişoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Orientare – monitorizare programe de studii licenţă, master, curriculum-uri şi syllabus-uri Coordonare admitere la ciclul licenţă şi master; Planificare operativă şi coordonare proces de învăţământ; Coordonare departamente independente / catedre (DCLS, DEP, DFT, DM, DPPD, CEFS) Coordonare activităţi şi manifestări cultural - artistice şi sportive
Perioada	2007 – 2012
Funcţia sau postul ocupat	Director Centru de Cercetare pentru Procesarea şi Caracterizarea Materialelor Avansate
Activităţi şi responsabilităţi principale	
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, Piaţa Victoriei, nr. 2, 300006, Timişoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Coordonare programe şi activităţi de cercetare în domeniul ştiinţei şi ingineriei materialelor avansate
Perioada	1996 – 2000; 2000-2004
Funcţia sau postul ocupat	Prodecan al Facultăţii de Mecanică
Activităţi şi responsabilităţi principale	
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, Piaţa Victoriei, nr. 2, 300006, Timişoara

Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Coordonare admitere facultate; Orientare – monitorizare programe de studii, curriculum-uri şi syllabus-uri la facultate; Planificare operativă şi coordonare proces de învăţământ; Gestionare problematică profesională şi socială studenţească
Perioada	1992 – 1996
Funcţia sau postul ocupat	Membru în biroul catedrei Ştiinţa Materialelor şi Tratamente Termice
Activităţi şi responsabilităţi principale	
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, Piaţa Victoriei, nr. 2, 300006, Timişoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Responsabil cu procesul de învăţământ
Perioada	1992 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Şef de lucrări (1992 -1996), conferenţiar (1996 - 2000), profesor universitar (2000 - prezent)
Activităţi şi responsabilităţi principale	
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, Piaţa Victoriei, nr. 2, 300006, Timişoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activităţi didactice în calitate de titular la disciplinele: Ştiinţa materialelor, Materiale şi tehnologii primare, Materiale neconvenţionale, Metale amorfe şi nanocristaline, Expertizarea şi diagnosticarea avariilor, Ingineria materialelor avansate, Metale şi aliaje metalice
Perioada	1982 – 1992
Funcţia sau postul ocupat	Inginer cercetător / cadru didactic asociat (asistent, şef de lucrări)
Activităţi şi responsabilităţi principale	
Numele şi adresa angajatorului	ICEM Bucuresti , filiala Timisoara, Bv. Mihai Viteazul, nr. 1, Timişoara / Universitatea Politehnica din Timişoara, Piaţa Victoriei, nr. 2, 300006, Timişoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activităţi de cercetare în domeniul ştiinţei şi ingineriei materialelor / activităţi didactice la disciplina de Studiul metalelor
Perioada	1978 -1982
Funcţia sau postul ocupat	inginer, şef formatie, inginer tehnolog
Activităţi şi responsabilităţi principale	
Numele şi adresa angajatorului	Întreprinderile UMT şi Electrotimiş Timişoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activităţi de proiectare constructiv-tehnologică, organizare producţie la nivel de formaţie şi atelier în domeniul montajului echipamentelor și utilajelor respectiv al tratamentelor termice și turnătorie

Educaţie şi formare

Perioada	1973 – 1978
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Proiectarea constructiv-tehnologică a sistemelor tehnice, controlul şi gestiunea producţiei, organizarea muncii
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timişoara, Facultatea de Mecanică, Specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini
Perioada	1985 – 1992
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Doctor în Ştiinţe Inginereşti
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Doctorat în Ştiinţa Materialelor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Mecanică
Perioada	1997 (mai)
Calificarea / diploma obţinută	Specializare in programe postuniversitare/studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Tehnologii noi pentru materiale avansate

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea “Federico II” din Napoli prin programul TEMPUS Academic Cooperation Project S_JEP 07176-94 : “Modern Technologies for Advanced Materials”,
Perioada	1998 (iunie)
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de absolvire în specializarea management
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Specializare postuniversitară în “Management” în “Centrul de formare şi consultanţă în Management”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea “Politehnica” din Timişoara şi The University of Tennessee, Knoxville (SUA)
Perioada	2010 (februarie)
Calificarea / diploma obţinută	Manager de proiect (Certificat de absolvire seria G nr. 00087519)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Planificarea activităţilor şi jalonarea proiectului, gestionarea utilizării costurilor şi a resurselor operaţionale pentru proiect, managementul riscurilor, managementul echipei de proiect, managementul calităţii proiectului
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei şi Protecţiei Sociale, Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Inovării, prin SC DKM Training
Perioada	Ianuarie - martie 2011
Calificarea / diploma obţinută	Certificat absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Formare în managementul universitar – servicii şi suport pentru studenţi – proiectul strategic „Îmbunătăţirea managementului universitar”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Inovării, prin UEFISCDI
Perioada	21- 31.03.2014
Calificarea / diploma obţinută	Manager (Certificat de absolvire seria I nr. 00119569)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Elaborarea strategiei structurii organizatorice conduse, Organizarea activităţilor specifice domeniului coordonat, Marketingul activităţilor derulate, Adoptarea deciziilor, Asigurarea calităţii activităţilor din cadrul activităţilor conduse
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei şi Protecţiei Sociale, Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Inovării, prin Asoclatia Inovatrium
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Cod.COR112029

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	**română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceză	FR	B2	FR	B2	FR	B2	FR	B2	FR	B2
Limba engleză	EN	B2	EN	B2	EN	B2	EN	B2	EN	B2

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

Competenţe şi abilităţi sociale	Creativitate, abilităţi de cercetare şi de a lucra în echipă (coordonator la programe de cercetare naţionale) Flexibilitate, determinare si responsabilitate

Competenţe şi aptitudini organizatorice	*În domeniul managementului universitar în calitate de* -rector UPT (2012-2020), prorector al UPT (2004 – 2012), prodecan al Facultăţii Mecanică (1996 – 2004); - director al Centrului de Cercetare pentru Procesarea şi Caracterizarea Materialelor Avansate (2007-2012); - preşedinte al Fundaţiei Politehnica Timişoara (2009 – 2012 ; 2020- prezent) - presedinte Alianţei Române a Universităţilor Tehnice (de la înființare-2016- până în prezent); *În domeniul managementului sportului universitar în calitate de* -preşedinte al secţiei de handbal al CSU Politehnica (1996 – 2012); -preşedinte Suporter Club – POLITEHNICA Timişoara (1986 – 1992); -secretar executiv al Consiliului de Conducere al A.S.U. “Politehnica” Timişoara (1996 – 2012); -presedinte asociație club sportiv ASU Politehnica Timisoara (2020- prezent)
Competenţe tehnice și activitatea științifică	Domeniul elaborării şi caracterizării de noi materiale: aliaje metalice amorfe, materiale compozite, materiale termocompensatoare, materiale magnetice, aliaje nanostructurate; Domeniul tehnologiilor speciale de tratamente termice, tehnologiilor de elaborare a aliajelor neferoase, tehnologiilor de deformare plastică, tehnologiilor neconveţionale, analiza avariilor; Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Materialelor (20 teze susţinute şi acordate titlul de doctor) Membru în peste 40 de comisii de doctorat (inclusiv in strainătate la Universitatea din Lille și University of Reims Champagne Ardennes); Participant la 66 contracte de cercetare (dintre care 18 in calitate de director/responsabil) incheiate cu Ministerul Educaţiei, Cercetării, Tineretului şi Sportului şi unităţi economice (28 câştigate prin competiţie, 5 contracte internaţionale şi 10 din fonduri structurale europene; Publicarea a peste 260 lucrări în reviste, publicaţii şi volume de sesiuni dintre care 88 în circuitul ISI; Publicarea (ca unic autor sau în colaborare) a unui numar de 19 cărţi, manuale, monografii; Coautor la un numar de 9 brevete de invenţie
Apartenenta la asociaţii, comisii de specialitate	Preşedintele Comisiei de specialitate „Ingineria materialelor” şi membru în Consiliului Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare – CNATDCU (2012-2020) Expert permanent al Comisiei de Ştiinţe inginereşti a ARACIS (2005-2012); Expert - evaluator CNCSIS; Membru al Asociaţiei de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României (ACMVR); Membru al Asociatiei Generale a Inginerilor din Romania (AGIR); Membru al Asociaţiei de Sudură din România (ASR)
Distincţii	Premiul Academiei Române acordat în Cadrul Galei Excelențe Bănățene (2020) Medalia „Acad. Corneliu Mikloși” acordată de Aociația de Sudură din Romania- ASR(2020) Membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România (2020) Doctor Honoris Causa al Universităţii Politehnica din Bucuresti (2020 Doctor Honoris Causa al Universităţii Obuda din Budapesta (2017); Diploma “ Meritul Academic” acordată de Academia Română (2018) Profesor onorific al Universităţii Obuda din Budapesta (2013) Profesor „Bologna” al anului 2012 acordat de ANOSR;
Cooperări internaţionale	Relatii de coolaborare cu centre de cercetare din: - Germania (University of Applied Sciences Gelsenkirchen, Rosenheim University of Applied; Sciences, Institute for Complex Materials IFW Dresden, Technische Universität Dresden) - Franța (Université des Sciences et Technologies de Lille 1, Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers Paris, France, Université Lille Nord de France; Participarea la programe internationale - Tempus (in University “Federico II” from Naples); - SCOPES - Institutional Partnerships Materials (in EPFL- L’Ecole Polytechnique Federal de Lausanne); - Leonardo da Vinci, - European network for Plastics and Composites (in Plymouth University and University of Limoges); - BS ERA-NET - Networking on Science and Technology in the Black Sea Region cu Academia de Științe a Bulgariei); - "BRANCUSI" Romania - Franța cu University des Sciences et Technologies de Lille 1 Timisoara, 20.03.2021

STANICI Miroslav-Adrian

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 STIINTE 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

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 – Bucuresti, România

DOCTORAND ÎN DOMENIUL STIINTE ALE COMUNICARII – Școala Națională de Studii Politice si Administrative

Adresă Expozitiei 30 A, Bucuresti, 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

2003 – 2006 – Timișoara, România
DIPLOMA DE BACALAUREAT – Liceul Tehnologic de Transporturi Auto

Adresă Timișoara, România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversaţie	
ENGLEZĂ B2	B2	B2	B2	B2	B2
GERMANĂ B1	B1	B1	B1	B1	B1
SPANIOLĂ B1	B1	B1	B1	B1	B1

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

PUBLICAȚII

Publicaţii

2022 E-learning vs face to face-to-face learning.Analyzing student's preferances and behaviors (co-autor)
2021 Aspecte privind exprimarea politicii în spaţiul public. Tradiţia protestelor" de luni seara" din Germania de Est,
2018 Piaţa Universităţii 2012.Renașterea Activismului Romanesc (Tritonic)
2017 Vocile Schimbării (carte academică de autor, editura Tritonic)
2011 Sfera publică în contextul crizelor economice (teză de disertaţie)
2009 Marxismul și socialismul secolului XXI (teză de licenţă)

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferinţe

2022 Language Individual and Society" (2022) e organizată de Internaţional 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 Ştiinţe 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 Governece of the public good.

2016,Tranziţii.Pasi in cercetarea doctorala in ştiinţe sociale la universitatea din Oradea

2016.Dezvoltare Internaţională si Democratizarea la Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași

2016 West Summer University, organizat de OSUT la Universtatea de Vest, prelegere „Introducere în administraţia 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 Dezbatere „Perspective de angajare în administraţia publică” organizată la Universitatea de Vest din Timișoara pe parcursul semestrului al II-lea Cursuri și Specializări

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Distincţii

2018 Bursa *Educaţie 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 Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului – Modul Psihopedagogic nivel I
2012 Asociaţia Română de Dezbateri, Oratorie şi Retorică - Seminar şi competiţie 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 şi activităţi ştiinţifice

Cultura socială, comunicare ,studiul dezinformării si fake news studiul mișcărilor sociale,.

INFORMAŢII PERSONALE Dan Ioan STOIA

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

15/12/2020–Prezent - Director Departament Mecanică și Rezistența Materialelor

- Managementul si conducerea operativă a departamentului
- Elaborarea și implementarea planurilor de învățământ
- Elaborarea și implementarea statelor de funcții
- Managementul cercetării și calității

01/09/2019–Prezent Conferenţiar universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara (România)

Activităţi educaţionale:

- Fabricația dispozitivelor medicale/Teorie și aplicații de fabricație aditivă
- Fundamente de inginerie mecanică
- Biomecanică/analiză de mișcare
- Tehnici experimentale de investigare biomecanică
- Aparatură și echipamente de explorări medicale

Activităţi de cercetare:

- Membru și coordonator în Proiecte Naționale/Internaționale de Cercetare
- Membru al Centrului de Cercetare în Inginerie Medicală
- Cercetare exploratorie în domeniile: tehnologii aditive și biomecanică

Responsabilităţi:

- Membru în Boardul Specializării de Inginerie Medicală
- Coordonator al laboratorului de fabricație rapidă
- Coordonare studenți (diplomă/disertație/practică)
- Membru în Consiliul Departamentului MRM
- Membru în comisii de promovare/angajare
- Decan de an pentru studenții de la Inginerie Medicală.

01/01/2016–01/09/2019 Lector universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara (România)

Activități educaționale:

- Fabricația dispozitivelor medicale/Teorie și aplicații de fabricație aditivă
- Fundamente de inginerie mecanică
- Biomecanică/analiză de mișcare
- Tehnici experimentale de investigare biomecanică
- Aparatură și echipamente de explorări medicale

Activități de cercetare:

- Membru și coordonator în Proiecte Naționale de Cercetare
- Cercetare exploratorie în domeniile: tehnologii aditive și biomecanică

Responsabilități:

- Membru în Boardul Specializării de Inginerie Medicală
- Coordonator al laboratorului de fabricație rapidă
- Coordonare studenți
- Membru în Consiliul Departamentului MRM

01/01/2008–01/01/2016 **Asistent universitar**

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara (România)

Activități educaționale:

- Fabricația dispozitivelor medicale
- Mecanică teoretică
- Biomecanică
- Tehnici experimentale de investigare biomecanică
- Aparatură și echipamente de explorări medicale

Responsabilități:

- Secretar în Boardul Specializării de Inginerie Medicală
- Coordonator al Laboratorului de fabricație rapidă
- Coordonare practică studenți
- Decan de an pentru pentru studenții de la Inginerie Medicală, promoțiile 2009, 2012, 2015

01/09/2005–01/08/2008 **Doctorand cu frecvență**

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara (România)

Activități de cercetare:

- Cercetări în domeniul implanturilor pentru coloana vertebrală umană
- Membru și coordonator în Proiecte Naționale de Cercetare

- Membru al Centrului de cercetare CMPICSU

01/02/2011–01/07/2012 **Inginer proiectant structuri metalice**
SC Minmontaj SRL, Timișoara (România)

Proiectarea structurilor metalice: estacade, grinzi de rulare, cadre metalice de susținere a sistemelor de ridicare.

01/09/2013–01/09/2017 **Inginer proiectant structuri metalice**
SC DucaCranes SRL, Timișoara (România)

Proiectarea/modificare structuri metalice: estacade, poduri monogrindă, macara portal, macara pivotantă, cadre metalice de susținere a sistemelor de ridicare.

01/09/2018–01/11/2018
01/04.2019-01/10.2019 **Expert evaluare proiecte**
ADR Vest, Timișoara (România)

Verificare conformitate aparatură medicală; Evaluare caiete de sarcini; Verificare oferte tehnice; Consultanță echipamente medicale.

05/06/2015–31/10/2015 **Expert evaluator proiecte**
Halcrow Romania SRL, Timișoara (România)

Verificare conformitate aparatură medicală; Evaluare caiete de sarcini; Verificare oferte tehnice; Consultanță echipamente medicale.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

01/09/1995–01/06/1999 **Diplomă de Bacalaureat** ISCED 5
Liceul teoretic Avram Iancu, Zlatna, jud. Alba
Profilul Fizică-chimie.

01/10/1999–01/06/2004 **Diplomă de Inginer** ISCED 5
Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara (România)
Specializarea: Tehnologia construcțiilor de mașini.

01/09/2004–01/09/2008 **Diplomă de Doctor Inginer** ISCED6
Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara (România)
Domeniul Științe Inginerești - Inginerie Mecanică

01/09/2013–01/06/2015	Diplomă de Master Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara (România) Specializarea: Materiale și tehnologii avansate	ISCED5

COMPETENŢE PERSONALE

Limba maternă: română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
franceză	A2	A2	A2	A1	A1

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

Competenţe de comunicare

- Abilitate în comunicarea verbală
- Adaptabilitate la situație
- Capacitate de ascultare

Competenţe organizaționale/ manageriale

- Director al Departamentului de Mecanică și Rezistența Materialelor (2020-2024)
- Management de echipă
- Coordonator proiecte de cercetare
- Participare în Boarduri
- Coordonare tehnică și administrativă de laborator

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Mentor pentru studenți
- Competențe tehnice diverse: CAD-CAM, analiză numerică, încercări mecanice, măsurări, fabricație de produs.
- Organizare a muncii și repartizarea sarcinilor
- Expertize tehnice
- Coordonare colective de lucru

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme

Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Permis de conducere AM, A1, A2, A, B

INFORMAŢII SUPLIMENTARE

Sinteză din activitatea științifică

Publicații științifice internaționale:

- 3 cărți și 4 suporturi de curs
- Peste 110 articole științifice publicate, aprox. 50% indexate ISI
- H-index: 12 (Scopus), 512 citări (Scopus)
- 22 granturi de cercetare ca membru în echipă
- 2 Naționale – Director de proiect
- 1 Internațional - Manager Partener

europass

Curriculum Vitae Europass

Informaţii personale

STRĂUŢI ANA-GABRIELA

Nume / Prenume	
Adresa(e)	
Telefon(oane)	
E-mail(uri)	
Naţionalitate(-tăţi)	
Data naşterii	
Sex	

Experienţa profesională

Perioada	01/03/2007 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	şef lucrări
Activităţi si responsabilităţi principale	Activităţi de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii şi proiecte specifice) şi cercetare ca responsabil şi membru în echipe de proiect. Titular al cursurilor de Management şi Decizii optime în design.
Numele şi adresa angajatorului	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" TIMIŞOARA, FACULTATEA DE MANAGEMENT ÎN PRODUCŢIE ŞI TRANSPORTURI Remus, nr. 14, 300289 Timişoara (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie şi cercetare

Perioada	01/03/1999 - 01/03/2007
Funcţia sau postul ocupat	asistent universitar
Activităţi si responsabilităţi principale	Activităţi de training (predare laboratoare, seminarii şi proiecte specifice) şi cercetare ca responsabil şi membru în echipe de proiect.
Numele şi adresa angajatorului	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" TIMIŞOARA, FACULTATEA DE MANAGEMENT ÎN PRODUCŢIE ŞI TRANSPORTURI Remus, nr. 14, 300289 Timişoara (Ro)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie şi cercetare

Perioada	01/10/1996 - 01/03/1999
Funcţia sau postul ocupat	preparator universitar
Activităţi si responsabilităţi principale	Activităţi de training (predare laboratoare, seminarii şi proiecte specifice) şi cercetare ca responsabil şi membru în echipe de proiect.
Numele şi adresa angajatorului	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" TIMIŞOARA, FACULTATEA DE MANAGEMENT ÎN PRODUCŢIE ŞI TRANSPORTURI Remus, nr.14, 300289 Timişoara (Ro)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie şi cercetare

Educaţie şi formare

Perioada	10/1996 - 02/09/2005
Calificarea/diploma obţinută	DIPLOMA DE DOCTOR
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Calitatea sistemelor opto-mecanice,Tehnologia aparatelor optice, Calculul şi construcţia aparatelor tehnice, Optica tehnică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" TIMIŞOARA (Educaţie şi cercetare) Remus, nr. 14, 300222 Timişoara (România)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	PhD
Perioada	01/10/1988 - 15/06/1993
Calificarea/diploma obţinută	DIPLOMA DE INGINER
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Discipline tehnice în domeniul Mecanică fină: Tehnologia mecanicii fine, Calculul şi construcţia aparatelor optice, Optică tehnică, Aparate de măsura şi control, Inginerie industrială
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" TIMIŞOARA, FACULTATEA DE MECANICĂ (Educaţie şi cercetare) Blv.Mihai Viteazu 1, 300222 Timişoara (România)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	M.Sc. (Master of Science)

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral			
Engleză	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) Cadrului european comun de referinţă pentru limbi

Competenţe şi abilităţi sociale	Competenţe şi aptitudini sociale; sunt cadru didactic şi mă implic în viaţa socială a studenţilor. Sunt şef Oficiu de Informare şi consiliere a studenţilor.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Competenţe şi aptitudini organizatorice, dobândite în activitatea profesională (organizarea activităţilor cu studenţii) şi în activitatea de cercetare ştiinţifică (ca membru în echipe de cercetare şi ca director de contract/proiect).
Competenţe şi aptitudini tehnice	Competenţe şi aptitudini tehnice (inginer mecanic) dobândite prin absolvirea unei facultăţi de specialitate.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului, deoarece utilizez în mod curent calculatorul (Word, Excel, Power Point, Microsoft Project, internet).
Alte competenţe şi aptitudini	Capacitate de lucru în echipă.
Permis de conducere	B

Timişoara, 09.03.2026

Daniel Catalin STROIȚĂ

Cetățenie: română | **E-mail:** daniel.stroita@upt.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

13/02/2024 – ÎN CURS Timisoara, România
CONFERENȚIAR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE MECANICĂ, DEPARTAMENTUL MMUT

Activități de predare la disciplinele: Sisteme de acționare și automatizare hidropneumatice, Acționări hidraulice și pneumatice, Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, Partea termo și hidro a centralelor electrice, Hidraulică

14/02/2020 – 13/02/2024 Timișoara, România
ȘEF LUCRĂRI UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE MECANICĂ, DEPARTAMENTUL MMUT

Activități de predare la disciplinele: Sisteme de acționare și automatizare hidropneumatice, Acționări hidraulice și pneumatice, Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, Partea termo și hidro a centralelor electrice, Hidraulică

25/09/2017 – 13/02/2020 Timișoara, România
ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE MECANICĂ, DEPARTAMENTUL MMUT

Activități de predare la disciplinele: Acționări hidraulice și pneumatice, Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, Partea termo și hidro a centralelor electrice, Hidraulică

01/04/2013 – 25/09/2017 Kristiansand, Norvegia
PROJECT ENGINEER HYDRAULICS NATIONAL OILWELL VARCO

Designul echipamentelor hidraulice de foraj și de manipulare a țevilor de foraj utilizate în Offshore(Lifting Rigs, Top mounted compensators, Dead line compensators, Service and access baskets, Catwalks, Moon pool Doors, Top Drives, Service and handling cranes, etc)

01/02/2012 – 01/04/2013 Kristiansand, Norvegia
DESIGN ENGINEER HYDRAULICS NATIONAL OILWELL VARCO

Designul echipamentelor hidraulice de foraj și de manipulare a țevilor de foraj utilizate în Offshore(Lifting Rigs, Top mounted compensators, Dead line compensators, Service and access baskets, Catwalks, Moon pool Doors, Top Drives, Service and handling cranes, etc)

01/10/2006 – 31/01/2012 Timișoara, România
DOCTORAND CU FRECVENȚA, ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA, FACULTATEA DE MECANICĂ, CATEDRA DE MAȘINI HIDRAULICE

Predarea părtii aplicative și de laborator la disciplinele: Mecanica fluidelor și masini hidraulice și Acționări hidraulice și pneumatice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2006 – 2009 Timișoara, România
DIPLOMĂ DE DOCTOR Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Site de internet www.mec.upt.ro | **Domeniu de studiu** Inginerie mecanică |

Lucrare de diplomă Identificarea dinamică a turbinelor cu dublu flux

2001 – 2006 Timișoara, România
DIPLOMĂ DE INGINER Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Site de internet www.mec.upt.ro | **Domeniu de studiu** Mecanic, Specializarea: Mașini hidraulice și pneumatice |

Lucrare de diplomă Monitoring and analysis of rotor-stator unsteady flow field in a pump-turbine

1997 – 2001 Orșova, România
DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul teoretic "Traian Lalescu" Orșova

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
NORVEGIANĂ	A1	A1	A1	A1	A1
FRANCEZĂ	A1	A1	A1	A1	A1

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

COMPETENȚE

Fluid Sim | MathCAD | Cunostinte in AutoCAD si Inventor | Windows | MS OFFICE | Vault | Team Center | XAL Concorde | Rig Doc | Rig Office

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: A

Permis de conducere: B

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI TEHNICE

Competențe în domeniile

Acționări hidraulice și pneumatice
Hidraulică si mașini hidraulice
Mecanica fluidelor
Instalații hidraulice și pneumatice
Rețele de profile
Strat limită
Identificarea dinamică a mașinilor hidraulice

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte de cercetare

·Burse de cercetare naționale, director -1

·Granturi de cercetare naționale, membru în echipă – 6

·Contracte de cercetare cu terți, membru în echipă – 5

·Granturi de cercetare internaționale, membru în echipă – 1

Cărți publicate

- 6, 1 ca și coordonator, 5 ca și autor/coautor

Articole științifice publicate

- 39, 12 ISI, 4 BDI, 23 în reviste naționale și internaționale

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	**Sorin, Suciu**
Adresă(e)	
Telefon(oane)	_____
Fax(uri)	
E-mail(uri)	_____
Naționalitate(-tăți)	

Locul de muncă vizat /Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	2008-prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector doctor
Activități şi responsabilități principale	Activitatăți educaționale constând în susținerea de cursuri, seminarii, examinarea studenților, coordonarea lucrărilor de licență.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea “Politehnica” din Timişoara, Timisoara, Pta Victoriei no. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2005-2006
Funcția sau postul ocupat	Lector doctor asociat
Activități şi responsabilități principale	Activitatăți educaționale constând în susținerea de cursuri, seminarii, examinarea studenților, coordonarea lucrărilor de licență.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea “Politehnica” din Timişoara, Timisoara, Pta Victoriei no. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1998-2009
Funcția sau postul ocupat	Profesor gradul I
Activități şi 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 şi adresa angajatorului	Colegiul Național de Artă „Ion Vidu” din Timişoara, str. Cluj, nr. 12
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Educație şi formare

Perioada	2005 - prezent

© Uniunea Europeană, 2002-2010

Calificarea / diploma obținută | Doctor în Filosofie

© Uniunea Europeană, 2002-2010

Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: „Conceptul de lege
Numele şi tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ştiințifică”Universitatea de Vest din Timişoara EQF 8
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioa da Calificarea / diploma obținută	2001 - prezent Master în Filosofia Ştiinței
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Litere, Filosofie şi Istorie
Numele şi tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	EQF 7
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioa da Calificarea / diploma obținută	1996-prezent Licențiat în Filosofie
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Litere, Filosofie şi Istorie
Numele şi tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	EQF 6
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Aptitudini şi competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

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

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversații	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba	C1	C1	C1	C1	C1

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

Competențe şi abilități sociale	Capacitatăți de integrare în echipe de lucru complexe şi pluridisciplinare, autocontrol emoțional, empatie, adaptabilitate la situații în schimbare, spirit de inițiativă
Competențe şi aptitudini organizatorice	Aptitudini de inițiere a managementului relațional şi direcționarea colaboratorilor într-o direcție nouă, soluționarea dezacordurilor şi cooperarea în vederea consolidării echipei, conştiință organizațională

© Uniunea Europeană, 2002-2010

Competențe şi aptitudini tehnice

Competențe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Experiență în utilizarea prgramelor Microsoft Office, Photoshop
Competențe şi aptitudini artistice	Aptitudini în domeniul fotografiei

© Uniunea Europeană, 2002-2010

Alte competenţe şi aptitudini	Experienţă în domeniul realizării de proiecte europene în calitate de colaborator şi manager de proiect Studii de formare în domeniul comertului european, marketing şi management organizate de *Europäische Wirtschafts und Sprachenakademie Thüringen, ReFIT Jena* în colaborare cu Ministerul Muncii din Romania.
Permis(e) de conducere	B, C

Informaţii suplimentare

Stagii de specializare în străinătate	Stagiu de documentare la Universitatea Ludwig Maximillian, Munchen (2003) şi UCLA , Los Angeles (2005)
Experienţă în leadership	Lider sindical în învăţământul preuniversitar din anul 2003 si până în anul 2009
Activităţi de management de proiect çicoordonare programe	2009 – 2011 Manager de proiect al proiectului Leonardo „ResEUr – Certified EU Researcher-Entrepreneur”, 503021-LLP-1-2009-1-BE-LEONARDO-LMP 2008 – 2010 Colaborator în cadrul proiectului Transfer oF Innovation, Leonardo da Vinci, „Certified Integrated Design Engineer-iDesigner”, LLP-LdV-TOI-2008-FR-117025

Data: 30.04.2026

© Uniunea Europeană, 2002-2010

INFORMAŢII PERSONALE **MATEI TĂMĂŞILĂ**

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ POZIŢIA Profesor

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Aprilie 2024 - prezent
Decan al Facultății de Management în Producție și Transporturi
Coordonare şi control funcţionare structuri facultate, Elaborare misiune, obiective, strategii şi politici, la nivel de facultate., gestiune resurse: financiare, material, umane etc
Universitatea Politehnica Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara

Ianuarie 2012-aprilie 2024
Director Departament Management
Coordonare şi control funcţionare structuri departament, Elaborare misiune, obiective, strategii şi politici, state de funcțiuni la nivel de departament., gestiune resurse: financiare, material, umane.
Universitatea Politehnica Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara

Feb.2020 – prezent
Profesor universitar
Activităţi de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii si proiecte specifice) si cercetare ca membru in echipe de proiect . Titular al cursurilor de: Managementul şi Marketing, Analiză economico-financiară, Inginerie economică, Analiză diagnostic,Coordonator proiect la disciplinele de Marketingul dirtibuției și serviciilor respectiv Marketing strategic.
Universitatea Politehnica Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoaraș; Educaţie şi cercetare

Sept.2013 – ian 2020
Conferentiar universitar
Activităţi de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii si proiecte specifice) si cercetare ca membru in echipe de proiect . Titular al cursurilor de: Managementul şi Marketing, Marketing public, Analiză economico-financiară, Inginerie economică, Coordonator proiect la disciplinele de Marketingul dirtibuției și serviciilor respectiv Marketing strategic.
Universitatea Politehnica Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoaraș; Educaţie şi cercetare

Oct. 2006 – sept.2013
Şef de lucrări universitar
Activităţi de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii si proiecte specifice) si cercetare ca membru in echipe de proiect . Titular al cursurilor de Managementul şi Marketing, Analiză economico-financiară. Coordonator proiect la disciplinele de Inginerie economică şi marketing strategic.
Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara
Educaţie şi cercetare

Oct. 2000 – Sept. 2006
Asistent universitar
Activităţi de training (coordonare laboratoare, seminarii si proiecte specifice) si cercetare ca membru in echipe de proiect. Disciplinele la care am desfasurat activitate de coordonare: Management, Marketing, Inginerie economică, Managementul cercetării dezvoltării, Mentenanţă, Inginerie industrială.
Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara
Educaţie şi cercetare

Ianuarie 2026-aprilie 2026(4 luni)
Trainer- În cadrul proiectuljui INTERREG-IPA România –Serbia - Digital U2 – Design yoUr fUture career in challenging times RORS00106

octombrie 2021 – februarie 2022 (4 luni)
Formator – POCU/879/4/16/ 146806 (04.10.2021-31.12.2022) - Susţinerea Şi Dezvoltarea Întreprinderilor Sociale Din Mediul Rural - SUS RURAL
Activitati de formare, monitorizare GT in cadrul activ de formare, asigurarea materialului suport pentru desfasurarea activitatilor de formare, consiliere membrii GT, etc
Universitatea Politehnica Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara
Educaţie şi cercetare

decembrie 2017 – februarie 2018 (2 luni)
Formator – în cadrul proiectului Interreg-IPA CBC Romania-Serbia – în cadrul programului Creative Entrepreneurship pt cursul Marketing of Arts
Activitati de formare, monitorizare GT in cadrul activ de formare, asigurarea materialului suport pentru desfasurarea activitatilor de formare, consiliere membrii GT, etc
Universitatea Politehnica Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara
Educaţie şi cercetare

martie 2018 – septembrie 2018(5 luni)
Formator – în cadrul proiectului „START-UP, STAND-UF', POCU/82/3/7/104013-
Activitati de formare, monitorizare GT in cadrul activ de formare, asigurarea materialului suport pentru desfasurarea activitatilor de formare, consiliere membrii GT, etc
Fundația Serviciilor Sociale Bethany, Calea Dorobanților nr 4, Timişoara .

Iulie 2017 – noiembrie 2017(4 luni)
Formator – în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2017-0310 - Incubarea unei societăți antreprenoriale studențești în cadrul Universității Politehnica Timișoara
Activitati de formare, monitorizare GT in cadrul activ de formare, asigurarea materialului suport pentru desfasurarea activitatilor de formare, consiliere membrii GT, etc
Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara
Educaţie şi cercetare

martie 2010 – decembrie 2010(9 luni) respectiv mai 2011 – octombrie 2011(6 luni)
Trainer – în cadrul proiectului - 203021-LLP-021-2009/2010 -1-BE-LEONARDO-LLP –" ResEUR- Certified – EU Researcher"
Activitati de formare, monitorizare GT in cadrul activ de formare, asigurarea materialului suport pentru desfasurarea activitatilor de formare, evaluare activitate membrii GT, consiliere membrii GT, etc
Universitatea Politehnica Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara
Educaţie şi cercetare

Oct. 2000 – sept.2010
Coordonator- formator activitate de practică în întreprinderea simulată
Coordonare formatori pentru activitatea dintr-o firmă de exerciţiu „Întreprinderea Simulată" din cadrul Departamentului de Management.
Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara
Educaţie şi cercetare

Oct. 2006– sept.2012
Secretar al comisie de admitere pe facultate
Organizarea şi coordonarea activităţilor de inscriere şi susţinere a examenului de admitere la ciclul licenţă şi studii master
Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara
Educaţie şi cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Iulie. 2019
Sustinere Teza de Abilitare
Tema tezei: Entrepreneurship, Education and Sustainable Management ;
Atestat de Abilitare, Domeniul: Inginerie si Management, Cf.Ordin MEN, Nr.4627/30.07.2019
Conducator de Doctorat afiliat IOSUD Universitatea Politehnica Timisoara, Cf.Decizie Nr.1383/112/C/11.09.2019.

Oct. 2010 – Sept. 2012
Certificat de Absolvire studii post-doctorale
Tema tezei: Impactul sistemului educational asupra dinamicii antreprenoriale perspectivă comparativă international
Academia Română

Oct. 2003 – Sept. 2005

Doctor CUM LAUDE in stiinte economice, domeniul management (tema tezei:implicaţiile modelelor de planificare strategică asupra managementului IMM-urilor)
Managementul strategic, Managementul întreprinderilor mici şi mijlocii, Managementul cercetării dezvoltării, Modele de planificare strategică
Universitatea de Vest Timişoara
PhD.

Oct. 1998 – Iun. 2003
Economist(specializare Contabilitate şi Informatică de Gestiune)
Discipline economice şi manageriale
Universitatea de Vest Timişoara
Bsc. (Bachelor)

Oct. 1997 – Iun. 1998
Studii Aprofundate, specializarea Metode şi tehnici speciale de management şi marketing în inginerie
Discipline manageriale, economice şi inginereşti
Universitatea Politehnica din Timişoara
M.Sc. (Master of science)

Oct. 1992 – Iun. 1997
Inginer (specializare Ingineria Sistemelor de Producţie)
Discipline inginereşti, economice şi manageriale
Universitatea Politehnica din Timişoara
Bsc. (Bachelor)

Specializări şi calificări:
▪1998 – Curs de Marketing ţinut de profesori de la Universitatea din Tennessee/SUA, în Timişoara/Romania.
▪2001 – Training şi Workshop privind – Strategii în domeniul comerţului electronic, Brussels/Belgia
▪2002 – Instruire şi documentare privind corelarea curriculei universitare cu nevoile pieţei, Nantes/Franta
▪2009 - ERASMUS IP "Central and South Eastern European Management", Timisoara
▪2010 – Instruire în vederea obţinerii certificatului CNFPA de trainer pentru adulţi.
▪2013 – Absolvirea cursului – „Formare in blended-learning si tehnologii educationale moderne pentru invatamantul universitar la distanta - DidaTec" organizat in cadrul proiectului „Scoala universitara de formare initiala si continua a personalului didactic si ala trainerilor din domaniul specializarilor tehnice si ingineresti - DidaTec".
2017 – Instruire în cadrul – „Sesiunii de formare a experților evaluatori înscriși în Registrul Național al Evaluatorilor ARACIS" organizat DE CĂTRE „Agenția Națională de Asigurare a Calității în Învățământul Superior"
▪2017 – Absolvire curs online – „Standarde si linii directoare europene pentru asigurarea calitatii in invatamantul superior Modulul I, II și III" organizat de către „Agenția Națională de Asigurare a Calității în Învățământul Superior"
▪2018 – Absolvire curs online – „Oferta sistemului de învățământ superior vs. Absolvenții de liceu" organizat de către „Agenția Națională de Asigurare a Calității în Învățământul Superior"
▪2018 – Absolvire curs online – „Metodologia de evaluare externă, standardele, standardele de referință și lista indicatorilor de performanță ARACIS" organizat de către „Agenția Națională de Asigurare a Calității în Învățământul Superior
2019 - Absolvire curs – „ Dezvoltarea competențelor manageriale " organizat în cadrul „Centrului pt Profesionalizarea managementului universitar din Romania" , de către Academia Română și Ministerul Educației Naționale.
-2025 – Instruire – Privind noua Metodologia de evaluare externă, standardele de referință și lista indicatorilor de performanță ARACIS" organizat de către „Agenția Națională de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba engleză	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	B1/2
Limba franceza	B1/2	B1/2	A1/2	A1/2	A1/2

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

Competenţe de comunicare: Bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de cadru didactic, coordonator de proiect, coordonator comisii de evaluare externă. coordonator al comisiei de admitere la nivel de facultate respectiv ca și director de departament și decan.

Competenţe organizaţionale/manageriale	Am competenţe şi aptitudini organizatorice, dobândite în activitatea profesională (organizarea activităţilor cu studenţii, cadrele didactice etc. fiind decan, director de departament, presedinte&secretarul comisiei de admitere pe facultate şi responsabil întocmire state de funcţiuni pe colectiv&departament) şi in activitatea de cercetare ştiinţifică (ca director sau membru in echipe de cercetare) respectiv ca și coordonator echipe de evaluare externă ARACIS etc.
Competenţe dobândite la locul de muncă	Am competenţe şi aptitudini tehnice (inginer sisteme de producţie) şi economice(economist) dobândite prin absolvirea unor facultăţi de specialitate şi practicarea meseriei de inginer/economist (vechimea totala in munca peste 28 de ani). 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 cunoaştere a proceselor de control al calităţii (în prezent fiind responsabil cu auditul calităţii)
Competenţe informatice	Utilizez in mod curent calculatorul (Word, Excel, e-mail, platforme de tip e-learning etc).
Alte competenţe	Am capacitate de lucru in echipa, de munca in salturi si sub stres; preucupare pentru dezvoltarea personală prin participarea periodică la traininguri pe diferite teme, dar și pentru îmbunătățirea processelor educaționale prin absolvirea a numeroase cursuri organizate de catre ARACIS, Ministerul Educației etc. Deţin competenţe şi aptitudini sociale; sunt o persoană publică (cadru didactic) şi m-am implicat in viata sociala a studentilor şi a colegilor mei fiind: membru în Comitetul de Direcţie al Fundaţiei "Politehnica"; fost membru al consiliului de conducere pe universitate al SLUPT (Sindicatului Liber din Universitate Politehnica Timişoara);Președinte al Clubului sportiv ASU Politehnica, Membru în Consiliul Director al Asociației Club Sportiv Știința Poli Timișoara etc. Imi place : sportul, muzica şi calatoriile.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Permis de conducere	Categoria B
Publicaţii	Am publicat ca autor/coautor 13 cărți/capitole și manuale școlare respectiv 6 indrumătoare pentru activități practice; Am publicat ca autor/coautor peste 120 de articole din care peste 60 sunt indexate WOS
Proiecte	Am coordonat și am participart ca și membru în echipa de cercetare în cadrul mai multor proiecte de cercetare naționale și internaționale: P1. CNFIS-FDI-2025-F-0589 cu titlul SmartSIM- Dezvoltare laborator didactic și de practică pentru simularea mediului de afaceri – Director proiect P2.451CB/11.10.2010-2012 - Comparative study regarding the training needs for development of entrepreneurial competences in the context of E.U. post-integration – Director proiect P3. BC 1176/ 29.11.2016 - Studii de fundamentare privind: Evolutia activitatilor economice respectiv Evolutia socio-demografica, pentru Comuna Ghiroda, jud. Timis- formata din localitatea Ghiroda si sat Giarmata-Vii. - Director proiect P4. BC 31/ 29.03.2019 - Studiu privind analiza de impact la nivelul regiunii a afacerilor sprijinite conform specificațiilor tehnice, pentru Proiectul „SIA VEST - Suport pentru Inițiative Antreprenoriale"- Director proiect

Proiecte

P5. Proiect FDI - Realizarea unei linii flexibile de fabricație pentru simularea activităților antreprenoriale în domeniul productiv (FlexSASTM – Asistent Manager

P6. POCU/379/6/21/6.7/6.9/6.10/123900/ - Asigura-ti Viitorul prin Educatie si Antreprenoriat – AVEA – Expert grup tinta

P7. POCU/879/4/16/ 146806 (04.10.2021-31.12.2022) - Susţinerea Şi Dezvoltarea Întreprinderilor Sociale Din Mediul Rural - *SUS RURAL* – Formator.

P8. DTP1-1-454-3.1/2017 - Electric, Electronic and Green Urban Transport Systems – Expert calitate

P9. CNFIS-FDI-2017-0310 - Incubarea unei societăți antreprenoriale studențești în cadrul Universității Politehnica Timișoara – Formator - 4 luni(03.07.2017-30.11.2017).

P10. PN-II-RU-TE-2014-4-1761(2014-2016) - Impactul stabilităţii economice şi financiare asupra investiţiilor, procesului de inovare şi activităţii antreprenoriale în UE – Cercetator

P11.203021-LLP-021-2009/2010 -1-BE-LEONARDO-LLP –" ResEUR- Certified – EU Researcher" - Trainer pt tineri cercetatori -14 luni(01.03.2010-31.12.2010, respectiv 01.05.2011-31.10.2011)

P12. Proiect PHARE 2003(5.12.2006-5.02.2007) – "Actiuni formative pentru personalul de decizie din IMM-uri in contextul dezvoltarii dinamice a afacerilor integrate in societatea bazata pe cunoastere" – Expert in cadrul proiectului.

P13. 91-069/14.09.2007-2010 - Parteneriat Pentru Cercetare De Excelenta In Dezvoltarea Aptitudinilor Antreprenoriale Si A Capitalului Uman Competitiv In Economia Si Societatea Bazate Pe Cunostere Si Inovare - membru in echipa de implementare

P14. CEx 05-D8-77/19.10.2005-2008 - Scenarii de previzionare a sectoarelor şi ramurilor din economia românească cu potenţial inovativ în perspectiva anului 2020.(INOVFOR) - membru in echipa de implementare

P15. CEx05-D8-59/10.10.2005-2008 - Responsabilitatea sociala in intreprinderile romanesti in context european (RSE&UE) - membru in echipa de implementare.

Conferinţe

Am coordonat organizarea ultimelor patru ediții ale Simpozionului Internațional de Management, SIM 2013, SIM 2015(Ediții indexate deja Web of Science) respectiv SIM 2017(Ediție publicată Elsevier indexată Web of Science) respectiv SIM 2019(Ediție publicata în Springer), SIM 2021(Ediție publicată în Springer și trimitere spre evaluare pt indexare Web of Science) ,SIM 2023(Ediție indexată Web of Science), respectiv SIM 2025(Ediție în curs de indexare Web of Science) în cooperare cu colegii de la Universitatea de Vest, și am mai făcut parte din comitetul de organizare al altor conferințe.
.Am participat la peste 50 de conferințe, organizate în țară&străinătate.

Afilieri

Membru al asociaţiilor profesionale:

- AGIR – Asociatia Generală a Inginerilor din România membru filiala Timiş,
- AMIER – Asociaţia Managerilor şi Inginerilor Economişti din România,
- ACM-V- Asociaţia pentru Cercetare Multidisciplinară din zona de Vest,
- AFSAPT – Asociaţia Foştilor Studenţi şi Angajaţi ai Politehnicii din Timişoara – perioada 2010-2014 vicepreşedinte;
- SAMRO – Societatea Academică de Management din România, membru filiala Timișoara.
- Membru în comitetul de direcție al Fundației Politehnica
- Expert permanent ARACIS in comisia de specialitate Științe Inginerești II.
- Asociația Conducătorilor De Activități De Doctorat Și Excelență În Managementul Și Ingineria Afacerilor (A.C.A.D.E.M.I.A) - membru

Timişoara,
08.03.2026.

INFORMAŢII PERSONALE

Ilie Mihai Taucean

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2014–Prezent

Prodecan

Universitatea Politehnica Timişoara, Timisoara (România)

Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi

2018–Prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Politehnica Timişoara, Timisoara (România)

Departamentul de Management

Activitate didactică: cursuri, laboratoare, proiecte şi seminarii pentru disciplinele:

„Managementul producţiei în sistemele electrice”,

„Management și Marketing”,

„Management operațional”,

”Ingineria și managementul Inovării”,

”Teoria și ingineria sistemelor”

2005–2018

Șef lucrări universitar

Universitatea Politehnica Timişoara, Timisoara (România)

Departamentul de Management

Activitate didactică: cursuri, laboratoare, proiecte şi seminarii pentru disciplinele:

„Managementul producţiei în sistemele electrice”,

„Management și marketing”,

„Proiectarea sistemelor de producţie”,

”Ingineria și managementul Inovării”

2000–2005

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timişoara, Timisoar (România)

Departamentul de Management

Activitate didactică: proiecte, laboratoare şi seminarii pentru disciplinele:

„Managementul producţiei”,

„Inginerie de afaceri”,

„Inginerie industrială”,

„Management”,

„Proiectarea sistemelor de producţie”

1998–2000 **Preparator universitar**

Universitatea Politehnica Timişoara, Timisoara (România)

Departamentul de Management

Activitate didactică: proiecte, laboratoare şi seminarii pentru disciplinele:

„Managementul producţiei”,

„Inginerie de afaceri”,

„Management”,

„Marketing”,

„Proiectarea sistemelor de producţie”

1997–1998 **Inginer Marketing**

SC Agatex SA, Timisoara (România)

Planuri de marketing, promovare produse, coordonare şi pregătire participare la licitaţii, relaţii cu clienţii, participare la târguri şi expoziţii

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

21/01/2020–28/02/2020 Nivelul 6 CEC

Universitatea Politehnica Timişoara, Timisoara (România)

Curs postuniversitar: ”Antreprenoriat inovativ”

organizat în cadrul proiectului: POCU - Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat – AVEA, ID 123900.

1999–2004 **Diplomă de Doctor** Nivelul 8 CEC

Universitatea Politehnica Timişoara, Timisoara (România)

Doctor în domeniul ”Inginerie Industrială”

Titlul tezei: ”Contribuţii privind optimizarea deciziilor în sisteme inginereşti”

1997–1998 **Diplomă de Studii Aprofundate** Nivelul 7 CEC

Universitatea Politehnica Timişoara, Timisoara (România)

Studii Aprofundate în ”Inginerie Economică”

Specializarea: ”Metode şi tehnici speciale de management şi marketing în inginerie”

1992–1997 **Diplomă de Licenţă** Nivelul 6 CEC

Universitatea Politehnica Timişoara, Timisoara (România)

Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi

Licenţă în ”Inginerie Industrială”

Specializarea: ”Ingineria Sistemelor de Producție”

COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE	VORBIRE	SCRIERE

	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
engleză	C1	C2	C1	C1	C1
franceză	B2	B2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competenţe de comunicare

Abilități de comunicare dobândite în experiența de cadru didactic și de cercetare, în interacțiune cu studenții, cadrele didactice, administrație.

Competenţe organizaţionale/manageriale

Management, Leadership - prin poziția de Prodecan, prin cerințele de organizare activitate în cadrul facultății.

Competenţe dobândite la locul de muncă

Cunoașterea proceselor educaționale și de cercetare.

Cunoașterea proceselor de management la nivelul facultății.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

O bună stăpânire a suitei de birou - procesor de text, calcul tabelar, prezentări.

Permis de conducere

B

europass Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Tulcan Aurel

Departamentul Ingineria Materialelor și Fabricației-IMF, Facultatea de Mecanică, Bld. Mihai Viteazu, nr.1, 300222-Timisoara, ROMANIA

0256-403619;

aurel.tulcan@upt.ro

Naţionalitatea Română

PROFESIA
Inginer, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

LOCUL DE MUNCĂ
Profesor universitar
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică
Departamentul Ingineria Materialelor și Fabricației

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

16.02.2023 — Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială

Ordinul M.E. nr. 3215 / 26.01.2023 / Decizia 193/112/C din 16.12.2023

Universitatea Politehnica Timişoara, Piaţa Victoriei nr.2, 300006-Timişoara, România, www.upt.ro

- Coordonarea tuturor activităților de cercetare-documentare ale doctoranzilor

01.12.1990-prezent — Profesor (2023-prezent), Conferenţiar (2008-2023), Şef de lucrări (1998-2008), Asistent (1990-1998)

Universitatea Politehnica Timişoara, Piaţa Victoriei nr.2, 300006-Timişoara, România, www.upt.ro

Activităţi didactice şi de cercetare:

- Activitate didactică de tip curs, laborator şi proiect la 13 discipline diferite și dezvoltarea de discipline noi (6);
- Editare de cărți didactice (7 cărţi) și o monografie;
- Elaborare de articole ştiinţifice (107 articole);
- Elaborare de brevete de invenţie (5);
- Director sau membru în echipa de cercetare la diferite granturi sau contracte de cercetare (97):
  - director la 1 grant internațional cu companii, 5 granturi naționale tip A, 1 PN II și 1 FDI;
  - director la 32 contracte cu companii multinaționale din domeniul automotive;
  - membru în echipă la 7 granturi internaționale, 23 granturi naționale și 29 contracte cu companii naționale și multinaționale.

Tipul sau sectorul de activitate Învăţământ superior, Domeniul ingineria fabricaţiei

03.08.1990-01.12.1990 — Inginer stagiar

Intreprinderea de Maşini-Unelte IMU Arad, Secţia sculărie, Atelierul de prototipuri

- Participarea, în echipă, la realizarea unor prototipuri de strunguri;
- Realizarea prototipului unui dispozitiv de corectare profil bandaj a roților de locomotivă.

Tipul sau sectorul de activitate Producţia de maşini-unelte

01.04.1994-31.05.1994 — Inginer (bursă program Tempus)

Compania de motoare Française de Mécanique, Douvrin, Franța

- Soluționarea unor probleme de precizie dimensională / calitate la rectificarea palierelor arborilor de distribuție (cu came), de la diferite tipuri de motoare.

Tipul sau sectorul de activitate Fabricaţia de motoare Renault, Peugeot, Citroën, Volvo

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1992-1999 — Diploma de Doctor în specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini (Inginerie Industrială)

Doctorat

CITE cod 6

Universitatea Politehnica din Timişoara, Piaţa Victoriei nr. 2, 300006-Timişoara, România

- Fabricaţia flexibilă în domeniul deformării plastice la rece. Cercetare aplicativă.
- Realizarea unei *Linii automate de ștanțare-matrițare* în Laboratorul de Deformări plastice la rece

1993 **Diploma de Consilier în Proprietate Industrială**

Agenţia Universitară INVENTA Bucureşti, România

- Proprietate industrială (brevete) / consilier

Învăţământ superior
CITE code 5

1985-1990 **Diploma de inginer în specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini**

Institutul Politehnic „Traian Vuia" din Timişoara, Facultatea de Mecanică, România

- Cunoştinţe avansate de inginerie mecanică şi ingineria fabricaţiei

2019 **Curs de Profesionalizare a Managementului Universitar**

Ministerul Educației Naționale în parteneriat cu Academia Română

Proiect: "*Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii*".

- Îmbunătățirea capacității sistemului de management în educație prin dezvoltarea competențelor managerilor din învățământul superior, respectiv creșterea capacității de consiliere și orientare profesională.

2002-2012 **Stagii de pregătire (16)**

Compania Industrielle CNC und Messtechnik, Waldsölms-Kröfelbach, Germania (Convenţie nr.12048 / 10.10.2000 cu Universitatea Politehnica Timișoara)

- Proceduri de măsurare 3D / programe de măsurare piese, retrofit (up-grade) maşini de măsurat în coordonate existente pe piaţă şi proiectarea de maşini noi de măsurat în coordonate (Presingo 755 în 3 şi 4 axe, NovaBernath 564).

2007 **Curs de specializare**

Compania Messtechnick Wetzlar / Leitz, Germania – producătoarea soft-ului de măsurare Quindos7

- *Instruire în domeniul măsurărilor tridimensionale utilizând softul Quindos7*

2000 **Curs de toamnă**

Universitatea Politehnica din Bucureşti, România şi Institutul National Politehnic din Grenoble, Franţa

- *Modelisation de la connaissance pour la conception et la fabrication intégrées*

1999 **Curs de iarnă**

Universitatea Politehnica din Bucureşti, România şi Institutul National Politehnic din Grenoble, Franţa

- *Conception et fabrication de produits mécaniques*

1996 **Curs de vară**

Universitatea Politehnica din Bucureşti, România şi Institutul National Politehnic din Grenoble, Franţa

- *Conception intégrée des systèmes mécaniques et mécatroniques*

DOMENII DE EXPERTIZĂ

Granturi și contracte (selecție)

1. *Motorizare maşini de măsurat tridimensional şi proiectarea de maşini de măsurat noi*, Convenție nr.12048/2000 UPT- Industrielle CNC-und Messtechnik Germania, Valoare 40.000 Euro **(Dir. Tulcan Aurel /** 2008-2013); Stan Daniel, Iclănzan Tudor). Beneficiar Industrielle CNC-und Messtechnik GmbH, Germania.
2. *Dezvoltarea unui accelerator de afaceri studențesc în cadrul societății antreprenoriale studențești din Universitatea Politehnica Timișoara (DAAS SAS-UPT)*, CNFIS-FDI_2018-0533, 2018, Valoare 164.400 lei, (**Dir. Tulcan Aurel;** Drăgan Florin, Tulcan Liliana, Turc Cristian, Dume Adrian, Cosma Cristian, Ștef Dorian, Dungan Luisa, Macarie Isabela, Nagy Gabriela, Birtea Adina).
3. *Sisteme expert de optimizare a proceselor tehnologice*, PNII ESOP 71-133/2007, 2010, Valoare 36.641 lei, (**Dir. Tulcan Aurel**; Seiculescu Valentin, Stan Daniel, Ferician Florin, Cosma Cristian, Dume Adrian, Rotar Daniel, Turc Cristian).

4. *Reingineria produselor pe baza tehnicilor de prototipare rapidă şi măsurare tridimensională*, Contract nr. A1/GR181/19.05.2006, 2006, Valoare 10.000.000 lei, Contract nr. 32940 tema 31/2005, cod CNCSIS 201, 2005, Valoare 11.000.000 lei, Contract nr. 32940 tema 24/2004, cod CNCSIS 201, 2004, Valoare 90.000.000 lei, (**Dir. Tulcan Aurel**, Iclănzan Tudor, Seiculescu Valentin, Stan Daniel, Tulcan Liliana, Cosma Cristian, Dume Adrian).
5. *Retehnologizarea unităţilor de presare la rece prin automatizare flexibilă*, Contract nr. 33501/2002, tema 12, cod CNCSIS 74, 2002, Valoare 45.000.000 lei, Contract nr. 34977/2001, tema 43, cod CNCSIS 144, 2001, Valoare 40.000.000 lei, (**Dir. Tulcan Aurel**; Tulcan Liliana, Stan Daniel).
6. *Implementarea unui centru de calitate şi măsurări tridimensionale la Universitatea Politehnica din Timişoara*, Contract nr. 33550/2003, tema 13, cod CNCSIS 15, Valoare 39.450.000 lei, Contract nr. 33501/2002 tema 22, cod CNCSIS 498, Valoare 52.590.000 lei, Contract nr. 34977/2001 tema 20, cod CNCSIS 873, Valoare 61.360.000 lei (Dir. Iclănzan Tudor; Seiculescu Valentin,**Tulcan Aurel**, Stan Daniel).
7. *Ultrasonic assisted processes for machining of high precision components*, RO: MNT 7-021/ 2010-2012, Valoare 73.000 Euro (Dir. Turc Cristian; Drăghici George, **Tulcan Aurel**, Stan Daniel, Belgiu George, Grozav Ion, Tulcan Liliana).
8. *European Network for Plastics and Composites Training*, LdV/PAR/2009 RO/ 051, 2009-2012, Valoare 14.000 Euro (Dir. Stan Daniel; Iclănzan Tudor, Șerban Viorel, **Tulcan Aurel**, Cosma Cristian, Dume Adrian).
9. *Sistem de management al calităţii formării continue*, Leonardo da Vinci D/99/1/052213/PI/ III.3.a /CONT, 1999-2000, Valoare 17.500 Euro (Dir. Iclănzan Tudor; Seiculescu Valentin, Ferician Florin, Stan Daniel, **Tulcan Aurel**).
10. *Asigurăți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat – AVEA*, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 Axa prioritară 6 - Educație și competențe Perioada 01.09.2019-2021, POCU/379/6/21/6.7/6.9/6-10/123900/, Valoare 7.858.769 lei (1.626.435 Euro), (Dir. Herban Sorin; **Tulcan Aurel**, Stanciu Loredana, Dumitrel Alina, Mățiu-Iovan Liliana, Grecea Carmen, Socalici Ana, Tămășilă Matei, Mușuroi Sorin, Dejica Daniel, Grecea Daniel ș.a.).
11. *Sisteme expert de optimizare a proceselor tehnologice*, PNII ESOP 71-133/2007, 2007-2009, Valoare 105.816 Euro (Dir. Iclănzan Tudor; Seiculescu Valentin, Stan Daniel, **Tulcan Aurel**, Cosma Cristian, Dume Adrian, Ferician Florin).
12. *Centrul virtual pentru tehnologii integrate cu aplicaţii ale energiei electroacustice în ingineria matriţelor avansate*, CEEX ULTRATECH Nr. 265/2006, 2006-2008, Valoare 52.478 Euro (Dir. Iclănzan Tudor; Stan Daniel, Seiculescu Valentin, **Tulcan Aurel**).
13. *Materiale, tehnologii şi echipamente pentru profilări plane şi spaţiale – MATEPROF*, CEEX MATEPROF Nr.130/2006, 2006-2008, Valoare 64.809 Euro (Dir. Iclănzan Tudor; Seiculescu Valentin, **Tulcan Aurel**, Stan Daniel, Ferician Florin, Cosma Cristian, Dume A.).
14. *Reţea de fabricaţie inovativă – IMAN*, CEEX IMAN nr.41/2005, 2005-2008, Valoare 38.576 Euro (Dir. Iclănzan Tudor; Seiculescu Valentin,**Tulcan Aurel**, Stan Daniel, Ferician Florin, Cosma Cristian, Dume Adrian).
15. Cercetări și consultanță tehnică privind ameliorarea calității la măsurarea tridimensională a unor produse specifice companiei Continental automotive, Contract nr. BC 35/03.04.2019, Valoare 5.767 Euro (**Dir. Tulcan Aurel**). Beneficiar SC Continental Automotive România SRL.
16. *Cercetări privind ameliorarea calității sistemelor de iluminat din industria auto*, Contract nr. BC 11/14.02.2017, Act adițional nr.2 din 05.02.2019, Act adițional nr.3 din 16.02.2021-31.01.2023, Valoare 13.357 Euro (**Dir. Tulcan Aurel**; Daniel Stan, Liliana Tulcan). Beneficiar SC Hella România SRL.
17. *Cercetări privind optimizarea soluțiilor de proiectare organe de mașini și scule de presare specifice companiei Zoppas*, Contract nr. BC 39/01.04.2021, Valoare 2.877 Euro (**Dir. Tulcan Aurel**; Mărgineanu Dan, Tulcan Liliana). Beneficiar SC Zoppas Industries Romania SRL.
18. *Cercetări şi investigaţii privind precizia dimensională şi de formă a unor componente specifice Elbromplast*, Contract nr. 81/19.07.2012, Valoare 4.752 Euro (**Dir. Tulcan Aurel**; Stan Daniel, Tulcan Liliana). Beneficiar SC Elbromplast SA.

Brevete de invenții

1. *Matriță și procedeu de injectare a pieselor miniaturale (Injection moulding process for manufacture of miniature pieces and specific mould design)*, Brevet RO 129443-A03, 2014, Titular UPT, ISI Derwent: DIIDW:2014-L22681, Inventatori: Iclănzan Tudor, Stan Daniel, **Tulcan Aurel**, Cosma Cristian, Dume Adrian, Tulcan Liliana,
2. *Matriță cu activare ultrasonică (MOULD WITH ULTRASONIC ACTIVATION of injecting a plastic material to obtain moulded products, in the conditions when the cavities are ultrasonically activated)*, rezultată din contract UPT nr. BC 19/2013 cu Nano Inteliform Timișoara, Brevet RO-129156-A0, CBI, RO-a2013-00273 /03.04.2013, titular: Nano Inteliform Timișoara, ISI Derwent: DIIDW:2014-C42316. Inventatori: Stan Daniel, Iclănzan Tudor, **Tulcan Aurel**, Turc Cristian, Cosma Cristian, Dume Adrian, Tulcan Liliana.
3. *Dispozitiv portscula, cu sistem de activare ultrasonica incorporat, pentru prelucrare prin aschiere, abrazare si eroziune ultrasonica (TOOL HOLDING DEVICE WITH INCORPORATED ULTRASOUND ACTIVATION SYSTEM FOR MACHINING BY CHIP REMOVAL, GRINDING AND ULTRASONIC EROSION)*, Brevet RO 128369-A0 /30.05.2013 (CBI 780 /01.11.2012), titular: UPT, drept de utilizare pentru partenerul spaniol TECHNIKER, coordonator de program, ISI Derwent: DIIDW:2013-K35904. Inventatori: Turc Cristian, **Tulcan Aurel**, Oancă Octavian, Stan Daniel.
4. *Matriţă pentru microinjectare*, Brevet RO 122811-B1, 26.02.2010, titular UPT, ISI Derwent: DIIDW:2010-K26941. Inventatori: Iclănzan Tudor, Stan Daniel, **Tulcan Aurel**, Seiculescu Valentin, Cosma Cristian.
5. *Dispozitiv pentru uscarea cablurilor cu înveliş polimeric extrudat*, Brevet RO 121874, 2008, Titular UPT. Inventatori: Stan Daniel, **Tulcan Aurel**, Cosma Cristian.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B2
	Firenze Scuola 2F Certificate				
Franceză	B2	B2	B1	B1	B2
	Atestat limba franceză nr. 540 /06.06.1995 eliberat de Centrul Cultural Francez				

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

Competenţe de comunicare

Competenţe didactice

- competențe de comunicare dobândite de-a lungul celor 35 de ani de activitate didactică

Abilităţi de comunicare cu persoane într-un mediu multicultural:

- efectuarea a numeroase stagii de trainig-cercetare-proiectare la compania Industrielle CNC-und Messtechnik, Germania și interacțiunea cu colaboratori / clienți din Europa, SUA, Japonia, China etc;
- vizite, pe diverse teme de lucru, la companii din Germania, Franța, Norvegia, Japonia și România;
- vizite la institutul de cercetare Tekniker din Eibar, Spania, rezultată în cadrul proiectului de cercetare MNT 7-021 (2010-2012);
- vizite în diverse Universităţi din Europa în cadrul proiectului Leonardo da Vinci „LdV/PAR/2009 - RO/ 051 „European Network for Plastics and Composites";
- experiență de comunicare/predare în cadrul școlii de vară în limba engleză "*Product design and manufacturing*", ediția 2014-2025 pentru studenții din anul II, domeniul Inginerie Industrială, de la Institutului Național Politehnic din Grenoble, Franța.

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Prodecan al Facultăţii de Mecanică (2016-2020);
- Director Centru de Competenţe în Plasturgie (CCP) din cadrul UPT (2014-prezent);
- Membru în Consiliul Departamentului de Ingineria Materialelor și Fabricaţiei (2012-2016, 2024-prezent);
- Experienţă în desfăşurarea şi managementul activităţii de cercetare, dobândită prin participarea, ca membru în echipă sau director, la 97 proiecte de cercetare. Coordonare, în calitate de director de proiect, a echipei de cercetare la 7 granturi naţionale, 1 contract internaţional şi 30 contracte cu mediul industrial (companii multinaționale din domeniul automotive).
- Coordonarea unui proiect de dezvoltare instituțională (CNFIS-FDI) în vederea realizării unui *Accelerator de afaceri studențești în cadrul societății antreprenoriale studențești din UPT (DAAS$^{SAS\text{-}UPT}$)*, care a presupus:
  - amenajarea unui spațiu multifuncțional în cadrul Facultății de Mecanică și dotarea acestuia cu tehnică de calcul și sistem de videoproiecție;
  - organizarea unui eveniment Antreprenor 2021 în parteneriat cu INCUBOXX și cu sprijinul ligilor studențești (COSPol), cu invitarea unor antreprenori de marcă;
  - organizarea unui concurs studențesc de idei de afaceri;
  - organizarea în cadrul evenimentului Zilele Carierei din UPT a unei secțiuni de comunicare către studenți a rezultatelor acceleratorului de afaceri studențesc.
- Experienţă în Inventică şi Ingineria valorii / Valorificarea invenţiei brevetate, reflectată prin 5 brevete de invenţie, prezentate și premiate la târguri naționale și internaționale;
- **Realizarea de parteneriate cu companii din țară și străinătate**, atragerea de sponsorizări, donații:
  - Introducerea**, <u>în premieră</u>**, în Universitatea Politehnica Timișoara, în 2002, ***a conceptului de Măsurare tridimensională*** (Curs *Sisteme de control* pentru studenții din anul V, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini -TCM), editarea în 2006 a primei cărți din România despre măsurarea tridimensională, intitulată ***Sisteme de control***, și realizarea a două *Laboratoare noi de Măsurare tridimensională*, cu sprijinul companiilor:
    - Industrielle CNC-und Messtechnick, Germania (convenție nr. 12048/2000-2013 cu UPT): dotare cu 2 mașini de măsurat în coordonate TESA 343-manuală și TESA 343 CNC-proiect personal de motorizare mașină și transformarea acesteia într-o mașină CNC;
    - Renishaw, Marea Britanie / filiala Germania: dotare cu echipamente electronice pentru mașini de măsurat (controller UCC2, unitate de comandă manuală MCU1);
    - Hexagon Manufacturing Intelligence (parteneriat pe 10 ani cu UPT, nr. 11521/07.09.2017: dotare cu o mașină de măsurat în coordonate DEA Global Lite 7.7.5, model 2024, precizie de măsurare 1,9 micrometri (cu certificat de etalonare), cu soft de măsurare PC-DMIS și Quindos7 și 25 licențe softuri offline PC-DMIS, care rulează pe rețeaua de calculatoare);
    - Kaeser / Rolling România: dotare compresor cu șurub și rețea de aer comprimat.
  - Dezvoltarea *Laboratorului de Fabricație Virtuală* prin dotarea cu 25 licențe de soft CAM de la VERO-solutions, prin intermediul companiei Hexagon Manufacturing Intelligence;
  - Dezvoltarea laboratorului de *Tehnologii de deformare plastică* cu ajutorul companiei Meusburger: dotare cu tipizate de ștanțe și matrițe și cataloage electronice / tipărite pentru proiectarea ștanțelor și matrițelor;
  - Amenajarea *laboratorului interdisciplinar* (sala 126 SPM) cu ajutorul companiei Hella România: dotare cu calculatoare, mobilier, tehnică de videoproiecție;
  - Dezvoltarea, împreună cu colegul Stan Daniel, a *laboratorului de Optică pentru produse injectate*, cu dotare de echipamente optice din partea companiei Hella România
- Organizarea, în 2025, a conferinței internaționale: International Conference on Integrated Engineering CIE/C2I 2025;
- Organizarea, în 2018, a manifestării aniversare de *60 de ani a specializării de Tehnologia Construcțiilor de Mașini* și editarea monografiei "*Specializarea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini la 60 de ani*", în calitate de editor coordonator;
- Membru în comitetul de organizare a conferinței: *International Conference on Advance Materials and Structures* și membru în comitetul științific al conferinței în 2011, 2013, 2018, 2020, 2022 și 2024;
- Convenție de parteneriat UPT – Profimatt pentru cursuri de pregătire profesională în domeniul Plasturgiei;
- Coordonare echipă de întocmire dosare de evaluare periodică programe de master din domeniul Inginerie Industrială (IPMPC /2008; IPMPC, II, PPSMGP/2019; II, PPSMGP/2024);
- Coordonare întocmire dosar de evaluare periodică a specializării de Tehnologia Construcțiilor de Mașini (1995);

- Organizator, recenzor și membru în comisia de susținere de lucrări științifice: "*Zilele tehnice studențești*" – ZTS 2009, 2010, 2015;
- Coorganizator Școala de vară internațională "*Data Assimilation and its application* (Facultatea de Mecanică, 22 Iulie - 2 August 2019) împreună cu Prof. dr. Remus Hanea de la Facultatea Tehnică din Delft, Olanda și Equinor, Norvegia;
- Coordonator "*Program de dublă-diplomă*", pentru programele de studii din domeniul Inginerie industrială și Ingineria materialelor, în cadrul acordului semnat în 2017, dintre Universitatea Politehnica Timișoara și Ecole Nationale Supérieure des Mines Albi-Carmaux, Franța.

Competenţe dobândite la locul de muncă

- ***Cunoştinţe avansate de proiectare mecanică şi ingineria fabricaţiei***:
  - *Proiectarea completă a 2 maşini de măsurat în coordonate PRESINGO 755, în 3 și 4* axe (cu masă rotativă inclusă în masa propriu-zisă), cu precizie de măsurare de 0,9 micrometri, cu execuţie în Germania și Croaţia, vândute în Europa și Japonia, și participarea cu acestea la ***Târgul Internațional de Tehnologii de Măsurare şi Control, Sinsheim, Germania, 2007 și 2008***;
  - *Proiectarea completă a unei maşini de măsurat în coordonate NovaBernath 564* (varianta manuală și CNC), cu execuţie în România (compania Nova Grup Cugir) și China, şi participarea cu aceasta la ***Târgul Internațional Bucureşti - TIB, Bucureşti, România, 2012***;
  - *Proiectarea sistemelor de motorizare*, în vederea modernizării (retrofit), a unor mașini de măsurat în coordonate existente pe piață, produse de firme consacrate (DEA, TESA, Cordax-Sheffield, Zeiss, Mitutoyo, Brown&Sharpe);
  - *Motorizarea mașinii de măsurat în coordonate* ***TESA 343*** cu acționare manuală și transformarea acesteia în mașină de măsurat în coordonate CNC (mașină intrată în dotarea laboratorului de Măsurări tridimensionale din cadrul departamentului IMF).
- ***Competenţe în programarea şi măsurarea 3D a pieselor***. Realizarea de programe de măsurare pentru diferite piese realizate de companii din domeniul automotive din zona de vest a României (Continental, Elbromplast, Hella, Plastor, Swoboda, TRW, Webasto etc).
- ***Competenţe în specificarea geometrică a produselor – GD&T / GPS*** (Geometrical product specification). Realizarea de consultanță tehnică și training pentru inginerii proiectanți și din laboratoarele de măsurare 3D ale diverselor companii din domeniul automotive (Akwel, Continental, Elbromplast, Flex, Hella, Leman Industrie, Mahle, Plasess, SIFA, Swoboda, Zoppas Industries etc).

Competenţe informatice

- Utilizarea softurilor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);
- Proiectare asistată CAD (Solidworks);
- Analiză cu elemente finite FEA (Ansys, Cosmos);
- Măsurare 3D: Quindos7, PC-DMIS, scanare laser: Dr. Picza, LPX EZ Studio şi altele;
- Prelucrare statistică a datelor: Statgraphics, Minitab.

Alte competenţe

Colaborator Stagiar la Cabinetul de proprietate industrială Tudor ICLĂNZAN

Permis de conducere

B

MEMBRU ORGANIZAȚII / INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Membru al *Consorțiului Facultăților de Inginerie Mecanică și Industrială din România* (2017-prezent);
- Membru al *Asociaţiei Române de Standardizare - ASRO*: Comitetul Tehnic 58 – Metrologie (2010 – prezent);
- Membru al *Asociaţiei Universitare de Ingineria Fabricaţiei – AUIF* (2004-prezent): Vicepreședinte AUIF, filiala Timișoara (2019 - prezent);
- Membru în comisii de doctorat la Universitatea Politehnica Timişoara, Universitatea Politehnica București, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca și Universitatea din Oradea;
- Președinte comisie de abilitare la Universitatea Politehnica Timişoara;
- Președinte comisii grad didactic I (Licee/colegii/grupuri școlare din Arad, Deva, Reșița, Caransebeș și Oțelul Roșu).

Distincţii

- Diplomă de excelenţă şi medalia de aur cu menţiune specială la Salonul Internaţional de Invenţică PRO INVENT ediţia a XII-a, Cluj Napoca, România, 2014, pentru invenția "*Matriță pentru microinjectare*";
- Diplomă de excelenţă la Salonul Internaţional de Invenţică PRO INVENT ediţia a XII-a, Cluj Napoca, România, 2014, pentru invenția "*Dispozitiv portsculă cu sistem de activare ultrasonică încorporat*";
- Premiu de excelență la conferința internațională ”Integrated systems for agri-food productions, SIPA´09”, Nyiregyhaza, Ungaria, 2011;
- Premiul 3 la a 14 Conferinţă Internaţională „Modern Technologies, Quality and Innovation„ (ModTech 2010), Slănic-Moldova, Romania, 2010;
- Medalie de argint la cel de al 37-lea Salon Internaţional al Invenţiilor, Tehnicilor şi Produselor Noi, Geneva, 2009;
- Medalie de argint la Salonul INVENTIKA, Bucureşti, 2009;
- Medalie de argint la al 53-lea Salon Mondial de Inovare, Cercetare şi Noi Tehnologii, EUREKA, Bruxelles, 2004.

ANEXE

Timişoara, 06.03.2026

Prof. univ. dr. ing. habil. Aurel TULCAN

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Tulcan Liliana Georgeta**
Adresă(e)	12, Timiş, 300650, Timişoara, Romania
Telefon(oane)	+40 356 424335 Mobil: +40 751019167
E-mail(uri)	liliana.tulcan@upt.ro, liliana.tulcan@gmail
Naţionalitate(-tăţi)	**română**
Data naşterii	26.02.1967
Sex	feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Experienţa profesională

Perioada	26.09.2022 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități de predare și aplicative la disciplinele: Tehnologia materialelor Optimizare și evidența muncii Bazele metodologice ale SSM Tehnologii de fabricație Utilaje, instatalații, echipamente
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, Piața Victoriei, Nr. 2, Timișoara, cod poștal 300006, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	învăţământ superior

Perioada	03.2005 – 25.09.2022
Funcţia sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități de predare la disciplinele: - Tehnologia materialelor; - Mașini de ridicat şi transportat specifice - Optimizare şi evidenţa muncii - Ambalare şi sisteme de ambalare - Tehnologia de fabricaţie, mentenanţă şi recuperare Activităţi aplicative la disciplinele: - Tehnologia materialelor, - Toleranţe şi măsurări tehnice, - Calculul şi constructia sistemelor tehnologice, - Tehnologii de fabricaţie,Tehnologia fabricaţiei şi mentenanţa echipamentelor de proces - Utilaje, instalaţii, echipamente - Ambalare şi sisteme de ambalare Numele şi adresa angajatorului
Numele şi adresa angajatorului	Tipul activităţii sau sectorul de activitate
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Universitatea Politehnica Timişoara, Piața Victoriei, Nr. 2, Timișoara, cod poștal 300006, România învăţământ superior

© European Union, 2002-2022 | http://europass.cedefop.europa.eu

Perioada	01.1994 – 02.2005
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități aplicative la disciplinele: - Mașini–unelte și prelucrări mecanice, - Tehnologia materialelor, - Tolerante şi măsurări tehnice, - Calculul şi construcţia sistemelor tehnologice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea “Politehnica” din Timisoara, Piața Victoriei, Nr. 2, Timișoara, cod poștal 300006, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	învăţământ superior
Perioada	10.1990 – 01.1994
Funcţia sau postul ocupat	Preparator
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitati aplicative la disciplinele: - Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor, - Maşini–unelte şi prelucrări mecanice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Timişoara, Piața Victoriei, Nr. 2, Timișoara, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	învăţământ superior

Educaţie şi formare

Perioada	11.1990 – 05.2000
Calificarea / diploma obţinută	Doctor Inginer, specializarea Inginerie Industrială, teza cu titlul ”*Activarea ultrasonică a proceselor de netezire fină abrazivă*”
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	procese de netezire fină, ultrasunete, modelare experimentală
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea “Politehnica” din Timisoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	1995
Calificarea / diploma obţinută	curs de vară „Rechnergestützte Produktion und Robotertechnik”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Technische Universität Krems, Austria
Perioada	10.1985 – 06.1990
Calificarea / diploma obţinută	Inginer mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Maşini
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	discipline profesionale generale: tehnologia materialelor, mecanică, rezistenţă, organe de maşini, termotehnică, mecanica fluidelor, specifice: aşchiere şi generare suprafeţe, maşini-unelte, scule aşchietoare, procese de presare la rece, tehnologia constructiilor de maşini, dispozitive, tehnologii neconvenţionale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic “Traian Vuia” Timişoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 5
Perioada	09.1981 – 06.1985
Calificarea / diploma obţinută	electrician
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr.1 Timişoara

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
germana	A2	utilizator elementar	A2	utilizator elementar	A2	utilizator elementar	A2	utilizator elementar	A2	utilizator elementar
engleza	A2	utilizator elementar	A2	utilizator elementar	A1	utilizator elementar	A1	utilizator elementar	A2	utilizator elementar

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

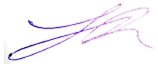
© European Union, 2002-2022 | http://europass.cedefop.europa.eu

Competenţe şi abilităţi sociale	munca în echipă încă din timpul facultăţii, apoi în cadrul colectivelor din catedră, departament, colectivelor de cercetare în cadrul universităţii sau în cadrul proiectelor, contractelor cu alte universități sau cu terţi
Competenţe şi aptitudini organizatorice	îndrumător grupă de studenţi, tutore, îndrumare practică, vizite cu studenţii în întreprinderi; secretar board program de studii master Ingineria relaţiilor de muncă, sănătate, securitate în muncă, membru board domeniu Inginerie mecanică - ciclu master, secretar comisii interviu master, disertaţie, membru în colective de întocmire dosare evaluare periodică licentă şi master etc. membră comitetul de organizare sesiuni de comunicări științifice studențești, diverse conferințe organizate de departament. capacitate de analiză și sinteză
Competenţe şi aptitudini tehnice	în cadrul activității de predare ca universitar am susţinut cursuri şi aplicaţii în învăţământul superior, la nivel licenţă şi master. Pe parcursul acestor activităţi am întocmit curriculum curs master, am realizat sinteza, structurarea materialelor suport curs şi aplicatii la diverse discipline la care am activat în domeniul de bază ştiinţe inginereşti şi sănătate, securitate în muncă. Metode didatice folosite: predare în sistem clasic combinat cu predarea în sistem multimedia cu videoproiector, discuţii, problematica abordată interactiv şi pe grupe. bună cunoaștere a tehnologiilor, proceselor, echipamentelor de prelucrare și control în domeniul fabricației mecanice
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	utilizare Microsoft Office tools, Solidworks, StatGraphics, dobândite în context profesional
Permis de conducere	Categoria B

Informaţii suplimentare

Cărți publicate	5 cărți, 6 îndrumătoare de laborator
Lucrări publicate	7 lucrări indexate ISI (două Q1),11 lucrări indexate BDI, 12 lucrări publicate în reviste neindexate, 19 lucrări publicate în volume neindexate
Proiecte	Colaborator în 25 proiecte, granturi naționale și contracte cu terți, 1 internațional Colaborator Proiecte - ROSE SGU 61 Activități destinate Prevenirii, Reducerii Abandonului universitar și creșterii rezultatelor educaționale pentru studenții Facultății de Mecanică din cadrul Universității Politehnica Timișoara – APRA, 2018-2021– tutor - CNFIS-FDI-2018-0533 Dezvoltarea unui accererator de afaceri studenţesc în cadrul societăţii antreprenoriale studenţeşti din Universitatea Politehnica Timişoara DAAS_SAS-UPT, 2018 – asistent manager - POSDRU/161/2.1/G/132889 „Parteneriat regional şi euro-regional pentru tranziţia spre piaţa muncii prin consiliere pentru carieră şi stagii de practică la angajator –PRACTICOR ® EURO-REGIO” - responsabil coordonare practică, - POSDRU 48816 Retea transnaţională educaţională privind orientarea şi practica pentru carieră, corelate cu piaţa muncii, în societatea cunoaşterii – PRACTICOR 2010-2013 – membru echipa de implementare - responsabil coordonare practică, cadru didactic supervizor, consilier - "Performance and excellence in the field of environment and renewable energy through modern cluster-type entities" with the acronym PEDMEREMC, SMIS code 138692, Project co-financed by the European Regional Development Fund through the Operational Program Competitiveness 2014 -2020. (2023) Colaborator Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare internaţionale - PRECISUS - Ultrasonic assisted processes for machining of high-precission components, ERA-NET MNT 7-021/ 2011, 2012 Colaborator Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare cu operatori economici Leman Industrie SRL, SC Continental Automotive România SRL, SC Plasess SRL, SC Inteliform Microinjection SRL, SC MAHLE componente de motor SRL, SC Elbromplast SRL Timişoara, S.C. ContiTech Romania S.R.L, Zoppas Industries SRL.
Invenții	2 brevete naționale
Apartenenţa la asociaţii profesionale:	Asociaţia Română de Tehnologii Neconvenţionale ARTN

© European Union, 2002-2022 | http://europass.cedefop.europa.eu



Premii	UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECBVT 2019 *Matriță și procedeu de injectare a pieselor miniaturale* UEFISCDI PN-III-P1.1- PRECISI-2020, Web of Science Core Collection UEFISCDI PN-III-P1.1- PRECISI-2021, Web of Science Core Collection
Anexe	Listă de lucrări

Timişoara, 20.10.2025 Conf. dr. ing. Liliana Georgeta TULCAN

© European Union, 2002-2022 | http://europass.cedefop.europa.eu

INFORMAŢII PERSONALE

Turc, Cristian-Gheorghe

Calea Dorobanților, Bl. 9, Sc. A, ap. 12, Timișoara, cod poștal 300298, România

+40 256 403 609 +40 728 043 170

cristian.turc@upt.ro

Sexul: Masculin

Data naşterii: 25/07/1965

Naţionalitatea: Română

PROFESIA

Inginer mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

LOCUL DE MUNCĂ

Conferențiar
Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Mecanică,
Departamentul Ingineria Materialelor şi Fabricaţiei

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Februarie 2022 - prezent — Conferențiar

Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei, Nr. 2, Timișoara, cod poștal 300006, România

- Activități de predare și aplicative
  Activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

Februarie 1998 – februarie 2022 — Şef de lucrări

Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei, Nr. 2, Timișoara, cod poștal 300006, România

- Activități de predare și aplicative
- Activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

Februarie 1994 - februarie 1998 — Asistent

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Piața Victoriei, Nr. 2, Timișoara, cod poștal 300006, România

- Activități aplicative
- Activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

Decembrie 1990 - februarie 1994 — Preparator

Universitatea Tehnică din Timișoara, Piața Victoriei, Nr. 2, Timișoara, România

- Activități aplicative
- Activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1985-1990 — Diploma de inginer mecanic

Universitatea Tehnică din Timișoara

1992-1999 — Diploma de doctor inginer

Universitatea „Politehnica” din Timișoara

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B1	B1	B1
Limba germană	B1 (ZD)	B1 (ZD)	B1 (ZD)	B1 (ZD)	B1 (ZD)
Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.					

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

Competenţe de comunicare: Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă, participând la activitățile specifice proiectelor de cercetare ca membru in diferite echipe sau ca director de proiect, respectiv ca redactor-șef al revistei Academic Journal of Manufacturing Engineering.

Competenţe organizaţionale/manageriale:
Capacitate de evaluare a abilităților profesionale ale colaboratorilor.
Capacitate de analiză.
Capacitate de evaluare a abilităților profesionale ale colaboratorilor.

Competenţe dobândite la locul de muncă:
- o bună cunoaştere a proceselor de prelucrare și control specifice fabricației mecanice
- o bună cunoaştere a tehnologiilor și utilajelor de asamblare/ambalare a produselor
- bune cunoștințe în domeniul echipamentelor tehnologice, dispozitivelor și sculelor specifice fabricației mecanice

Competenţe informatice:
- o bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™
- cunoaşterea mediului LabVIEW™

Permis de conducere: Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cărți publicate: 4 cărți, 2 îndrumătoare de laborator

Lucrări publicate: 27 de lucrări indexate ISI, 4 lucrări indexate BDI, 28 de lucrări publicate în reviste neindexate, 25 de lucrări publicate în volume neindexate

Proiecte:
2 proiecte internaționale
15 proiecte naționale

Invenții: 2 brevete

Afilieri:
Academia Română - Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST)
Asociația Universitară de Ingineria Fabricației (AUIF)

ANEXE

Lista de lucrări.

ATTILA TURI

CONTACT

str. Remus nr.14, etaj 1, sala M107
300091 Timișoara, România
(Muncă)

europass

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

17/01/2022 – 31/05/2022 Rochester, NY, Statele Unite

Fulbright RAF Visiting Scholar UNIVERSITY OF ROCHESTER - Simon Business School, Ain Center for Entrepreneurship and Innovation

- participarea la cursuri, workshop-uri si evenimente dedicate organizate de Ain Center for Entrepreneurship and Innovation (Fulbright RAF Visiting Scholar)
- curs de Operations Management (titular curs: John F. Raffensperger)
- curs de Supply Chain Analytics (asistent la disciplina si tinut 2 cursuri: Just in Time Production System si Distribution Strategies, titular curs: John F. Raffensperger)
- cercetare in domeniul Logistics and Supply Chain Management

22/03/2019 – ÎN CURS Timișoara

Șef de lucrări UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – Facultatea de Management în Producție și Transporturi

Curs și activități aplicative la disciplinele Logistică, Logistică industrială și comercială și activități aplicative la disciplinela Managementul Sistemelor Logistice

Adresă 300191, Timișoara

22/02/2016 – 21/03/2019 Timișoara

Asistent universitar UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – Facultatea de Management în Producție și Transporturi

Activități aplicative la disciplinele Logistică, Logistică industrială și comercială, Managementul Sistemelor Logistice

Adresă 300191, Timișoara

19/01/2015 – 19/04/2015 Béthune, Franța

Doctorand stagiar LGI2A UNIVERSITÉ D'ARTOIS – FSA – Laboratoire de Génie Informatique et Automatique de l'Artois (LGI2A)

Cercetare indicatori de performanță în lanțurile logistice din industria automotive

Adresă 62400, Béthune, Franța

06/01/2014 – 11/04/2014 Béthune, Franța

Doctorand stagiar LGI2A UNIVERSITÉ D'ARTOIS – FSA – Laboratoire de Génie Informatique et Automatique de l'Artois (LGI2A)

Cercetare competitivitate în lanțurile logistice din industria automotive

Adresă 62400, Béthune, Franța

08/10/2012 – 13/11/2015 Timișoara

Doctorand UPT cu frecvență cu bursă UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – Facultatea de Management în Producție și Transporturi

Adresă 300191, Timișoara

27/02/2012 – 03/07/2012 Béthune, Franța

Stagiar LGI2A UNIVERSITÉ D'ARTOIS – FSA – Laboratoire de Génie Informatique et Automatique de l'Artois (LGI2A)

Cercetare indicatori de competitivitate în lanțurile logistice

Adresă 62400, Béthune, Franța

03/03/2010 – 31/08/2011 Timișoara

Consultant în management EXPERT CONSULTING SRL

scriere proiecte, pregătire documentații, reprezentarea firmei

Adresă 300085, Timișoara

02/11/2010 – 02/05/2011 Timișoara

Secretar administrativ EXPERT CONSULTING SRL

organizarea desfășurarii cursurilor, gestionarea dosarelor cursanților, comunicarea cu lectorii și cursanții

Adresă 300191, Timișoara

22/06/2010 – 01/09/2011 Timișoara

Președinte LSFMPT LIGA STUDENȚILOR FACULTĂȚII DE MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI (LSFMPT)

stabilirea strategiei, coordonarea departamentelor, proiectelor și activităților, dezvoltarea și motivarea membrilor, reprezentarea locală și națională a organizației

Adresă 300191, Timișoara

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2012 – 2015 Timișoara

Doctor in Inginerie și Management UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Titlul tezei de doctorat: Performance analysis in the automotive industry
Conceperea unui instrument de analiză a performanțelor constructorilor de mașini din industria auto

Adresă 300006, Timișoara

2012 Chicago, Statele Unite

Basics of Supply Chain Management APICS – The Association for Operations Management

APICS Certified in Production and Inventory Management (CPIM) program

Adresă IL 60631, Chicago, Statele Unite

2011 – 2012 Béthune, Franța

Master în Logistică Globală UNIVERSITÉ D'ARTOIS – Faculté des Sciences Appliquées (FSA) de Béthune

Kalypso, Audit logistic, Meseriile din logistică, Management de proiect, Comunicare managerială, Metode de gestiune a stocurilor, Programe ERP, Limbi străine

Adresă 62400, Béthune, Franța

2010 – 2012 Timișoara

Master în Ingineria și Managementul Sistemelor Logistice UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – Facultatea de Management în Producție și Transporturi (MPT)

Logistică industrială și comercială, Sisteme de transport inteligente, Managementul sistemelor logistice, Tehnica transportării și depozitării mărfurilor speciale

Adresă 300191, Timișoara

2010 – 2011 Lisabona, Portugalia

ISCTE Business School (TREPAN) ISCTE – INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA (IUL)

Proiect strategic POSDRU/9/3.1/S/6 - ,,Regândirea și consolidarea culturii antreprenoriale prin furnizarea de instruire și dezvoltarea de parteneriate la nivel (trans) național”

Adresă 1649-026, Lisabona, Portugalia

2010 – 2011 Timișoara

Modul de Pregătire Pedagogică - Nivelul II UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD)

Adresă 300596, Timișoara

2006 – 2010 Timișoara

Inginer UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – Facultatea de Management în Producție și Transporturi (MPT)

Inginerie economică, Logistică, Managementul construcțiilor, Căi de comunicații terestre, Tehnologia lucrărilor de căi ferate drumuri și poduri, Bazele managementului

Adresă 300191, Timișoara

2009 Viena, Austria

ERASMUS Summer School - Central and South Eastern European Management FACHHOCHSCHULE DES BFI WIEN

Adresă 1020, Viena, Austria

2009 Béthune, Franța

ERASMUS Intensive Programme - Business Logistics Problems and Flow Management UNIVERSITÉ D'ARTOIS – IUT Béthune, QLIO (Qualité, Logistique Industrielle et Organisation)

Adresă 62408, Béthune, Franța

2006 – 2009 Timișoara

Modul de Pregătire Pedagogică - Nivelul I UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD)

Adresă 300596, Timișoara

2002 – 2006 Timișoara

Deutsches Abitur (Diplomă de Bacalaureat) - Secție Specială Germană LICEUL TEORETIC „NIKOLAUS LENAU”

Adresă 300078, Timișoara

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): maghiară

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C1
Citit C1
Scris B2
Exprimare scrisă B2
Conversație B2

germană

Comprehensiune orală B2
Citit B2
Scris B2
Exprimare scrisă B2
Conversație B2

franceză

Comprehensiune orală B2	**Exprimare scrisă** B2
Citit B2	**Conversație** B2
Scris B2	

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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Competențe organizatorice

Competențe organizatorice - abilități de leadership, coordonare, organizare și motivare dobândite ca Președinte și Coordonator Departament Educațional/Relații Interne al LSFMPT între 2009-2011
Contracte de consultanta:
- Continental Automotive Romania (2017, 2023)
- Aeroportul International Timisoara "Traian Vuia" (2018, 2020)
- alte companii locale (2019)
Concurs de Logistica (2017-2020, 4 editii):
- organizat pentru studentii anului III, Inginerie si Management, castigatorii urmand a participa la o saptamana internationala in Belgia si avand asigurate cheltuielile de participare ocazionate de eveniment

Competențe de comunicare și interpersonale

Competențe de comunicare și interpersonale - ambițios
- activ, cu inițiativă
- comunicativ, sociabil
- serios, responsabil, punctual
- Premiul "Ioan de Sabata" pentru Excelenta in predare, tutoriat si mentorat studenti (2021)
- finalist in cadrul concursului Premiile "Rada Mihalcea pentru Tineri Cercetători în Știință și Inginerie"– Ediția a VI-a (2020)
- Guest Lecturer la universitati din Germania, Franta, Belgia (2017-2023), Norvegia (2020) si alte state europene (Ungaria, Serbia, Cehia, 2019-2023)

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe dobândite la locul de muncă

- ascultare și empatizare
- analiză și sinteză
- argumentare și motivare

Alte competențe

Alte competențe

Hobby-uri: fotbal, tenis, înot, puzzle

INFORMAŢII PERSONALE

Vartolomei Mihaela

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

UPT, MPT-AP

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Septembrie 2011 – pana in prezent

Lector universitar

Universitatea Politehnica din Timisoara, Piata Victoriei nr.2, 300006, http://www.upt.ro/

Susţinere prelegere curs la disciplinele: Bazele Contabilităţii, Contabilitatea întreprinderii, Microeconomie, Relaţii internaţionale şi instituţii europene, Instituţii europene la Universitatea Politehnica din Timişoara, facultăţile MPT, AC, FSC, precum şi prelegere curs Culture and Civilization si Microeconomics la Politehnica International.
Seminarizare la disciplinele: Bazele Contabilităţii, Contabilitatea întreprinderii, Microeconomie, Relaţii internaţionale şi instituţii europene, Instituţii europene la Universitatea Politehnica din Timişoara, facultăţile MPT, AC, FSC, precum şi tutorial Microeconomics si Culture and Civilization la Politehnica International.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactica si de cercetare

Octombrie 2007 – Septembrie 2011

Asistent universitar

Universitatea Politehnica din Timisoara, Piata Victoriei nr.2, 300006, http://www.upt.ro/

Curs şi seminarii la disciplinele: Bazele Contabilităţii, Contabilitatea întreprinderii, Microeconomie, Macroeconomie, Finanţe Publice, Cultură şi Civilizaţie, Integrare Europeană, Relaţii internaţionale şi instituţii europene la UPT; disciplinele Culture and Civilization, Microeconomics la Politehnica International; precum şi disciplina Cultură şi Civilizaţie la Centrul de Studii şi Invăţământ la Distanţă UPT.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactica si de cercetare

Septembrie 2005 – octombrie 2007

Preparator universitar

Universitatea Politehnica din Timisoara, Piata Victoriei nr.2, 300006, http://www.upt.ro/

Seminarii la disciplinele: Microeconomie, Macroeconomie, Finanţe Publice, Finanţele Societăţilor Comerciale, Introducere în Administraţia Publică, Buget şi Trezorerie, Contabilitatea Instituţiilor Publice

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactica si de cercetare

Aprilie 2003 – septembrie 2005

Economist/administrator financiar

Universitatea Politehnica din Timisoara, Piata Victoriei nr.2, 300006, http://www.upt.ro/

Departamentul Financiar-Contabil, contabilitate de gestiune (obiecte de inventar), introducerea documentelor de intrare-recepţie, a bonurilor de consum, inventarieri; situaţia financiară a Facultăţii de Automatică şi Calculatoare şi a Facultăţii de Hidrotehnică; evidenţa regimului special.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate financiar-contabilă

1992 – aprilie 2003

Asistent medical

Spitalul Orăşenesc Bocşa, Clinica de Oftalmologie Timişoara, http://www.spitalul-municipal-timisoara.ro/

Corespunzătoare asistenţei medicale (medicină generală, chirurgie, chirurgia mică, urgenţe)

Tipul sau sectorul de activitate Activitate medicală

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2013-2014

Program postuniversitar ”DidaTec”

EQF 8
ISCED 6

UPT, România

1. Modulul I - Tehnici si tehnologii moderne in educatie. Materiale didactice electronice.
2. Modulul II Utilizarea TIC în procesul educațional. Distribuirea și accesarea materialelor didactice on line. Blended-learning & e-learning.
3. Modulul III Proiectarea si dezvoltarea cursurilor si materialelor educaționale pentru stiintele ingineresti utilizând tehnici si tehnologii moderne (TIC)
4. Modulul IV Proiectarea si dezvoltarea materialelor pentru aplicații educationale in domeniul stiintelor ingineresti (seminar, laborator, proiect).
5. Modulul V Tehnologii si instrumente pentru autoevaluare/evaluare electronică in procesul educational
6. Modulul VI Tehnologii si instrumente avansate de comunicare TIC in procesul educational. Planul de carieră a cadrului didactic
7. Realizarea activitatii - realizare unui curs utilizand metode TIC
8. Evaluare participanti formare

Program postuniversitar de formare şi dezvoltare profesională continuă: “Formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar”

Octombrie 2010 – martie 2013

Bursă post-doctorală "Studii Post-Doctorale în Economie: program de formare continuă a cercetătorilor de elită - SPODE"

EQF 8
ISCED 6i

Academia Română din Bucureşti, Universitatea de Vest din Timişoara

1- „Logica și metodologia generală a cercetării științifice”, prof.univ.dr. Emil Dinga;
2- „Conturile naționale”, prof.univ.dr. Ion Ghizdeanu;
3- „Teoria complexității (haosul determinist)”, prof.univ.dr. Florin Munteanu;
4- „Gândirea economică: școli, curente, paradigme”, prof.univ.dr. Gheorghe Zaman;
5- „Ciclicitate, globalizare și integrare economică”, prof.univ.dr. Dinu Marin;
6- „Multi, inter și transdisciplinaritate în cercetarea științifică”, prof.univ.dr. Basarab Nicolescu;
7- „Politici de ajustare macroeconomică”, prof.univ.dr. Daniel Dăianu;
8- „Modelare economică generală”, prof.univ.dr. Lucian Albu;
9- „Fundamentele psiho-sociologice ale comportamentului economic”, prof.univ.dr. Ilie Bădescu;;
10- „Epistemologie generală”, prof.univ.dr. Ilie Pârvu;
11- „Econometrie”, prof.univ.dr. Dorin Jula;
12- „Politici de ajustare macroeconomică”, prof.univ.dr. Silviu Cerna;
13- Workshop, Academician Emilian Dobrescu: pieţele economiei româneşti din perspectiva concurenţei; evaluarea propensităţii inovative a firmelor; modelarea: “a fi sau a nu fi”; modelarea numerică în România; sumare recomandări pragmatice; corelaţia micro-macro; aderarea la Zona Euro.

Abordarea multi şi trans-disciplinară a fenomenului economico-social, in vedera imbunătăţirii rezultatelor.

Octombrie 2001 – iulie 2007

Doctor in Economie

EQF 8
ISCED 6

Facultatea de Ştiinţe-Economice, Universitatea de Vest din Timişoara

Utilizarea instrumentelor matematice (din teoria jocurilor şi a negocierilor) în modelarea procesului de integrare europeană.
27.07.2007 - susţinerea tezei de doctorat intitulată „Integrarea europeană – „jocul" convergenţei"
27.07.2007 - Noiembrie 2007 – confirmarea titlului de doctor în Economie

Octombrie 2000 – iulie 2002

Master în Matematică Economică şi Financiară, secţia „Modelarea Matematică şi Optimizarea Proceselor Economice",

EQF 7
ISCED 6

Facultatea de Ştiinţe Economice, Universitatea de Vest din Timişoara

Microeconomie, Macroeconomie, Teoria Jocurilor, Modelare matematică, Analiză liniară, Analiză neliniară, Teoria Consumatorului, Teoria Producătorului, etc

1998-2002

Licenţiat în Matematică

EQF 6
ISCED 5

Facultatea de Matematică, Secţia Matematică, UVT

Analiză matematică, algebră liniară, geometrie diferenţială, ecuaţii diferenţiale, analiză neliniară, teorii de punct fix, analiză funcţională, analiză complexă, aritmetică, etc.
Obţinerea de abilităţi ştiinţifice şi didactice în matematica superioară.

1995-2000

Licenţiat în Economie

EQF 6
ISCED 5i

Facultatea de Ştiinţe Economice, Secţia Finanţe - Contabilitate, UEDL - UVT

Economie, matematică, finanţe, contabilitate, relaţii internaţionale, drept, finanţe publice, audit, informatică

1988-1995

Bacalaureat, certificate de competenţe în medicină generală, chirurgie, obstetrică-ginecologie

EQF 4
ISCED 4i

Liceul Sanitar Arad, Ministerul Invăţământului, Ministerul Sănătăţii

Limba română, matematică, biologie, anatomie, economie, chimie, fizică, medicină internă, chirurgie, pediatrie, microbiologie, etc.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
	Certificat de competentă lingvistică eliberat de UPT, DCLS				
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1

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

Competenţe de comunicare

Deţin abilităţi de comunicare, spirit de echipă, altruism, lifelong learning, obţinute prin educaţia şi specializarea personală continuă pe orizontală şi verticală.

Competenţe organizaţionale/manageriale	Activităţi de manageriat în procesul de învăţământ. Coordonator lucrări de licență la secția Administrație Publică (din 2010) Membru în Consiliul Facultăţii de Ştiinţe ale Comunicării, Universitatea Politehnica din Timişoara (2012-2016). Membru în Editorial Board si/sau reviewer la în Review of Applied Socio-Economic Research (REASER) din 2011. Decan de an la secţia Administraţie Publică, Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Universitatea Politehnica din Timişoara (din 2010). Indrumător de grupă la MPT (din 2009). Tutore de grupă la Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Universitatea Politehnica din Timişoara (din 2008). Membru în Comisia de calitate (2008-2012). Responsabil calitate în procesul de învăţământ la Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Universitatea Politehnica din Timişoara (2008-2012). Membru în Consiliul Facultăţii de Management în Producţie şi Transporturi, Universitatea Politehnica din Timişoara (2008-2012). Membru în Biroul Catedrei SESU (2007-2012). Intocmirea orarului la anul I MPT (din 2007). Secretar ştiinţific Catedra de Ştiinţe Economice şi Socio-Umane, Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Universitatea Politehnica din Timişoara (2007-2010). Membru în Echipa editorială a Buletinului Ştiintific al Catedrei de Ştiinţe Economice şi Socio-Umane, Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Universitatea Politehnica din Timişoara (2006-2014). Membru în Asociaţia Generală a Inginerilor din România (2006-2014). Membru în Comisia de Licitaţie la Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Universitatea Politehnica din Timişoara (din 2006). Implicată în activităţile de promovare a facultăţii şi universităţii cu rezultate vizibile.
Competenţe dobândite la locul de muncă	Calculul indicatorilor în construcţii (la PSG Group SRL Timişoara, perioada august 2004 – decembrie 2004). Intocmirea documentelor justificative (la studiile de caz din cadrul ucrărilor de licenţă). Analiza rezultatelor unei SC (la studiile de caz din cadrul ucrărilor de licenţă).
Competenţe informatice	Cunoştinţe de operare calculator (Windows, MS Office, Autocad, Acess, Eviews, Stata, SPSS), internet brousers obţinute în timpul studiilor, informal (ca oparator calculator octombrie-decembrie 2000 la Departamentul Relaţii Internaţionale, Universitatea de Vest Timisoara, cursant la Scoala de Vară ECREB organizată de UVT in 2012, Scoala de Vară organizată de Academia Română din Bucureşti) şi informal (în timpul liber).
Alte competenţe	Preocupări privind postarea pe diverse platforme a materialelor didactice in format electronic, pentru uzul studenţilor (în limba română şi în limba engleză): http://www.scribd.com/doc/20834315/curs1, http://www.scribd.com/doc/27293758/CC-Lecture-1-2-3. Pe platforma Campus Virtual a Universităţii Politehnica din Timişoara (http://cv.upt.ro/course/), am perfecţionat cursul de Cultură şi Civilizaţie pentru Invăţământ la distanţă, în sistem e-learning, corelând partea teoretică şi cea aplicativă, cu simulări de examinare, întrebări şi teste de verificare, foarte utile pentru studenţi. Certificat de cunoaştere a limbii engleze obţinut la Universitatea Politehnica Timişoara în 2008, necesar pentru Politehnica International. Hoby: sah, literatură, muzică, dans, călătorii. Deţin brevet de parasutist sportiv turn obţinut în 1987.
Permis de conducere	B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii	Peste 10 publicaţii în domeniu (manuale, indrumătoare de seminar) cu ISBN la edituri recunoscute CNCSIS.
Proiecte	Participări în 3 proiecte ale UPT, ca responsabil/director economic
Conferinţe	Peste 50 de articole şi lucrări ştiinţifice prezentate la manifestări ştiinţifice.
Seminarii	Membru în Erasmus Intensive Program Summer School 2009 în calitate de lector la disciplinele: „Central and South Eastern European Economics" and „European Bussiness Law" (2009). Am lectorizat cursurile „Managementul preţurilor în tranzacţiile internaţionale" şi „Instrumente şi modalităţi de plată şi credit utilizate în comerţul internaţional" în cadrul proiectului finanţat din Programul PHARE 2003 - Coeziune Economică şi Socială, Componenta Dezvoltarea Resurselor Umane, Promovarea Capitalului Uman: "Acţiuni formative pentru personalul de decizie din IMM-uri în contextul dezvoltării dinamice a afacerilor integrate în societatea bazată pe cunoaştere", realizat prin parteneriatul între Universitatea „Politehnica" din Timişoara şi Federaţia Regională a Întreprinderilor Mici şi Mijlocii din Regiunea V Vest, la Departamentul de Educaţie Permanentă a Universităţii Politehnica din Timişoara (2007).
Afilieri	Membru AGIR, REASER, PGSA
Alte	Implicată în procesele de admitere şi de licenţă. Participare la evenimentul „The Balkans and the South-East Mediterranean: Shared Memories, Common Future", European Parliament, Brussels, 10-11 january 2018.
Referinţe	Referinţe: Prof.univ.dr.ec.ing. Marian Mocan (mmocan@gmail.com, tel.0722356292), Prof.univ.dr.ing. Anca Drăghici (adraghici@eng.upt.ro, tel. 0744178210).

ANEXE

- copii ale diplomelor şi certificatelor de calificare
- listă lucrări reviste şi participare la conferinţe
- listă cărţi publicate

Timişoara,
28.03.2021

Semnatura
Sl.dr.ec.matem. Mihaela VARTOLOMEI

Wolff Monica-Daniela

Informaţii Personale

Nationalitate	
Data nasterii	
Sex	

Experieţă profesională

Perioada	Oct. 2001 - prezent
Postul ocupat	**Sef de Lucrari, Asistent universitar, Preparator universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- cursuri şi seminarii de marketing, management si managementul resursei umane; - activitati de evaluare a performantei studentilor; - elaborare şi redactare cursuri, carti si lucrari stiintifice; - coordonator stiintific proiecte de licenta; - activităţi administrative (admitere, comisie licenta si master); - membru în echipe de proiect, activitate de cercetare stiintifica.
Angajator	**Universitatea Politehnica Timisoara**
Sector de activitate	Educatie

Perioada	Dec. 2018 – martie 2021
Functia ocupata	Membru in cadrul Consiliului de Administratie
Activităţi şi responsabilităţi principale	- aprobarea direcţiilor principale de activitate şi de dezvoltare al Aeroportului; - verificarea funcţionarii sistemului de control intern/managerial, implementarea politicilor contabile şi realizarea planificării financiare; - elaborarea şi prezentarea Consiliului Judeţean Arad a raportului semestrial şi anual privitor la activitatea Aeroportului; - aprobarea potrivit competenţelor stabilite de lege, investiţiile ce urmează a fi realizate de Aeroport cu respectarea normelor legale în vigoare; - analizarea bilanţului contabil annual, supunerea aprobării şi publicării, potrivit prevederilor legale; - aprobarea scoaterii din funcţiune, valorificarea şi casarea mijloacelor fixe, cu respectarea reglementărilor în vigoare;
Angajator	**Aeroportul Arad S.A.**
Sector de activitate	Transporturi aeriene

Perioada	Iunie 2018 – februarie 2019
Postul ocupat	**Consilier Director General**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- administrarea proiectelor care vizeaza imbunatatirea imaginii companiei; - promovarea rutelor noi identificand canale de comunicare optime; - dezvoltarea si administrarea noilor puncte de lucru/escalelor din orasele Timisoara, Cluj si Iasi; - managementul eficientei rutelor interne si externe operate de compania Tarom; - evaluarea centrelor de cost pentru fiecare directie din cadrul departamentului Comercial
Angajator	**Compania Nationala de Transporturi Aeriene TAROM S.A.**
Sector de activitate	Transporturi aeriene

Perioada	Apr. 2016 – Nov. 2017
Functia ocupata	**Director Radio Kiss FM Timisoara**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- administrarea si organizarea activitatii postului de radio; - vanzarea de publicitate radio; - promovarea imaginii pe piata locala si regionala; - managementul relatiilor cu clientii, colaboratorii si diverse institutii.
Numele companiei	**Grup MGSI Bucuresti**
Sector de activitate	Media

Perioada	Oct. 2012 - Oct. 2017
Functia ocupata	**Preşedinte**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- infiintarea si dezvoltarea asociatiei; - crearea Centrului de Competenta in Plasturgie (CCP) din Timisoara in parteneriat cu Universitatea Politehnica Timisoara (UPT); - intocmirea bugetului de venituri si cheltuieli pentru fiecare proiect; - identificarea oportunitatilor de finantare si atragerea de sponsorizari; - reprezentarea asociatiei in relatiile cu firmele partenere, furnizori, beneficiari si clienti; - asigurarea managementului asociatiei.
Numele organizatiei	**Asociatia Profimatt**
Sector de activitate	O.N.G.

Perioada	Nov. 2012 – prezent
Functia ocupata	**Administrator**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Activitati de administrare a intregii activitati; - Activitati de consultanta in marketing si management pentru diverse companii care doresc cresterea performantelor. - Activitati de recrutare si selectie de personal. - Realizarea de studii de piata pentru companii care activeaza in diverse domenii de activitate. - Realizarea de planuri de afaceri in scopul dezvoltarii companie si a imbunatatirii intregii activitati.
Numele companiei	**GMT SUPPORT SRL**
Sector de activitate	Consultanta in management si marketing

Perioada	Martie 2003 – Nov. 2012
Functia ocupata	Administrator si director de marketing
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Promovarea imaginii firmei in piata prin instrumente specifice ale marketingului serviciilor. - Dezvoltarea relatiilor cu clientii actuali si stabilirea de noi contacte. - Dezvoltarea strategiei de marketing direct si implementarea acesteia. - Gestionarea intregului portofoliu de clienti.
Numele companiei	**TMV STIL SRL**
Sector de activitate	Constructii civile si industriale

Educaţie, formare si certificari

Perioada	din Iunie 2006
Titlul obţinut	**Doctor in economie**
Domeniul de competenta	Management/ Marketing
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea de Vest Timisoara
Perioada	Oct. 2001 – Iunie 2002
Diploma obtinuta	**Master in Managementul Competitivitatii**
Domeniul de competenta	Management
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Politehnica Timisoara
Perioada	Oct. 1996 – Iunie 2001
Diploma obtinuta	**Inginer de sistem**
Domeniul de competenta	Inginerie Economica
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Politehnica Timisoara
Perioada	Sept. 1995 - Iunie1997
Calificarea obtinuta	Contabil
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Colegiul Economic «F.S. Nitti » Timisoara
Perioada	Sept. 1991 – Iunie 1995
Calificarea obtinuta	Merceolog
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Colegiul Economic «F.S. Nitti » Timisoara
Perioada	Febr. 2016
Calificarea / diploma obţinută	Leadership si Motivare
Numele furnizorului de formare	Extreme Training
Perioada	Febr. 2017
Calificarea / diploma obţinută	Recrutarea si selectia resursei umane
Numele furnizorului de formare	Extreme Training
Perioada	Oct. 2013 – Mai 2014
Diploma obtinuta	NLP Practioner
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Cabinet de psihoterapie: Pshiholist Art Timisoara

Abilităţi şi competenţe personale

Limba materna **Română**

Alte limbi

	Inteles		Vorbit		Scris
European level (*)	Ascultat	Citit	Vorbit/dialog	Vorbit/povestit	
Engleză	C1	C1	B2	B1	B2
Franceză	B1	B1	A1	A1	A2
Germană	A2	B1	A1	A1	A2

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Abilitati si competente sociale
- capacitate de comunicare excelenta, nativa dar si dezvoltata in lucrul cu oamenii si generatii de varsta diferite.
- abilitatea de adaptare la situatii si domenii de lucru complet noi, dovada aria larga a domeniilor in care am activat pana in prezent.
- abilitatea si dorinta permanenta de a invata lucruri noi si dezvoltare personala continua, dobandita si mentinuta prin contactul cu generatille tinere de studenti.
- implicare in viata comunitatii prin desfasurarea proiectelor Rotary.

Abilitati si competente organizatorice
- capacitatea de a conduce si motiva o echipa de lucru, dovedite de-a lungul timpului in activitatile desfasurate.
- spirit analitic, realizarea cu usurinta a rationamentelor, capabila sa emita rapid si fundamentat o decizie.
- valorificarea oportunitatilor si rezolvarea problemelor aparute, dobandite din activitatea desfasurata in calitate de presedinte fondator ONG.
- etică, morală deosebită si exigent in tot ce fac, dovedite in toata activitatea de pana in prezent.

Abilitati si competente de calculator
- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel şi Power Point);

Abilitati si competente tehnice
- cunostinte de urmarire a proceselor de productie si a asigurarii calitatii acestora datorita domeniul de studii de licenta absolvit si a contactului cu zona industriala avut in ultimii ani.
- capacitate de utilizare a unul sistem dotat cu videoproiector, precum și a numeroase alte tipuri de aparaturi.

Alte competenţe şi aptitudini
- competente de organizare a evenimentelor, dobandite prin interesul manifestat pentru orice element de noutate dar si prin organizarea evenimentului de lansare a CCP si a altor evenimente organizate pentru firmele partenere.

Permis de conducere Cat. B

Informaţii suplimentare

2015 – 2021: membru Rotary Cetate Timisoara;
2013 – 2015: membru Rotary Buzias ; Trezorie in anul rotarian 2014-2015;

Carti publicate
- Managementul resurselor umane, Tion Monica, Editura Eurobit, 2020.
- Rolul marketingului in serviciile de recrutare si selectie a personalului, Tion Monica., Izvercian M., Editura Eurobit, Timisora, 2007.
- Marketing. Studii de caz si aplicatii, Editura Solness, Tion Monica, 2006.

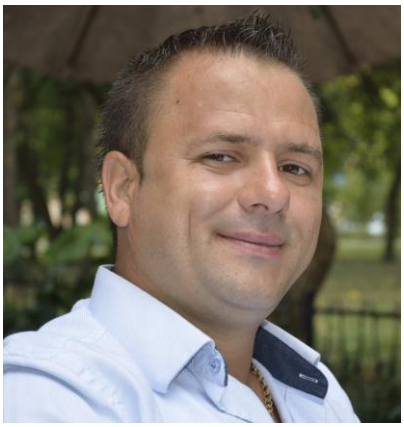
Peste 45 de lucrari stiintifice publicate in reviste de specialitate, dintre care:

- *The impact of pisa scores on higher education in eastern europe: The case of Romania*, Diaconescu Andra, Wolff Monica, Twentieth conference on Interdisciplinary Management Research, (IMR XX) 2024, Osijek, Croatia.
- *Bias in Personalized Social Media Content: Impact on Romanian Generation Z Decision Making*, Wolff Monica, Buciuman Cella, European Conferenceon Social Media (ECSM 2025) on the 22-23 May 2025, Porto, Portugal.
- *Mindful innovations in public marketing through the integration of cultural events in the higher education environment,* Wolff Monica, Diaconescu Andra, 2nd International Conference on Resilience and Sustainable Regions, on the 2-4 July 2025, Setúbal, Portugal.
- *A predictive model of social media algorithm impact on generation z decision-making,* Buciuman Cella, Wolff Monica, SIM 2025: 18th International Symposium in Management: Optimizing the Future: Management Innovation for a Sustainable World, 24-25 October 2025, Timisoara.

Timisoara Semnatura

31.03.2026

Curriculum vitae



Informaţii personale

Nume / Prenume

Eugen-Sever ZABAVA

Experienţa profesională

Perioada	26.09.2016 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Sel lucrari, Doctor inginer / Diploma de Doctor inginer (14.08.2009)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Facultatea de Mecanica, Universitatea Politehnica din Timisoara
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Mecanica, Departamentul de Mecatronica, Blv. Mihai Viteazu nr.1, RO-300222, Timisoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	- activitate didactica - activitate de cercetare - activitate administrativa
Perioada	25.02.2008 – 25.09.2016
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar, Doctor inginer / Diploma de Doctor inginer (14.08.2009)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Facultatea de Mecanica, Universitatea Politehnica din Timisoara
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Mecanica, Departamentul de Mecatronica, Blv. Mihai Viteazu nr.1, RO-300222, Timisoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	- activitate didactica - activitate de cercetare - activitate administrativa
Perioada	01.11.2003 – 25.02.2008
Funcţia sau postul ocupat	Doctorand, Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	- activitate didactica - activitate de cercetare stiintifica

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Mecanica, Departamentul de Mecatronica, Blv. Mihai Viteazu nr.1, RO-300222, Timisoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educatie, cercetare

Educaţie şi formare

Perioada	25.08.2008 – prezent
Calificarea / diploma obţinută	Doctor inginer / Diploma de Doctor inginer (14.08.2009)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Modelarea si Simularea Sistemelor Tehnice si Biologice, Roboti de Constructie Avansata, Roboti de prestari servicii – Master, Aplicatii Multirobot, Robotica Avansata, Grafica tehnica asistata de calculator, Desen tehnic si infografica – Licenta. Foarte bune cunostiinte CAD/CAM/CAE, Tribologia contactului liniar, Sinteza mecanismelor inseriate (mecanisme cu came si bare), Organe de masini si Mecanisme.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timisoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Nivel ISCED 8

Perioada	01.10.1998 – 07.07.2003
Calificarea / diploma obţinută	Inginer, diploma de inginer – specializarea Roboti industriali cu predare in limba germana
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Discipline fundamentale, discipline tehnice generale conform programei analitice specializarii in cauza.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Mecanica
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Nivelul ISCED 6

Limbi străine cunoscute: Engleza si germana

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	C2	experimentat	C2	experimentat	C1	experimentat	C1	experimentat	C1	experimentat
Limba germana	B1	independent	B1	independent	B1	independent	B1	independent	B1	independent

(*)http://europass.cedefop.europa.eu/ro/resources/european-language-levels-cefr

Competenţe şi abilităţi sociale	- Spirit de echipa (colaborare cu colegii departamentului si ai catedrei si nu numai la realizarea si finalizarea unor programe de cercetare si diverse activitati desfasurate in cadrul Departamentului) - Fire comunicativa (mediul profesional in care activez ca si cadru didactic m-a ajutat sa dezvolt incontinuu aceasta ablitate) - ma adaptez si fac fata cu cucces oricarei situatii

Competenţe şi aptitudini organizatorice	- Membru in Consiliul de Coordonare al Departamentului de Mecatronica, Facultatea de Mecanica, Universitatea Politehnica din Timisoara - Membru in consiliul Facultatii de Mecanica; - Presedinde Comisia de Calitate Facultatea de Mecanica; - Competente organizatorice recunoscute prin organizarea si desfasurarea cu succes a concursului anual BEST Student CAD, implicarea in buna functionare si organizare a concursului anul ZTS „Zilele Tehnice Studentesti" ale Facultatii de Mecanica – StudentCAD organizat in cadrul Catedrei de GDDGC. - administrator retea level 1 in cadrul Departamentului de Mecatronica.
Competenţe şi aptitudini tehnice	Robotica, Mecatronica, CAD/CAM/CAE, Proiectare si design CAD – Autodesk Inventor, CATIA V5, Solid Works.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Stapanesc foarte bine softuri de profil CAD/CAM/CAE, MathCAD, ma descurc cu succes in rezolvarea oricarei probleme software sau hardware in lucrul cu calculatorul.
Competenţe şi aptitudini artistice	Pasionat de design grafic CAD, Robotica, Mecatronica, Inteligenta Artificiala.
Activitate stiintifica si de cercetare	- 17 lucrari stiintifice. - Director 1 grant PDC TC - RADMI, 67/TC-2017 - Membru in 3 granturi CNFIS-FDI : CNFIS-FDI-2019-0672 CNFIS-FDI-2020-0354 CNFIS-FDI-2019-0708 - membru in 3 granturi de cercetare: nr. 250485/ EU/2010-2013 nr. 88/2006/ VIASAN/2006-2008 nr. 13/2012/ASR - membru in 2 granturi cu terti: nr. 67/2011 SC Modelleisenbahn SRL nr. 40/2012 SC INA Baia Mare
Alte competenţe şi aptitudini	- 01.02.2005 – 28.02.205 Universitatea MARIBOR SLOVENIA - Bursă CEEPUS RO-0124-04/05 - 15.03.2006 – 30.06.2006 Universitatea Tehnică din Dresda, Germania – Bursă SOCRATES/ERASMUS - 03.2006 – 07.2006 Colaborare firma XENON Automatisierugstechnik GmbH Dresden Germany, realizare parte experimentală a tezei de doctorat
Permis de conducere	Categoria B