

CURRICULUM VITAE

*a cadrelor didactice care predau la programul de studii **Măsurători Terestre și Cadastru***

Nr.crt.	Nume și prenume cadru didactic	Grad didactic	Departament
1	ALIONESCU Adrian	Asist. dr.ing.	C.C.T.F.C.
2	BAERĂ Cornelia	Lector dr.	Management
3	BĂLĂ Alina Corina	Ș.l.dr.ing.	C.C.T.F.C.
4	BREBU Floarea Maria	Ș.l.dr.ing.	C.C.T.F.C.
5	CIOPEC Alexandra	Ș.l.dr.ing.	C.C.T.F.C.
6	CIORSAC Alecu	Lector dr.	Educație fizică și sport
7	CIURDARIU (ȚÎRȚÎRĂU) Loredana	Lector dr.	Matematică
8	CREȚAN Alina Ioana	Ș.l.dr.ing.	Hidrotehnică
9	CUZIC Ovidiu Ștefan	Asist. dr. ing.	C.C.T.F.C.
10	DAN Daniel	Prof.dr.ing.	C.C.I.
11	DAVID Viorica	Ș.l.dr.ing.	C.C.T.F.C.
12	DICKE Dorothea Gertraud	Lector dr.	C.L.S. – Lb. germană
13	DRAGOMIR Gabriel Mugurel	Prof.dr.	D.P.P.D.
14	DUCA Delia Andrada	Asist.dr.ing.	C.A.I.C.A.M.
15	DURAN Cristian Dan	Lector.dr.	Management
16	FORTON Andrei Roman	Ș.l.dr.ing.	C.C.T.F.C.
17	GRECEA Carmen	Prof.dr.ing.	C.C.T.F.C.
18	GOTHARD Andreea Ioana	Asist.cercet.drd.	C.C.T.F.C.
19	HĂLBAC-COTOARĂ ZAMFIR-Rareș	Ș.l.dr.ing.	C.C.T.F.C.
20	HEDREA Ioan Ciprian	Lector dr.	Matematică
21	HERBAN Ioan Sorin	Prof.dr.ing.	C.C.T.F.C.
22	JIANU Roberta Maria	Ș.l.dr.ing.	C.C.T.F.C.
23	JURCĂ Romul Marius	Ș.l.dr.ing.	Chimie
24	MIHĂRTESCU Ana Andreea	Conf.dr.ing.	Management
25	MIUȚESCU Maria Cristina	Lector dr.	C.L.S. – Lb. engleză
26	MOSCOVICI Anca Maria	Ș.l.dr.ing.	C.C.T.F.C.
27	MUȘAT Cosmin Constantin	Conf.dr.ing.	C.C.T.F.C.
28	PESCARI Simon Alexandru	Conf.dr.ing.	C.C.I.
29	PETRIȘOR Camelia Ionela	Lector dr.	Matematică
30	POPESCU Mihaela	Lector dr.	D.C.L.S. – Lb. franceză
31	POPESCU-MITROI Maria Monica	Lector.dr.	D.P.P.D.
32	ROMAN Octavian Chiriac	Ș.l.dr.ing.	C.C.T.F.C.
33	SUCIU Sorin Florin	Lector dr.	C.L.S.
34	ȘTIRB Adelin	Asist.dr.ing.	C.C.T.F.C.
35	TODUȚ (ȚANȚ) Carla	Asist. dr.ing.	C.C.I.
36	TRIF-TORDAI Delia Gabriela	Ș.l.dr.ing.	B.F.I.
37	VÎLCEANU Beatrice Clara	Conf.dr.ing.	C.C.T.F.C.
38	VOICU Otilia Cristina	Ș.l.dr.ing.	C.C.T.F.C.
39	VRGOVICI Svetlana Maria	Lector.dr.	D.P.P.D.
40	ZDRENGHEA Paul Cristian	Asist.cercet.drd.	C.C.T.F.C.

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Alionescu Adrian
Adresă(e)	Nr. 9, Intrarea Doinei, sc. C, et.1, ap.3, Mun. Timișoara, Jud. Timiș, România
Telefon(oane)	Mobil: 0744682687
E-mail(un)	adrian.alionescu@upt.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	16/09/1986
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Geodezie, Cadastru, Fotogrammetrie, Sisteme Informatice Geografice (GIS)

Experiența profesională

Data obținerii categoriei	Martie 2013
Titlul obținut	Geodez cu drept de semnătură
Categoria	B
Domeniul	Cadastru, Geodezie, Cartografie
Perioada	2011-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar de cercetare
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de măsurători cu echipamente topografice împreună cu studenții specializării Măsurători Terestre și Cadastru, anii de studiu 1, 2 și 3
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timișoara, Piața Victoriei 2, 300006 Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/cercetare
Perioada	2019-prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de măsurători topografice și întocmirea de planuri de situație și documentații cadastrale Trasări de construcții civile și elemente structurale ale căilor de comunicație terestră
Numele și adresa angajatorului	SC 3DEM SURFACE SRL, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii topografice

Perioada	2011-2019
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de măsurători topografice în vederea realizării unor rețele de alimentare cu apă și canalizare, coordonarea activității în vederea respectării graficului de lucrări.
Numele și adresa angajatorului	SC DINU INSTAL SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii topografice
Perioada	2011-2013
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de măsurători topografice și întocmirea de planuri de situație și documentații cadastrale Trasări de construcții civile și elemente structurale ale căilor de comunicație terestră
Numele și adresa angajatorului	S.C. TAHICO PLATZ S.R.L, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii topografice
Perioada	2010-2011
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de măsurători topografice în vederea realizării unor rețele de alimentare cu apă și canalizare Întocmirea de rapoarte în vederea asigurării necesarului de materiale, coordonarea activității în vederea respectării graficului de lucrări.
Numele și adresa angajatorului	S.C. DHF INVESTMENT S.R.L, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii topografice

Educație și formare

Perioada	2017– 2024
Calificarea / diploma obținută	Titlul de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obiective, strategii și metode în cercetarea științifică: Monitorizarea deformațiilor clădirilor și a terenurilor de fundare, Modelare tridimensională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Construcții
Perioada	2009 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat / Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Algoritmi pentru analiza rețelelor geodezice, Tehnici avansate de măsurare, Programe speciale de compensare în cadastru, Modelare cartografică, Norme și standarde europene în cadastru, Evaluarea bunurilor imobile, Aplicații GIS în ingineria geodezică, Urbanism, Drept funciar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Construcții, Specializarea Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile
Perioada	2005 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Inginer Geodez/ Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cadastru, Topografie, Geodezie, Sisteme Informatice Geografice, Utilizarea și programarea calculatoarelor – AutoCad, Cartografie, Fotogrammetrie, Măsurători topografice în căi de comunicație terestre, Deformații în construcții.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Construcții, Specializarea Măsurători Terestre și Cadastru

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză**Germană**

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

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

Competențe și abilități sociale

Sunt o persoană sociabilă, comunicativă și pot să mă integrez cu ușurință. De asemenea, cred că sunt o persoană creativă, care nu se ferește de responsabilitate și poate relaționa ușor cu cei din jur.

Competențe și aptitudini organizatorice

Sunt o persoană capabilă să lucreze într-o echipă însă pot fi și un bun organizator, capabil să respect termene și condiții stabilite în prealabil.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Dețin cunoștințe avansate în utilizarea programelor Microsoft Office, AutoCad 2D, programme Leica și cunoștințe de bază în utilizarea programelor AutoCad 3D, Toposys, Mapsys, Surfer

Alte competențe și aptitudini

Participarea la activitățile organizatorice pentru diferite manifestări științifice

Absolvirea cursului „Application of the terrestrial laser scanning for environmental processes and changes – ATLAS”, Szekesfehervar, Ungaria, Mai 2011.

Diplomă Premiul I la concursul „Învingători în cadastru”, Timișoara, Noiembrie 2010.

Permis(e) de conducere

Categorii B din anul 2008

Data:
23.05.2025

Semnatura:

**ADRIAN
ALIONESCU**

Semnătură digitală de ADRIAN ALIONESCU
DN: cn=RO, o=Firma, i=Adrian Alionescu,
serialNumber=20110420000001,
ou=ANCIPI, st=TM, c=RO,
email=adrian.alionescu@gmail.com,
cn=ADRIAN ALIONESCU



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

BAERĂ CORNELIA

Adresa(e)

Str. Paris nr. 2, 300003, Timișoara, Romania

Telefon(-oane)

Mobil: (+40) 0727304102

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

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

Nationalitate(-tati)

română

Data nașterii

27 martie 1981

Experiența profesională

Februarie 2022- prezent

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactică: Curs și Lucrări la Disciplinele: Management, Disciplina și Organizarea Lucrărilor de Șantier;
Cercetare: în cadrul Centrului de Cercetare în Inginerie și Management, MPT

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic titular (Șef lucrări)

Principalele activități și responsabilități

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

Octombrie 2020 – Februarie 2022

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

Februarie 2023 – prezent

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

Februarie 2018 – prezent

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

Februarie 2017 – Februarie 2018

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

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

Noiembrie 2012 – Februarie 2017

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

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

Funcția sau postul ocupat
Cercetător Științific grad III (CSIII)

Principalele activități și responsabilități
și Cercetări teoretice și experimentale în domeniul materialelor și tehnologiilor de construcții, elementelor structurale și nestructurale, structurilor, cu precădere în domeniul betoanelor speciale; Activitate de laborator în domeniul certificării materialelor de construcții, elementelor structurale sau nestructurale, prin efectuarea testelor specifice, elaborare Rapoarte de Încercare/cercetare, Acorduri tehnice, etc.,

Decembrie 2011 - Noiembrie 2012

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

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

Funcția sau postul ocupat
Cercetător Științific grad III (CSIII)

Principalele activități și responsabilități
și Cercetări teoretice și experimentale în domeniul materialelor și tehnologiilor de construcții, elementelor structurale și nestructurale, structurilor; Activitate de laborator în domeniul certificării materialelor de construcții, elementelor structurale sau nestructurale, prin efectuarea testelor specifice, elaborare Rapoarte de Încercare/cercetare, Acorduri tehnice, etc.,

August 2008 - Decembrie 2011

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

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

Funcția sau postul ocupat
Cercetător Științific (CS)

Principalele activități și responsabilități
și Cercetări teoretice și experimentale în domeniul materialelor și tehnologiilor de construcții, elementelor structurale și nestructurale, structurilor; Activitate de laborator în domeniul certificării materialelor de construcții, elementelor structurale sau nestructurale, prin efectuarea testelor specifice, elaborare Rapoarte de Încercare/cercetare, Acorduri tehnice, etc.,

Iunie 2005 - August 2008

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

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

Funcția sau postul ocupat
Asistent Cercetător Științific (ACS)

Principalele activități și responsabilități
și Activitate de laborator în domeniul certificării materialelor de construcții, elementelor structurale sau nestructurale, prin efectuarea testelor specifice, elaborare Rapoarte de Încercare/cercetare, Acorduri tehnice, Cercetări teoretice și experimentale în domeniul materialelor și tehnologiilor de construcții, elementelor structurale și nestructurale, structurilor, etc.,

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2021– 2022

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

"UNIVERSITATEA TEHNICĂ" din Cluj Napoca, Școala Doctorală IOSUD-UTCN
PROGRAM POSTDOCTORAL DE CERCETARE AVANSATĂ DIN CADRUL IOSUD-UTCN

Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale – ANTREDOC, Cod proiect: POCU/380/6/13/123927, 2021-2022

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

TEMA DE CERCETARE: Eco- compozite cementoase avansate cu adaosuri minerale (subproduse/deșeuri ale industriei locale) pentru potențarea infrastructurii durabile

Cercetări teoretice și experimentale referitoare la dezvoltarea compozitelor cementoase cu adaosuri minerale, pentru creșterea durabilității în contextul implementării principiilor Economiei Circulare

Tipul calificării / diploma obținută

Adeverință 171/1 din 01.07.2022 privind absolvirea cursurilor programului postuniversitar de perfecționare Program de formare antreprenorială (examen absolvire 28-29.06.2022)

Adeverință 461/1 din 19.07.2022 privind absolvirea cursurilor programului postuniversitar de perfecționare Program de formare pentru orientare în carieră, comunicare, inovare și creativitate și dezvoltare competitivă (examen absolvire 12-13.07.2022)

Atestat de studii postdoctorale nr.10904/1/09.04.2024 privind absolvirea cursurilor programului postdoctoral de cercetare avansată din cadrul IOSUD - UTCN „Performanță, excelență și abilități antreprenoriale în cercetarea postdoctorală”

Ianuarie-Februarie 2026

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

"DigiUPT - Campus Virtual al UPT. About Training & Consulting

Curs de instruire: Predare și învățare în mediul digital

Curs de instruire: Comunicare și colaborare

Curs de instruire: Utilizarea tehnologiilor emergente în educație

Curs de instruire: Etică, Siguranță și Securitate în mediul digital

Curs de instruire: Evaluare și examinare în mediul digital

Curs de instruire: Crearea de conținut digital

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Competențele dobândite conform cu DigComp 2.2 (Competențe digitale ale cetățenilor):

- Creare de conținut digital; DigCompEdu - Competențele digitale pentru educație: Resurse digitale, Predare și învățare;
- Comunicare și colaborare; DigCompEdu - Competențele digitale pentru educație: Implicare profesională, Resurse digitale;
- Creare de conținut digital; Identificarea nevoilor și rezolvarea de probleme. DigCompEdu - Competențele digitale pentru educație: Implicare profesională, Resurse digitale, Predare și învățare.
- Creare de conținut digital; Siguranță, bunăstare și utilizare responsabilă DigCompEdu - Competențele digitale pentru educație: Implicare profesională, Resurse digitale
- Siguranță, bunăstare și utilizare responsabilă; DigCompEdu - Competențele digitale pentru educație: Predare și învățare, Evaluare și feedback
- Creare de conținut digital; DigCompEdu - Competențele digitale pentru educație: Resurse digitale, Predare și învățare.

Tipul calificării / diploma obținută

Ecusoane (Certificate DigiUPT)

06.09.2021-09.09.2021

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

"INCĐ URBAN-INCERC

Curs de instruire: ÎNCERCĂRI NEDISTRUCTIVE ÎN CONSTRUCȚII, CF. NORMATIVULUI NP 137/2014

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

ÎNCERCĂRI NEDISTRUCTIVE ÎN CONSTRUCȚII, CF. NORMATIVULUI NP 137/2014

Tipul calificării / diploma obținută

Certificat de absolvire nr. 14/07.04.2022

Octombrie 2020– Iunie 2022

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

" UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA" , FACULTATEA DE MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI

Master: „Management Antreprenorial în Administrarea Afacerilor” (MAAA)

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

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

Tipul calificării / diploma obținută

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

Octombrie 2020– Iunie 2021

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

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

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

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

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

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

Tipul calificării / diploma obținută

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

04-07 Iunie 2018

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

TUV Austria România

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

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

Tipul calificării / diploma obținută

Diplomă 031540-17-4

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

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

23-25 Mai 2018

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

TUV Austria România

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	„Cursul „Auditori ai Sistemului de Management al Calității într-un laborator acreditat/în proces de acreditare conform standardelor SR EN ISO 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2011” / concepte teoretice și exerciții practice privind rigorile și cerințele normelor SR EN ISO 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2011; noțiuni teoretice și practice privind formarea ca auditor în conformitate cu cerințele SR EN ISO 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2011.
Tipul calificării / diploma obținută	Diplomă 031446-17-4
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Rolul auditului; Terminologia specifică; Managementul riscului; Obiectivele managementului riscului; Etape ale procedurilor aplicabile laboratoarelor de încercări și etalonări; Analiză de text a standardului SR EN ISO 17025:2018; Cerințe de management, Cerințe tehnice; Prezentarea standardului SR EN ISO 9001:2011; Principii de auditare; Conducerea unui program de audit; Activitățile de audit intern; Competența și evaluarea auditorilor; Etapele procesului de audit intern; Codul de conduită al auditorilor; Instruirea auditorilor; Tehnici de audit
24.09.2017-29.09.2017	
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Facultatea de Construcții a Universității Tehnice Cehe (Faculty of Civil Engineering CTU, Prague)
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	„Training School on Bridge Quality Control”, organizat în cadrul Acțiunii COST TU1406 „QUALITY SPECIFICATIONS FOR ROADWAY BRIDGES, STANDARDIZATION AT A EUROPEAN LEVEL”
Tipul calificării / diploma obținută	Diplomă
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Studiu teoretic: Lucrări practice de laborator, cu prezentarea echipamentelor specifice de testare și prelevare epruvete, în cazul testelor NDT sau a celor semidistructive, prezentarea generală a Laboratorului de structuri din cadrul Facultății de Construcții a Universității tehnice din Praga, etc; Activitatea de Analiză de Date și întocmire a Rapoartelor de evaluare; Activitate de Laborator: teste asupra carotelor de beton extrase din elementele de pod.
30 mai – 02 iunie 2017	
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	TU DELFT (Universitatea Tehnică Delft, Olanda)
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Curs CMC (Concrete Microscopy Course), Delft University of Technology, faculty of Civil Engineering
Tipul calificării / diploma obținută	Diplomă
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Studiu teoretic și aplicații practice privind diferite tehnici de analiză microscopică: Stereo, POL, SEM, de analiza imaginistică și prelucrare date, etc.
Octombrie 2012 – Octombrie 2016	
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	“UNIVERSITATEA TEHNICĂ” din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Structuri
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Betoane speciale: Cercetări teoretice și experimentale în domeniul potențialului de Autovindecare „Self-Healing” al materialelor cementoase; Cercetări teoretice și experimentale referitoare la dezvoltarea compozitelor cementoase cu armare dispersă, caracterizate prin microfisurare controlată și comportament ductil sub sarcină
Tipul calificării / diploma obținută	Doctor în Inginerie Civilă – susținerea publică: 14 octombrie 2016 Tezei de Doctorat : „CAPACITATEA DE AUTOVINDECARE A COMPOZITELOR CEMENTOASE AVANSATE INGINEREȘTI”, coordonator Prof. dr. Ing. MIRCEA Calin Calificativ: FOARTE BINE / MAGNA CUM LAUDE

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

-

Ianuarie – Iunie 2015; Noiembrie 2015

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

Universitatea Ghent, Ghent, Belgium, Laboratorul Magnel

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

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

Tipul calificării / diploma obținută

Stagiu de pregătire – Promoter: Prof. Niele de Belle

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

-

Aprilie 2014

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

Wiley

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

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

Tipul calificării / diploma obținută

Diplomă

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

-

08-11 Aprilie 2014

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

FiaTest Cluj Napoca

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

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

Tipul calificării / diploma obținută

Certificat

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

-

26-28 Februarie 2014

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

**Tallin University of Technology
BITTEM project for Bilateral Technology Transfer Excellence for Moldova**

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

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

Tipul calificării / diploma obținută	Certificat de absolvire
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	-
Iulie 2013	
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	SC SIVECO România SA București
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Curs Competențe informatice
Tipul calificării / diploma obținută	Certificat de absolvire
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	-
Mai 2013	
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	AROTT – Asociația Română pentru Transfer Tehnologic și Inovare
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Noțiuni generale de transfer tehnologic și inovare
Tipul calificării / diploma obținută	Certificat Nr. 00202092 pentru „Broker de Tehnologii”
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	-
Iunie 2012	
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	AROTT – Asociația Română pentru Transfer Tehnologic și Inovare
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Noțiuni generale în domeniul resurselor umane; Legislație în domeniu; Monitorizare costuri personal; Noțiuni referitoare la drepturile și obligațiile angajatului și angajatorului
Tipul calificării / diploma obținută	Certificate Nr. 00070689 pentru “Manager Resurse Umane”
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	-
Mai 2012	
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Institutul IRECSON
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Noțiuni de gramatică și Vocabular
Tipul calificării / diploma obținută	Certificat Nr. 00070674 pentru „Comunicare în Limba engleză”
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	-
Aprilie - Mai 2012	

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

Institutul IRECSON

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Noțiuni de gramatică și Vocabular

Tipul calificării / diploma obținută

Atestat Nr. 2023 din 19.10.2012 pentru „Comunicare în Limba franceză”

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

-

2009-2011

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

Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Construcții România

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

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

Tipul calificării / diploma obținută

Master / Diploma: SISTEME DE FUNDARE PENTRU CONSTRUCȚII SPECIALE

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

-

2001-2004

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

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

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

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

Tipul calificării / diploma obținută

Diploma de inginer

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

-

1999-2001

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

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

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

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

Tipul calificării / diploma obținută

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

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

-

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Lb. Română

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere

Ascultare

C1

Citire

C1

Vorbire

Participare
conversație

C1

la Discurs oral

C1

Scriere

Exprimare scrisă

C1

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

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

Competențe și aptitudini organizatorice

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

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

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

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

Alte competențe și aptitudini

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

Alte activități: sportive (jogging)

Permis(e) de conducere

B

Informații suplimentare

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

Anexe

Lista de lucrări, premii, etc.

Timișoara

15.03.2026

Semnătura

BAERĂ CORNELIA





Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume BĂLĂ ALINA CORINA
Adresă(e) TIMIȘOARA
Telefon(oane) 256/403984
Fax(uri)
E-mail(uri) alina.bala@upt.ro
Naționalitate(-ități) română
Data nașterii 29.06.1972
Sex feminin

Experiența profesională

19 ani în învățământul universitar - Universitatea Politehnica Timișoara

Perioada 2007 - prezent

Funcția sau postul ocupat Șef Lucrări

Experiența profesională predare/cercetare

Activități și responsabilități principale

Activitate de cercetare științifică

- Granturi de cercetare-dezvoltare obținute prin competențe la nivel național:
- BC 182/11.12.2008 - Mai 2008 - Octombrie 2010 - Coordonare echipă cercetare/ execuție cu S.C. Geotop S.R.L și Primăria Municipiului Timișoara pe dezvoltare strategie urbană la nivelul Municipiului Timișoara - director;
- POSDRU 86/1.2/S/63140- octombrie 2010-septembrie 2012-expert pe termen lung; POSDRU/189/2.1/G/156555-2015-cadru didactic supervisor
- BC 140/08.12.2014 -Coordonare echipă cercetare/ execuție cu S.C. GISCAD S.R.L și Mina de sare Ocnele Mari privind monitorizarea deformațiilor folosind scanarea laser 3d- interpretarea și analizarea datelor spațiale - director (dec 2014-ianuarie 2015);
- POSDRU/189/2.1/G/156555/SMART IT! - septembrie 2015-decembrie 2015 - Cadru didactic supervisor
- POCU/90/6.13/6.14/107330/Construieste-ti viitorul prin stagii de practica! - CONPrACT - aprilie 2019-septembrie 2019-Responsabil Practică
- POCU/90/6.13/6.14/107330/Construieste-ti viitorul prin stagii de practica! - CONPrACT - Mai 2020-Septembrie 2020 - Expert Angajabilitate
- POCU/379/6/21/6.7/6.9/6.10/123900/ - Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat - AVEA -octombrie 2019-martie 2021 și din iunie 2021-decembrie 2021-Expert teme secundare
- POCU/379/6/21/6.7/6.9/6.10/123900/ - Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat - AVEA -iunie 2020 -iunie 2021- Expert Grup Țintă Studenți
- POCU/879/4/16/146806 Susținerea și Dezvoltarea întreprinderilor sociale din mediul rural - SUS RURAL -Octombrie 2021 - Martie 2023 - responsabil raportare - responsabil proces;
- POCU: POCU/829/6/13/140550; 31848/23.12.2021- StartUPT - Ianuarie 2022-Iunie 2022 -expert informare și selecție GT3;
- E.I.N.S.-"E3UDRES2 Entrepreneurship and Innovation Network for Smart and Sustainable European Regions" contract 10043/2021 - noiembrie 2022-februarie 2023-cercetător responsabil proces .
- „Susținerea activității de cercetare prin finanțarea unei competiții de granturi interne-2025” Titlul proiectului: Evaluation of the Fast Static GNSS Method in Urban Environments Using Python-Base Data Processing (Acronim: FastPy), contract finanțare

Activitate didactică

- Membră în echia operațională la nivelul instituției de învățământ superior pentru gestionarea programelor de studiu la programele de studii: master Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile
- Membru în consiliul departamentului CCTFC-Facultatea de Construcții -2024 până în prezent
- Discipline noi asimilate corelate cu standardele interne/internaționale introduse în planul de învățământ: Algoritmi pentru analiza rețelelor geodezice (anul I Master - Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile-CEBI, aplicații laborator), Geodezie Spațială- (anul III Cadastru-curs și aplicații practice) Tehnologii Geodezice Spațiale - (anul IV Cadastru-curs și aplicații practice)
- Publicarea unui număr de 30 articole științifice, 15 dintre acestea indexate în circuitul ISI Web of Knowledge și celelalte în baze de date internaționale cunoscute precum Scopus, IndexCopernicus.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică din Timișoara, P-ța Victoriei nr. 2, cod 300006, Timișoara, România
Perioada	02.02.2007 – până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări, doctor inginer geodez
Activități și responsabilități principale	Participări la conferințe și simpozioane naționale și internaționale; Corelarea programelor analitice cu cerințele și inovațiile din domeniu; Conceperea și publicarea cărților de specialitate; Dezvoltare de discipline individuale în cadrul programelor de studii licență: Măsurători Terestre și Cadastru și master: Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile la nivel educațional;
Numele și adresa angajatorului	SC GAUSS SRL, STR PARIS NR. 2A TIMIȘOARA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Topografie, geodezie și cadastru
Perioada	02.02.1998- 26.10.2004
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez, Șef compartiment cadastru
Activități și responsabilități principale	Coordonare, realizarea și proiecte topografice, geodezice și cadastrale

Educație și formare

Perioada	2001 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor, domeniul fundamental Mine, Petrol și Gaz
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Perfectionarea metodelor de urmarire a miscării suprafețelor situate în zonele miniere.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Perioada	2021 - 2023
Calificarea / diploma obținută	Studii universitare de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria Datelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii
Perioada	2017-2020
Calificarea / diploma obținută	Studii de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Licențiat în informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Perioada	1992-1997
Calificarea / diploma obținută	Inginer licențiat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil Geodezie, Specializarea Cadastru

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Perioada	1987-1991
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil electrotehnică și electronică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul Școlar Industrial Materiale de Construcții, Loc. Tg – Jiu, Jud. Gorj

Aptitudini și competențe personale

Certificat de absolvire Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720;
 Certificat de competențe în urma participării la cursurile și activităților în cadrul proiectului Comunitate Virtuală Interuniversitară pentru știință, tehnologie, inovare și valorificare a proprietății intelectuale-POSDRU/86/1.2/S/56872, Universitatea de Vest Timișoara;
 Certificat de participare la Workshop Open Education – concets, tools, resorces, practices în cadrul Săptămânii Educației Deschise 2016 organizat de Universitatea Politehnică Timișoara;
 Certificat de participare la Workshop – Competențe și abilități digitale pentru creativitate organizat de Centrul de IDVIR și e-Learning și Centrul Multimedia din cadrul Universității Politehnica Timișoara
 Diplomă Manager de proiect – Competențe și abilități Manager de Proiect organizat de Centrul de Formare APSAP

Limba(i) maternă(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Română

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Sciere

Exprimare
scrisă

E

B2

E

B2

E

B2

E

B2

F

B2

F

B2

F

B2

F

B2

(*) Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

capacitate de relaționare;
 - abilitate în relațiile interumane;
 - abilitate de a lucra în echipă;
 - abilitate de a lucra în medii multiculturale;

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună a managementului proiectelor de licență în cadrul specializării Măsurători Terestre și Cadastru

Competențe și aptitudini tehnice

Implementare, mentenanță și suport tehnic pentru componentele: Toposys, Mapsys, GeoOffice, Trimble Tools, algoritmi de Machine Learning, Qgis, asimilarea programelor de studiu individual la nivel educațional;
 Dezvoltare strategie de implementare la nivelul programelor de studiu a cerințelor de utilizare a tehnicilor și tehnologiilor moderne în domeniul geodeziei.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizarea diferitelor programe uzuale și de specialitate: MS Word, Excel, MS PowerPoint, Access, MSOffice365, AutoCad Land Management, AutoCadMap, Mapsys, Toposys, Leica GeoOffice Tools, Trimble Tools GNSS mobile app, Remote Sensing Tools.

Competențe și aptitudini artistice

Desen tehnic dobândit în urma studiilor de specialitate

Alte competențe și aptitudini

Participarea și implicarea în activități organizatorice derulate cu ocazia unor evenimente și manifestări științifice în cadrul Universității Politehnica Timișoara.

Informații suplimentare

Prof.habil dr. ing. Sorin Herban, sorin.herban@upt.ro, 0722 223953

Nume, Prenume: BĂLĂ Alina-Corina



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume, Prenume BREBU FLOAREA-MARIA

Adresă TIMIȘOARA

Telefon 256/403984

Fax

E-mail Floarea.brebu@upt.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 26.04.1974

Sex feminin

Experiența profesională

19 ani în învățământul universitar

Facultatea de Construcții/Universitatea Politehnica Timișoara, Romania

An 2012 - până în prezent

Funcția sau postul ocupat Șef Lucrări PhD Ing.

Activitate de cercetare științifică (proiecte de cercetare/articole științifice)

- relația cu stakeholderi (autorități locale și regionale)
- dezvoltare urbană/peri-urbană/rurală durabilă
- implementare proiecte naționale
- Legislație specifică domeniului Geodeziei și Cadastrului

Proiecte de cercetare

1. 2014 - Mina de sare Ocnele Mari privind monitorizarea deformațiilor cu ajutorul scanării laser 3D - interpretarea și analiza datelor spațiale - BC 140, cu S.C.GISCAD S.R.L, manager de proiect
2. 2020-2022 - Asigură-ți viitorul prin educație și antreprenariat, Proiect AVEA - 123900, Expert pe termen lung
3. 2022-2023 - Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale/InoHubDoc, POCU/993/8/13/153437 (62107 DG PECU din 16.06.2022), Expert termen scurt
4. Comunități Raiffeisen – proiect 6 - „Îmbunătățirea educației financiare pentru studenții Universității Politehnica Timișoara (EduFinUPT)”, Contract de finanțare: 57/21.20.2021,Expert termen lung
5. „Susținerea activității de cercetare prin finanțarea unei competiții de granturi interne-2025” Titlul proiectului: Evaluation of the Fast Static GNSS Method in Urban Environments Using Python-Base Data Processing (Acronim: FastPy), contract finanțare nr.13618/19.05.2025 – Mai 2025 – Noiembrie 2026 – membru echipă
6. 2024-2027 - Formează-ți viitorul prin stagii de practică! – FormPract”, Cod SMIS: 310062, Expert termen scurt-formator

Articole științifice ultimii 10 ani

1. Rusu Georgiana, Herban Ioan Sorin, Bala Alina Corina, Grecea Carmen: *Mathematical support for three-dimensional transformation points from geocentric reference system in local reference system*, International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics, Rhodes, Greece 2014 (ISI)
2. Gridan Maria-Roberta, Brebu Floarea Maria, Bala Alina Corina: *Cultural heritage conserving using terrestrial laser scanning technology*, SGEM 2014, 13-th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, Albena Bulgaria (ISI)
3. C. Grecea, F.M. Brebu, A.C. Bălă, O. A. Grecea: *Environment protecting by permanent monitoring of salt mines*, Journal of Environmental Protection and Ecology, vol. 16 (JEPE) 2015 (ISI), WOS:000363091800022
4. Alionescu, A., Bala, A.C., Brebu, F.M., Gridan, M.-R.: *3D laser scanning - modern technology for geospatial data acquisition in context of urban development*, SGEM 2015, Albena Bulgaria (ISI), DOI: 10.5593/SGEM2015/B22/S9.001
5. Gridan Maria-Roberta, Bala Alina Corina, Brebu Floarea Maria: *Tridimensional Modeling using Close Range Photogrammetry*, 15th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium Oradea Romania, 2016 (ISI), WOS:000378314000004
6. Adrian Alionescu, Alina Corina Bălă, Floarea Maria Brebu, and Anca-Maria Moscovici: *Creating 3D models of historical buildings using geospatial data*, AIP Conference Proceedings 2017 (ISI), DOI:10.1063/1.4992598
7. Anca-Maria MOSCOVICI, Alina Corina BALA, Floarea Maria BREBU, Clara-Beatrice VILCEANU, Cosmin Ion CZEGU: *Monitoring of Buituri Slag Dump, Hunedoara County in Relation with Environmental Protection*, 2017 (ISI), DOI:10.15835/buasvmcn-hort:12300
8. Anca-Maria MOSCOVICI, Floarea Maria BREBU, Alina Corina BALA: *Geospatial data acquisition using 3D laser scanning in the context of monitoring mines*, International Conference Oradea Romania, 2017 (ISI), WOS:000413420300006
9. Bala A.C., Brebu F.M.: *GNSS data acquisition in urban area*, International Conference Oradea Romania, 2018 (ISI), WOS:000491484600001
10. Luca L., Bala A.C., Brebu F.M., Nemeș I.: *GNSS TECHNOLOGY SUPPORT FOR BATIMETRIC DETERMINATIONS*, International Conference Oradea Romania, 2019 (ISI), WOS:000617030100007
11. V.David, A.C.Bala, F.M.Brebu, M.R.Jianu: *Thermography – new trends in heating installation inspection*, Revista Română de Inginerie Civilă, 2023 (BDI), doi: 10.37789/rjce.2023.14.4.9

Alte experiențe profesionale relevante

2015 – până în prezent - Coordonator al acordului de mobilități Erasmus+ încheiat cu University of Zagreb, Faculty of Geodesy, Cod ERASMUS: HR ZAGREB01

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Agricultură, USAMVB, Timișoara, România

Perioada 02.02.2007 – 28.09.2012

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar, doctor inginer geodez

Activități și responsabilități principale Participări la conferințe și simpozioane naționale și internaționale; Corelarea programelor analitice cu cerințele și inovațiile din domeniu;
Conceperea și publicarea cărților de specialitate;
Dezvoltare de discipline individuale în cadrul programelor de studii Măsurători Terestre și Cadastru și Cadastru și evaluarea Bunurilor Imobile la nivel educațional;

Numele și adresa angajatorului SC GAUSS SRL, STR PARIS NR. 2A TIMIȘOARA

Perioada 02.02.1998- 26.10.2004

Funcția sau postul ocupat Inginer geodez, Șef compartiment cadastru

Activități și responsabilități principale Coordonare, implementare proiecte din domeniul: topografiei inginerești, cadastru imobiliar edilitar și aplicarea legislației cadastrale; dezvoltare urbana/ peri-urbana/ rurala, Relatia cu stakeholderi (autoritati locale si regionale)

Educație și formare

Perioada 21.01.2020 – 28.02.2020

Certificat participare curs postuniversitar Antreprenoriat Inovativ, proiect POCU – AVEA- ID 123900

Perioada 2016-2020	
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Drept
Proiect de diplomă: Modalități de aplicare a dreptului de proprietate-aspecte teoretice și practice	
Competențe profesionale dobândite	Cunoștințe fundamentale și de specialitate din Drept
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Drept, Romania
Perioada 2007 - 2011	
Calificarea / diploma obținută	2012 - Doctor, domeniul fundamental Inginerie Civilă
Titlul Tezei: Contribuții privind evaluarea topo-geodezică a deplasărilor și deformațiilor construcțiilor	
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții, Romania
Perioada 2005-2006	
Calificarea / diploma obținută	Master - Managementul resurselor în mediul rural și urban
Titlul disertației: Evaluarea managementului resurselor în mediul rural și urban	
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea De Construcții, Romania
Perioada 1998-2003	
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Matematică
Proiect de diplomă: Aplicații ale numerelor complexe în geometrie	
Competențe profesionale dobândite	Cunoștințe fundamentale de matematică și statistică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Matematică, Romania
Perioada 1992-1997	
Calificarea / diploma obținută	Inginer licențiat
Competențe profesionale dobândite	Cunoștințe fundamentale și de specialitate în domeniul geodeziei și al cadastrului
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții și Arhitectură, Romania
Alte competențe profesionale	1. Certificat de absolvire Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID, în cadrul proiectului POSDRU/86,1,2/S/60720; 2. Certificat de competențe în urma participării la cursurile și activităților în cadrul proiectului Comunitate Virtuală Interuniversitară pentru știință, tehnologie, inovare și valorificare a proprietății intelectuale-POSDRU/86/1.2/S/56872, Universitatea de Vest Timișoara; 3. Certificat de participare la Workshop Open Education – concepts, tools, resources, practices în cadrul Săptămânii Educației Deschise 2016 organizat de Universitatea Politehnică Timișoara; 4. Certificat de participare la Workshop – Competențe și abilități digitale pentru creativitate organizat de Centrul de ID/IFR și e-Learning și Centrul Multimedia din cadrul Universității Politehnice Timișoara 5. Diplomă Manager de proiect – Competențe și abilități Manager de Proiect organizat de Centrul de Formare APSAP – 2020 6. Certificat de absolvire Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID, în cadrul proiectului POSDRU/86,1,2/S/60720; 7. Certificat de Absolvire – Designer Pagini Web, COR 216613, Universitatea Politehnică Timișoara, iunie 2021 8. Online training program "The entrepreneurial university. The role of academic spin-off and start-ups" in the project "Securing Your Future through Education and Entrepreneurship – AVEA", contract: POCU/ 379/6/21/123900, November 2021 9. Asociația Inginerilor geodezi din județul Timiș, membru, din 2012

Aptitudini și competențe personaleLimba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză**Limba franceză**

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

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

-capacitate de relaționare;
 -abilitate în relațiile interumane;
 -abilitate de a lucra în echipă;
 -abilitatea de a implementa tehnici de analiză a datelor geodezice folosind metode statistice
 -modelare cartografică avansată;
 -implementare proiecte naționale;
 -abilitate de a lucra în medii multiculturale;
 -relația cu stakeholderi (autorități locale și regionale)
 -dezvoltare urbană/ peri-urbană/ rurală durabilă

Organizatorice

Experiență bună a managementului proiectelor de licență în cadrul specializării Măsurători Terestre și Cadastru, domeniul Inginerie Geodezică; implementare proiecte naționale, relația cu stakeholderi (autorități locale și regionale)

Tehnice

Implementare, mentenanță și suport tehnic pentru componentele: Toposys, Mapsys, GeoOffice, Trimble Tools, asimilate programelor de studiu individual la nivel educațional;
 Dezvoltare strategii de implementare la nivelul programelor de studiu a cerințelor de utilizare a tehnicilor și tehnologiilor avansate în domeniul geodeziei.

(*) Utilizarea diferitelor programe uzuale și de specialitate: MS Word, Excel, MS PowerPoint, Access, AutoCad, AutoCad Land Management, AutoCadMap, ArGIS, Trimble Tools, R-studio.

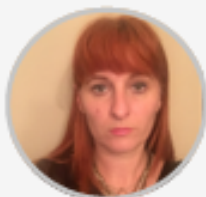
Alte competențe și aptitudini

Participarea și implicarea în activități organizatorice derulate cu ocazia unor evenimente și manifestări științifice în cadrul Universității Politehnica Timișoara.

Informații suplimentare

Prof.habil dr.ing. Ioan-Sorin HERBAN sorin.herban@upt.ro

Nume, Prenume, Semnătura: Ș.l.dr.ing. BREBU Floarea-Maria



Alexandra Ciopec

Data nașterii: 21/07/1976 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | **Număr de telefon:**

(+40) 0256403974 (Muncă) | **Număr de telefon:** (+40) 722573464 (Număr de telefon mobil) |

E-mail: alexandra.ciopec@upt.ro |

Adresă: Filaret Barbu nr. 2, 300193, Timisoara, România (Acasă) |

Adresă: Ioan Curea nr. 1A, 300224, Timisoara, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2012 – ÎN CURS Timișoara, România

ȘEF DE LUCRĂRI UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

- titular curs la disciplinele Geologie inginerescă, Engineering geology, Soil and rock mechanics, Environmental engineering, Protecția mediului, Special techniques in foundation engineering
- activități de lucrări, laborator și proiect la disciplinele Geologie inginerescă, Engineering geology, Soil and rock mechanics, Foundations, Special techniques in foundation engineering
- activitate de informare bibliografică și formare aplicativă a studenților
- șef profil ANCFD în cadrul Laboratorului de gradul I din Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru

01/10/2002 – 01/10/2012 Timișoara, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

- activități de lucrări și laborator la disciplinele Geometrie descriptivă, Grafică asistată și desen tehnic, Geologie inginerescă și geotehnică 1, Geotehnică 2
- colaborare permanentă cu titularii de curs
- activitate de informare bibliografică și formare aplicativă a studenților

25/02/2002 – 01/10/2002 Timișoara, România

ASISTENT UNIVERSITAR SUPLINITOR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

- activități de lucrări și laborator la disciplinele Geometrie descriptivă, Grafică asistată și desen tehnic, Geologie inginerescă și geotehnică 1, Geotehnică 2
- colaborare permanentă cu titularii de curs
- activitate de informare bibliografică și formare aplicativă a studenților

01/10/2001 – 25/02/2002 Timișoara, România

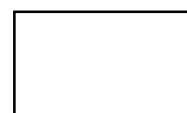
PREPARATOR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

- activități de lucrări și laborator la disciplinele Geometrie descriptivă, Desen tehnic, Geologie inginerescă și geotehnică 1, Geotehnică 2
- colaborare permanentă cu titularii de curs
- activitate de informare bibliografică și formare aplicativă a studenților

01/10/1999 – 01/10/2001 Timișoara, România

DOCTORAND CU FRECVENȚĂ UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

- documentare în vederea pregătirii examenelor și referatelor din cadrul stagiului de pregătire a tezei de doctorat
- activitate de cercetare pentru elaborarea tezei de doctorat
- încercări de laborator și de teren pentru elaborarea tezei de doctorat



● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1990 – 1994 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul Grigore Moisil

1990 – 1994 Timișoara, România

ATESTAT PROGRAMATOR ANALIST AJUTOR Liceul Grigore Moisil

1994 – 1999 Timișoara, România

INGINER- DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ÎN PROFILUL CONSTRUCȚII, SPECIALIZAREA INGINERIE CIVILĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ Universitatea Politehnica Timișoara

1999 – 2000 Timișoara, România

INGINER DIPLOMAT - DIPLOMĂ DE STUDII APROFUNDATE ÎN SPECIALIZAREA PROBLEME SPECIALE DE INGINERIE GEOTENICĂ Universitatea Politehnica Timișoara

1999 – 2008 Timișoara, România

DOCTOR INGINER ÎN DOMENIUL INGINERIE CIVILĂ - DIPLOMĂ DE DOCTOR Universitatea Politehnica Timișoara

● 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
SÂRBĂ	A2	A2	A2	A2	A2
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

Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Social Media | AutoCAD - Utilizator de baza | Utilizarea programelor de comunicare online: Zoom, Mail, Yahoo, Messenger, WhatsApp | Buna utilizare a PC | PLAXIS 2D and 3D | Office Suite: Microsoft Office

● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

-bune competențe de comunicare și relaționare obținute prin participarea la conferințe și simpozioane naționale și internaționale
-bune competențe de comunicare câștigate în perioada de studii și din cea de la locul de muncă în cadrul muncii în echipă

● COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Competențe organizaționale/manageriale

-competențe organizaționale dobândite în perioada studiilor și la locul de muncă
-membru în Comitetul de organizare a celei de-a XI-a Conferințe naționale de geotehnică și fundații (CNGF), 2008, Timișoara, România
-editor al volumului celei de-a XI-a Conferințe naționale de geotehnică și fundații (CNGF), 2008, Timișoara, România



-organizarea și urmărirea practicii studențești pentru anul de studiu 2 Ing.civ., ICE și ICG
-membru în Consiliul Departamentului C.C.T.F.C.

● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Competențe dobândite la locul de muncă

-cunoaștere bună a normativelor și a legislației românești și europene privind proiectarea geotehnică
-cunoaștere bună a normativelor și a legislației românești și europene privind încercările de laborator din domeniul geotehnicii
-cunoaștere bună a procedurilor de lucru și a celor de sistem utilizate în laboratorul de geotehnică

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **PROIECTE**

Contracte derulate prin Universitatea Politehnica Timișoara

Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție la nivel național:

-membru în echipa de cercetare-Educația și formarea în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere-Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei-POSDRU, Axa 1, Domeniul 1.2, POSDRU/86/1.2/5/63140, 2011
-membru în echipa de cercetare-Investigarea, monitorizarea și propuneri de stabilizare a versanților instabili pe drumurile din cadrul D.R.D.P. Timișoara, Indicativ CESTRIN A 1.6.4. - T5, nr. contr. 523/ 2006
-membru în echipa de cercetare-Thermomechanical behaviour of REcycled bituminous materials for road PAVements-Competiția SACER 2023

Contracte de cercetare-dezvoltare și consultanță U.P.T.:

-membru(asistent de cercetare): 50 contracte

● **MEMBRU ASOCIAȚII PROFESIONALE**

Membru asociații profesionale

Asociația Profesională de Drumuri și Poduri din România, APDP
Societatea Română de Geotehnică și Fundații, SRGF
International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, ISSMGE

● **PUBLICAȚII**

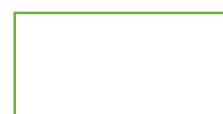
Publicații

Articole științifice indexate ISI: 15 (7 ca prim autor)

Articole științifice indexate BDI: 5

Alte lucrări și contribuții științifice (conferințe/simpozioane naționale neindexate, reviste naționale):25

Cărți: 6 (din care 3 ca prim autor)





Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume

CIORSAC ALECU AUREL

E-mail(uri)

alecu.clorsac@upt.ro

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

25.06.1961

Sex

M

Locul de muncă vizat

Conferentiar, Departamentul de Educație Fizică și Sport, Universitatea Politehnica Timisoara

Experiența profesională

Perioada

începând cu luna aprilie 2016

Funcția sau postul ocupat

lectort universitar

Activități și responsabilități principale

Discipline predate: lecții de educație fizică cu specific fotbal, culturism cu studenții anilor I și II
Organizare, îndrumare și supraveghere activități sportive de masă cu studenții din UPT

Numele și adresa angajatorului

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

Perioada

2004 – 2016

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Discipline predate: lecții de educație fizică cu specific fotbal, culturism cu studenții anilor I și II
Organizare, îndrumare și supraveghere activități sportive de masă cu studenții din UPT

Numele și adresa angajatorului

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

Perioada

2000-2004

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

Discipline predate: lecții de educație fizică cu specific fotbal, culturism și fitness cu studenții anilor I și II
Organizare, îndrumare și supraveghere activități sportive de masă cu studenții din UPT

Numele și adresa angajatorului

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

Perioada

1989-2000

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

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

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Completare studii

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

Perioada
1981-1984

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Educație fizică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Institutul de Educație Fizică și Sport din București

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba

Limba

română

engleza, franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
F	începător	F	începător	F	începător	F	începător	F	începător
E	mediu	E	mediu	E	mediu	E	mediu	E	mediu

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

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Permis(e) de conducere

Pasiuni:

Informații suplimentare

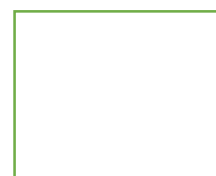
Sunt sociabil, comunicativ. Particip la activitățile unui grup de cercetare.

Am competențe organizatorice, am participat la organizarea de evenimente sportive și culturale.

Posesor al carnetului de conducere categoria B din 1990.

Pescuit, Amenajări interioare, Practicarea sportului.

Membru în proiecte de cercetare: 4
 Lucrări publicate în reviste WOS 16, 60 citări (fără autocitări)
 H Index WOS 4, H Index Google Scholar 4





Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Ciurdariu Loredana
Adresa(e)	Arad (România)
Mobil	
E-mail(un)	loredana.ciurdariu@mat.upt.ro
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	
Sex	Femeiesc

Experiența profesională

Perioada	01/03/2001 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Seminare sustinute Desfășurare activități de laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timișoara strada Vasile Pârvan nr.2, 300223 Timisoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	12/11/1999 → 01/03/2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent suplinitor
Activități și responsabilități principale	Seminare sustinute
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timișoara strada Vasile Pârvan nr.2, 300223 Timisoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	01/10/1997 - 12/11/1999
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Seminare sustinute
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Goldis” din Arad Bd. Revoluției, nr. 81, Arad (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Educație și formare

Perioada	01/10/1997 - 28/07/2005
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de doctor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara (Universitate) Bv. Vasile Pârvan nr.4, Timișoara (România)
Perioada	01/10/1995 - 30/06/1996
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de master
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara (Universitate) Bd. Vasile Pârvan nr.4, Timișoara (România)

Perioada 01/10/1990 - 30/06/1995
 Calificarea/diploma obținută Diplomă de licență în matematică
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea din Timișoara (Universitate)
 Bd. Vasile Pârvan nr. 4, Timișoara (România)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C2	Utilizator independent

(*) [Cadrul european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale - aptitudini de comunicare în relații interumane

Competențe și aptitudini organizatorice - spirit organizatoric

Stagiu de cercetare studii doctorale la Universitatea din Regensburg, 05/2000-08/2000

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
 - utilizarea pachetului Microsoft Office
 - cunoștințe (Mathematica, MatLab)

Alte competențe și aptitudini Capacitate de acumulare rapidă de informații noi

Permis de conducere B

Alte informații
 Membru în 8 granturi de cercetare
 Membru în mai multe proiecte de cercetare din care 4 câștigate în competiție națională
 45 lucrări din care 7 ISI, 2 fiind în reviste ISI, celelalte în Proceedings ISI, 10 în reviste din străinătate BDI, 5 în străinătate și 21 în reviste din țara BDI și 2 în reviste din țara.
 11 cărți, din care o monografie în două volume ca unic autor și încă 3 cărți ca unic autor
 Diploma de Licență în informatică

INFORMAȚII PERSONALE

Ioana Alina CREȚAN



09.08.1981, Timișoara, jud. Timiș

0256404135 0726429970

alina.cretan@upt.ro

Sexul F | Data nașterii 09/08/1981 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020-prezent

Șef de lucrări doctor inginer

Universitatea Politehnica Timișoara, P-ta Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș, România
Facultatea de Construcții, Departamentul de Hidrotehnică

Activitate didactică: Ingineria Mediului, Construcții hidrotehnice și rețele tehnico-edilitare, Managementul și depozitarea ecologică a deșeurilor, Dezvoltare durabila

2008-2020

Asistent universitar doctor inginer

Universitatea Politehnica Timișoara, P-ta Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș, România
Facultatea de Construcții, Departamentul de Hidrotehnică

Activitate didactică: Ingineria Mediului, Construcții hidrotehnice și rețele tehnico-edilitare, Managementul și depozitarea ecologică a deșeurilor, Dezvoltare durabila

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2005-2008

Doctorand cu frecvență

Universitatea Politehnica Timișoara, P-ta Victoriei Nr. 2 300006 Timișoara, jud. Timiș, România,
Facultatea de Hidrotehnică

2000-2005

Universitatea Politehnica Timișoara, P-ta Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș, România,
Facultatea de Hidrotehnică specializarea Amenajări pentru Protecția Apelor și Solului

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

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

Competențe de comunicare

▪ bune competențe de comunicare, relaționare și socializare, obținute ca urmare a educației primite.

Competențe dobândite la locul de muncă

Spirit de echipa, abilități de organizare.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a instrumentelor ACad

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații Am elaborat și publicat un număr peste 90 de lucrări științifice din care: 40 în domeniul protecției mediului, 10 ca și unic autor în periodice, în volume ale diferitelor manifestări;

Proiecte Am participat ca și colaborator la grant-uri/ contracte de cercetare cu terți, naționale și internaționale;

Conferințe Particip anual la manifestări științifice naționale și internaționale

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ specifică

2007
REABILITAREA IRIGAȚIILOR ÎN SISTEMUL DE DESECARE – IRIGAȚII ARANCA, PENTRU 590 ha
DIN ZONA SARAVALA Nr. BC 696 din 27.06.2007
Membru în echipa de cercetare

2010-2013
The role and involvement of local authorities in employment rate increase (Acronim
SolidarCity), 6239
Membru în echipa de cercetare/implementare a a grantului

2010
Cursuri instruire in cadrul proiectului „Pași spre viitor elaborarea strategiei de dezvoltare a
comunei Ohaba Lungă” COD SMIS: 12653/D93/ 30.11.2010.
Formator în echipa de cercetare/implementare a

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, de Uniunea Europeană și Guvernul României prin
Programul Operațional Regional Dezvoltarea Capacității Administrative” incheiat intre Primaria
Comunei Ohaba Lunga si Universitatea 'Politehnica' din Timisoara.

„Pentru viitor și progres – elaborarea strategiei de dezvoltare a comunei Boldur” – COD SMIS:
12465/ D95/ 08.12.2010

Proiect cofinanțat din Fondul Social European, de Uniunea Europeană și Guvernul României,
prin Programul Operațional Regional
Formator în echipa de cercetare/implementare

Pentru dezvoltare durabilă – elaborarea strategiei de dezvoltare a comunei Ghizela” – COD
SMIS: 12815/ D. 94/ 08.12.2010. "

Formator în echipa de cercetare/implementare a
Proiect cofinanțat din Fondul Social European, de Uniunea Europeană și Guvernul României,
prin Programul Operațional Regional „Dezvoltarea Capacității Administrative

2009
Pași spre o dezvoltare durabilă - Elaborarea Strategiei de Dezvoltare a Municipiului Lugoj”, cod
SMIS 1349/D85/02.07.2009
Formator în echipa de cercetare/implementare

2012

Modernizarea și re tehnologizarea sistemului de irigații pe suprafața OUA I Scînteia , comuna Scînteia , județul Ialomița BC 116

Membru în echipa de cercetare

Modernizarea sistemului de irigații aparținând OUA I Murgeanca , orașul Țândărei, județul Ialomița BC 117

Membru în echipa de cercetare

Modernizarea sistemului de irigații aparținând OUA I Ograda, comuna Ograda, județul Ialomița BC 115,

Membru în echipa de cercetare

2015

Platforma integrată de cercetare-dezvoltare pentru comportarea construcțiilor la acțiuni extreme (ACTEX)

POSCE-A2-O2.2.1-2013-1, "BC 28/07.03.'16

Membru în echipa de cercetare

2018

Elaborare documentație în faza Documentație Tehnică pentru obținerea Acordului ethnic ANIF (D.T.), Proiect Tehnic și Detalii de Execuție (P.T.+D.E.) și Documentație Tehnică pentru obținerea Autorizației de Construire (D.T.A.C.), pentru investiția: „Construire podeț peste canal HCn 100”, comuna Moșnița Nouă, județul Timiș Nr. BC 86 din 10.10.2018

Responsabil proiect

2019

Întocmire documentație pentru obținerea autorizației de gospodărire apă: Barajul și Acumularea VALIUG BC 49/16-05-2019

Membru în echipa de cercetare

Intocmire documentație pentru obținerea autorizației de gospodărire apă: CHE GREBLA, CHE BREAZOVA, CHE CRAINICEL 2, BC 19/07-03-2019

Membru în echipa de cercetare

2018-2019

Servicii de proiectare (întocmire studiu de fezabilitate) pentru documentația tehnico-economică privind asigurarea serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, precum și asigurarea accesului nemotorizat în zona stațiunii turistice de interes local Secu, municipiul Reșița SEAP cod unic achiziție DA20556888 BC 77/12.09.2018, 12.09.2018-30.05.2019

Membru în echipa de cercetare

2019-2021

PROIECT Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat – AVEA, ID 123900

Personal didactic proiectare și predare activități student

Finantator Fondul Social European în cadrul Programului Operațional „Dezvoltarea Capacității Administrative

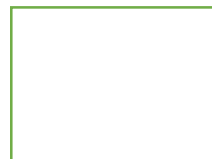
"

"

CREȚAN

Întocmit,

Ș.I.dr.ing. Ioana-Alina





europass

Ștefan Ovidiu Cuzic

Cetățenie: română | E-mail: cuzicovidu@gmail.com | Adresă: România (Timișoara)

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2024 – ÎN CURS Timișoara, România

INSPECTOR DE SPECIALITATE ÎN CADRUL DIRECȚIEI GENERALE DE PROIECTE ȘI LUCRARI MUNICIPALE PENTRU SPORT ȘI TRANSPORT FERROVIAR PRIMĂRIA MUNICIPIULUI TIMIȘOARA

- Cercetarea, documentarea și crearea unei baze de date și informații statistice în vederea stabilirii oportunității introducerii și dezvoltării graduale a transportului feroviar metropolitan la nivelul Municipiului Timișoara și zonei sale de influență;
- Inițierea demersurilor necesare elaborării studiilor de fundamentare în vederea identificării oportunității inițierii proiectelor strategice de infrastructură feroviara metropolitană care vizează trenurile urbane, trenurile metropolitane sau alte soluții identificate prin studiile de trafic elaborate în acest sens;
- Inițierea cu acordul conducerii a parteneriatelor de colaborare cu instituțiile și autoritățile publice locale care au atribuții în generarea și implementarea proiectelor de infrastructură feroviara care au drept scop introducerea transportului public feroviar metropolitan care se poate conecta la infrastructură feroviara națională.

12/2023 – ÎN CURS București, România

REFERENT PRINCIPAL ÎN CADRUL AMBASADEI ROMÂNIEI ÎN REPUBLICA FEDERATIVĂ BRAZILIA MINISTERUL AFACERILOR EXTERNE

- Menținerea relațiilor bilaterale și în oferirea de servicii consulare cetățenilor în străinătate.
- Promovarea intereselor economice și comerciale.
- Gestionarea și supravegherea activităților diplomatice.
- Asistență juridică și consiliere.

03/2023 – 12/2023 Timișoara, România

INSPECTOR DE SPECIALITATE ÎN CADRUL DIRECȚIEI DE RELAȚII COMUNITARE PRIMĂRIA MUNICIPIULUI TIMIȘOARA

- Analiza politicilor, acordurilor și reglementărilor relevante pentru interesele și responsabilitățile orașului.
- Contribuirea la dezvoltarea capacității administrative, îmbunătățirea calității vieții și optimizarea furnizării serviciilor publice.
- Menținerea relațiilor cu comunitatea, informarea și consultarea acestora și facilitarea diferitelor forme de colaborare.
- Sprijinirea implementării Campaniei de buget participativ "Timișoara Decide" și monitorizarea implementării proiectelor.
- Gestionarea și urmărirea sesizărilor, precum și respectarea termenelor de soluționare împreună cu compartimentele de specialitate, asigurând execuția la timp, respectarea bugetului și atingerea rezultatelor dorite.

2015 – ÎN CURS Timișoara, România

PREȘEDINTE ȘI FONDATOR CLUB SPORTIV PREMIERE TIMIȘOARA

- Pregătire sportivă
- Pregătire și conducere echipe de baschet de juniori și copii
- Organizarea grupelor de copii precum și desfășurarea procesului de instruire
- Conceperea planului de dezvoltare și formare armonioasă pentru copii
- Proiectarea și organizarea programelor și stagiilor de formare pentru copii și juniori
- Responsabilități manageriale în conducerea clubului, organizarea evenimentelor, promovarea proiectelor și susținerea desfășurării acestora

2020 – 2022 Timișoara, România

ADMINISTRATOR HIPOGEN CONSTRUCT

- Întreținerea relațiilor cu toate serviciile, birourile și alte entități funcționale;
- Relaționarea cu persoane juridice și persoane fizice care au legături economice cu societatea;

- Întreținerea evidenței contabile, financiare și de gestiune;
- Elaborarea fișelor posturilor pentru personalul ce va fi angajat;
- Asigurarea respectării normelor emise de Anaf cu privire la întocmirea și utilizarea documentelor justificative
- Inventarierea patrimoniului conform prevederilor legale în vigoare;
- Examinarea legalității, regularității și conformitatea operațiunilor efectuate;

04/2016 – 05/2019 Timișoara, România

CONSILIER JURIDIC CABINET INDIVIDUAL DE INSOLVENȚĂ CATARGIU VICTORIA

- Conceperea, redactarea și avizarea contractelor civile, contractelor comerciale sau altor acte juridice încheiate de organizație cu alte persoane, fizice sau juridice;
- Vizarea actelor de dreptul muncii (contracte individuale sau colective de muncă, decizii de imputare, decizii de desfacere a contractului individual de muncă);
- Promovarea acțiunilor judecătorești în fața instanțelor;
- Reprezentarea societății în procesele aflate pe rolul instanțelor judecătorești;
- Promovarea căilor de atac (apel, recurs);
- Definitivarea și investirea cu formula executorie a sentințelor;
- Îndeplinirea procedurii necesare pentru punerea în executare silită a hotărârilor definitive și irevocabile ce pot fi puse în executare silită;
- Acordarea de consultanță și consiliere în orice altă problemă de natură juridică în care este implicată organizația.

2014 – 2015 Timișoara, România

INGINER GEODEZ BLACKLIGHT

- Ridicări topografice;
- Planificarea și efectuarea lucrărilor de teren și birou în vederea realizării cadastrului și înscrierea în cartea funciară a imobilelor;
- Cunoștințe în legislație privind întocmirea documentațiilor cadastrale
- Realizarea și întocmirea de documentații topografice, geodezice și cadastrale

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

2014 – ÎN CURS Timișoara, România

STUDENT DOCTORAND Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Construcții Inginerie Civilă și Instalații

2020 – 2021 Timișoara, România

CERTIFICAT ABSOLVIRE -MODULUL PSIHO-PEDAGOGIC NIVEL I; NIVEL II Universitatea Politehnica Timișoara -Dep. pentru Pregătirea Personalului Didactic

2012 – 2014 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Construcții Inginerie Civilă

2010 – 2014 Timișoara, România

LICENȚIAT ÎN DREPT Universitatea Tibiscus Timișoara Facultatea de Drept și Administrație Publică

2008 – 2012 Timișoara, România

DIPLOMĂ INGINER GEODEZ Universitatea de Agricultură și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara - Masurători Terestre

2004 – 2008 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul cu program sportiv Banatul Timișoara

● **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
PORTUGHEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

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

● COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Navigare Internet | Social Media | Windows, macOS, Ubuntu, Android si iOS | Cunoștințe AutoCAD | Cyclone | Solidscan | CloudCompare

● PUBLICAȚII

Publicații științifice

1. CUZIC O.S., MAN T.E., ARMAȘ A - "Introduction into 3D Laser Scanning" 15th edition National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea, Ro, NOV 27-28, 2015, pp.13-16, 2016, ISBN: 978-88-7587-724-8 ISI Proceedings, Web of Science
- 2. CUZIC O.S., HERBAN S., MAN T.E., ARMAȘ A., - Conservation And Preservation "Huniade Castle" Using 3d Laser Scanning, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, www.sgem.org, SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book 2 Vol. 2,149-154 pp, DOI: 10.5593/SGEM2016/B22/S09.020.
- 3. ARMAȘ A., MAN T.E., IENCIU A. A., CUZIC O.S., BEILICCI R. F., - Drought As Climate Risk in Timis County, Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, www.sgem.org, SGEM 2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-61-2 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book 3 Vol. 1, 251-258 pp, DOI: 10.5593/SGEM2016/B31/S12.033.
- 4. ARMAȘ A., MAN T.E., CUZIC O.S. - "Geodesical Measurements in the Global Positioning System" 15th edition National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea, Romania, NOV 27-28, 2015, pp.1-6, 2016, ISBN: 978-88-7587-724-8 ISI Proceedings, Web of Science.
5. CUZIC O.S.,MAN T.E. - International Symposion: Risk Factors for Environment and Food Safetey & Natural Resources and Sustainable Development Vol. 23 ISSN 2065-3484 ISSN 1224-6255, "Monitoring The Gura Apelor Dam Behaviour in Time", 639 – 643 .
- 6. ARMAȘ A., CUZIC O.S. – "Evolution of conceptions regarding production capacity of arable fields in Germany & Russia" Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, Vol. XXV, ISSN 1224-6255 pp.155-162, Ro, 2015.
- 7. Armaș Andrei,Man Teodor Eugen,Mazăre Veaceslav,Beilicci Robert,Cuzic Ovidiu, Șmuleac Adrian - Land Degradation: From Dryness To Desertification, Research Journal of Agricultural Science, ISSN 2066-1843, vol. 48(1)- pp. 3-9 (2016), Tm.
- 8.Cristiana Cuzic, Marius Octavian Pricop, Anca Jivanescu, Radu Marcel Negru, Ovidiu Stefan Cuzic, Alisia Pricop and Mihai Romînu, 'The Impact of Hydrofluoric Acid Temperature and Application Method on the Texture of Ceramic Surfaces and the Shear Bond Strength of an Adhesive Cement, Advances in Dentures - Prosthetic Solutions, Materials and Technologies, Dentistry. IntechOpen, Jul. 10, 2024. doi: 10.5772/intechopen.114308.
- 9. Armaș Andrei, Man Teodor Eugen, Sabău Nicu-Cornel, Țiței Victor, Cuzic Ovidiu – "Vulnerability assessment and mitigation measures in Republic of Moldova" Scientific Bulletin of the UPT, Ro TRANSACTIONS on HYDROTECHNICS, ISSN 1224-6042 Volume 61 (75), Issue 2, pp. 21-28, 2016.
- 10. Ovidiu Stefan Cuzic; Eugen Teodor Man; Adrian Alionescu; Ioan Sorin Herban -WORKFLOW BETWEEN TERRESTRIAL LASER SCAN AND UAV PHOTOGRAMMETRY FOR STRUCTURAL ANALYSIS OF BRIDGES, 2022, November 2022, DOI:10.5593/sgem2022/2.1/s09.32, ISSN 1314-2704, Volume 22, Issue 2.1

● PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: A

Permis de conducere: B

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Abilitati interpersonale si de comunicare

Rezolvarea problemelor, Conștientizare socială, Autocontrol, Responsabilitate, Asertivitate, Integritate, Precizie, Calm, Răbdare, Bună dispoziție, Modestie, LoialitatePrudență, Carismă, Spirit de echipă, Curaj, Conduită civică și morală, Rezistență la stres și la program de lucru prelungit, Nivel ridicat de atenție distributivă și de concentrare, Perseverență și dorința de perfecționare. Abilități lingvistice și înclinație către asimilarea cu ușurință de noi competențe, cunoștințe generale privind relațiile internaționale, precum și cunoștințe specializate pentru anumite domenii de activitate precum cel juridic, economic, abilități de scriere a unui discurs, capacitate de sinteză și analiză, abilități dezvoltate de comunicare scrisă și verbală, abilități de negociere, Flexibilitate, Creativitate și capacitate de adaptabilitate în medii multiculturale, învățare activă.

Curriculum Vitae



Informații Personale

Numele și Prenumele

DAN Daniel

Telefon

+ 40256403934

Fax

+ 40256404069

E-mail

daniel.dan@upt.ro

Naționalitatea

Română

Starea civilă

Căsătorit / 2 copii

Experiența profesională

Perioada

1996 – 1997 / 1997 – 1998 / 1998 – 2001 / 2001 – 2007 / 2007 – 2013 / 2013 - prezent

Ocupația și poziția deținută

Doctorand / Preparator / Asistent / Șef lucrări / Conferențiar universitar / Profesor universitar

Activitatea principală, Responsabilități

Învățământ, Cercetare, Proiectare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din Timișoara
Piața Victoriei nr. 2

Sector de activitate

Educație (Universitate)

Educație și formare

Perioada

1990 - 1995

1995 - 1996

2000 - 2002

1996 - 2002

Tipul calificării / Diploma obținută

Inginer

Master

Master

Doctorat

Domeniul

Ingineria civilă

Reabilitarea
construcțiilor

Materiale noi și
tehnologii

Structuri
compuse

Numele instituției care a eliberat
diploma

Universitatea Politehnica din Timișoara

Stagii de perfecționare internaționale

Perioada

1995 (3 luni)

1998 (4 luni)

1999 (2 săptămâni)

2001 (3 luni)

2008 (1 săpt.)

Numele instituției care a organizat
cursurile de perfecționare

ENSAI Strasbourg
France

Nottingham
University - UK

Centro Internazionale
di Scienze Meccaniche
Udine - Italy

INSA Rennes
France

Eindhoven
University
Holland

Aptitudini și competențe profesionale

Limba maternă

ROMÂNĂ

Alte limbi străine

English

French

Citit	Vorbit	Scris
Avansat	Bine	Avansat
Avansat	Bine	Bine



Aptitudini și competențe sociale	Membru în consiliul profesoral al facultății Asistență studenți pe parcursul studiilor
Aptitudini și competențe organizatorice	Secretar științific Departament CCIA Director de proiecte de cercetare / granturi desfășurate prin UPT peste 45 proiecte Organizare conferințe și simpozioane Manager colectiv de proiectare (peste 1200 proiecte) Prorector al UPT (2012 - 2024) Vicepreședinte al comisiei CNATDCU Inginerie Civilă și Management (2016-2020) Membru al comisiei CNATDCU Inginerie Civilă și Management (2020-prezent)
Aptitudini și competențe tehnice	Reabilitarea clădirilor civile industriale și agricole Consolidarea clădirilor cu structura de beton, zidărie și lemn Analiza structurală cu elemente finite Calculul și alcătuirea elementelor compuse oțel beton Proiectarea și alcătuirea construcțiilor din zidărie și a zidărilor armate Eficiența energetică și dezvoltarea durabilă a construcțiilor
Alte aptitudini	Utilizator Microsoft Office, AutoCAD, AXIS, SAP
Afilieră la organizații profesionale	IABSE – International Association for Bridge and Structural Engineering (2010-2017) FIB – Federation for Structural Concrete (2010-2023) AICPS – Asociația Inginerilor Constructori proiectanți de structuri (2004-prezent) AGIR – Asociația Generală a Inginerilor din România (2015-) AAEC – Asociația Auditorilor Energetici pentru Clădiri
Calificări profesionale /Alte competențe	- Șef laborator de gradul I – Aut. 405321 / 2006 - Diriginte de șantier CCIA, inclusive monumente, categoria de importanță B, C – Aut. 17395 / 2010 - Auditor energetic gradul I pentru specialitatea construcții – Aut. AICI 00534 / 2006 - Auditor energetic gradul I pentru specialitatea instalații – Aut. AICI 01385/ 2010 - Verificator tehnic cerințele A1, B1, E – Aut. V 07412 / 2007 - Expert tehnic cerința A1 – Aut. VD 09602 / 2016 - Responsabil cu Urmărirea Comportării în Timp a clădirilor Aut 404106 / 2006 - Expert evaluator proiecte de cercetare CNCS
Proiecte de cercetare	8 - Proiecte internaționale - ca membru în echipă 16 – Granturi naționale CNCSIS/ANSTI/CNFIS – Director de contract 29 – Granturi naționale CNCSIS/ANSTI/CNFIS – Membru în echipa de cercetare
Proiecte de dezvoltare instituțională	2 - Proiecte naționale FDI ca Director de proiect 7 - Proiecte naționale FDI ca Membru în echipa de implementare
Premii	Premiul Academiei Române – Anghel Saligny (2023) pentru grupul de lucrări – Studii teoretice și experimentale privind comportarea seismică a pereților din beton armat și hibridi/compoziții oțel beton
Lucrări științifice / Cărți	7 – Cărți în domeniul Ingineriei Civile ca și coautor 2- Capitoale de carte în Springer Book 20 – Lucrări în reviste internaționale indexate WoS/ISI 51 – Lucrări indexate WoS/ISI Proceedings 17 – Lucrări la conferințe indexate BDI 20 – Lucrări în reviste indexate BDI 76 – Lucrări în Proceedingsuri internaționale 75 – Lucrări în reviste naționale și volumele conferințelor naționale

22.04.2026



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

DAVID, Viorica

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil: 0040721793742

Fax(uni)

E-mail(uni)

viorica.david@ct.upt.ro, vilda_99@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

- octombrie 1996 – septembrie 1999 – preparator universitar
- octombrie 1999 – septembrie 2012 – asistent universitar
- octombrie 2012 – prezent – șef lucrări universitar

Funcția sau postul ocupat

Șef Lucrări universitar doctor inginer geodez

Activități și responsabilități principale

Participări la conferințe și simpozioane naționale și internaționale, corelarea programelor analitice cu cerințele și inovațiile din domeniu, scrierea și publicarea cărți de specialitate.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții, str. Traian Lalescu nr.2A, Timișoara, România, Tel: (40-256) 40 39 78
Website: www.upt.ro; www.ct.upt.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar și cercetare științifică

Educație și formare

Perioada

2002 – 2009

Calificarea / diploma obținută

Doctor inginer/Diplomă de doctor
Profil: Științe inginerești
Specializare: Inginerie civilă

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

- Fotogrammetrie
- Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice
- Sisteme informaționale geografice

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Geodezie

Perioada

2009

Calificarea / diploma obținută

Diplomă ArcGIS Desktop I,II,III

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- utilizarea ArcMap pentru vizualizarea datelor geografice - interogarea unei baze de date - realizarea de analize spațiale - stocarea datelor GIS în geodatabase - crearea și editarea obiectelor spațiale din geodatabase - prezentarea și afișarea datelor în ArcMap - clasificarea și simbolizarea datelor în hartă - etichetarea obiectelor spațiale ale hărții - schimbarea sistemului de coordonate și de proiecție utilizate pentru afișarea unui set de date - adăugarea datelor în geodatabase din diferite - rularea instrumentelor de analiză utilizând căsuțe de dialog și modele - realizarea unui model complex utilizând ModelBuilder
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ESRI ROMANIA
Perioada	2003 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii Postuniversitare de specializare în informatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Algoritmi și programare - Limbaje formale și tehnici de compilare - Baze de date - Programare C++/Java - Rețele de calculatoare - Programare Unix - Inteligență artificială - Sisteme informatice (CASE Tools)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara
Perioada	1995 - 1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Sisteme de poziționare globală - Sisteme de măsurare cu teodolite automate - Sisteme de măsurare industrială - AutoCAD – AutoLISP - Fotogrammetrie la mică distanță
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Geodezie
Perioada	1990 - 1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Topografie - Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice - Geodezie - Fotogrammetrie - Teledetecție - Cartografie - Economie - Drept - Măsurători geodezice prin unde - Metode numerice și programarea calculatoarelor - Geodezie cu sateliți - Sisteme informatice geodezice - Sisteme informatice ale teritoriului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Geodezie
Perioada	1992 - 1993
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de pedagogie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Utilizarea corectă a tehnicilor și metodelor de predare – învățare – evaluare în mediul universitar - Utilizarea corectă a termenilor și conceptelor de specialitate din domeniul psiho-pedagogiei - Abilități de analiză critică a situațiilor educative, a practicilor educative în scopul adoptării unor decizii psiho-pedagogice optime

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Geodezie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
C2	Utilizator experimental	C2	Utilizator experimental	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Disponibilitate pentru sprijinirea voluntară a diferitelor proiecte sau tematici de interes.
Spirit de echipă prin implicarea în diverse contracte de cercetare și în derularea diferitelor activități administrative în cadrul instituției.
Disponibilitate pentru acțiuni obștești ale urbei.

Competențe și aptitudini
organizatorice

Organizarea și desfășurarea practicii topografice cu studenți specializării Măsurători Terestre și Cadastru.
Implicarea în problematica studențească ca decan de an, la anul III al specializării Măsurători Terestre și Cadastru.
Membru în comitete de organizare a diferitelor manifestări științifice

Competențe și aptitudini tehnice

Persoană fizică autorizată, categoria D de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară - certificat de Autorizare seria RO-B-F, Nr.0543/08.11.2010, pentru realizarea de lucrări topografice, geodezice și de cadastru pe teritoriul României.
Asimilare și dezvoltare strategie de implementare la nivelul programelor de studiu a tehnicilor și tehnologiilor moderne în domeniul geodeziei.

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Însușirea și utilizarea diferitelor programe uzuale și de specialitate: MS Word, Excel, MS PowerPoint, Access, AutoCad 2000, 2002, 2004, 2006, AutoCad Map, Mapsys, Toposys, ArcGIS, ArcINFO, ERDAS Imagine, Pix4D Mapper, FLIR Tools.

Competențe și aptitudini artistice

Desen artistic

Alte competențe și aptitudini

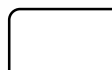
Hobby: Muzică, călătorii

Permis(e) de conducere

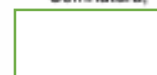
Categoria B

Informații suplimentare

Persoane de contact:
Conf.dr.ing. Carmen Grecea, Tel: 04-0256-403982, e-mail: carmen.grecea@ct.upt.ro

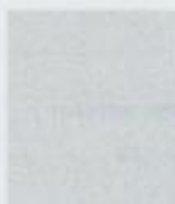


Semnătura,



PERSONAL INFORMATION

Dorothea Dicke



 [Redacted] Timișoara

 [Redacted]
 dorothea.dicke@upt.ro

Sex: feminin | Date of birth: 12/01/1990 | Nationality: germană

POSITION

Lector Serviciul German de Schimb Academic (DAAD) / asistent universitar

WORK EXPERIENCE

10/2025 - acum Lector DAAD / asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara

- Lecții de germană la toate nivelurile
- Lecții de germană tehnică
- Lecții de cultura și civilizație
- Serviciu de consultanță pentru burse

Business or sector: Universitate

01/2019 - 08/2025 Profesor germană ca limbă străină

Innung Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Berlin (Germania), shk-berlin.de

- Lecții de germană tehnică

Business or sector: Meșteșuguri

09/2017 - 12/2018 Profesor independent germană ca limbă străină

Diferite școli de limbi străine în Berlin (Germania)

- Lecții de germană la toate nivelurile

Business or sector: Școli de limbi străine

09/2016 - 08/2017 Asistent lingvistic al DAAD

Eötvös-Loránd Tudományegyetem Budapešt (Ungaria)

- Lecții de germană la nivelurile B1-C1

Business or sector: Universitate

EDUCATION AND TRAINING

10/2012 - 02/2017 Master of Arts Germană ca limbă străină

Humboldt-Universität zu Berlin (Germania)

EQF nivel 8

- Didactica germană ca limbă străină, predarea gramaticii și vocabular, analiză manualelor, stagiu de practică și semestru în strălăncate

10/2009 - 09/2012 Bachelor of Arts Lingvistică Germană

Humboldt-Universität zu Berlin (Germania)

EQF nivel 7

- Istorie limbii germane, sistemul lingvistic german (fonetică, fonologie, morfologie, sintaxă, semantică), lingvistică de corpus, psiholingvistică

PERSONAL SKILLS



Mother tongue(s) Germană

Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Engleză	C1	C1	C1	B2	B2
Maghiară	A2	A1	A2	A1	A1

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

Communication skills • Foarte bune abilități de comunicare învățate în timpul studiilor și prin predare

Organisational / managerial skills • Bune abilități organizatorice învățate prin organizarea de evenimente în timpul studiilor și în viața profesională

Job-related skills • Abilități de lucru în echipă
• Abilități de rezolvare a problemelor
• Fiabilitate
• Dorința de a învăța

Digital competence	SELF-ASSESSMENT				
	Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
	utilizator independent	utilizator independent	utilizator de bază	utilizator independent	utilizator de bază

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
Digital competences - Self-assessment grid

• Bună stăpânire a Microsoft office
• Bună stăpânire a Moodle-ului

Driving licence B

ADDITIONAL INFORMATION

Conferences • Conferință "Kriegstraumata in der Literatur: Herta Müllers 'Atemschaukel'", 11.-12.12.2025 eveniment interdisciplinar și internațional la Universitatea Politehnică Timișoara despre literatura de război folosind exemplul „Leagănul respirației” de Herta Müller





Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

DRAGOMIR GABRIEL-MUGUREL

Adresa(e)

[REDACTED]

Telefon(oane)

[REDACTED]

Mobil

[REDACTED]

E-mail(un)

[REDACTED] mugur.dragomir@upt.ro

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

[REDACTED]

Sex

Bărbătesc

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

26/09/2022 → prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Discipline predate: Managementul clasei de elevi, Metode de cercetare în științe sociale; Sociologia opiniei publice; Campanii de relații publice; Imaginea Organizațiilor; Metode avansate de cercetare în relații publice; Sociologia educației

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara
P-ța Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara (România)

Perioada

01/09/2015 → 25/09/2022

Funcția sau postul ocupat

conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Discipline predate: Managementul clasei de elevi, Metode de cercetare în științe sociale; Sociologia opiniei publice; Campanii de relații publice; Imaginea Organizațiilor; Metode avansate de cercetare în relații publice; Sociologia educației.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara
P-ța Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara (România)

Activitate în învățământul la distanță

Din 2015 activate în programul Centrului de ID/IFR și e_Learning pentru programul CRP ID

Discipline predate: Sociologia opiniei publice; Metode de cercetare în relațiile publice; Campanii de relații publice; Imaginea organizațiilor.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada

01/09/2002-31/08/2015

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

Discipline predate: Managementul clasei de elevi, Sociologia educației; Metode de cercetare în relațiile publice; Introducere în Sociologie și opinie publică; Campanii de relații publice; Imaginea organizațiilor; Cultură și comportament organizațional.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara P-ța Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	22/02/1999 - 31/08/2002
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Seminar la disciplinele: Pedagogie și Sociologia educației
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara P-ța Victoriei, nr. 2, 300006 Timișoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01/09/1997 - 21/03/1999
Funcția sau postul ocupat	Sociolog
Activități și responsabilități principale	Studii de piață, promovare produse
Numele și adresa angajatorului	S.C. Electrometal S.A. str. Circumvațașunii, nr. 1, Timișoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specializate, științifice și tehnice
Perioada	01/09/1993 - 31/08/1997
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplitor
Activități și responsabilități principale	Discipline predate: Cultură civică, Religie, Geografie, Istorie
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-VIII, nr. 16 „Take Ionescu” București, nr. 10, Timișoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	15/09/1988 - 01/06/1989
Funcția sau postul ocupat	Lăcătuș mecanic
Activități și responsabilități principale	Împachetat rotoare pentru motoare asincrone
Numele și adresa angajatorului	S.C. Electromotor S.A. Bd-ul Republicii, nr. 21, Timișoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități industriale

Experiență dobândită în programe și proiecte

Perioada	01.01.1999-30.04.2000, Asociația Sinergii, Program Timișoara : <i>Centrul CODIN de Prevenire și Tratare a Maltratării Copilului</i>, finanțat de Fundația SOROS, Sociolog – cercetare ; 01.05.2000-31.05.2001, Asociația Sinergii, Program Timișoara : <i>Centrul CODIN de Prevenire și Tratare a Maltratării Copilului</i>, finanțat de USAID, Sociolog – cercetare ; 01.10.2002-31.12.2002 și 1.04.2003-28.10.2003, Clubul Femeilor Creștin-Democrate din Banat, membru în echipa de proiect : Centru social de locuințe protejate pentru integrarea socială, educațională și economică a tinerilor, finanțat de PHARE, RO 0004.02.01/02.02-06, sociolog ; 01.11.2007-30.06.2008, Academia Română – Filiala Timișoara: <i>Contract de cercetare nr. 59, PN 2 – Programul 5 – Contract extrabugetar</i>, Sociolog COD COR 244201 – Lucrări de cercetare științifică ; 22.03.2010 – prezent, Universitatea „Politehnica” din Timișoara: <i>INTERREG IV C: The role and involvement local authorities in employment rate increase (SOLIDARCITY)</i>, membru în echipa de proiect a UPT; 01.12.2010 - 31.08.2011, Universitatea „Politehnica” din Timișoara: <i>Pentru viitor și progres – elaborarea strategiei de dezvoltare a comunei Boldur</i> – COD SMIS: 12465. Proiect cofinanțat din Fondul Social European, de Uniunea Europeană și Guvernul României, prin Programul Operațional Regional „Dezvoltarea Capacității Administrative”, încheiat între Primăria Comunei Boldur și Universitatea „Politehnica” din Timișoara, membru în echipa de proiect; 01.12.2010 - 31.08.2011, Universitatea „Politehnica” din Timișoara: <i>Pași spre viitor elaborarea strategiei de dezvoltare a comunei Ohaba Lungă</i> COD SMIS: 12653. Proiect cofinanțat din Fondul Social European, de Uniunea Europeană și Guvernul României prin Programul Operațional Regional „Dezvoltarea Capacității Administrative” încheiat între Primăria Comunei
Angajator	
Funcția deținută	
Responsabilitățile în cadrul proiectului	

- Chaba Lungă și Universitatea „Politehnica” din Timișoara, membru în echipa de proiect;
- 01.12.2010 - 31.08.2011, Universitatea „Politehnica” din Timișoara: *Pentru dezvoltare durabilă – elaborarea strategiei de dezvoltare a comunei Ghizela* – COD SMIS: 12815. Proiect cofinanțat din Fondul Social European, de Uniunea Europeană și Guvernul României, prin Programul Operațional Regional „Dezvoltarea Capacității Administrative” încheiat între Primăria Comunei Ghizela și Universitatea „Politehnica” din Timișoara, membru în echipa de proiect;
 - 11.04.2011– 11.07.2011, Fundația „Politehnica” din Timișoara: *Studiu intern de imagine al UPT*, expert cercetare;
 - 19.04.2011-31.08.2011, Universitatea „Politehnica” din Timișoara: *Rețea Națională de Formare Continuă a Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar Profesional și Tehnic* – CONCORD, POSDRU/87/1.3/S/61397, expert pe termen scurt - expert programe formare;
 - 01.07.2011 - 30.06.2012, Centrul de Reeducare Buziaș: *Parteneriat european de formare pentru o societate inclusivă*, POSDRU/98/6.4/S/59820, coordonator activități;
 - 01.07.2011- 30.09.2011, Universitatea Politehnica din Timișoara: *Rețea națională de centre pentru dezvoltarea programelor de studii cu rute flexibile și a unor instrumente didactice la specializarea de licență și masterat, din domeniul Ingineria Sistemelor*, POSDRU/86/1.2/S/63806, Expert cercetare pe termen scurt;
 - 05.07.2011 – 31.12.2014, Asociația Română de Consiliere și Sprijin, Drobeta Turnu Severin: *Model de consiliere centrat pe Consilierea și Educarea Carierei elevilor*, POSDRU/87/1.3/S/62350, Expert mentor/formator. Propunător de politică publică în consilierea carierei elevilor.
 - 01.05.2014 – 31.08.2015, Universitatea Politehnica Timișoara, Proiect POSDRU/155/1.2/S/139950 - *Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere*, Manager formare – expert pe termen lung;
 - 02.06.2014 – 31.08.2015, Inspectoratul Școlar Județean Timiș, Proiect POSDRU/153/1.1/S/137875 – *Pregătirea suplimentară pentru promovarea cu succes a evaluărilor naționale*, expert educație – expert pe termen lung.
 - 07.07.2015 – 31.05.2016 - Asociația Română de Consiliere și Sprijin, Drobeta Turnu Severin, FRDS PEH 087 „Centrul de activități locale (CAL) – Model de integrare prin implicare a copiilor și tinerilor în viața comunității” – expert cercetare în care am de elaborat și politica publică în legătură cu implicarea copiilor și tinerilor în viața comunității din localitatea Mașloc, județul Timiș.
 - 01.07.2016 – 15.12.2017 - Universitatea Politehnica Timișoara, Proiect CNFIS-FDI-2016-0112, *Servicii de consiliere și orientare în carieră a elevilor și studenților – în vederea accesului la învățământul superior tehnic a mediilor dezavantajate social și prevenirea abandonului universitar* – Manager de proiect.
 - 01.02.2019 – 31.07.2020 - Universitatea Politehnica Timișoara, *Valori culturale și profesionale ale studenților din Universități Tehnice românești*, VALTECH – Membru în echipa de proiect.
 - 15.10.2020 - 30.06.2021 – Universitatea Politehnica Timișoara, Proiect *Centru de Învățare în Științe Inginerești*, contract de finanțare nr. 105/SGU/CH-I (CISI) – Responsabil proces, cod COR 242104.
 - 02.09.2019-29.06.2021 - Universitatea Politehnica Timișoara, Proiect POCU/379/6/21/123900 *Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenariat* -AVEA, Mentor.
 - 01.09.2021-30.11.2021 - Universitatea Politehnica Timișoara, Proiect CNFIS-FDI-2021-0582, *Politehnica Noului Secol: platformă online pentru sporirea accesului tinerilor la învățământul superior și reușita pe piața muncii* (Smart UPT) - expert învățământ.

Educație și formare

Perioada	01/03/2007 →
Calificarea/diploma obținută	Doctor în Psihologie
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Competențe de cercetare în Psihologie și Științele Educației
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din București București (România)

Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Diplomă de Studii Aprofundate
Management Educațional și Școlar

Universitatea de Vest
str. V. Pârvan, nr. 4, Timișoara (România)

Perioada 06/1997 →

Calificarea/diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Sociolog - Licențiat în Sociologie

Universitatea de Vest
str. V. Pârvan, nr. 4, Timișoara (România)

Perioada 15/07/1993 →

Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Diploma de Inginer

Profil Mecanic

Specializarea - Mașini Hidraulice și Pneumatice

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea Tehnică din Timișoara
P-ța Victoriei, nr. 2, Timișoara (România)

Perioada 06/1997 →

Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Diploma de Bacalaureat

Profil: Mecanic

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Liceul Industrial
Băilești (România)

Cursuri de formare/perfecționare

Perioada
Tema cursului
Organizatorul

- Certificat – *Manager de Resurse Umane*, atestat CNFPA în 2007 derulat de S.C. PSIHO PROFIL S.R.L. Timișoara cu durata de 100 de ore ;
- Certificat – *Specialist în domeniul calității*, atestat CNFPA în 2007 derulat de Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timișoara cu durata de 100 de ore ;
- Certificat de *Manager de proiect*, atestat CNFPA în 2008 derulat de Asociația pentru Promovarea Femeii din România cu durata de 60 de ore;
- *Diplomă de Formator* în cadrul Programului Dida Tec al Universității Tehnice din Cluj-Napoca din cadrul Proiectului POSDRU Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – Dida Tec, 16-18 februarie 2012;
- *Certificat de Manager de proiect*, atestat CNFPA în 2012 derulat de Asociația Română de Consiliere și Sprijin cu durata de 100 de ore;
- *Certificat de Mentor*, atestat CNFPA în 2012 derulat de Asociația Română de Consiliere și Sprijin cu durata 100 de ore;
- *Certificat de Consilier orientare privind cariera*, atestat CNFPA în 2012 derulat de Asociația Română de Consiliere și Sprijin cu durata de 100 de ore;
- *Certificat de Formator*, atestat CNFPA în 2012 derulat de Asociația Română de Consiliere și Sprijin cu durata de 100 de ore;
- *Certificat de Formator*, atestat CNFPA în 2012 derulat de S.C. Learn&Vision S.R.L. cu durata de 129 de ore;
- *Program postuniversitar de formare și dezvoltarea profesională continuă – Metode aplicate de cercetare socială, învățământ cu frecvență*, 14 credite ECTS, 168 de ore, derulat la Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării în perioada iunie-iulie 2016 ;
- Certificat de participare la Workshop *Educația deschisă și impactul digitalizării Open Education in the Digital Age* din 22 martie 2019, organizat de Centrul de ID/IFR și e-Learning;
- *Certificat Designer Pagini Web*, cod COR 216613, cu durata de 80 de ore organizat de Universitatea Politehnica Timișoara în 2020;

- Sesiune de de instruire și formare online privind *Managementul calității programelor de studii la formele de învățământ la Distanță și Învățământ cu Frecvență Redusă ARACIS*, 22 ianuarie 2021.

Limbi străine cunoscute										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent
Franceză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
(*) Cadrului european comun de referință pentru limbi										
Competențe și abilități sociale	Comunicare și folosirea tehnicilor de comunicare Asumarea rolurilor de echipă Adaptare la mediul organizațional Bun ascultător									
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de organizare a grupurilor de lucru, distribuie a sarcinilor și monitorizare a îndeplinirii lor									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare Microsoft Office, SPSS									
Permis de conducere	B									

Dragomir Gabriel Mugurel

03.12.2025

PERSONAL INFORMATION

Delia-Andrada DUCA


delia.duca@student.upt.ro


JOB APPLIED FOR

PhD student – IOSUD University Politehnica Timisoara, Doctoral School of Engineering Studies, Chemical Engineering – under the scientific leadership of prof.univ.dr.ing Nicolae Vaszilcsin

WORK EXPERIENCE

September 2019 – present

Associate University Assistant – Electrochemistry, Corrosion and corrosion protection methods, Energy resources management, General chemistry
Politehnica University Timisoara, Department of Applied Chemistry and Engineering of Inorganic Compounds and Environment
V. Pärvan Blvd., no. 6, Timisoara, 300223, Romania
www.chim.upt.ro

Sector: Education, teaching

June 2018 – March 2020

Innovation student – Trend Antenna Timisoara, Trainee P ES – Electrification team
Continental Automotive Romania SRL - Continental Powertrain Engineering SRL - Vitesco Technologies Engineering
Siemens Str., no. 1, Timisoara, 300724; Buziasului Str., no. 11A, Timisoara, 307285, Romania
www.continental-corporation.com

Sector: Automotive, innovation, research and development

October 2015 – present

Research Assistant

Politehnica University Timisoara, Faculty of Industrial Chemistry and Environmental Engineering
Victory Square, no. 2, Timisoara, 300006, Romania
www.upt.ro

Sector: Education and research

EDUCATION AND TRAINING

October 2015 – present

PhD Studies

ISCED 6

Politehnica University Timisoara, Faculty of Industrial Chemistry and Environmental Engineering
• Chemical Engineering – Electrochemistry, Corrosion and Electrochemical Engineering

2013 – 2015

Master Degree – M. Eng

ISCED 5

Politehnica University Timisoara, Faculty of Industrial Chemistry and Environmental Engineering
• Environmental Engineering – Environmental Engineering and Management in Industry

2009 – 2013

Bachelor Degree – Chemical Engineer

ISCED 5

Politehnica University Timisoara, Faculty of Industrial Chemistry and Environmental Engineering
• Chemical Engineering – Engineering of Inorganic Substances and Environmental Protection

2005 – 2009

Baccalaureate Certificate

ISCED 3

"Ana Aslan" National College Timisoara

- Natural Sciences

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Romanian

Other languages

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Listening	Reading
English	C1	C1	C1	B2	B2
German	A2	A2	A1	A1	A1
French	A1	A1	A1	A1	A1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Job-related skills

- Laboratory work experience;
- University teaching;
- Interdisciplinary start-up approach;
- Experience in renewable energy production and storage, electrolyzers and fuel cells;
- Knowledge in e-mobility field, electric vehicles and charging stations;
- Research experience in electrochemistry, corrosion and electrochemical engineering;
- Experience in metal electrodeposition and corrosion protection methods;
- People management;
- Description, analysis and use of the basic concepts and theories from engineering science field, chemistry and chemical engineering field;
- Interdisciplinary approach of engineering problems;
- Information and permanent documentation with the use of modern information and communication.

Social skills

- Team spirit and good communication skills gained through volunteering and teaching activities;
- Ability to adapt to new cultures, customs and habits from my Erasmus experience and participation to international training courses and conferences;
- Easy working in a flexible way with different kind of people;
- Ability to adapt to new situations and prioritize tasks.

Computer skills

- Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint, Publisher)
- Origin Pro
- CorelDraw
- Aspen Plus
- MATLAB
- Photoshop
- Wondershare Filmora X, DoodleMaker

Organisational / managerial skills

- Leadership and management developed through coordinating the activity of the NGO I've been volunteering at, Chemists Students League of Timisoara, occupying the positions of president and vice president;
- Experience in project management gained through coordinating several projects of local and national interest;
- Ability of working under stress, analytical thinking and good time management gained through participating to different projects and working experience.

International experience	Erasmus Traineeship (March – September 2015) Westphalian Energy Institute, Westphalian University of Applied Science, Gelsenkirchen, Germany • Electrochemistry and material science Training Course – Electrochemical processing methodologies and corrosion protection for device and systems miniaturization April 2016 – Schwäbisch Gmünd, Germany April 2017 – Brno, Czech Republic • Electrochemistry Participation to international conferences and workshops • Chemical engineering, electrochemistry, environmental engineering, material science
Research projects	• Member in project – <i>Novu design modular al electrolizorului pentru tehnologia PEM de electroliză a apei la presiune ridicată cu o gamă largă de operare și cost redus</i>; PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0049 • Member in project – <i>Combinatorial Design of Novel Bipolar Plate Coatings for Proton Exchange Membrane Electrolyzers (CoDe-PEM)</i> EEA-0502-CTR. 2/2019 • Member in project Horizon 2020 – <i>Novel modular stack design for high pressure PEM water electrolyzer technology with wide operation range and reduced cost (PRETZEL)</i>; 779478/2017/FCH2-JU • Member in Research projects for the stimulation of the funding of young independent research teams (TE) – <i>Valorificarea eco-eficientă a deșeurilor de la zincare termică sub formă de argile anionice aplicabile în eliminarea compușilor indezirabili din ape</i>; PN-II-RU-TE-2014-4-0771
Volunteering	President (2011 – 2013), Vice President (2013 – 2014), Member (2011) Chemists Students League of Timisoara (LSCT) www.lsct.ro Member (2011 – 2014) National Alliance of Student Organization from Romania (ANOSR) www.anosr.ro Member of council (2011 – 2017) and senate (2011 – 2013) Faculty of Industrial Chemistry and Environmental Engineering www.chim.upf.ro Politehnica University Timisoara www.upf.ro
Other skills	• TUV Karpas – Auditor for ISO 14001 – Certificat registration: 2/12/22/703/793; • Google Digital Marketing certificate; • Workshop Wiley <i>How to publish your paper in international magazines</i>; • Workshop from Netzsch Group <i>Thermal analysis methods for materials characterization</i>; • I graduated the psycho-pedagogical module for teaching in middle and high-school (2014); • I gained different skills in the field of leadership, public relations, marketing, sales and others by participating at training modules and team-buildings.
Driving licence	• A, B (2009)

ADDITIONAL INFORMATION

Published books	M.L. Dan, D.A. Duca, N. Vaszilescu, <i>Introducere în Tehnologia Proceselor Electrochimice</i>, Editura Politehnica, 2017, ISBN 978-606-35-0196-8, 183 pag
Patents	L. Cochei, L. Lupa, M. Gheju, D.A. Duca, P. Negrea, R. Pođe, <i>Procedeu de preparare a hidroxizilor dubli stratificați, de tipul ZnAl-Co</i>, RO132138 (A0) - 2017-09-29, 2017
ISI articles	A. Kellenberger, D. Duca, M.L. Dan, M. Medeleanu: <i>Recycling Unused Midazolam Drug as Efficient Corrosion Inhibitor for Copper in Nitric Acid Solution</i>, <i>Materials</i>, 2022, 15, 2918, doi: 10.3390/ma15082918, IF: 3.748

- A. Kellenberger, N. Vasziicsin, **D. Duca**, M.L. Dan, N. Duleanu, S. Stiber, T. Morawietz, I. Biswas, S.A. Ansar, P. Gazdzicki, F.J. Wirkert, J. Roth, U. Rost, M. Brodmann, A.S. Gago, K.A. Friedrich: *Towards Replacing Titanium with Copper in the Bipolar Plates for Proton Exchange Membrane Electrolysis*, *Materials* **2022**, 15(5), 1628, doi: 10.3390/ma15051628, **IF: 3.748**
- **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vasziicsin: *Recycling of Expired Ceftriaxone Drug as Additive in the Copper and Nickel Electrodeposition from Acid Baths*, *International Journal of Environmental and Public Health*, **2021**, 18(18), 9476, doi: 10.3390/ijerph18189476, **IF: 4.614**
- A. Kellenberger, **D.A. Duca**, N. Vasziicsin, C.M. Crăciunescu: *Electrochemical evaluation of Nb corrosion resistance in simulated anodic PEM electrolyzer environment*, *International Journal of Electrochemical Science*, **2020**, 15, 10664-10673, doi: 10.20964/2020.11.47, **IF: 1.765**
- N. Vasziicsin, **D.A. Duca**, A. Flueraș, M.L. Dan: *Expired Drugs as Inhibitors in Electrochemical Processes – a mini-review*, *Studia Chimica*, **2019**, 64(3), 17-32, doi:10.24193/subbchem.2019.3.02, **IF: 0.558**
- **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vasziicsin: *Reuse of Expired Ceftriaxone Drug in Nickel Electrodeposition From Watts Bath*, *Chemistry Journal of Moldova*, **2017**, 12(1), 87-94, dx.doi.org/10.19261/cjm.2017.402

ISI Proceedings articles

- M-A. Lăboșel, M.L. Dan, G-D. Dima, **D.A. Duca**: *Anodic Sulphite Oxidation on Lead Electrode in a Neutral Environment*, *Materials Today Proceedings*, **2022**, corrected proof
- M-A. Lăboșel, **D.A. Duca**, N. Vasziicsin, M.L. Dan: *Electrochemical oxidation of sulphite in neutral media on graphite*, *Materials Today Proceedings*, **2021**, 45(5), 4233-4236, doi: 10.1016/j.matpr.2020.12.196
- **D.A. Duca**, N. Vasziicsin, M.L. Dan: *Recycling of Expired Midazolam as Levelling Agent in a Watts Electroplating Bath*, *SGEM Proceedings*, **2016**, 4(2), 105-112, doi: 10.5593/SGEM2016/B42/S18.014
- **D.A. Duca**, L. Lupa, L. Cocheci, R. Pochea: *Reclaiming of Zinc Ash as Zincite and Layered Double Hydroxide*, *SGEM Proceedings*, **2016**, 4(2), 97-104, doi: 10.5593/SGEM2016/B42/S18.013

BDI articles

- **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vasziicsin: *Expired Domestic Drug - Paracetamol - as Corrosion Inhibitor for Carbon Steel in Acid Media*, *IOP Conference Series Materials Science and Engineering*, **2018**, 416, 012043, doi:10.1088/1757-899X/416/1/012043.
- **D.A. Duca**, M.L. Dan, A.Z. Vidinaru, R. Munteanu, N. Vasziicsin: *Enhancement of Hydrogen Evolution Reaction on Pt-Co Layer Deposited on Copper*, *IOP Conference Series Materials Science and Engineering*, **2018**, 416, 012033, doi:10.1088/1757-899X/416/1/012033.
- **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vasziicsin: *Ceftriaxone as Corrosion Inhibitor for Nickel in Acid Solutions*, *Advances in Engineering and Management*, **2018**, 27, 74-85.
- V.D. Craia-Joldes, M.L. Dan, **D.A. Duca**, N. Vasziicsin: *Calcium-doped Y114 Layered Cobalt Perovskite, a Promising Anodic Material for Direct Methanol Fuel Cell*, *Advances in Engineering and Management*, **2018**, 27, 63-74.
- **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vasziicsin: *Voltammetric Studies of Methanol Electrooxidation in Alkaline Solutions on Skeletal Nickel Based 6 Layers Platinum Nanoparticles Electrode*, *Bulletin of the Georgian Academy of Sciences*, **2016**, 43(3), 350-354.
- M.L. Dan, **D.A. Duca**, N. Vasziicsin: *Voltammetric Studies of Ca Doped Y-114 Layered Cobalt Perovskite with Catalytic Effect for Ethanol Electrooxidation in Alkaline Solutions*, *Bulletin of the Georgian Academy of Sciences*, **2016**, 43(3), 340-344.
- C.G. Vasziicsin, M.L. Dan, **D.A. Duca**: *Inhibitory Effect of Resveratrol on Aluminum Corrosion in Alcoholic Solutions*, *Bulletin of the Georgian Academy of Sciences*, **2016**, 43(3), 355-359.
- **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vasziicsin: *Reuse of Expired Ceftriaxone Drug in Copper Electrodeposition from Acid Bath*, *University of Oradea – Environmental protection*, **2016**, 27, 229-236.
- M.L. Dan, **D.A. Duca**, N. Vasziicsin: *Voltammetric Studies of Ethanol Electrooxidation in Alkaline Media on Skeletal Nickel Electrode*, *University of Oradea – Environmental protection*, **2016**, 27, 221-228.
- M.L. Dan, N. Vasziicsin, **D.A. Duca**, V.D. Craia-Joldes: *Ca Doped Y-114 Layered Cobalt Perovskite Electrodes with Catalytic Effect for Methanol Electrooxidation in Alkaline Solutions. I. Voltammetric studies*, *Chemical Bulletin of Politehnica University of Timisoara*, **2016**, 61(75) (1), 17-22
- **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vasziicsin: *Studies on the Possibility of Using Caffeine as Additive in a Watts Nickel Electroplating Bath*, *University of Oradea – Environmental protection*, **2015**, 25, 177-184.

Conference papers

- **8th Regional Symposium on Electrochemistry S – E Europe**, July **2022**, Graz, Austria
- A. Kellenberger, **D.A. Duca**, M.L. Dan, M. Medeleanu: *Recycling Unused Midazolam Drug as Efficient Corrosion Inhibitor for Copper in Nitric Acid Solution*

- 12th International Conference on Materials Science and Engineering – BraMat, March 2022, Brasov, Romania
 - D.N. Avram, C.M. Davidescu, M.L. Dan, **D.A. Duca**, J.C. Mirza Rosca, E.M. Stanciu, A. Pascu: Corrosion resistance of NiCr(Ti) coatings for metallic bipolar plates
- 7th Regional Symposium on Electrochemistry S – E Europe, May 2019, Split, Croatia:
 - A. Kellenberger, N. Vasziicsin, **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Duteanu, S. Silber, P. Assmann, A.S. Gago, K.A. Friedrich: Corrosion resistance of niobium coatings on copper bipolar plates for proton exchange membrane electrolyzers
- 10th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, September 2017, Poiana Brasov, Romania:
 - **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vasziicsin: Recycling of Domestic Drug – Paracetamol – as Additive in Nickel and Copper Electrodeposition Baths
- 10th Edition of symposium with international participation – New trends and strategies on the chemistry of advanced materials with relevance in biological systems, technique and environmental protection, June, 2017, Timisoara, Romania:
 - M.A. Labosel, C.G. Vasziicsin, **D.A. Duca**, M.L. Dan: Stainless Steel Corrosion in Ethanol Solutions in the Presence of Sulfite Ions - A Permanent Problem in the Wine Industry
 - A. Păcurariu, **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vasziicsin: Corrosion of Aluminum in Alcoholic Solution – A Permanent Challenge in Food and Drinks
- International U.A.B. – B.E.N.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, May 2017, Alba-Iulia:
 - **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vasziicsin: Expired Cefamandolil as Additive in Copper and Nickel Electrodeposition from Acid Baths
 - C.G. Vasziicsin, **D.A. Duca**, M.A. Labosel, M. Dan: Myricetin as Corrosion Inhibitor for Metals in Wine Industry
- 6th International Conference Ecological and Environmental Chemistry, March 2017, Chisinau, Republic of Moldova
 - **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vasziicsin: Reuse of Expired Cefotaxime Drug in Nickel Electrodeposition from Watts Bath
 - V.D. Craia-Joides, M.L. Dan, **D.A. Duca**, N. Vasziicsin: Calcium Doped Y-114 Layered Cobalt Perovskite, a New Electrocatalytic Material for Ethanol Oxidation in Alkaline Media
- 22nd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, October 2016, Szeged, Hungary:
 - **D.A. Duca**, N. Vasziicsin, M.L. Dan: Studies on the Possibility of Using Expired Ceftriaxone Drug as Additive in Acid Electroplating Baths
 - **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vasziicsin: Skeletal Nickel Electrode with Catalytic Effect for Ethanol Electrooxidation in Alkaline Media
 - M.L. Dan, **D.A. Duca**, N. Vasziicsin: Skeletal Nickel Based 6 Layers Platinum Nanoparticles Electrode with Catalytic Effect for Ethanol Electrooxidation in Alkaline Media
 - M.L. Dan, **D.A. Duca**, N. Vasziicsin, N.M. Dragomir: Comparative Studies for 2-Propanol Electrooxidation on Platinum and Nickel Electrodes in Alkaline Media
 - V.D. Craia-Joides, M.L. Dan, **D.A. Duca**, N. Vasziicsin: $Y_{0.5}Ca_{0.5}BaCo_{0.7}O_{7-x}$ Perovskite Electrodes with Catalytic Effect for Methanol and Ethanol Electrooxidation in Alkaline Media
 - C.G. Vasziicsin, M.L. Dan, **D.A. Duca**, M. Labosel: Resveratrol as Corrosion Inhibitor for Metals in Wine and Food Industries
- 9th Edition of symposium with international participation – New trends and strategies on the chemistry of advanced materials with relevance in biological systems, technique and environmental protection, June 2016, Timisoara, Romania:
 - **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vasziicsin: Reuse of Expired Ceftriaxone Drug as Additive in a Watts Nickel Electroplating Bath
 - C.G. Vasziicsin, M.L. Dan, **D.A. Duca**, M.A. Labosel, Z. Urmosi: Inhibitory Effect of Resveratrol for Carbon Steel Corrosion in Alcoholic Solutions
 - V.D. Craia-Joides, M.L. Dan, **D.A. Duca**, N. Vasziicsin: 114 Layered Cobalt Perovskite Electrodes with Catalytic Effect for Ethanol Electrooxidation in Alkaline Solutions
- 21st International Symposium on Analytical and Environmental Problems, September 2015, Szeged, Hungary:
 - **D.A. Duca**, N. Vasziicsin, M.L. Dan: Recycling of Expired Drugs as Additive in a Watts Nickel Electroplating Bath

- 5th Regional Symposium on Electrochemistry S – E Europe, June 2015, Pravets, Bulgaria:
 - N. Vaszilcsin, M. Dan, **D. Duca**, L. Bunduc, *Expired Streptomycin as Additive in a Watts Nickel Electroplating Bath*
- 8th Edition of symposium with international participation – New trends and strategies on the chemistry of advanced materials with relevance in biological systems, technique and environmental protection, June 2015, Timisoara, Romania:
 - **D.A. Duca**, M.L. Dan, N. Vaszilcsin, *Expired Midazolam as Additive in a Watts Nickel Electroplating Bath*

Academically references

Faculty of Industrial Chemistry and Environmental Engineering, Politehnica University Timisoara

- Prof. Dr. Eng. Nicolae VASZILCSIN – Electrochemistry Professor
Tel: +40 256 404 180, e-mail: nicolae.vaszilcsin@upt.ro

Applied Chemistry and Engineering of Inorganic Compounds and Environment, Politehnica University Timisoara

- Assist. Prof. Dr. Eng. Mircea-Laurentiu DAN – Department Director
Tel: +40 720 093 002, e-mail: mircea.dan@upt.ro



Andrei-Roman FORTON

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

ȘEF DE LUCRĂRI – 02/2023 – ÎN CURS

- titular curs : Căi de comunicație terestre și lucrări de artă, Căi ferate 1, Căi ferate 2;
- activități de seminar, laborator și proiect, la disciplinele Căi de Comunicație Terestre, Geometrie descriptivă, Căi ferate, Întreținerea și exploatarea drumurilor;
- monitorizarea activității de informare bibliografică și formare aplicativă a studenților;
- responsabil MQ în laboratorul de drumuri din cadrul departamentului C.C.T.F.C.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

CERCETĂTOR POSTDOCTORAL – 2022 – 2024

Proiect de cercetare: "Mixturi asfaltice eco-friendly fabricate la temperaturi reduse cu adaos de materiale reciclate și cenușă de termocentrală", încadrat în domeniile prioritare: Energie, mediu și schimbări climatice / Econanotehnologii și materiale avansate.

Membru grup țintă în cadrul proiectului POCU/993/6/13/153437 „Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale”/InoHubDoc.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII, DEPARTAMENTUL C.C.T.F.C. – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR – 02/2021 – 02/2023

- activități de seminar, laborator și proiect, la disciplinele Căi de Comunicație Terestre, Geometrie descriptivă, Căi ferate, Întreținerea și exploatarea drumurilor;
- monitorizarea activității de informare bibliografică și formare aplicativă a studenților;
- colaborare permanentă cu titularii de curs;
- conducerea unor activități didactice;
- responsabil MQ în laboratorul de drumuri din cadrul departamentului C.C.T.F.C.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII, DEPARTAMENTUL C.C.T.F.C. – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

CADRU DIDACTIC ASOCIAT U.P.T. – 30/09/2020 – 31/12/2020

- desfășurarea unor activități didactice în regim de plată cu ora pe parcursul semestrului I al anului universitar 2020/2021 în cadrul Departamentului C.C.T.F.C. disciplinele: Căi ferate 1, Căi de comunicație și lucrări de artă, Căi de comunicație terestre.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII, DEPARTAMENTUL C.C.T.F.C. – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

CADRU DIDACTIC ASOCIAT U.P.T. – 30/09/2017 – 31/12/2017

- desfășurarea unor activități didactice în regim de plată cu ora pe parcursul semestrului I al anului universitar 2017/2018 în cadrul Departamentului C.C.T.F.C., disciplina: Căi de comunicație terestre.

S.C. CENTRUL DE PROIECTARE DRUM EXPERT S.R.L – SEBIȘ, ROMÂNIA

DESIGN ENGINEER – 2015 – 2021

- participare la toate fazele de întocmire a unui proiect;
- proiectarea în plan și spațiu a elementelor geometrice ale drumului, profil longitudinal și profilurilor transversale;
- dimensionarea structurilor rutiere și stabilirea profilului transversal tip;

DESIGN ENGINEER – 2015 – 2021

- participare la toate fazele de întocmire a unui proiect;
- proiectarea în plan și spațiu a elementelor geometrice ale drumului, profil longitudinal și profilurilor transversale;
- dimensionarea structurilor rutiere și stabilirea profilului transversal tip;
- întocmirea programului de control al calității lucrărilor pe faze determinante, etc.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII, DEPARTAMENTUL C.C.T.F.C. – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

INGINER ÎN LABORATOR GRAD I - DEPARTAMENT C.C.T.F.C. - U.P.T. – 09/10/2014 – 13/02/2021

- efectuarea încercărilor de laborator în cadrul Laboratorului de gradul I Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru pentru verificarea calității materialelor utilizate pentru construcția drumurilor;
- realizarea investigațiilor de teren privind calitatea lucrărilor rutiere;
- responsabil cu metrologia în cadrul Laboratorului de gradul I - Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru;
- asigurarea serviciilor de corespondență cu beneficiarii.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2022 – 2024

CERCETĂTOR POSTDOCTORAL Universitatea Politehnica Timișoara

2016 – 2021

DOCTOR INGINER ÎN DOMENIUL INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII – DIPLOMĂ DE DOCTOR, COTUTELĂ ROMÂNIA - FRANȚA Universitatea Politehnica Timișoara, România; Université de Lyon / ENTPE, LTDS, Lyon, Franța

2020 – 2022 România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A PROGRAMULUI DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ NIVEL I ȘI II Universitatea Aurel Vlaicu din Arad

2014 – 2016

INGINER DIPLOMAT – DIPLOMĂ DE MASTER ÎN DOMENIUL INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII, PROGRAMUL DE STUDII INFRASTRUCTURI PENTRU TRANSPORTURI Universitatea Politehnica Timișoara, România

2010 – 2014

INGINER – DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ÎN DOMENIUL INGINERIE CIVILĂ, SPECIALIZAREA CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI Universitatea Politehnica Timișoara, România

2006 – 2010

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Grup Școlar Industrial Sebiș, jud. Arad, specializarea Matematică - Informatică

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
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

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

COMPETENȚE

Navigare Internet | Microsoft Office | AUTOCAD | PTV Visum | PTV Vissim | GaBi tm | SIMAPRO | Zoom | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Buna Utilizare a PC

● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității lucrărilor de drumuri și căi ferate;
- o bună cunoaștere a normativelor și a legislației românești și europene referitoare la proiectarea drumurilor și căilor ferate;
- o bună cunoaștere a normativelor și a legislației românești și europene referitoare la modul de realizare al încercărilor de laborator în domeniul rutier;
- o bună cunoaștere a procedurilor de lucru și a celor de sistem utilizate într-un laborator de drumuri;
- o bună cunoaștere a procesului de reautorizare ISC și extindere a unui laborator de construcții.

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **PROIECTE**

Contracte derulate prin U.P.T.

Granturi naționale:

- director/responsabil - Thermomechanical behaviour of REcycled bituminous materials for road PAVements - Competiție SACER 2023;
- membru - Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale - InoHubDoc POCU / 993 / 6 / 13 / 153437.

Contracte de cercetare-dezvoltare și consultanță U.P.T.:

- membru (asistent de cercetare): peste 20 contracte dintre care cele mai importante sunt:

1. Elaborare expertiză tehnică și studiu geotehnic DN 19B, km 20+225 - km 41+000, contract 21/54/AD/BC 61/13.07.2021;
 2. Servicii de investigații de teren și laborator privind amenajarea solului benzii de siguranță a pistei (RWY strip) și a suprafețelor (zonelor) de siguranță aferente pistei de decolare/aterizare (RESA), contract BC 22/25.02.2016;
 3. Efectuare de analize de laborator pe bitum și mixtură asfaltică AB 31.5 necesare în vederea execuției lucrărilor la obiectivul "Proiectare și execuție pentru realizarea autostrăzii Brașov-Târgu Mureș-Cluj-Oradea, Secțiunea 2A; Ogră-Câmpia Turzii, Lot 2 Iernuti-Chețani, km 3+600 - km 21+500 ", contract BC 108/28.11.2017
 4. Consultanță și expertiză tehnică la Autostrada Sebeș - Turda lotul 1, la execuție strat de fundație din agregate naturale stabilizate cu lianți hidraulici și straturi din mixturi asfaltice, contract BC 33/09.06.2020;
 5. Realizarea serviciilor de execuție a proiectului cu titlul "Analiza caracteristicilor tronsonului de autostradă A10 - lot 1 Sebeș-Turda", contract BC 59/02.07.2021;
 6. Servicii de întocmire a documentației tehnice: Amenajare drum acces incintă și intersecții cu strada Furnalelor și drumul județean DJ 582 (Strada Paul Iorgovici) în faza de proiectare P.T.E. + P.A.C., contract BC 85/07.08.2019;
 7. Servicii de întocmire a unei expertize tehnice în specialitatea construcții din cadrul proiectului "Modernizare DJ 691: Lărgirea la 4 benzi a sectorului km 2+725 (sens giratoriu) - Centura Timișoara și Centura Timișoara - Autostrada A1 (km 12+975)", cod MySMIS 111992, finanțat prin POR 2014 - 2020, contract BC 15/21.01.2022.
- responsabil: 4 contracte dintre care cele mai importante sunt::
1. Efectuare de studii de teren și laborator pentru lucrări de drumuri, BC 58/30.06.2021 (încasări > 50 000 lei);
 2. Efectuare determinări de laborator și teren pentru lucrări de drumuri, BC 75/28.09.2023 - contract cadru, în derulare.

Proiecte/granturi naționale depuse, nefinanțate:

1. PN-III-P1-1.1-PD-2021-0051 - domeniul Științe ingineresti - "Impactul asupra mediului înconjurător a materialelor bituminoase reciclate pentru drumuri și comportarea lor termomecanică", - 81,8 puncte - poziția 3 lista de rezerva a domeniului - director proiect;
2. PN-III-P2-2.1-PED-2021-1555 - domeniul Energie, mediu și schimbări climatice - "Impactul asupra mediului a mixturilor asfaltice fabricate la temperaturi reduse cu adaos de asfalt reciclat" - UPT +partener CNAIR - 91,80 puncte - poziția 19 lista de rezerva a domeniului - membru.

● **MEMBRU ASOCIAȚII PROFESIONALE**

Membru asociații profesionale

Asociația Profesională de Drumuri și Poduri din România
Asociația Mondială de Drumuri - PIARC

● **PUBLICAȚII**

Publicații

- > articole științifice indexate ISI: 7 (6 ca prim autor: 3 articole în jurnale Q1, 2 articole în jurnal Q2, un articol în jurnal Q3; 1 articol coautor în Q4);
- > articole științifice indexate ISI Proceedings: 1;
- > articole științifice indexate BDI: 13 (dintre care 6 ca prim autor);
- > alte lucrări și contribuții științifice (conferințe/simpozioane naționale neindexate): 14 (dintre care 4 ca prim autor);
- > cărți: 2 (dintre care 1 ca prim autor).

Principalele publicații:

1. Forton, A., Ciutina, A., Stirb, A., Marc, P., Costescu, C., Ciopec, A. Evaluation of Bio-Rejuvenator and Compaction Conditions on Stiffness Modulus and Indirect Tensile Strength of Recycled Hot Mix Asphalt. *Materials*, 17, 3081, <https://doi.org/10.3390/ma17133081>, 2024.
2. Forton, A., Marasteanu, M., Marc, P., Stirb, A. Evaluation and estimation of delta Tc parameter of several rejuvenated bituminous binder blends, *Proceedings of the 8th E&E Congress*, Publisher: GUARANT International spol. s.r.o. Edition: first, ISBN 978-2-39068-050-5, 2024.
3. Forton, A., Stirb, A., Marc, P. Analysis of the cold recycling asphalt pavements method from Romania, *MATEC Web Conf. Volume 396, 8th World Multidisciplinary Civil Engineering - Architecture - Urban Planning Symposium (WMCAUS 2023)*; 2024.
4. Forton, A., Stirb, A., Marc, P. Influence of Anti-Stripping Green Additives on Binder Performance. *Sustainability*, 15, 4560, <https://doi.org/10.3390/su15054560>, 2023.
5. A. Forton, S. Mangiafico, C. Sauzeat, H. Di Benedetto and P. Marc, "PROPERTIES OF BLENDS OF FRESH AND RAP BINDERS WITH REJUVENATOR: EXPERIMENTAL AND ESTIMATED RESULTS", 2020. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.117555>.
6. A. Forton, S. Mangiafico, C. Sauzéat, H. Di Benedetto, P. Marc, "STEADY SHEAR VISCOSITY OF BLENDS OF FRESH AND RAP BINDERS WITH REJUVENATOR: EXPERIMENTAL AND ESTIMATED RESULTS", 2021, <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.121236>.
7. A. Forton, S. Mangiafico, C. Sauzeat, H. Di Benedetto and P. Marc, "BEHAVIOUR OF BINDER BLENDS: EXPERIMENTAL RESULTS AND MODELLING FROM LVE PROPERTIES OF PURE BINDER, RAP BINDER AND REJUVENATOR", 2021, <https://doi.org/10.1080/14680629.2021.1905699>.
8. A. Forton, S. Mangiafico, C. Sauzeat, H. Di Benedetto and P. Marc, "CRITICAL TEMPERATURES BLENDING CHART FOR BINDER BLENDS PRODUCED WITH RAP BINDER AND REJUVENATOR", 2022, <https://doi.org/10.1520/JTE20200710>.
9. A. Știrb, P. Marc and A. Forton, "ASPECTS CONCERNING THE PHYSICAL-MECHANICAL CHARACTERISTICS OF LOW-NOISE ASPHALT MIXTURE", 2022, <https://doi.org/10.2478/rjti-2022-0004>.
10. A. Forton, S. Mangiafico, C. Sauzeat, H. Di Benedetto and P. Marc, "ESTIMATION OF COMPLEX SHEAR MODULUS OF BINDER BLENDS PRODUCED WITH RAP BINDER AND REJUVENATOR", *RILEM Bookseries*, 27, pp. 725-731, ISBN Lyon, 2022, DOI: 10.1007/978-3-030-46455-4_92.
11. A. Forton, P. Marc, A. Știrb. ÎNDRUMĂTOR DE LABORATOR DRUMURI. PRODEDURI DE LUCRU, Editura Eurobit, Timișoara 2022, ISBN 978-973-132-865-2.
12. P. Marc, A. Forton. TRAFIC RUTIER. Edit. Eurobit, Timișoara 2021, ISBN 978-973-132-856-0.

● COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Competențe organizaționale/manageriale

- competențe organizaționale dobândite în perioada de studii cât și la locul actual de muncă;
- membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale RILEM International Symposium on Bituminous Materials (ISNM Lyon 2020), 2020, Lyon, Franța;
- membru în comitetul de organizare al Conferinței Naționale de Geotehnică și Fundații, Timișoara, 2025;
- membru în comitetul de organizare al conferinței naționale Mobilitate și Dezvoltare Durabilă, Timișoara, 2025;
- membru în comitetul de organizare al International Workshop PIARC - Sustainable Rural and Interurban Road Network, Timișoara, 2024;
- recenzor jurnale: *Road Material and Pavements Design*, *Infrastructures*, *Buildings*, *Sustainability* etc. ;
- recenzor - Tema strategică 3 - INFRASTRUCTURI REZILIENTE (STRUCTURI RUTIERE, PODURI, TERASAMENTE) - Congresul național de drumuri și poduri, 2022, Timișoara.

● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- bune competențe de comunicare dobândite în cadrul muncii în echipe atât în perioada de studii cât și la locul actual de muncă;
- bune competențe de comunicare și relaționare dobândite prin participarea la conferințe/simpozioane naționale și internaționale.

● CERTIFICĂRI

M.D.L.P.A., 06/12/2024

Verificator de proiecte, domenii de atestare tehnico-profesională A4.1, B2.1, D2.1

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume/Prenume

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Cetățenia

Data nașterii

Sex

Starea civilă



GRECEA, Carmen

Str. 1 Decembrie nr. 10, ap. 3+4, 300231, Timișoara, România

Fix: +40 256 403982

+40 256 404010

Servici: carmen.grecea@upt.ro

Personal: carmengrecea@yahoo.com

Română

15.12.1962

Feminin

Căsătorită /1 copil

Experiența profesională

perioada

Funcția sau postul ocupat

1990 – 1994 /	1995 – 1999 /	2000 – prezent	2014	2015
Asistent	Șef lucrări	Conferențiar	Profesor	Profesor abilitat

Doctorand : 1992 - 1999

Principalele activități și
responsabilități

Predare; Cercetare; Administrație

Activitate didactică

- Titular de curs la disciplinele: *Topografie, Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice, Geodezie la specializarea Măsurători Terestre și Cadastru – MTC, ciclul licență; Algoritmi pentru analiza rețelelor geodezice la programul de master Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile - CEBI; Surveying (Topografie) la programul de studii de licență Inginerie civilă în limba engleză;*
- coordonare practică de specialitate pentru studenții specializării MTC (2000-2016);
- conducere proiecte de diplomă, lucrări de disertație;
- președinte comisie licență a specializării Măsurători Terestre și Cadastru (MTC) la Universitatea Politehnică Timișoara (1996-prezent),
- membru comisie disertație - program Master, Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile (CEBI-UPT);
- membru în comisii de ocupare a posturilor didactice în UPT, UTCB, UTCN, UTGh. Asachi Iași, USAMV Buc, Univ. Petroșani, Univ. din Oradea;
- președinte comisie admitere master CEBI-UPT;
- decan de an (anul I), specializarea Măsurători Terestre și Cadastru (MTC);
- responsabil pentru întocmirea documentațiilor ARACIS (acreditare și evaluări periodice program de studii de licență MTC și program de studii de master CEBI);
- responsabil întocmire state de funcții pentru colectivul MTC (din anul 2000);
- membru în comisia de concurs a Facultății de Construcții pentru grade didactice (preuniversitar): definitivat și gradul II;

	- președinte board (consiliu academic) universitar - specializare MTC; - gestionare planuri de învățământ la nivelul programelor de studii de licență și master; - membru în Consiliul Departamentului și al Facultății;
	Activitate managerială - coordonator al Specializării Cadastru, respectiv Măsurători Terestre și Cadastru din anul 1999; - secretar științific al Facultății de Construcții din Timișoara (2008-2012); - secretar general al Senatului UPT (2012-2024) - derulare activități în domeniul elaborării metodologiilor de evaluare, corelare și gestionare a planurilor de învățământ cu respectarea standardelor pentru specializarea vizată; - activități de monitorizare a conținutului cursurilor de specialitate, îmbunătățire a acestora în contextul compatibilizării cu alte programe similare de studiu; - experiență în derularea procesului de dezvoltare a competențelor în cadrul specializării și monitorizare a impactului cursurilor de specialitate asupra cadrelor didactice și studenților; - expert evaluator ARACIS în domeniul Inginerie Geodezică (2005-2024); - membru ACPART- comisia de stabilire a competențelor naționale pentru domeniul Inginerie Geodezică (2016-2020); - membru CNATDCU, comisia 12-Inginerie Geologică, Inginerie Geodezică, Mine, Petrol și Gaze (2016-2020)
	Activitate de cercetare științifică - prezentare de comunicări științifice la manifestări interne și internaționale; - activitate de organizare manifestări științifice naționale și internaționale; - recenzor pentru publicații cotate BDI; - director sau membru în echipă pentru programe de cercetare naționale și internaționale; - expert pe termen lung în cadrul granturilor și contractelor de cercetare științifică; - coordonare programe studentești; - referent științific în comisii de susținere a tezelor de doctorat la UPT, UTCB, Univ. Petroșani, Univ. din Oradea (30); - membru în comisii de susținere a tezelor de abilitare (5) - membru în comitete științifice și de organizare ale unor manifestări științifice interne și internaționale; - chairman la secțiuni de specialitate ale unor manifestări științifice interne și internaționale; - activitate contractuală cu terți; - publicare de materiale didactice, studii și tratate de specialitate, gestionare platformă virtuală dedicată GEODESY INSTRUCT (program POSDRU 63140); 2010-2014; - coordonare activitate doctoranzi în domenii interdisciplinare (Inginerie Civilă-Inginerie Geodezică); - membru în comisii de îndrumare a doctoranzilor;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara , P-ța Victoriei nr. 2, cod 300006, Timișoara, România www.upt.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare
Perioada	1990 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic, Profesor universitar
Principalele activități și responsabilități	Activități de predare, cercetare, administrație
Numele și adresa angajatorului	TAGCH Rm. Vilcea – punct de lucru Gura Lotrului; TAGCH București – compartiment proiectare; ISPH București – compartiment proiectare; ISPH filiala Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare, execuție în domeniul Ingineriei Geodezice
Perioada	1985 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez
Principalele activități și responsabilități	Studii topo-geodezice - activități de birou și teren; Coordonare colectiv Topo.

Educație și Formare

Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Obținere atestat abilitare, domeniul Inginerie Geodezică
Perioada	1992 – 1999
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale – diplomă de doctor : Ramura de Știință Tehnică, domeniul de doctorat Geodezie, Fotogrammetrie, Cartografie și Teledetecție
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Topografie, Geodezie, Cadastru, Teoria erorilor de măsurare, Cartografie, Tehnologii geodezice satelitare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie www.utcb.ro
Perioada	1981 – 1985
Calificarea / diploma obținută	Studii universitare, diplomă de inginer
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Topografie, Geodezie, Fotogrammetrie, Cartografie, Cadastru, Teledetecție, Teoria erorilor, Matematică, Fizică, Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Construcții București, Facultatea Căi Ferate, Drumuri, Poduri și Geodezie, secția Geodezie
Perioada	Martie 2026
Calificarea/diploma obținută	Certificat de participare; Workshop Open Education and Science practices
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Tehnologii moderne în educație
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	UPT, Centrul de ID/IFR și e-Learning; Alliance of European Universities EUDRES; IEEE Education Romania
Perioada	Februarie 2026
Calificarea/diploma obținută	Certificat digital DigiUPT_2026: Comunicare și colaborare
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Perfecționarea comunicării digitale; Utilizarea strategică a canalelor sincrone și asincrone în mediul universitar; Gestionarea identității digitale
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Campus Virtual al UPT. About Training & consulting
Perioada	Noiembrie 2018
Calificarea/diploma obținută	Certificat de participare; Workshop ABC to Learning Design
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Tehnologii moderne în educație
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	University College London; UPT, Centrul de ID/IFR și e-Learning
Perioada	Martie 2016
Calificarea/diploma obținută	Certificat de participare; Workshop Open Education – concepts, tools, resources, practices
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Tehnologii moderne în educație
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara; Centrul de ID/IFR și e-Learning
Perioada	Iulie 2015
Calificarea/diploma obținută	Certificat de participare; Atelier de lucru în cadrul Consorțului Național de Învățământ Superior : "Societatea bazată pe cunoaștere – oportunități pentru învățământul superior"
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara

Perioada Calificarea/diploma obținută Domenii principale studiate/competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Aprilie 2012 – Noiembrie 2012; Martie 2013 – Septembrie 2013 Certificat de absolvire a programului de formare și dezvoltare profesională continuă DidaTec Proiectare curriculară, formare profesională în blended-learning, tehnici și tehnologii moderne în educație, materiale didactice electronice, metode de comunicare Universitatea Politehnica Timișoara Centrul de e-Learning
Perioada Calificarea/diploma obținută Domenii principale studiate/competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Noiembrie 2013 Certificat de absolvire a Programului de Formare și Conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță - ID Cursuri de formare – instruire TUV Austria, Fundația Academia Comercială Satu Mare
Perioada Calificarea/diploma obținută Domenii principale studiate/competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Martie 2012 Diplomă Dezvoltator Conținut Digital Cursuri de formare – instruire, tehnici și tehnologii moderne în educație SIVCO România SA
Perioada Calificarea/diploma obținută Domenii principale studiate/competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Septembrie 2011 Diplomă AeL Cursuri de formare – instruire, tehnologii și instrumente avansate de comunicare în procesul educațional SIVCO România SA
Perioada Calificarea/diploma obținută Domenii principale studiate/competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Iunie 2011 Diplomă - program de perfecționare pentru asigurarea calității în vederea creșterii competențelor de evaluare a programelor academice Cursuri de formare-instruire Accendo Training, ARACIS
Perioada Calificarea/diploma obținută Domenii principale studiate/competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Iunie 2011 Diplomă – program de perfecționare pentru dezvoltarea programelor de studii Cursuri de formare-instruire Accendo Training, ARACIS
Perioada Calificarea/diploma obținută Domenii principale studiate/competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Iunie 2011 Certificat de absolvire a programului de perfecționare pentru ocupația "Formator", cod COR 241205, calificativul 10 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 a stagiilor de formare, evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului

Perioada
Calificarea/diploma obținută

Numele și tipul instituției de
învățământ/umizorului de formare

Stagii de perfecționare internaționale

2015
ABILITARE - CONDUCERE TEZE DE DOCTORAT

Universitatea Politehnică Timișoara

1995 (2 luni) - Sheffield Hallam University, UK
1997 (1 lună) - TU Graz, Austria
2002 (1 lună) - TU München, Germania
2009 (1 lună) - TU München, Germania
2011 (1 lună) - TU München, Germania
2013 (1 săpt.) - University of West Hungary, Faculty of Geoinformatics, Szekesfehervar, Hungary
2013 (1 săpt.) - Kavala Institute of Technology, Grecia
2014 (1 săpt.) - Norwegian University of Life Sciences (UMB), AAs Norvegia

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Limba germană

Română

Comprehensiune		Vorbit		Scris	
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare		
C1 Utilizator experimentat	B2 Utilizator independent	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	
A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	
A2 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Aptitudini și competențe sociale

Disponibilitate pentru acțiuni de voluntariat
Abilități de comunicare
Spiritu de echipă în derularea activităților administrative și obștești
Dinamic, organizat
Persverență, seriozitate
Asistență studenți pe parcursul studiilor

Aptitudini și competențe organizatorice

Organizare și coordonare manifestări științifice, mese rotunde, dezbateri
Organizare și coordonare practică studențească
Activități organizatorice la nivelul Asociației Profesionale – Asociația Inginerilor Geodezi din județul Timiș și la nivel național - Uniunea Geodezilor din România
Activități organizatorice la nivelul Asociației Inginerilor din România – membru, Asociația Femeilor Inginer, Filiala Timișoara
Coordonare programe de studii, licență și master
Coordonare activități de Secretariat Științific la nivel de facultate
Coordonare activități de Secretariat General la nivelul Senatului Universității
Coordonare Revistă Studențească TopoStud
Experiență în managementul de proiect

Aptitudini și competențe tehnice

Abilități de folosire a tehnicilor și tehnologiilor de măsurare, prelucrare și gestionare a lucrărilor de măsurători terestre în cadrul Laboratorului de specialitate autorizat de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară - ANCP
Persoană fizică autorizată de Oficiul Național de Cadastru, Geodezie și Cartografie, Certificat de Autorizare seria B nr.2462, pentru realizarea de lucrări topografice, geodezice și de cadastru pe teritoriul României
Asimilare și dezvoltare strategie de implementare la nivelul programelor de studiu a tehnicilor și tehnologiilor moderne în domeniul geodeziei
Dezvoltare și realizare proiecte interdisciplinare

**Competențe și cunoștințe de
utilizare a calculatorului**

Cunoștințe de bază în sistemele de operare Windows
Utilizarea diferitelor programe uzuale: MS Word, Excel, MS PowerPoint, Access, WinComander, AutoCad.
Programe de specialitate: TopoSys, MapSys, Civil 3D, Leica Geo Office
Utilizare platformă virtuală pentru predare online

**Alte competențe
și aptitudini**

Hobby: sport, literatură, muzică

**Afilierea la organizații
profesionale**

Uniunea Geodezilor din România (UGR)
Asociația Geodezilor din județul Timiș (AGT)
Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)
Asociația Balcanică de Protecție a Mediului (BENA)
Ministerul Dezvoltării și Administrației Publice, Comitetul Tehnic (MDRAP): CTS 3 – Planificare Teritorială –(2016-2020)
ANCPI Comisia de contestație autorizări

**Calificări profesionale /
Alte competențe**

Expert evaluator ARACIS
Formator în domeniul asigurării interne a calității
Formator în domeniul dezvoltării programelor de studii

Proiecte de cercetare

extras

5 proiecte internaționale – 1 – director, 4 – membru
16 granturi naționale
4 contracte peste 10.000EUR
28 contracte sub 10.000EUR
Director de grant și proiecte (extras):

- Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei, contract POSDRU/86/1.2/SI/63140, 2010-2012;
- Cercetări experimentale privind creșterea performanțelor turbinelor FRANCIS FVM CHE Brădișor, contract nr. 174/2010 – responsabil temă;
- Elaborarea bazei de date pentru utilizarea informației geospațiale în vederea gestionării cimitirelor din Municipiul Timișoara, culegere și introducere date, contract nr. 182/2008;
- Program național modernizare infrastructură - Laboratoare interdisciplinare (componenta laboratoare pentru ciclul de licență), contract nr. 2575/2007-2008;
- Plan Index Cadastral pentru România, contract nr. 674/2007;
- EEA grants RO-NO (Institutional Agreement): Scholarships and Inter-Institutional Cooperation in Higher Education; Financed by the EEA and Norwegian Financial Mechanism, 2013;
- Bilateral Protocol for Scientific Cooperation: UPT - Military Economics Academy of Wuhan, China, 2014.

- participări la programe de cercetare interne

- Contract de finanțare nr. 101071317/2022 - E3UDRES2 Ent-r-e-novators; E3UDRES2 Ent-r-e-novators: Cooperating for excellence and impact in research and innovation, 2025
- SEE 691 – Capitalizing on urban culture by promoting cultural heritage and cultural entrepreneurship, 2023; Contract de finanțare nr. 67655/29.06.2022
- POCU/379/6/21/123900; Axa prioritară 6 - Educație și competențe : Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenariat – AVEA, 2019-2021
- Competiția de proiecte UPT 2019: Proiect pentru modernizarea laboratorului MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI GEOINFORMATICĂ; buget total proiect 74.995, 77 lei
- POR 2018/5/5.1 /7; Servicii de digitizare a obiectivului de investiții "consolidare și restaurare a colonadei din orașul Buziaș, contract nr. BC 115 din 10.12.2018
- POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1: Platformă integrată de cercetare-dezvoltare pentru comportarea construcțiilor la acțiuni extreme, 2013/2015;
- INSTRUCT – Dezvoltare laborator pentru încercări la scară mare, PN II Modul I, Capacități, 90 CPI / V 14.09.2007 (2007-2008-2009);

	➤ POSDRU/2/1.2/S/2 – "Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România"; membru în Consorțiu de validare a calificărilor din domeniul de studii Inginerie Geodezică; ➤ POSDRU/2/1.5/G/13798 - "Școala doctorală în sprijinul cercetării în context European" - Contract de perfecționare profesională nr. 16709/20 din 18.11.2010 – expert pe termen scurt; ➤ POSDRU/89/1.5/S/52603 "Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare – dezvoltare - inovare 4D - POSTDOC" – TUTOR, expert pe termen lung (2010/2013); ➤ POSDRU87/1.3/S/60891: Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice ingineresti – DidaTec, expert pe termen lung (2010/2013); ➤ POSDRU 2/1.2/S/2 "Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România" – curs de instruire privind Instrumentele Cadrului Național al Calificărilor din Învățământul Superior (DOCIS); ➤ Participare, grup țintă proiect POSDRU 97/6.3/S/60759: Școala Națională a Femeilor MANAGER; ➤ Participare grup țintă proiect POSDRU 2/1.2/S/6: Informare corectă – cheia recunoașterii studiilor. <u>Coordonator sau membru al echipei de cercetare în peste 50 proiecte/granturi de cercetare</u>
Alte activități	Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne/internaționale (extras): - membru în comitetul științific al Simpozionului internațional anual GeoCAD, Alba Iulia - membru în comitetul științific al Sesiunii Științifice Studentești, Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia - membru în colective de organizare seminarii științifice și EXPO (UPT) - membru în consiliul științific al conferinței internaționale WSEAS/2019, UPT - membru în comisia organizatorică, conferință internațională WSEAS/2009 - chairman workshop: "Students Where are you", Conferință FIG (Fédération Internationale des Géomètres): Navigating the Future of Surveying Education, 2009, Viena, Austria - chairman Session 7, WSEAS International conference: Sustainability in Science Engineering, (SSE'09), 27-29 mai, Timișoara, Romania - chairman BENA Conference, GLOREP Timișoara 2010, Session 4: <i>Urban Planning and Ecological Transportation</i> - chairman GENG 13 Conference, Antalya, Turcia 2013 - chairman WMCAUS Conference 2016, Praga, Cehia
Lucrări științifice / Cărți	9 – cărți în domeniul Ingineriei Geodezice în calitate de autor/coautor (tipărite și platformă virtuală) 52 – lucrări în reviste internaționale cotate ISI/BDI 31– lucrări în Proceedings internaționale 29 – lucrări în reviste naționale 41 – lucrări la conferințe naționale <u>Număr de lucrări 162</u>
Permis de conducere	Categoria B



europass



Ioana-Andreea Gothard

📍 **Acasă** : Str. Carpați, nr. 11, 307220, Giroc, România

✉ **E-mail**: andreeagothard@yahoo.com ☎ **Telefon**: (+40) 0741198860

Carte de identitate: 485352 **Data nașterii**: 30/11/2000 **Locul nașterii**: Timișoara, România **Cetățenie**: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Localitatea: Timișoara | **Țara**: România

[02/10/2025 – În curs] **Asistent universitar de cercetare**

- Activitate didactică în colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara, în calitate de doctorand (susținere activități de predare și îndrumare studenți)
- Coordonarea și gestionarea stagiilor de practică pentru studenții din anul I și II (specializarea MTC), în baza acordului de colaborare instituțională
- Organizarea, planificarea și monitorizarea activităților de practică, inclusiv integrarea studenților în activități reale de lucru
- Suport în formarea profesională a studenților și facilitarea legăturii dintre mediul academic și cel aplicat

SC 3DEMSURFACE SRL

Țara: România

[01/05/2024 – În curs] **Inginer geodez**

- Realizarea etapelor de înregistrare sistematică

TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Țara: România

[01/09/2023 – 23/04/2024] **Inginer geodez**

- Realizarea etapelor de înregistrare sistematică

TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Țara: România

[07/03/2023 – 30/08/2023] **Operator introducere date**

- Introducerea și prelucrarea datelor
- Suport informativ în legătură cu activitatea prestată
- Preluarea datelor din documente și introducerea acestora în baza de date
- Verificarea conformității datelor

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[29/09/2025 – În curs] **Doctorand**

Universitatea Politehnica Timișoara

Localitatea: Timișoara | **Țara**: România | **Domeniul (domeniile) de studiu**: Inginerie geodezică

[2023 – 2025] **Diplomă de master**

Universitatea Politehnica Timișoara

Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Cadastru și evaluarea bunurilor imobile

[2019 – 2023] Inginer geodez

Universitatea Politehnica Timișoara

Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Măsurători terestre și cadastru

[2015 – 2019] Educator- Învățător

Colegiul Național Pedagogic "Carmen Sylva"

Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Pedagogic

CERTIFICĂRI

[11/11/2025] Inginer geodez autorizat

Categoria B - Persoana fizica autorizata de ANCPI sa execute lucrari de cadastru, gedeutie si cartografie

[COLEGIUL NAȚIONAL
"CARMEN SYLVA" TIMIȘOARA,
12/07/2019]

Educator- Învățător

Certificat de calificare NIVEL 4 corespunzător cadrului național al calificărilor.

[COLEGIUL NAȚIONAL
"CARMEN SYLVA" TIMIȘOARA,
12/07/2019]

ATESTAT pentru predarea unei limbi străine în învățământul primar

Competențe lingvistice necesare predării limbii engleze la clasele I-IV

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT C1 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2

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

COMPETENȚE

Microsoft Office | Autocad | TopoGraph | TopoLT, ProflT | Agisoft Metashape | Zephyr

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

INFORMAȚII PERSONALE



HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR RAREȘ

Timișoara, Timiș, Romania

0040 727 315750

raresh_81@yahoo.com, raresh.halbac-cotoara-zamfir@upt.ro

Sexul M | Data nașterii 14/02/1981 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

17.02.2020 - prezent

Sef lucrari Doctor Inginer

Susținere de ore didactice, participare la conferințe, seminarii, workshopuri, simpozioane naționale și internaționale, elaborare și participare la contracte de cercetare, elaborare de lucrări științifice

Universitatea „Politehnica” Timișoara, Pța Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România

Începând cu anul 2004, am susținut ore de curs, seminar și laborator la următoarele discipline: Drenaje, Irigații, Dezvoltare rurală, Dezvoltare durabilă, Dezvoltare durabilă prin proiecte și programe, Elemente de dezvoltare durabilă, Eficientizarea amenajărilor de desecare-drenaj, Exploatarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare, Depozite de deșeuri, Construcții hidrotehnice, Optimizarea exploatarei amenajărilor de îmbunătățiri funciare, Utilizarea energiei regenerabile în amenajările de îmbunătățiri funciare, Metode de reabilitare, modernizare și re tehnologizare a amenajărilor de îmbunătățiri funciare

15.11.2016 – 21.10.2020

Administrator patrimoniu

Responsabil cu activități de consiliere și promovare a proiectelor depuse în cadrul programelor de cercetare finanțate din fonduri internaționale

Universitatea „Politehnica” Timișoara, Pța Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România

Management de proiect, atragere fonduri internaționale, consiliere în activitatea de pregătire a propunerilor de proiecte

01.10.2007 – 16.02.2020

Asistent Universitar Doctor Inginer

Susținere de ore didactice, participare la conferințe, seminarii, workshopuri, simpozioane naționale și internaționale, elaborare și participare la contracte de cercetare, elaborare de lucrări științifice

Universitatea „Politehnica” Timișoara, Pța Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România

01.10.2004 – 30.09.2007

Doctorand Inginer

Susținere de ore didactice, participare la conferințe, seminarii, workshopuri, simpozioane naționale și internaționale, elaborare și participare la contracte de cercetare, elaborare de lucrări științifice

Universitatea „Politehnica” Timișoara, Pța Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020	Expert accesare fonduri structurale si de coeziune europene Ministerul Muncii si Justitiei Sociale, Ministerul Educatiei Nationale Certificat de absolvire nr. 00149746 din data de 14.07.2020 Curs organizat de SC SOFT SKILLS TRAINING SRL in perioada 5 – 8 martie 2020
2016	Obținerea atestatului de abilitare Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice OMENCS nr. 5969/08.12.2016 Competențe în coordonarea tezelor de doctorat în domeniul ingineriei civile (inclusiv schimbările climatice, managementul terenurilor, managementul hazardelor naturale etc.)
7 – 11 Aprilie 2014	Certificat de pregătire în utilizarea și aplicarea metodologiei WOCAT pentru analiza și documentarea managementului durabil al terenurilor Universitatea din Berna, Centrul pentru Dezvoltare și Mediu, Hallerstrasse no. 10, Berna, Elveția
7 – 12 decembrie 2013	Certificat de absolvire curs Manager Proiect, COR 242101 Competențe în domeniul managementului proiectelor Camera de Comerț și Industrie a Municipiului București
1 octombrie 2004 – 12 iulie 2010	Titlul de Doctor Inginer în inginerie civilă Domenii abordate: drenaje, exploatarea sistemelor de îmbunătățiri funciare, dezvoltare rurală, climatologie, dezvoltare durabilă, managementul terenurilor
20 – 23 martie 2007	Diploma absolvire curs Horizontal Training for Structural Instruments Managementul fondurilor structurale Ministerul Finanțelor Publice
Noiembrie 2005 – iunie 2006	Certificat de absolvire curs postuniversitar – Managementul integrat al apelor Managementul integrat al apelor; Riscul la inundații; Risc și siguranță; poluarea apelor Facultatea de Hidrotehnică, Departamentul de Educație Permanentă al Universității Politehnice Timișoara, P-ta Victoriei nr. 2, Timișoara
1 octombrie 2004 – 1 octombrie 2005	Diploma Master – Organizarea Exploatarei Sistemelor de Inginerie Sanitară și Protecția Mediului Protecția așezărilor umane; Managementul integrat al protecției mediului; Optimizarea sistemelor hidroedilitare Universitatea Politehnică Timișoara, P-ta Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România
1999 - 2004	Diploma de inginer Specializarea Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală Facultatea de Hidrotehnică, Universitatea Politehnică Timișoara
2003	Certificat de calificare profesională Ghid național de turism Universitatea Tibiscus și SC Dima Consulting Group, Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului, România
2 – 9 iulie 2000	Certificat de absolvire al celui de-al V-lea program de training în hidroecologie Samuel Tessedik College, Facultatea de Management al Apei și Mediului, Szarvas, Ungaria

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C2	C2	C1	C1	C2
Limba franceză	A2	A1	A1	A1	A1

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

[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Buna capacitate de comunicare
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiența în coordonarea de grupuri de lucru (proiecte tip COST, HORIZON, UEFISCDI)
- Experiența în organizarea de evenimente științifice (workshop-uri; conferințe)
- Implementare proiecte resurse umane

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe în proiectarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și dezvoltării rurale
- Elaborare programe și strategii de dezvoltare rurală și dezvoltare durabilă
- Evaluare proiecte
- Evaluarea impactului asupra mediului a lucrărilor de îmbunătățiri funciare
- Competențe în elaborarea de planuri și strategii de adaptare la schimbările climatice
- Competențe în elaborarea de planuri și strategii de management a hazardelor hidro-climatice

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Permis de conducere

Categoria B din anul 2005

INFORMATII SUPLIMENTARE

Articole și lucrări prezentate la conferințe	Peste 150 de lucrări publicate din care peste 83 indexate Web of Science (vezi anexa 1)
Proiecte	Lista de proiecte este prezentată în anexa 2.
Cărți și capitole în cărți	Anexa 3
Alte mențiuni	Membru în asociațiile: DesertNet International, European Water Resources Association, International Association of Computer Science and Information Technology, International Association of Engineers, International Society for Agricultural Meteorology, Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services Recenzor în cadrul mai multor jurnale indexate în Web of Science (Q1, Q2) și Scopus Evaluator proiecte Orizont2020, Horizon Europe, COST, ERA4CS, PRIMA, UEFISCDI Chairman, recenzor, speaker invitat în cadrul mai multor conferințe internaționale

CURRICULUM VITAE

DATE PERSONALE

NUME	Hedrea
PRENUME	Ioan Ciprian
DATA NAȘTERII	
LOCUL NAȘTERII	Arad
ADRESA	Timișoara,
TELEFON	fix:
EMAIL	
NAȚIONALITATE	română

EDUCAȚIE

2003-2006	Universitatea de Vest Timișoara Doctorat: Mecanica Geometrica
2001-2003	Universitatea de Vest Timișoara D.S.A.: Matematică-Geometrie
1997-2001	Universitatea de Vest Timișoara Facultatea de Matematică Secția: Matematică
1993-1997	Liceul Teoretic, "Elena Ghiba-Birta", Arad Profilul: Matematică-Fizică

CUNOȘTINȚE

Internet Explorer
Scientific WorkPlace

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

a. ARTICOLE

1. THE EXISTENCE OF PERIODIC SOLUTIONS IN SOME CONCRETE MECHANICAL PROBLEMS, by L. Dobre, C. Hedrea, C. Hoge, I. Moș and M. Puta, PROCEEDINGS OF THE TENTH SYMPOSIUM OF MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS, 384-390, November 6-9, 2003.
2. SOME REMARKS ON MANEV'S HAMILTONIAN SYSTEM, by M. Puta and C. Hedrea, TENSOR, N.S., vol.66, nr.1, 71-75, 2005.
3. THE MODIFIED HAMILTONIAN FOR A CLASS OF HAMILTON-POISSON SYSTEMS, by P. Birtea, C. Hedrea and M. Puta, TOME L, nr. 5-6, 469-475, 2005.
4. SOME REMARKS ON GEOMETRIC QUANTIZATION by M. Puta and C. Hedrea, PROCEEDINGS OF THE 9th NATIONAL CONFERENCE OF THE ROMANIAN MATHEMATICAL SOCIETY, Lugoj, 6-7 Mai, 348-353, 2005.
5. THE DECOMPLEXIFIED MAXWELL-SCHRODINGER ENVELOPE EQUATIONS, by C. Hedrea, I. Moș and M. Puta, MODERN TRENDS IN GEOMETRY AND TOPOLOGY, Deva, September 5th - September 11th, 209-214, 2005.
6. ON LOCAL CONTRACTIONS IN PROBABILISTIC METRIC SPACES, by I. Goleț and C. Hedrea, ROMAI J., 1, 2, 95-100, 2005.
7. CONTROLABILITY PROBLEMS IN THE RIGID BODY DYNAMICS ON $SO(2, 1)$, M. Puta, C. Hedrea and A. Sima, Analele Universitatii de Vest Timisoara, Seria Matematica-Informatica, XLIV, 2, 127-134, 2006.
8. SOME GEOMETRICAL ASPECT IN THE THEORY OF LAGRANGE SYSTEM, C. Dănișă, C. Hedrea, C. Pop and M. Puta, TENSOR, N.S., vol.69, 83-87, 2008.
9. CONTROLS PROBLEMS IN THE RIGID BODY DYNAMICS WITH A FIXED POINT AND A PARTICLE OSCILLATING IN IT, C. Hedrea, L. Gaga, M. Puta, The eleventh Symposium of Mathematics and its Applications "Politehnica" of Timișoara, November, 2-5, 142-146, 2006.
10. ON BACKWARD STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS AND CONTROL OF ELECTRONIC CIRCUITS, R. Negrea, H.C. Carstea, D. Margeloiu, C. Hedrea, THE FIRST WORKSHOP OF BIO-ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY: METHODS OF CHARACTERIZATION AND SHIELDING MATERIALS, Timisoara, 25-26 May, 52-56, 2007.

11. ON THE REGULARITY PROPERTIES FOR A CLASS OF THE BACKWARD STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS, R. Negrea, C. Hedrea, B. Caruntu, C. Cofan, Balatonalmadi, 01-02 June, 2007.
12. ON A CLASS OF THE BACKWARD STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS AND CONTROL OF ELECTRONIC CIRCUITS, R. Negrea, C. Hedrea, H. Carstea, D. Margeloiu, Balatonalmadi, 01-02 June, 2007.
13. SOME REMARKS ON AN OPTIMAL CONTROL PROBLEM ON $\mathbb{R}^3$, C. Hedrea, Buletinul Stiintific al U.P.T., Seria Matematica-Fizica, Tom 52(66), Fascicola 2, pp. 40-43, 2007.
14. S-NUMBERS AND INTERPOLATION, O. Barbatei, N. Cofan, C. Hedrea, I. Stan, Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" din Iasi (S.N.) Matematica, Tomul LIV, f. 2, pg. 319-328, 2008.
15. THE CONTROLLABILITY OF A NONLINEAR SYSTEM AND REMARKS ABOUT AN OPTIMAL CONTROL PROBLEM ON $\mathbb{R}^3$, C. Hedrea, R. Negrea, Buletinul Stiintific al U.P.T., Seria Matematică-Fizică, Tom 53(67), Fascicola 1, pg. 8-14, 2008.
16. NEW CONTRIBUTIONS ON AN OPTIMAL CONTROL PROBLEM IN $\mathbb{R}^3$ C. Hedrea, R. Negrea, I. Zaharie, Buletinul Stiintific al U.P.T., Seria Matematică-Fizică, Tomul 53(67), Fascicola 2, pp. 24-30, 2008.
17. ENTROPY NUMBERS OF INTERPOLATION OPERATORS, O. Barbatei, N. Cofan, I. Stan and C. Hedrea, Analele Universitatii de Vest Timisoara, Seria Matematica-Informatica, XLVI, 2, 3-12, 2008.
18. MEASURES OF NON-COMPACTNESS AND SPARR'S INTERPOLATION METHODS, O. Barbatei, N. Cofan, I. Stan and C. Hedrea, Analele Universitatii de Vest Timisoara, Seria Matematica-Informatica, XLVI, 2, 13-25, 2008.
19. INTERPOLATION OF SUBSPACES IN THE MULTIDIMENSIONAL CASE, O. Barbatei, C. Hedrea, D. Mihailov, I. Stan, Proceedings of the 12-th Symposium of Mathematics and its Applications "Politehnica" University of Timisoara, November 5-7, pp. 37-43, 2009.
20. ON A CLASS OF STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH MARKOVIAN SWITCHING AND APPLICATIONS TO ELECTRONIC CIRCUITS, R. Negrea, C. Preda, H. Carstea, C. Hedrea, The XIII International Conference "Applied Stochastic Models and Data Analysis" (ASMDA-2009), June 30-July 3, Vilnius, LITHUANIA, (ISBN 978-9955-28-463-5) pp. 343-347, 2009.
21. A QUANTUM HYDRODYNAMIC MODEL FOR A PHOTOVOLTAIC CELL, I. Zaharie, R. Negrea, C. Hedrea, Proceedings of the Physics Conference TIM-08, 28-29 November 2008, AIP 978-0-7354-0668-1/09/\$25.00, pp. 67-71, 2009.
22. THE NONLINEAR STABILITY OF THE EQUILIBRIUM STATES VIA SOME CONTROLS IN THE RIGID BODY DYNAMICS WITH A FIXED POINT AND A PARTICLE OSCILLATING IN IT, C. Hedrea, R. Negrea, I. Zaharie, Buletinul Stiintific al U.P.T., Seria Matematică-Fizică, Tomul 54, Fascicola 1, pp. 8-16, 2009.
23. ALMOST PERIODIC RANDOM SIGNALS AND APPLICATIONS, I. Golet, C. Hedrea, 8th International Conference of Numerical Analysis and Mathematics (ICNAAM 19-25 September), AIP Conf. Proc. September 30, Volume 1281, Issue 1, pp. 535-538, 2010.
24. On a problem of geometric quantization, C. Hedrea, R. Negrea, I. Zaharie and [M. Puta], IJGMMP, v. 8 (n.6), September 2011.

25. ON CONSTRUCTION AND APPROMATION OF RANDOM SIGNALS, I. Golet, C. Hedrea, International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences 5 (3) pg. 223-228, December 2010.
26. ON CONSTRUCTION MAPPINGS IN FUZZY METRIC SPACES APPROMATION OF RANDOM SIGNALS, I. Golet, C. Hedrea, International Mathematical Forum, vol. 6., nr. 42, pg. 2079-2085, 2011.
27. Numerical Solutions for a Class of Backward Stochastic Differential Equations, R. Negrea, C. Hedrea, 12th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, Timisoara, 23-26 September, 2010.

b. CONTRACTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

Nr. Crt	Nr. Contract, anul	Denumire contract	Beneficiar	Director/ colaborator	Observații
1.	Tema 1, cod CNCSIS 53, 2007	<i>Stabilitatea Sistemelor Dinamice Cu Perturbarii Stochastice Si Aplicatii In Finante Si Aeronautica</i>	Ministerul Educatiei si Cercetarii	colaborator	Contract tip At
2.	Contract CEEX 247, 2006	<i>Cercetari privind cresterea eficientei celulelor fotovoltaice nanostructurate</i>	MEC	colaborator	Contract CEEX tip1
3.	GAR 108/2003 (Contract direct cu terti)	<i>Tehnici numerice si experimentale pentru determinarea pulsatiilor proprii ale unor sisteme vibrante</i>	Academia Romana	colaborator	(student-master UVT)
4.	Programul Parteneriate in domeniile prioritare, PN II, 22-096/2008-2010	<i>Sistem integrat pentru managementul riscurilor la echipamente si instalatii din domeniul energetic</i>		colaborator	Coordonator proiect national: ISIM Timisoara

c. REFERATE

1. PROBLEME DE PRECUANTIFICARE GEOMETRICĂ, primul referat din cadrul doctoratului susținut pe data de 20.09.2004.

2. PROBLEME DE STABILITATE. INTEGRATORI POISSON, susținut la data de 25.11.2004.

3. STABILITATE ȘI BIFURCAȚII ÎN PROBLEMA ECHILIBRELOR RELATIVE. APLICAȚIE LA STUDIUL DINAMICII TITIREZULUI LUI LAGRANGE, susținut la data de 15.03.2005.

4. RECONSTRUCȚIA SISTEMELOR HAMILTONIENE CU SIMETRIE, ultimul referat din cadrul doctoratului susținut pe data de 26.06.2005.

d. CĂRȚI

1. CULEGERE DE PROBLEME DE MATEMATICA PENTRU GIMNAZIU, M. Matekovits, V. Tudoran, L. Gaga, T. Bulzan, Z. Pozdare, I. C. Hedrea, (alii), Ed. Viata Aradeana, 2003.

2. ANALIZĂ MATEMATICĂ pentru clasa a XI-a, vol. 2, T. Bulzan, L. Gaga, M. Matekovits, S. Haiduc, O. Bărbătei, C. Hedrea, Z. Pozdare, R. Tudoran, R. Moleru, N. Dolcescu, Ed. Viața Arădeană, 2004.

3. ANALIZĂ MATEMATICĂ, CALCUL DIFERENȚIAL, ÎNDRUMĂTOR DE SEMINAR, O. Lipovan & C. Hedrea, Ed. Politehnica, Timișoara, 2004.

4. ANALIZA MATEMATICA, ÎNDRUMĂTOR DE SEMINAR, O. Lipovan & C. Hedrea, Ed. Politehnica, Timișoara, 2006.

5. ANALIZA MATEMATICA, ÎNDRUMĂTOR DE SEMINAR, O. Lipovan & C. Hedrea, Ed. Politehnica, Timișoara, 2007.

6. PRECUANTIFICAREA GEOMETRICĂ ÎN STUDIUL UNOR SISTEME REMARCABILE DE ECUAȚII DIFERENȚIALE (monografie), C. Hedrea. Ed. Politehnica, Timișoara, 2008.

7. MATEMATICI ASISTATE DE CALCULATOR. MATEMATICI FINANCIARE, R. Negrea, C. Hedrea, B. Caruntu, Editura Politehnica, Timișoara, 2008.

8. PROBLEME DE ANALIZA MATEMATICA (1), D. Paunescu, C. Hedrea, Editura Politehnica, Timișoara, 2008.

9. ADVANCED CALCULUS IN ENGINEERING, R. Negrea, B. Caruntu, C. Hedrea Editura Politehnica, Timișoara, 2009.

e. LUCRĂRI

1. Lucrare de diplomă: PROBLEME ASUPARA RIGIDULUI, 2001.
2. Lucrare de dizertație: SISTEME HAMILTONIENE INFINIT DIMENSIONALE, 2003.
3. **Teză de doctorat:** CONTRIBUȚII LA STUDIUL UNOR PROBLEME DE MECANICĂ GEOMETRICĂ, ianuarie 2006.

Mentionez ca in urma activitatii stiintifice (paragraf a) am reusit sa particip si sa contribui la realizarea unor contracte de cercetare (paragraf b) si recent am reusit o stransa colaborare cu revista de impact ISI: International Journal of Geometric Methods in Modern Physics (IJGMMP).

In activitatea didactica am castigat doi ani la rand (2009, 2010), titlul de **Cel mai apreciat asistent** din cadrul Facultatii CTI, iar in acest an am primit titlul de “Profesor Bologna”.

Curriculum vitae Europass



Informații personale					
Nume/Prenume	HERBAN, Ioan Sorin				
Adresa	Str. Traian Lalescu 2A Timișoara, cod poștal 300223, România				
Telefon	Fix: +40 256 403978				
Fax	+40 256 404010				
E-mail	email: sorin.herban@upt.ro				
Cetățenia	Română				
Data nașterii	04.04.1973				
Sex	Masculin				
Starea civilă	Căsătorit / 3 copii				
Experiența profesională					
perioada	1996 – 1999	/	1999 – 2007	/	2007 – 2014 / 2014 -2017 / 2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Preparator	/	Asistent	/	Șef lucrări / Conferențiar / Profesor
	Doctorand : 1996 - 2006				
Principalele activități și responsabilități	Cercetare; Predare; Activitate Managerială Administrativă Activitate de cercetare științifică - director sau membru în echipă pentru programe de cercetare naționale și internaționale; - expert pe termen lung în cadrul granturilor și contractelor de cercetare științifică; - prezentarea de comunicări științifice la manifestări interne și internaționale; - activitate de organizare manifestări științifice naționale și internaționale; - evaluator proiecte naționale de cercetare UEFISDI; - evaluator proiecte internaționale de cercetare HORIZON Europe; - evaluator proiecte internaționale de cercetare ANSO (Alliance of International Science Organization); - recenzor pentru publicații cotate BDI, ISI, comisii de abilitare, comisii de doctorat; - coordonare programe studențești; - membru în comitetele științifice și de organizare ale unor manifestări științifice internaționale; - activitate contractuală cu terți; - manager proiecte cu atragere fonduri structurale POCU; - comisii de coordonare activitate doctoranzi în domenii interdisciplinare (Inginerie Civilă-Inginerie Geodezică); - atestat de abilitare în domeniul Inginerie Geodezică, 31 Martie 2017; - responsabil domeniul doctorat Inginerie Geodezică -Universitatea Politehnica Timișoara; - membru CNADTCU – Comisia de inginerie Geologica, Geodezică, Mine, Petrol și Gaze; - ISI h-index: 9, 422 nr de citări și o publicație distinsă cu Highly cited paper ; SCOPUS h-index: 9, 488 nr de citări; Google Scholar h-index: 11 și 853 număr de citări. - Corpul de experți din Registrul Național al Experților pentru certificarea activității de cercetare-dezvoltare, în baza Ordinului ministrului nr. 20242/13.02.2023				

Activitate didactică

- cursuri și lucrări aplicative la Facultatea de Construcții la Programele Măsurători Terestre și Cadastru, Inginerie Civilă cu predare în limba Germană, Facultatea de Arhitectură și Urbanism, programul de master Urbanism și Amenajarea Teritoriului și Restaurare și Regenerare Patrimonială;
- coordonare program de master CEBI- Facultatea de Construcții –UPT;
- coordonare practică de specialitate pentru studenții anului III ai specializării MTC;
- conducere proiecte de diplomă, lucrări de disertație;
- membru în comisia de licență a specializării Măsurători Terestre și Cadastru (MTC) la Universitatea Politehnică Timișoara (2009-prezent), membru admitere master CEBI-UPT;
- membru în comisia disertație - program Master, Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile (CEBI-UPT) și comisia de master Urbanism și Amenajarea Teritoriului;
- membru în comisii de ocupare a posturilor didactice la UPT, UCV, USAMVB, UTGA, etc.;
- decan de an (anul IV), specializarea Măsurători Terestre și Cadastru (MTC);
- participant la întocmirea documentațiilor ARACIS (acreditare și evaluări periodice program de studii de licență MTC, acreditare program de studii de master CEBI);

Activitate managerială administrativă

- Coordonator / Director granturi / proiecte de cercetare derulate prin Universitatea Politehnică Timișoara;
- Coordonator proiecte POCU, PN II, SEE, ERASMUS, COST – Coordonator WG, Acorduri interinstituționale, naționale și internaționale, etc.;
- Prodecan la Facultatea de Construcții – Universitatea Politehnică Timișoara.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, P-ța Victoriei nr. 2, cod 300006, Timișoara, România www.upl.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare
Perioada	1996 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare, predare, administrație

Educație și Formare

Perioada	1997 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale – diplomă de Doctor : Ramura de Știință Tehnică, domeniul de doctorat: Ingineria Civilă
Domenii principale studiate / competente dobândite	Topografie Inginerească, Modele și Metode pentru urmărirea în timp a construcțiilor, Geodezie, Cadastru, Teoria erorilor de măsurare, Cartografie, Mecanica pământurilor, Geotehnică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” din Timișoara, Facultatea de Construcții și Arhitectură www.upl.ro
Perioada	1996 – 1997
Calificarea / diploma obținută	Studii masterale – diplomă de Studii Aprofundate / Master : Profilul Inginerie Civilă, Specializare: Infrastructuri pentru Transporturi
Domenii principale studiate / competente dobândite	Management și marketing, Poduri cu structuri speciale, Tuneluri și metropolitane, Geomorfologie inginerescă, Calculul structurilor complexe pentru căi de comunicații terestre, Geotehnică și fundații.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” din Timișoara, Facultatea de Construcții și Arhitectură www.upl.ro
Perioada	1991 – 1996
Calificarea / diploma obținută	Studii universitare, diplomă de Inginer
Domenii principale studiate /	Topografie, Geodezie, Fotogrammetrie, Cartografie, Cadastru, Teledetecție, Teoria erorilor,

competențe dobândite	Matematică, Fizică, Informatică, Tehnica măsurătorilor topografice inginerești, Ridicări topografice speciale, etc..
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții și Arhitectură www.upf.ro
Perioada	2021 –2022
Domenii principale studiate/ Competențele obținute	Certificat de absolvire Management de Proiect Stabilirea scopului proiectului, cerințelor de management integrat ale proiectului, planificarea activităților, jalonarea proiectului. Gestiunea utilizării costului și a resurselor operaționale și realizarea procedurilor de achiziții.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Fundația Ioan Slavici - Timișoara
Perioada	2012 –2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a programului de formare și dezvoltare profesională continuă DidaTec.
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Proiectare curriculară, formare profesională în blended-learning, tehnici și tehnologii moderne în educație, materiale didactice electronice, metode de comunicare
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara Centrul de e-Learning
Perioada	2011
Calificarea/diploma obținută	Diplomă program de perfectionare pentru dezvoltarea programelor de studii
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Cursuri de formare – instruire, tehnici și tehnologii moderne în educație
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	SIVCO România SA
Perioada	2011
Calificarea/diploma obținută	Diplomă AeL
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Cursuri de formare – instruire, tehnologii și instrumente avansate de comunicare în procesul educațional
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	SIVCO România SA
Perioada	2011
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire a programului de perfecționare pentru ocupația "Formator" , cod COR 241205, calificativul 10
Domenii principale studiate/ competențe 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 a stagiilor de formare, evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Perioada	2011 - 2012
Calificarea / diploma obținută	Diploma expert Evaluator Funciar
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Standarde internaționale de evaluare, Evaluare terenurilor și imobilelor, Drept, Contabilitate, Urbanism, Metode de evaluare a proprietăților imobiliare, Statistica.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului

Stagii de perfecționare internaționale										
Numele și tipul instituției de învățământ/tutorului de formare		2009 (1 lună), 2011(1 lună), 2012 (1 lună) 2015, 2018 (1 lună) - TU München, Germany 2013 (1 săpt.), 2014 (1 săpt.), 2015(1 săpt.) - University of West Hungary, Faculty of Geoinformatics, Hungary;2013 (1 săpt.), 2014 (1 săpt.) - Kavala Inst of Technology, Greece, etc..								
Aptitudini și competențe personale										
Limba maternă		Română								
Limbi străine cunoscute										
Autoevaluare		Comprehensiune				Vorbit			Scris	
Nivel european (*)		Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare		
Limba engleză		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat
Limba germană		B1	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar
(*) Cadrului european de referință pentru limbi										
Aptitudini și competențe sociale		După raportul profilului „Right Path 4 Profile” Herban Ioan Sorin este „Motivator”, astfel: ia inițiativă, vrea să stabilească agenda; orientat pe rezultate; vorbește direct; competitiv, îmbrățișează provocările; acționează puternic și încrezător; preferă proiecte multiple; vede potențialul strategic viitor. Sprijinirea voluntară a diferitelor proiecte sau tematici de interes; Spirit de echipă prin implicarea în diverse contracte de cercetare și în derularea diferitelor activități administrative în cadrul instituției; Asistență studenți pe parcursul studiilor.								
Aptitudini și competențe organizatorice		Experiență în managementul de proiect; Organizare manifestări științifice, mese rotunde, dezbateri; Organizare și coordonare practică studențească /domeniu/ani de studiu/echipe; Activități organizatorice la nivelul Asociației Profesionale –Asociația Inginerilor Geodezi din județul Timiș; Membru Uniunea Geodezilor din România								
Aptitudini și competențe tehnice		Abilități de folosire a tehnicilor și tehnologiilor de măsurare, prelucrare și gestionare a lucrărilor de măsurători terestre în cadrul Laboratorului de specialitate autorizat de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară – ANCP. Persoană fizică autorizată de Oficiul Național de Cadastru, Geodezie și Cartografie, Certificat de Autorizare seria B nr.5037, pentru realizarea de lucrări topografice, geodezice și de cadastru pe teritoriul României. Asimilare și dezvoltare strategie de implementare la nivelul programelor de studiu a tehnicilor și tehnologiilor moderne în domeniul geodeziei. Dezvoltare și realizare proiecte interdisciplinare.								
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului		Cunoștințe de bază în sistemele de operare Windows Utilizarea diferitelor programe uzuale: MS Word, Excel, MS PowerPoint, Access, WinComander, AutoCad. Programe de specialitate: SolidScan, TopoSys, MapSys, Civil 3D, Leica Geo Office, QGIS, TreeSPACE, SURFER, Photopodeler, AgiSoft Photoscan etc.								
Alte competențe		Hobby: muzică, sport extrem.								
Afilierea la organizații profesionale		Uniunea Geodezilor din România (UGR) – membru; Asociația Geodezilor din județul Timiș (AGT) – membru; Asociația Balcanică de Protecție a Mediului (BENA) – membru;								

Calificări profesionale / Alte competențe	Formator în domeniul asigurării interne a calității; Formator în domeniul dezvoltării programelor de studii; Expert autorizat ANCPI; Expert Autorizat EEPI.
Proiecte de cercetare	extras 8 proiecte internaționale – 4 – director, 3 – membru, 1 – coordonator 11 granturi / proiecte naționale 2 – director, 9 – membru 7 contracte peste 10.000EUR 33 contracte sub 10.000EUR Director de grant și proiecte (extras): - HORIZON Grant Living forever the Past through a 3Digital world Lip3D, Call: DIGITAL-2023-CLOUD-DATA-AI-05, 2024, Buget total 2,083,932 Euro, Buget UPT 217.000 Euro <u>Manager Project</u>. - Grant PN II Parteneriate Cooperare Bilaterală Romania- China UEFISCDI - Dezvoltarea Tehnologiilor de Monitorizare a Spațiilor Verzi Urbane prin Teledetectie. Studiu Comparativ Timișoara – România și Beijing – China, 2016-2017, Buget total 68,000 Lei <u>Manager Project</u>. - Grant PN II Parteneriate Cooperare Bilaterală Romania-China Comprehensive Monitoring Methodology for Agricultural Land Use Dynamic Changes Using Multisource Remote Sensing Data (AGRITELD) 2018-2019 Buget total 60.000 Lei <u>Manager Project</u>. - Proiect Fonduri Structurale 123900 - Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat – AVEA 2019-2021 – 5.900.000.Lei <u>Manager Project</u> - Excellence in Photogrammetry for Open Cultural Heritage Education –EPOCHE 2013-, proiect nr. 2012-1-GR1-ERA10-10609, 32.342 EUR; <u>-Manager Project</u> - Protecting biodiversity and the importance of ecosystem services - an inter-generational approach (ECO-INTERAGE) 10.000 Euro –Ministerul Mediului Competiția EEA <u>Manager Project</u> - Acord Interinstitutional Romania-Norvegia: Scholarships and Inter-Institutional Cooperation in Higher Education; Financed by the EEA and Norwegian Financial Mechanism, 2013 - <u>Manager Project</u> - Proiect de consultanță / Expertiză: Executare de servicii de monitorizare pe timpul execuției proiectului cu titlul "Extindere clădire platforma CONTINENTAL Automotive 2020 - Beneficiar CONA SA 62.000 Lei -<u>Director</u> - participări la programe de cercetare interne (extras): - Rețea de colaborare universitară online pentru în scopul dezvoltării capacități de a furniza competențe superioare în domeniul geodaziei, contract POSDRU/86/1.2/S/63140, 2010-2012, 1.225.685RON (300.000EUR) – membru - Program național modernizare infrastructură - Laboratoare interdisciplinare (componenta laboratoare pentru ciclul de licență), contract nr. 2575/2007-2008, 100.181EUR; - INSTRUCT – Dezvoltare laborator pentru încercări la scară mare, PN II Modul I, Capacități, 90 CPI / 14.09.2007 (2007-2008-2009) – membru - POSDRU/87/1.3/S/60891: Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice ingineresti – DidaTec, expert pe termen lung (2010/2013); - Application of the terrestrial laser scanning for environmental processes and changes - ATLAS-, proiect nr.10/0242-E/4005/2011, 31.802EUR .
PROIECTE DEPUSE ÎN PERIOADA 2019 – 2024	
	- Grant Application Erasmus+ KA2 SP.3 Low-cost Cultural Heritage Digital Documentation (Smartphone 3D Scanning); - Grant HORIZON 2020 Risk Assessment And Early-Warning System For Tailings Storage Facilities Based On Monitoring And Numerical Modelling MONITAIL- 2019 – Accepted faza 1 - GRANT HORIZON 2022 - Technical and Financial Strategies for Pollution Mapping, Soil Restoration, Decontamination and Reuse to Support Pollution Management and Green Transition – SOILGUARD – în evaluare Septembrie 2022 - GRANT HORIZON 2022 HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01 - Parameterisation of objects AND structures in cultural HERitage preserving the past fOr Next society „martie 2023

-	GRANT HORIZON 2022 HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01 - Remote Monitoring Solutions, Digital Space and Prediction Models for Heritage Monuments Preservation 2023
---	--

Coordonator sau membru al echipei de cercetare în 60 proiecte/granturi de cercetare

Alte activități	Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne/internaționale (extras): - membru în comitetul științific al Conferinței: Chinese-Romanian Conference on Applied Sciences in Defence, UPT 2012; - membru în comisia organizatorică, 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics - recenzor pentru 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics; - Coordonaor Grup de lucru, Acțiuni COST –Comisia Europeană - Evaluator UEFISCDI .
------------------------	---

Lucrări științifice / Cărți	2 – Cărți / Capitoale în Edituri Internaționale de prestigiu (SPRINGER și Taylor and Francis Group) 13 – cărți în domeniul Ingineriei Geodezice în calitate de autor/coautor 45 – lucrări în reviste internaționale cotate ISI/BDI 30– lucrări în Proceedings internaționale 11 – lucrări în reviste naționale 25 – lucrări la conferințe naționale <u>Număr de lucrări: peste 100</u>
------------------------------------	--

Permis de conducere	Categoria B
----------------------------	-------------

Informații suplimentare	Contact: Prof.dr.ing. Raul Zaharia –Decan, Facultatea de Construcții din Timișoara raul.zaharia@upt.ro Prof.dr.ing. habil.Thomas Wunderlich – Technische Universität München, Lehrstuhl für Geodäsie th.wunderlich@bv.tum.de Prof.dr.ing. habil.Roberto Cudmani – Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamnt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau roberto.cudmani@tum.de Prof.dr. ing. Athanasios Styliadis – Kavala Institute of Technology, Department of Information Technology, Greece styliadis@ath.forthnet.gr Prof.dr.ing. Gheorghe Badea – Decan, Universitatea Tehnică de Construcții București badeacadastu@gmail.com Prof.dr.ing. Meng Qingyan – Chinese Academy of Sciences – Institute of Remote Sensing and Digital Earth mengqy@radi.ac.cn
--------------------------------	--

Februarie 2026

Prof.habil.dr.ing. HERBAN Ioan Sorin



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

JIANU MARIA- ROBERTA (N. GRIDAN)

Adresă(e)

[REDACTED] Timișoara.
România

Telefon(oane)

+40-0256-403984

Mobil:

Fax(uri)

+40-0256-404010

E-mail(uri)

roberta.gridan@upt.ro

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

02.07.1985

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

2020 - Prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Predare cursuri la disciplinele Instrumente Topografice și Metode de Măsurare (din cadrul programului de studii de Măsurători Terestre și Cadastru) și Surveying (din cadrul programului de studii Inginerie Civilă în Limba Engleză) și lucrări practice la disciplinele Topografie 1, Topografie 2, Surveying, Vermessungskunde, Instrumente Topografice și Metode de Măsurare, coordonator practică de specialitate pentru studenții anului I al programului de studii Măsurători Topografice și Cadastru și al programului de studii Inginerie Civilă în Limba Germană și responsabil practică de specialitate pentru studenții anului I al programului de studii Inginerie Civilă în Limba Engleză.

2022 - prezent

Membru al Comisiei de Licență programului de studii Măsurători Terestre și Cadastru

Membru al Comisiei Apelor din cadrul Asociației Geodezilor din județul Timiș

2021

Membru în comisia de ocupare a posturilor vacante scoase la concurs - Concurs ocupare post vacant

Șef Lucrări, poziția 20, Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru

2019 – prezent

Decan de an pentru studenții anului 2 din cadrul programului de studii de Măsurători Terestre și Cadastru

2017 - prezent

Membru al Comisiei Didactice din cadrul Departamentului Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru

2016 – prezent

Secretar Board al programului de studii Măsurători Terestre și Cadastru

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Perioada

2013 - 2020

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Pagina / - Curriculum vitae al
Nume Prenume

© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Activități și responsabilități principale	Predare curs la disciplina Rețele Topografice Speciale și lucrări practice la disciplinele Topografie 1, Topografie 2, Rețele Topografice Speciale, Surveying, Vermessungskunde, Instrumente Topografice și Metode de Măsurare, Desen Topografic, coordonator practică de specialitate pentru studenții anului I al programului de studii Măsurători Topografice și Cadastru și al programului de studii Inginerie Civilă în Limba Engleză. 2015 – 2017 Secretar Comisie de Licență programului de studii Măsurători Terestre și Cadastru 2013 - 2014 Secretar comisie de Disertație pentru programul de studii master Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Perioada	2012 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Predare lucrări practice la disciplinele Geodezie, Instrumente Topografice și Metode de Măsurare, Desen Topografic.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timișoara
Perioada	2006 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Muncitor Topograf / Inginer topograf
Activități și responsabilități principale	Măsurători pe teren, prelucrarea datelor, întocmirea documentației, depunerea documentației la O.C.P.I., predarea documentației la beneficiar
Numele și adresa angajatorului	Sc. Top- Consulting S.R.L.
Educație și formare	
Perioada	2009 - 2012
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obiective, strategii și metode în cercetarea științifică, Comunicare științifică și deontologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea " Politehnica" Timișoara, Facultatea de Construcții
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED=6
Perioada	2009 - 2011
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat / Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii Avansate de Măsurare, Programe speciale de Compensare în Cadastru , Algoritmi Pentru Analiza Rețelelor Geodezice, Pedologie și Bonitare cadastrală, Urmărirea Comportării Terenurilor și Construcțiilor, Norme și Standarde Europene în Cadastru, Evaluarea Bunurilor Imobile, Modelare cartografică, Aplicații GIS în Ingineria Geodezică, Drept funciar, Urbanism, Măsurători Topo-inginerești în Industrie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea " Politehnica" Timișoara, Facultatea de Construcții, Master Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED=5
Perioada	2004 - 2009
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat geodez/ Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Topografie, Teoria Prelucrării Măsurătorii Geodezice, Cartografie, Fotogrametrie, Cadastru General, Cadastre de Specialitate, Tehnologii Geodezice Spatiale, Sisteme Informațice Geografice, Topografie Inginerească, Măsurători Topografice, Căi de Comunicație Terestre, Deformații în Construcții, Astronomie, Desen Topografic, Utilizarea și Programarea Calculatoarelor- AutoCad.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea " Politehnica" Timișoara, Facultatea de Construcții, Secția Geodezie, Specializarea Măsurători Terestre și Cadastru

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat
B2	Intermediar	B2	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar
A2	Începător	A2	Începător	A2	Începător	A1	Începător	A2	Începător

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

Competențe și abilități sociale

Persoană sociabilă cu spirit de echipă și adaptabilă la orice situație.
 Câștigător al concursului didactic „Ioan de Sabata” 2021
 Membru în echipa din cadrul proiectului ARUT ID 149, Contract nr.1352/01.02.2019 – „Utilizarea tehnologiilor fotogrammetrice moderne la monitorizarea îmbrăcăminților bituminoase”
 Membru în echipa din cadrul Contractului de Cercetare nr. BC 140, „Monitorizarea deformațiilor folosind scanarea laser 3d- Salina Ocnele Mari, Județul Vâlcea”, interpretarea și analizarea datelor spațiale, 2014
 Coordonator acord bilateral ERASMUS cu Universitatea Politehnica di Bari, Italia.
 Predarea disciplinei Topografie din cadrul cursului de Tehnician Topograf organizat de firma SC. ITC - ELIMF SA., începând cu anul 2012.
 Cursant în cadrul Grantului de Cercetare- Dezvoltare- Inovare obținut prin competiție la nivel național POSDRU 86/1.2/S/63-140 în perioada 2011-2012
 Membru în echipa din cadrul Contractului de Cercetare nr.174 /30.12.2010: "Cercetări și experimentări privind creșterea performanțelor turbinelor Francis FVM de 57.5-128.5 de la CHE Brădișor - Etapa a III a"
 Membru în grupul țință din contractul POSDRU/21/1.5/G/13798 referitor la proiectul „Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european”, perioada 2010-2012, coordonator Carmen Grecea
 Recenzor pentru „Applied Geomatics Journal”
 Recenzor pentru „Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture”
 Expert Evaluator pentru Uniunea Europeană
 Membru în Asociația Inginerilor Geodezi din Județul Timiș
 Membru în cadrul asociației Comitato Italiano Fotogrammetria Architectonica (COIFA), Italia
 Membru în cadrul asociației Balkan Environmental Association (BENA), Grecia
 Participarea, cu susținere de lucrări științifice, la conferințe cu tematica în domeniul Geodeziei.
 Abilitatea de a lucra în diverse medii social- culturale.
 Membru activ în cadrul organizației de speologie „Prusik” - Timișoara
 Membru activ în cadrul organizației de alpinism „Ecomont” - Tg. Jiu

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună în managementul de echipă, aptitudine dobândită în timpul studenției, la coordonarea activităților grupelor.

Competențe și aptitudini tehnice

Abilități de folosire a tehnicilor și tehnologiilor de măsurare, prelucrare și gestionare a lucrărilor topo-geodezice.
 2020 – Persoană autorizată pentru realizarea și verificarea proiectelor din domeniile Cadastru, Geodezie și Cartografie, clasa D, certificat emis de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară (ANCP)
 2016 – Certificat bursă DAAD, eliberat de Technische Universität München, Germania
 2015 - Certificat de participare la cursurile 5th Edition of the International Summer School Survey to Planning: New Technologies and Land Protection "Know the Past to Build the Future: Land and Products", Italia
 2014 - Certificat de participare la cursurile 5th Edition of the International Summer School Survey to Planning: New Technologies and Land Protection "Knowledge of Habitat for Living", Italia
 2011 - Certificat de absolvire a cursului Application of the terrestrial laser scanning for environmental processes and changes - ATLASS, eliberat de Nyugat - magyarországi

	Egyetem Geoinformatikai Kar, Szekesfehervar, Ungaria – bursă ERASMUS Certificat Autodesk, emis de Autodesk Certificat de formator, emis de Ministerul Educației Naționale și Ministerul Muncii, Familiei , Protecției Sociale și Persoanelor Vîrstnice Certificat de cunoaștere a limbii germane, eliberat de Gothe - Institut Certificat de cunoaștere a limbii germane, eliberat de Centrul de Traducere și Perfecționare Lingvistică INTERLINGUA Certificat de cunoaștere a limbii engleze, eliberat de Centrul de Traducere și Perfecționare Lingvistică INTERLINGUA Certificat de absolvire eliberat de către Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic din cadrul Atestat profesional de Informatică, eliberat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului Română Universității Politehnica Timișoara
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Competențe de prelucrare electronică a datelor: MS Word, Excel, MS PowerPoint, AutoCad, Leica Geo Office Tools, Topo Sys, DxfGenerate, GeoMedia Professional, TopoLT, Surfer, Cyclone, MapSys, AgiSoft Photoscan Professional, QGIS, Geomagic, ENVI, Leica Visio, CloudCompare.
Competențe și aptitudini artistice	Desen: 2005 - Locul 2 la Concursul Profesional „Victor Vlad” de „Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic”, ediția a-VII-a, în cadrul Facultății de Construcții și Arhitectură Timișoara
Alte competențe și aptitudini	Participarea și implicarea în activități organizatorice derulate cu ocazia unor evenimente și manifestări științifice, din cadrul Universității „Politehnica” Timișoara : „70 DE ANI DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR DE CONSTRUCȚII ÎN TIMIȘOARA ”(Facultatea de Construcții 2011).
Hobby	Sport (Înot, Schi, Alpinism, Speologie), Călătorit, Chinologie, Pictură.
Permis(e) de conducere	Categoria B, 2007
Lucrări științifice / Cărți	<u>Extract:</u> 4 cărți /capitole în calitate de autor sau co-autor 14 lucrări științifice indexate în jurnale cotate ISI și ISI Proceedings ale unor conferințe naționale și internaționale 22 lucrări științifice indexate în jurnale cotate BDI Journals și BDI Proceedings ale unor conferințe naționale și internaționale Clarivate H- index: 2, Scopus H- index: 2, Google Scholar H- index: 2
Informații suplimentare	Persoană de contact: Prof. dr. ing. Carmen Grecea, director program de studii Măsurători Topografice și Cadastru, Facultatea de Construcții, Universitatea Politehnica Timișoara, carmen.grecea@upt.ro

03.12.2022

Semnatura



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

JURCA / ROMUL MARIUS

Adresă

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

Telefoane

Tel.servici: 040 256 40 41 94

Mobil:

Fax

040 256 40 30 60

E-mail

marcus.jurca@upt.ro

Cetățenie

Română

Data nașterii

24 Noiembrie 1960;

Sex

masculin;

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Șef de lucrări

Experiența profesională

Perioada

2005 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele: "Cristalografie și mineralogie", "Chimia Stării solide", "Chimia și tehnologia pigmentilor", "Mase ceramice speciale", "Tehnologia produselor refractare", "Cuptoare și uscătoare în industria Chimică", "Utilaje în Industria Chimică".
Activități de cercetare pe bază de contracte câștigate prin competiție sau contracte cu terți.

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și cercetare științifică.

Perioada

1989 – 2005

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar;

Activități și responsabilități principale

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

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și cercetare științifică.

Perioada

1987-1989

Funcția sau postul ocupat

Inginer de cercetare

Activități și responsabilități principale

cercetare

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate cercetare științifică.

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

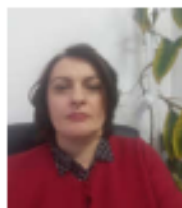
Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator competent	C2	Utilizator competent	C1	Utilizator competent	C1	Utilizator competent	C1	Utilizator competent
C1	Utilizator competent	C2	Utilizator competent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

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

Jurca Romul Marius

INFORMAȚII PERSONALE



MIHĂRESCU ANA-ANDREEA

 Timișoara, România

 0256-404049 

 andreea.miharescu@upt.ro

 <http://www.mpt.upt.ro/>

Sexul F | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2020 – prezent

Conferențiar universitar

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

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

Noiembrie 2021 - prezent

Sectorul de activitate: educație, cercetare

Iunie 2015 – decembrie 2018

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

Director Proiect

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

Sectorul de activitate: cercetare

Aprilie 2015 – octombrie 2015

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

Sectorul de activitate: resurse umane, educație

Octombrie 2013–septembrie 2021

Șef Lucrări Universitar

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

- Marketing
- Marketing industrial
- Marketing și legislație în construcții

Sectorul de activitate: educație, cercetare

Martie 2005– septembrie 2013

Asistent universitar

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

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



Sectorul de activitate: educație, cercetare

octombrie 2002 – februarie 2005

Preparator universitar

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

- Marketing
- Managementul Resurselor Umane

Sectorul de activitate: educație, cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Ianuarie-februarie 2026

Curs de formare și dobândire de competențe digitale: DigiUPT - 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 supervisor de practică tehnologică și de cercetare

Noiembrie 2003 – Noiembrie 2011

Doctor în domeniul Inginerie Industrială

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

Septembrie 2009

Workshop pentru doctoranzi: Business Plan Preparation

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

Octombrie 2002 – Iunie 2003

Master

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

- Business Administration Executive

Octombrie 1997 – Iunie 2002

Diplomă de Inginer

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

- Ingineria și Managementul Sistemelor de Producție

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

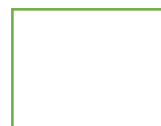
Română

Alte limbi străine cunoscute

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

Competențe de comunicare

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



Competențe
organizaționale/manageriale

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

Competențe dobândite la locul de
muncă

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

Competențe informatice

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

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE



Publicații 60 de lucrări științifice, în volumele unor conferințe internaționale și în reviste, un număr de 30 lucrări indexate în ISI Web of Knowledge și 22 lucrări în alte baze de date internaționale.
 Autor unic la 3 cărți [Marketing Imobiliar (2020), Marketing Industrial (2020), Integrarea cerințelor utilizatorului în faza de concepție a produselor (2011)] și co-autor la altele 4: [Descoperă Conitech Managementul achizițiilor (2019, 2023); Elemente de Comunicare și Marketing pt formarea agenților de vânzări (2003), Elemente de Management și Marketing pt. întreprinderi (2003), Training Marketing Strategic (2002)]

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

Proiecte cercetare și educaționale

Director de proiect:

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

Membru în echipa de cercetare a unor proiecte naționale:

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

Membru în echipa proiecte de cercetare și educaționale internaționale:

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

Seminarii/Specializări

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

Afilieri

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

10 martie 2026





MARIA-CRISTINA MIUȚESCU

Cetățenie: română

Data nașterii: 08/ 05/ 1995

✉ E-mail: cristina.miutescu@upt.ro

✉ E-mail: maria.miutescu@e-uvt.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asist. univ. dr. (perioadă determinată)

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

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

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

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

Colaborator extern (în calitate de student doctorand)

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

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



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

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

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

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

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

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

Domeniul (domeniile) de studiu: Traductologie și Lingvistică Aplicată

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

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

Certificat de absolvire DPPD (Nivelul 2)

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

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

Diplomă de master - Teoria și Practica Traducerii (Engleză)

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

Domeniul (domeniile) de studiu: Traductologie și Lingvistică Aplicată

Media finală/ Rezultatul final :

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

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

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

Certificat de absolvire DPPD (Nivelul 1)

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

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

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

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

Domeniul (domeniile) de studiu: Traductologie și Lingvistică Aplicată

Media finală/ Rezultatul final:

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

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

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



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

Diplomă de bacalaureat

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

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

Media finală/ Rezultatul final :

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

PUBLICAȚII

CĂRȚI

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

ARTICOLE INDEXATE ISI/ BDI

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

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

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

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



Mișescu, M. C. 2021. „Curricular aspects concerning the acquisition of translation competence (ATC). A case study on the cultural and transfer sub-competences” in *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

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

TRADUCERI PUBLICATE (membru în colectivul de traducere)

Hedeșan, O., Percec, D., Ciortea, R., Mișescu, C., Baloesu, 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)

Mișescu, 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” in *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 desfășurată 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)

INFORMAȚII PERSONALE


📍 Splaiul. Nicolae Titulescu, nr. 11, sc. C, et. 4, ap. 19, 300158 Timișoara, jud. Timiș, România

☎ +40 256 40 39 87

✉ cosmin.musat@upt.ro

Sexul masculin | Data nașterii 30/01/1975 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
generală

22-02-2017 – prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Politehnică Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

Facultatea de Construcții, Departament C.C.T.F.C.

Predare ore laborator și curs la ciclul licență – Măsurători terestre și cadastru - la disciplinele:

- Rețele topo-geodezice – anul II, semestrul II;
- Cadastru I și Cadastru II – anul III, semestrul I și semestrul II;
- Sisteme informaționale cadastrale – anul IV, semestrul I;
- Legislație cadastrală - anul IV, semestrul I;

Predare ore laborator și curs la ciclul master - Cadastru și evaluarea bunurilor imobile - la disciplina:

Norme și standarde europene în cadastru - anul I, semestrul I, curs și lucrări practice
Îndrumare studenți, participări la conferințe/congrese naționale și internaționale, consultații, conducere de proiecte de diplomă și disertație, participare la proiecte de cercetare/proiectare în calitate de manager de proiect sau membru în echipă.

- Membru în comisia de licență a programului de studii - Măsurători Terestre și Cadastru (MTC) la Universitatea Politehnică Timișoara (2011-prezent);
- Membru în comisia de disertație - program de studii masterale, Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile (CEBI-UPT);
- Responsabil UPT privind protecția datelor cu caracter personal - începând cu luna iunie 2018;

01-10-2007 – 22-02-2017

Șef de lucrări universitar

Universitatea Politehnică Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

Facultatea de Construcții, Departament C.C.T.F.C.

- Predare ore laborator și curs la ciclul licență la disciplinele: Instrumente și metode de măsurare – anul I; Rețele topo-geodezice – anul II; Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice – anul II; Desen topografic – anul II; Cadastru I și Cadastru II – anul III; Cadastru și evaluarea bunurilor imobile – anul I, semestrul I, curs și lucrări practice – program de studii masterale – Cadastru și evaluarea bunurilor imobile;
- Destășurarea practicii studențești – anul II de studii la ciclul licență;
- Îndrumare studenți, participări la conferințe/congrese naționale și internaționale, consultații, conducere de proiecte de diplomă și disertație, participare la proiecte de cercetare/proiectare în calitate de manager de proiect sau membru în echipă.
- Membru în comisia de licență a specializării Măsurători Terestre și Cadastru (MTC) la Universitatea Politehnică Timișoara (2011-prezent);
- Membru în comisia disertație - program Master, Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile (CEBI-UPT);
- Secretarul Comisiei de Admitere a UPT, perioada 2012-2018

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

01-10-2001 – 30-09-2007

Asistent universitar

Universitatea Politehnică Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

Facultatea de Construcții, Departament C.C.T.F.C.

- Predare ore laborator la ciclul licență la disciplinele: Rețele topo-geodezice – anul II; Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice – anul II; Desen topografic – anul II; Cadastru I și Cadastru II – anul III

	Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
01-10-1999 – 30.09.2001	Preparator universitar	Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upl.ro) Facultatea de Construcții, Departament C.C.T.F.C. • Predare ore laborator la ciclul licență la disciplinele: Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice – anul II; Desen topografic – anul II; Cadastru I și Cadastru II – anul III .
	Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ specifică		
20.08.2022 – 15.12.2023	Expert GDPR – proiect InoHubDoc – POCU 993/6/13/153437	Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale Tipul sau sectorul de activitate
	Învățământ superior	
01.09.2019 – 31.03.2022	Personal didactic proiectare și predare activități studenți – proiect AVEA - 123900	Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat Tipul sau sectorul de activitate
	Învățământ superior	
01.12.2021 – 31.05.2022	Expert GDPR – StartUPT – InnoTech Student	Cod SMIS: 140550, Programul Operațional Capital Uman (POCU) 2014 – 2020 Tipul sau sectorul de activitate
	Învățământ superior	
15.05.2019 -15.12.2019	Asistent manager, proiect CNFIS-FDI-2019-0639	Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upl.ro) Îmbunătățirea continuă a managementului calității prin evaluarea actului didactic și promovarea respectării deontologiei și eticii academice în cadrul Universității Politehnica Timișoara (IMCE-Q).
	Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
01-06-2018 – 15-12-2018	Manager proiect, proiect CNFIS-FDI-2018-0534	Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upl.ro) Managementul calității programelor de studii, a eticii și deontologiei academice în cadrul Universității Politehnica Timișoara (Q-EDU)
	Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
15-05-2017 – 15-12-2017	Asistent manager, proiect CNFIS-FDI-2017-0497	Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upl.ro) Implementarea unor mijloace moderne de îmbunătățire a calității în cadrul Universității Politehnica Timișoara (IMM-Q)
	Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
01-10-2010 – 30-09-2012	Responsabil curs și dezvoltare rută curriculară, proiect POSDRU/86/1.2/S/63140	Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upl.ro) Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe Superioare în domeniul geodeziei
	Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior
EDUCAȚIE ȘI FORMARE		
Ianuarie 2019 – Martie 2019	Curs Responsabil privind protecția datelor cu caracter personal – Cod COR 242231	Formare Profesională - Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timiș

Martie 2017	Instruire în cadrul workshop-ului „Educația Deschisă – de la teorie la practică. Experiințe în OER și MOOC Centrul de e-Learning Universitatea Politehnica Timișoara
Martie 2016	Instruire în cadrul „Workshop Open Education – concepts, tools, resources, practices” în cadrul Open Education Week Centrul de e-Learning Universitatea Politehnica Timișoara
Iulie 2015 – Decembrie 2015	SMART IT – Tranziția de la școală la viața activă – POSDRU 189/2.1/G/156555 – Cadru didactic supervisor în cadrul proiectului
Februarie 2014	Dezvoltarea de competențe în cadrul proiectului „Comunitate Virtuală Interuniversitară pentru știință, tehnologie, inovare și valorificare a proprietății intelectuale” în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/56872 Universitatea de Vest din Timișoara
Septembrie 2010 – August 2013	Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice – Didatec Program POSDRU/87/1.3/S/60891 - Cadru didactic participant la proiectul
Martie 2012	Instruire pentru dezvoltarea de conținut digital organizat în cadrul proiectului „Rețea de colaborare online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodezic” Timișoara
Septembrie 2011	Instruire pentru utilizarea platformei de instruire AeL, organizată în cadrul proiectului „Rețea de colaborare online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodezic” Timișoara
Mai 2011	Calificare la cursul „Application of the terrestrial laser scanning for environmental processes and changes – ATLAS” Szekesfehervar, Ungaria
2010– 2012	Studii aprofundate / Diplomă de master Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții, Specializarea Infrastructuri pentru transporturi Discipline studiate (selecție): Căi de comunicații terestre; Poduri cu structuri speciale; Tuneluri; Geotehnică și geomorfologie; Proiectare drumuri și căi ferate..
1994– 1999	Inginer Geodez / Diplomă de licență Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții, Secția Geodezie, Specializarea Cadastru • Topografie, Geodezie; Cartografie, Fotogrammetrie, Cadastru, Tehnologii Geodezice Spațiale.
1989 – 1993	Studii liceale/Diplomă Bacalaureat Colegiul Național “F.S. Nitt”, Timișoara • Economie – Contabilitate - Finanțe

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	B2	B2	C2
Franceză	A2	A1	A2	A1	A2

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

Competențe și abilități sociale

- O bună capacitate de comunicare;
- Persoană dinamică, obiectivă, responsabilă, creativă, autodidactă;
- Capacitate de a lucra în condiții de stres și cu termene limitate;
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale;
- Spirit de echipă dezvoltat: am experiența muncii în echipă încă din studenție, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății;
- Participarea, cu susținere de lucrări științifice, la conferințe cu tematica în domeniul geodeziei și domenii conexe.

Competențe organizaționale/manageriale

- Spirit organizatoric și capacitate de sinteză,
- Experiență bună în managementul de echipă.

Competențe și aptitudini tehnice

- Aptitudini în folosirea tehnicilor și tehnologiilor de măsurare în domeniul topografiei, geodeziei;
- Prelucrarea măsurărilor topo-geodezice.

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Scrieți alte competențe informatice.

- Atestat de operare pe calculator;
- Prelucrare digitală a datelor geospațiale din domeniul geodeziei folosind AutoCAD, Mapsys, GeoMedia Professional, Leica GeoOffice, TransDat, TopoSys, PhotoModeller, AgiSoft PhotoScan, e-Terra v 1.0, 2.0, 3.0...

Alte competențe

Formator în domeniul asigurării interne a calității;
 Formator în domeniul dezvoltării programelor de studii;
 Expert autorizat ANCPI;

Permis de conducere

Categoria B din 2013

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- ✚ Membru în comisii de îndrumare a doctoranzilor în cadrul departamentului C.C.T.F.C.
- ✚ Coordonarea activităților de practică și preluarea dosarelor de practică în perioada 2002 – 2019. Coordonare de proiecte de diplomă și disertație în perioada 2004 – prezent.
- ✚ Diplomă Premiul I la concursul „Învingători în cadastru”, Centrul de Perfecționare, Instruire și Formare a Specialiștilor în Cadastru Agricol „PIFCA”, Timișoara, 2011.
- ✚ Participant și editor la întocmirea documentațiilor ARACIS (acreditare și evaluări periodice program de studii de licență MTC, acreditare program de studii de master CEBI).
- ✚ Experiență în managementul de proiect;
- ✚ Organizare manifestări științifice, mese rotunde, dezbateri;
- ✚ Organizare și coordonare practică studențească /domeniu/ani de studiu/echipe;
- ✚ Membru Uniunea Geodezilor din România;
- ✚ Membru în Asociația Geodezilor din Județul Timiș;
- ✚ Organizarea examenului de licență ca secretar de comisie din anul 2000 până în 2011;
- ✚ Implicarea în problematica studențească ca decan de an, la anul III de studiu – program de studii Măsurători Terestre și Cadastru;
- ✚ Persoană fizică autorizată de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, Certificat de Autorizare seria RO-TM-F nr.0059/29.11.2010, pentru realizarea de lucrări topografice, geodezice și de cadastru pe teritoriul României.

Timișoara,
30 noiembrie 2022

Semnătura,



CURRICULUM VITAE EUROPASS



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume

PESCARI SIMON-ALEXANDRU

Adresă

Telefon

E-mail

simon.pescari@upt.ro

simipescari@yahoo.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

LOCUL DE MUNCĂ/ DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa
angajatorului

Martie 2024- prezent

Prorector

Investiții, patrimoniu și dezvoltare sustenabilă

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa
angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

ianuarie 2023- prezent

Conferențiar universitar

Domeniul inginerie civila, fizica construcțiilor și sustenabilitate

Activități didactice în domeniul construcțiilor (cursuri) în cadrul

Departamentului de Construcții Civile și Instalații, Facultatea de Construcții.

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

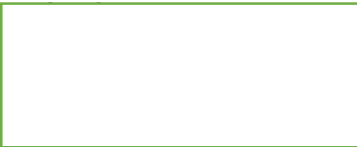
Participare la diverse lucrări de expertizare, proiectare și verificarea execuției
în cadrul proiectelor contractate de membrii Departamentului de Construcții
Civile și Instalații

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

februarie 2018- ianuarie 2023

Șef de lucrări

Domeniul inginerie civila, fizica construcțiilor și sustenabilitate

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

Numele și adresa
angajatorului

S.C. BAU PROJECT S.R.L. , Timișoara

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Octombrie 2011- martie 2015
Calificarea / diploma obținută	Doctor - inginerie civilă Domeniul inginerie civila, fizica construcțiilor si sustenabilitate
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Higrotermica Construcțiilor, Calculul Energetic, Programe de calcul termic. Titlul tezei de doctorat: STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND PERFORMANȚELE ENERGETICE ALE CLĂDIRILOR PRIN PRISMA SUSTENABILITĂȚII
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” Timișoara, Facultatea de Construcții
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	2009-2011
Calificarea / diploma obținută	Masterat Reabilitarea Construcțiilor
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Calitatea și Siguranța Construcțiilor, Remedierea și Consolidarea fundațiilor, Remedierea și Consolidarea construcțiilor metalice, Remedierea și Consolidarea construcțiilor din beton armat , Remedierea și Consolidarea construcțiilor din lemn, Evaluarea economică a remedierii construcțiilor, Durabilitatea materialelor, Reabilitarea Higrotermică, Acțiuni Speciale, Metode și aparate pentru încercarea construcțiilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” Timișoara, Facultatea de Construcții
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	2005-2009
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” Timișoara, Facultatea de Construcții
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare

APTITUDINI ȘI COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă
Limba străină cunoscută

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceza

Română

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

Aptitudini și competențe
sociale

Muncă în echipă și interacțiuni interculturale:
- în perioada doctoratului am lucrat în diferite echipe de cercetare, de diferite componente, variind de la doar câțiva membri și până la echipe multinaționale.
- din 2010 și până în prezent am coordonat 8 echipe de proiectare și de cercetare

Aptitudini și competențe
organizatorice

În timpul doctoratului, am contribuit la organizarea unor conferințe și simpozioane desfășurate în Timișoara.
Din anul 2015 sunt coordonator de master (Masterat Reabilitarea Construcțiilor și Master Dezvoltare Durabilă)
Coordonator a mai multor evenimente cu participări internaționale

Aptitudini și competențe
tehnice

Proiectarea, calculul și alcătuirea construcțiilor din zidărie, beton, oțel, lemn.
Reabilitarea construcțiilor civile industriale și agricole.
Consolidarea clădirilor cu structură de beton, zidărie, oțel, lemn.
Analiza structurală cu elemente finite.
Materiale compozite polimerice pentru construcții
Eficiență energetică a clădirilor
Sustenabilitate

Competențe și aptitudini
de utilizare a
calculatoarelor

O bună stăpânire a pachetului Microsoft Office, precum și a mai multor soft-uri destinate industriei construcțiilor (programe de calcul structural și modelare numerică, programe de desen și de design grafic).
Cunoștințe de bază ale unor limbaje de programare: C, Pascal, Basic

Alte aptitudini și
competențe

Hobby-uri: Cititul, sporturile, călătoriile.

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

Afilieri la Asociații profesionale

AICPS - Asociația Inginerilor de Construcții
AGIR - Asociația Inginerilor de Construcții
Proiectanți de Structuri
România

Cercetare

2 Granturi internaționale de cercetare - membru în echipa de cercetare a două granturi internaționale (INSPIRE, HURO);
2 Granturi naționale de cercetare - CNCIS - membru în echipa de cercetarea a patru granturi naționale (NEZEBUILD și POSDRU);
2 Granturi/Proiecte de cercetare – director de proiect (BC118/2021 și BC36/2022 – Proiecte PNRR);
3 Granturi naționale de cercetare POCU - membru în echipa de cercetarea a patru granturi naționale (SUS RURAL, StartUPT și AVEA);

Coautor a doua cărți de specialitate (Îndrumător și curs în domeniul Fizica construcțiilor)

Autor și coautor a peste 30 de articole științifice în domeniul construcțiilor

MEMBRU ÎN COMITETUL TEHNIC DE SPECIALITATE (CTS) –

MINISTERUL LUCRARILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII ȘI ADMINISTRĂRII

PENTRU: **1. C.T.S. A** – Rezistența mecanică și stabilitate, subcomisia

construcții civile, industriale, agricole și **2. C.T.S. E** – Economie de energie și izolare termică pentru toate domeniile și toate specialitățile de construcții și instalații

10 cele mai importante lucrări științifice publicate:

[1] Pescari Simon, Merea Mircea, Pitroacă Alexandru, Stoian Augustin Valeriu, "Comparison study of the heating energy demand for a multi-storey residential building in Romania using steady-state and dynamic method", BUILDINGS, ISSN 2075-5309, 2022

[2] Pescari Simon, Laurentiu Budau, Valeriu Stoian, Razvan Ciubotaru, "Sustainability study of concrete blocks with wood chips used in structural walls in seismic areas", MATERIALS, ISSN 1996-1944, 2022;

[3] Pescari Simon, Merea Mircea, Pitroacă Alexandru, Clara-Beatrice Vilceanu, "A particular case of urban sustainability: comparison study of the efficiency of multiple thermal insulations for buildings", SUSTAINABILITY, ISSN 2071-1050, 2022

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

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

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

[7] Stoian Dan, Pescari Simon, Stoian Valeriu, "LIFE-CYCLE COST CONCEPT APPLIED FOR TRADITIONAL AND PASSIVE HOUSE DESIGN", Buletinul AG

ambientala

- Calitate și securitate

[8] Maduța Carmen, Pescari Simon, Tanasa Cristina, Stoian Valeriu, "Energy Efficiency of Passive Residential Buildings - Case Study", 4th National Technical Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, ISBN 978-88-87729-41-2;

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

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



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Petrișor Camelia-Ionela

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Română

Data nașterii

Sex

feminin

Locul de muncă

**Universitatea Politehnica Timișoara
Departamentul de Matematică**

Domeniul ocupațional

Educație

Experiență profesională

Perioada

2016 – prezent

Funcția sau postul
ocupat

Lector universitar

Activități didactice

- Predarea cursului de Algebră și Geometrie la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și la Facultatea de Management în Producție și Transporturi
- Predarea cursului de Matematici Speciale la Facultatea de Management în Producție și Transporturi
- Predarea seminariilor de: Algebră și geometrie (Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale), Matematici speciale (Facultatea de Management în Producție și Transporturi)
- Susținerea anumitor cursuri de recuperare a noțiunilor de matematică din liceu pentru studenții de la Facultatea de Management în Producție și Transporturi, de la Facultatea de Automatică și Calculatoare, secția Informatică și de la Facultatea de Electronică și Telecomunicații
- Susținerea unor cursuri pregătitoare de matematici pentru elevii de liceu în vederea admiterii în Universitatea Politehnica Timișoara

Activități manageriale și administrative

- Membră în echipa de elaborare a culegerii de probleme pentru admiterea în Universitatea Politehnica Timișoara
- Membră în echipa de elaborare a subiectelor de matematică la admiterea din Universitatea Politehnica Timișoara în anii 2016, 2017, 2018 și 2019, inclusiv la admiterea din toamnă
- Membră în echipa de propunere și elaborare a subiectelor pentru concursul de matematică Valeriu Alaci
- Membră în Comisia de Concurs pentru Postul de Asistent Universitar în anul 2018
- Membră în Comisia de organizare, evaluare și soluționare a contestatiilor, la Concursul Național de Matematică Aplicată „A. Haimovici” etapa județeană din anul 2019

	■ Membră în Comisia de organizare, evaluare și soluționare a contestațiilor, la Olimpiada Națională de Matematică etapa județeană din anul 2018 ■ Membră în Comisia de organizare și evaluare a Concursului de Matematică Valeriu Alaci junior din anul 2018 și 2019 ■ Membră în Consiliul Departamentului De Matematică din 2016 (președintele Comisiei de Infrastructură și membră în Comisia de Cercetare) ■ Responsabilă cu tehnoredactarea culegerii de probleme pentru admiterea în Universitatea Politehnică Timișoara ■ Membră în comitetul de organizare al concursului de matematică Valeriu Alaci
Perioada	2008 –2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități didactice	■ Predarea seminarilor de: Algebră și geometrie (Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Electronică și Telecomunicații, Electrotehnică, Construcții), Analiză matematică (Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Automatică și Calculatoare), Matematici speciale (Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Electronică și Telecomunicații, Electrotehnică, Construcții, Mecanică, Chimie) ■ În anii universitari 2011/2012 și 2012/2013, predarea seminarilor aferente cursului de Analiza supraviețuirii. Prelucrări statistice de la Masterul "Modele și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică", realizat în colaborare de către trei Universități din Timișoara și compania privată Cmed SRL din Timișoara ■ Predarea cursului de Algebră și Geometrie la Facultatea de Construcții în anul universitar 2011/2012 și la Facultatea de Electronică și Telecomunicații în anul universitar 2015/2016 ■ Susținerea anumitor cursuri de recuperare a noțiunilor de matematică din liceu pentru studenții de la Facultatea de Management în Producție și Transporturi, de la Facultatea de Automatică și Calculatoare, secția Informatică și de la Facultatea de Electronică și Telecomunicații ■ Susținerea unor cursuri pregătitoare de matematici pentru elevii de liceu în vederea admiterii în Universitatea Politehnică Timișoara
Activități manageriale și administrative	■ Membră în echipa de elaborare a culegerii de probleme pentru admiterea în Universitatea Politehnică Timișoara ■ Membră în echipa de elaborare a subiectelor de matematică la admiterea din Universitatea Politehnică Timișoara în anii 2012, 2013, 2014 și 2015 ■ Membră în echipa de propunere și elaborare a subiectelor pentru concursul de matematică Valeriu Alaci ■ Responsabilă cu tehnoredactarea culegerii de probleme pentru admiterea în Universitatea Politehnică Timișoara ■ Tutor pentru anumite subgrupe de la specializarea Informatică a Facultății de Automatică și Calculatoare în anii universitari 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015 și 2015/2016 ■ Membră în comitetul de organizare al concursului de matematică Valeriu Alaci
Activități științifice	■ 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 Politehnică Timisoara, Editura Politehnica Timisoara-2017, ISBN 978-606-35-0184-5, 192 pagini; --- Ioan Goleț, Maria-Anastasia Jivulescu, Camelia Petrișor, <i>Probleme de teoria probabilităților</i>, Editura Politehnica Timișoara, ISBN 978-606-554-056-9, 105 pag., 2010; --- Pasc Găvrută, Ioan Goleț, Doru Păunescu, Camelia Arieșanu, Cristian Lăzureanu, Anania Girban, Liviu Cădariu, Gheorghe Țigan, Adina Juratoni, Ciprian Hedrea, Olivia Bundău, Camelia Petrișor, <i>Culegere de probleme pentru examenul de bacalaureat și admiterea în Universitatea Politehnică Timișoara</i>, Editura Politehnica Timișoara, ISBN 978-606-554-056-9, 218 pag., 2013;-- - Ioan Goleț, Ciprian Hedrea, Camelia Petrișor, <i>Analiză matematică. Sinteze teoretice și aplicații</i>, Editura Politehnica Timișoara, ISBN 978978-606-554-868-8, 270 pag., 2014.

■ 38 de articole științifice publicate în reviste/volume de specialitate în țară și străinătate:

--- 9 în reviste de specialitate cotate ISI :

1. Cristian Lazureanu, Ciprian Hedrea, **Camelia Petrișor**, 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;
2. Remus-Daniel Ene, Camelia Pop, **Camelia Petrișor**, Stabilization and Analytic Approximate Solutions of an Optimal Control Problem, Open Phys. 2018, 16:476-487, <https://doi.org/10.1515/phys-2018-0064>
3. Cristian Lazureanu, **Camelia Petrișor**, Stability and the Energy-Casimir mapping for integrable deformations of the Kermack-McKendrick system, Hindawi Publishing Corporation, Advances in Mathematical Physics;
4. Remus-Daniel Ene, Camelia Pop, **Camelia Petrișor**, Stability and Analytic Solutions of an Optimal Control Problem on the Schrodinger Lie Group, Open Phys. 2016; 14:549-558;
5. **Camelia Petrișor**, Stabilization of a Nonlinear Control System on the Lie Group $SO(3) \times \mathbb{R}^3 \times \mathbb{R}^3$, Hindawi Publishing Corporation, Journal of Nonlinear Science and Applications 9 (2016), 2019-2030;
6. **Camelia Petrișor**, 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 apariției), citată în [2];
7. Camelia Pop, **Camelia Petrișor**, 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 apariției), citată în [3], [4] și [5];
8. Camelia Pop, Anania Aron, **Camelia Petrișor**, 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 apariției), citată în [8], [9] și [10];
9. Mircea Craioveanu, **Camelia Petrișor**, On the determinant of an Hodge-de Rham like operator, Analele științifice ale Universității "Ovidius" Constanța, Volumul XVII (2009), Fascicola 2, 61-70, factor de impact 0,23 (în anul apariției).

--- 4 în volum cotate ISI

10. Camelia Pop, Anania Aron, **Camelia Galea** (căs. **Petrișor**), 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, Timișoara, România, May 27-29, 2009, 91-97.

--- 25 în reviste/volume cotate BDI (selecție):

11. Camelia Pop, **Camelia Petrișor**, 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, București, România, Geometry Balkan Press, 2014, 128-138, <http://www.mathem.pub.ro/proc/bsgp-21/bsgp-21.html>;
12. Camelia Pop Arieșanu, **Camelia Petrișor**, 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?q=Detailed/58615.html>;
13. **Camelia Petrișor**, 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 București, România, Geometry Balkan Press, 2012, 125-135, <http://www.mathem.pub.ro/proc/bsgp-19/bsgp-19.html>;
14. **Camelia Petrișor**, Integrability and stability problems about the Lotka-Volterra system, The Tensor Society, Chigasaki, Japan, New Series, Vol. 73, No. 2 (2011), 97-107;
15. Mircea Craioveanu, Camelia Pop, Anania Aron, **Camelia Petrișor**, An optimal control problem on the special Euclidean group $SE(3, \mathbb{R})$, BSG Proceedings 17, Proceedings of The International Conference "Differential Geometry and Dynamical Systems", 8-11 Octombrie, 2009, București, România, Geometry Balkan Press, 2010, 68-78, <http://www.mathem.pub.ro/proc/bsgp-17/bsgp-17.html>, citată în [1], [2], [6] și [7].

Activități științifice	■ Participări la 16 manifestări științifice (selecție): -- The 15-th International Conference on Mathematics and its Applications (XV ICMA 2018), 1-3 noiembrie, 2018, Timișoara, România; --The 1st International Conference on Computational Methods and Applications in Engineering ICCMAE 2018, Timișoara, Romania --The 14-th International Conference on Mathematics and its Applications (XIV ICMA 2015), 5-7 noiembrie, 2015, Timișoara, 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, București, România; --The 10th International Conference of Tensor Society on Differential Geometry and Its Applications, 3-6 Septembrie, 2008, Constanța, România; - The eighth International Workshop on Differential Geometry and its Applications, 19-25 August, 2007, Cluj-Napoca, România. ■ Citări în: --- reviste ISI 1. 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; 2. C. Pop, A Drift-Free Left Invariant Control System on the Lie Group $SO(3) \times R^3$, Mathematical Problems in Engineering, Volume 2015, Article ID 652819, 9 pages, doi:10.1155/2015/652819; 3. 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; 4. 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; 5. 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 și proceedings-uri BDI: 6. 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; 7. C. Linton, W. Holderbaum, J. Biggs, Casimirs and Lax Operators from the Structure of Lie algebras, European Journal of pure and Applied Mathematics, 5(4), 2012, 567-583; 8. 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; 9. 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; 10. 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 Timișoara, România, 300006, Timișoara, Piața Victoriei, Nr. 2
Tipul activității și sectorul de activitate	Educație
Perioada	2007-2008
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, România, 300006, Timișoara, Piața Victoriei, Nr. 2
Tipul activității și sectorul de activitate	Educație

Educație și formare

Perioada	2003-2007: Studii de doctorat cu frecvență
Calificarea/diploma obținută	Diploma de doctor în domeniul matematică, OMEdC 3658/10.04.2009, cu teza „Contribuții la unele probleme de geometrie spectrală” avându-l ca și conducător științific pe Domnul Prof. Univ. Dr. Mircea Craioveanu
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică
Perioada	2001 – 2003: Masterat
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master , specializarea "Modele operatoriale aplicate în controlul optimal și geometria diferențială" (media generală a anilor de studiu: 10, nota la dizertație: 10), titlul memoriului de dizertație fiind "Estimarea valorilor proprii ale operatorului Laplace-Beltrami prin date geometrice" avându-l ca și conducător științific pe Domnul Prof. Univ. Dr. Mircea Craioveanu
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică
Perioada	1997 – 2001: Studii de licență
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Matematică , specializarea Matematică Pură (media generală a anilor de studiu: 9.23, media examenului de licență: 9.09), titlul lucrării de licență fiind "Algebre peste inele arbitrare" avându-l ca și conducător științific pe Domnul Prof. Univ. Dr. Gheorghe Ivan
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică
Perioada	1993-1997: Studii liceale
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat, profilul Matematică-Fizică (media generală a anilor de studiu: 9.93, media generală la bacalaureat: 9.42)
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Teoretic "Alexandru Mocioni" din Ciacova, jud. Timiș

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

Apartenența la asociații, organizații naționale și internaționale

- Membru al Societății TENSOR, Japonia, din 2008
- Membru al Societății de Științe Matematice, România, din 2011

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Limba engleză

Limba franceză

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

Competențe și abilități sociale	- Perseverență, punctualitate, onestitate, flexibilitate, bune abilități de comunicare, responsabilitate.
Competențe și aptitudini organizatorice	- Bun coordonator, atent la detalii
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	• Sisteme de operare: Windows 98/XP/Vista • Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint • Diverse programe: Mathematica, Latex • Internet
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B, 2013

19.12.2019

Petrișor Camelia - Ionela



europass



Mihaela POPESCU

E-mail: mihaela.popescu@upt.ro

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ASISTENT UNIVERSITAR – FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII, UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
– 09/2017 – În curs

- Titular seminar: Traducere tehnică
- Titular activități de seminar – Limba franceză generală pentru filierele nelingvistice din cadrul Universității Politehnica.

COORDONATOR COMPARTIMENT MARKETING/SGAPC-PROMOVAREA COLECȚIILOR – BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA TIMIȘOARA – 01/2016 – În curs

- Coordonare și organizare activități culturale și educaționale
- Relații cu publicul
- Comunicarea colecțiilor

PROFESOR COLABORATOR DE LIMBA FRANCEZĂ – INSTITUTUL FRANCEZ TIMIȘOARA – 04/2016 – În curs

- Cursuri de franceză generală și profesională

CERCETĂTOR – BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE FRANCE / BIBLIOTHÈQUE HÉLÈNE BERR PARIS, FRANCE – 10/2015 – 12/2015

- Cercetare în domeniul biblioteconomiei și științei informării
- Comunicarea colecțiilor
- Participare la seminarii și training-uri de formare profesională

PROFESOR DE LIMBA FRANCEZĂ – ISTITUTO STORICO DI MODENA, ITALIA – 09/2013 – 07/2014

- Cursuri de limba franceză (A1-B2 conform CECRL)
- Program de cercetare
- Colaboare cu Colegiul din Nonantola-predare cursuri de limba franceză

PROFESOR FLE (FRANCAIS LANGUE ETRANGÈRE) – COLLÈGE VICTOR HUGO, NANTES, FRANȚA – 01/2012 – 06/2013

- Cursuri de limba franceză pentru elevi (A2-C1 conform CECRL)
- Organizare activități școlare și extrașcolare
- Coordonare club internațional

ASISTENT MEDIATECĂ / PROFESOR DE LIMBA FRANCEZĂ – INSTITUTUL FRANCEZ TIMIȘOARA – 03/2010 – 09/2012

- Relații cu publicul
- Comunicarea colecțiilor
- Organizare activități culturale
- Cursuri de limba franceză (A2-B1)
- Stagii pedagogice pentru predarea limbii franceze

CADRU DIDACTIC – FACULTATEA DE LITERE, ISTORIE ȘI TEOLOGIE UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA – 10/2008 – 12/2012

Seminarii de Istorie modernă a României și Istorie Universală

- Articole pe teme de educație și cultură
- Coordonator supliment Programe Tv – Agenda zilei

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2018 – 2022

DOCTORAT Universitatea de Vest, Timișoara

Teza de doctorat: „Langue et profession: l’usage du français dans le milieu francophone roumain. Etude de cas: la région Ouest de la Roumanie”. Coordonator: prof.univ.dr. Mirela Pop

09/2012 – 07/2013

DIPLOMĂ DE MASTER Université de Nantes, Franța

Predarea Limbii Franceză ca Limbă Străină, Lingvistică, Analiza discursului, Traductologie
„Stéréotypes sur la France et les Français dans les manuels roumains de FLE”
Directeur de mémoire: prof. Olga Galatanu

10/2008 – 12/2012

DIPLOMĂ DE DOCTOR ÎN ISTORIE Universitatea de Vest, Timișoara

Istoria României din prima jumătate a sec. al XIX-lea, Istorie conceptuală, Analiza Discursului,
Lingvistică
„Politizarea conceptului de creștinism. Studiu asupra limbajelor social-politice românești din Banat și
Transilvania în prima jumătate a sec. al XIX-lea”
Coordonator. Prof.univ.dr. Victor Neumann; Director de unitate: Prof.univ.dr. Armin Heinen

09/2006 – 07/2008

DIPLOMĂ DE MASTER Université d’Angers, Franța

Istorie

10/2002 – 07/2006

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Universitatea de Vest din Timișoara

Istorie-Limba italiană

10/1994 – 07/1998

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Universitatea de Vest din Timișoara

Jurnalism-Limba și Literatura Franceză

09/2014 – 05/2015

FORMARE CONTINUĂ “Métiers de l’enseignement, de l’éducation et de la formation” – Université de Rennes, Franța

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
FRANCEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
ITALIANĂ	C2	C2	C2	C2	C2
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
GERMANĂ	B1	B1	B1	B1	B1

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

● INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Burse, Distincții

- Iunie-Iulie 2022, Bursa Erasmus +, Universitatea din Montpellier, Franța
- August 2022, Bursa Erasmus +, Universitatea din Trier, Germania
- Iulie-August 2021, Bursa Erasmus +, Universitatea din Luxembourg, Franța
- Iunie-Iulie 2019, Bursa Erasmus+, Universitatea din Lille, Franța
- 2013-2014 Bursa Gruntvig, Uniunea Europeană
- 2012-2013 Bursa Comenius, Uniunea Europeană
- 2008-2012 Bursa Fundației Volkswagen, Germania
- 2007-2008 Bursa Guvernul României
- 2004-2005 Bursa Erasmus, Universitatea din Angers, Franța

Participări proiecte

Membru Proiecte educaționale internaționale: responsabil comunicare și marketing activități francofone
2021-2022: Soutien au dispositif d'enseignement du français à visée professionnelle dans le cadre de l'Appel à projets AUF-ECO 2021. No de referință proiect: CE/LL/58/2021. Responsabil proiect: prof.univ.dr.habil. Mirela-Cristina Pop

2020-2021: Soutien au dispositif d'enseignement du français à visée professionnelle dans le cadre de l'Appel à projets AUF-ECO 2019. No de referință proiect: CE/LL/72/2020. Responsabil proiect: prof.univ.dr.habil. Mirela-Cristina Pop

Membru Proiecte educaționale internaționale: responsabil comunicare și marketing activități francofone
2021-2022: Soutien au dispositif d'enseignement du français à visée professionnelle dans le cadre de l'Appel à projets AUF-ECO 2021. No de referință proiect: CE/LL/58/2021. Responsabil proiect: prof.univ.dr.habil. Mirela-Cristina Pop

2019-2020: Soutien au dispositif d'enseignement du français à visée professionnelle dans le cadre de l'Appel à projets AUF-ECO 2019. No de referință proiect: CE/LL/107/2019. Responsabil proiect: prof.univ.dr.habil. Mirela-Cristina Pop

2019 Proiect european : Educație antreprenorială și consiliere profesională pentru doctoranzi și cercetători postdoctorali în vederea organizării transferului de cunoaștere din domeniul științelor socioumaniste către piața muncii (ATRIUM). Nr referință proiect: POCU/380/6/13/123

2018-2019: Soutien au dispositif d'enseignement du français à visée professionnelle dans le cadre de l'Appel à projets AUF-ECO 2018. No de referință proiect: CE/LL/048/2018. Responsabil proiect: prof.univ.dr.habil. Mirela-Cristina Pop

Membru Proiect de cercetare internațional:
1 mai 2021-30 aprilie 2022: La dimension métaphorique des langages de spécialité : analyse et traduction des métaphores techniques – METATRADUTECH. Appel à projets de l'Agence Universitaire de la Francophonie en Europe centrale et orientale Soutien aux structures de recherche et innovation en Europe centrale et orientale – SRI-ECO2021. No de referință proiect: CE/MB/051/2021. Coordonator proiect: prof.univ.dr.habil. Mirela-Cristina Pop

Stagii de cercetare - Erasmus +

- Iunie-iulie 2019 Universitatea din Lille, Franța
- Iulie-august 2021 Universitatea din Luxembourg, Luxembourg
- Iunie-iulie 2022 Universitatea din Montpellier, Franța
- August 2022 Universitatea din Trier, Germania
- Noiembrie 2022, Universitatea Nova din Lisabona, Portugalia



Nume	POPESCU-MITROI MARIA-MONICA
Adresă	Timișoara, Jud. Timiș, România
Telefon	DPPD – (40-256-404066)
Fax	DPPD – (40-256-404066)
E-mail	monica.mitroi@upt.ro
Naționalitate	română
Data nașterii	
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada: *Preparator (2001 – 2004), Asistent universitar (2004 - 2009), Lector universitar (2009 - prezent)*

Numele și adresa angajatorului : Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, Timiș, România, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD), ASPC, sala 305.

Tipul activității sau sectorului de activitate: Activitate didactică și de cercetare /Învățământ universitar.
Responsabilități:

- Formarea personalului didactic – formare inițială și continuă; Activitate didactică – Programele de pregătire psihopedagogică Nivelul I și Nivelul II.
- Titular la disciplinele: Psihologia educației, Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului, Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării, Comunicare educațională, Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților, Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu, respectiv Managementul clasei de elevi.
- Activitate administrativă și de cercetare: Secretar științific al DPPD (2008-2012).
- Membru în Consiliul DPPD (2008-2012, 2012-2016, 2016-2020, 2020-2024, 2024-prezent).
- Evaluator în cadrul comisiei de Definitivat, Gradul didactic II și în cadrul comisiei de admitere la Gradul didactic I (2009-2012), comisii de ocupare a posturilor didactice.
- Susținerea cursului – *Stiluri și strategii de învățare*, oferit profesorilor tutori din cadrul UPT (2013);
- Participare la realizarea raportului: *Tendințe inovative în învățământul universitar. Impactul strategiilor de predare – învățare asupra procesului educațional* (2014/2015), la solicitarea UPT;
- Activitate de cercetare specifică domeniului *Științele educației* concretizată prin publicații în domeniu.
- Activitate de cercetare prin participarea la organizarea simpozionului *Educația la timpul viitor* (2002 - 2012)
- Activitatea de secretariat științific la editarea *Buletinului Științific*, seria Științele educației (2002-2005).

STUDII ȘI CURSURI DE SPECIALITATE

Perioada: 2005-2008

Instituția de învățământ: Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Științe Politice, Filosofie și Științe ale Comunicării

Specializarea: Domeniul fundamental - Științe umaniste, Domeniul de doctorat – Filosofie, *Filosofia mentalului*,

Titlul tezei de doctorat: „Problema identității personale în filosofia mentalului”

Diploma: Diploma de doctor - Decizie confirmare titlu științific de doctor. Ordinul Ministrului nr. 3030 /13.01.2009.

Nivelul în cadrul clasificării: Studii doctorale, ISCED8

Perioada: 2001-2002

Instituția de învățământ: Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Sociologie și Psihologie

Specializarea: Programul de Studii Postuniversitare de Specializare în domeniul Psihologie comunitară

Diploma: Diplomă de Studii Postuniversitare de Specializare în domeniul Psihologie comunitară

Nivelul în cadrul clasificării: Studii postuniversitare de specializare, ISCED7

Perioada: 1996-2001

Instituția de învățământ: Facultatea de Sociologie și Psihologie din cadrul Universității de Vest din Timișoara, formarea realizată la Universitatea Tibiscus Timișoara, Facultatea de Psihologie, Profilul Sociopsihopedagogie

Specializarea: Psihologie

Diploma: Diploma de licență - Licențiat în Psihologie, Profilul Sociopsihopedagogie, Specializarea Psihologie

Nivelul în cadrul clasificării: Studii de licență, ISCED6

Perioada: 1991-1996

Instituția de învățământ: Școala Normală „C.D.Loga” din Caransebeș

Specializarea: Învățători

Diploma: Diploma de bacalaureat

Nivelul în cadrul clasificării: Studii liceale, ISCED3

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

PERSONALE

LIMBA MATERNĂ

româna

LIMBI STRĂINE CUNOSUTE

Limba(l) străină(e) cunoscută(e)

engleza, franceza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B1	C1	B1	B1	B1
B1	B1	B1	A2	B1

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

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

SOCIALE

Competențe de comunicare, consiliere psihopedagogică, lucru în echipă, mediere de conflicte, negocieri etc., dobândite prin pregătirea teoretică și experiența în domeniul psiho-socio-pedagogic.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

ORGANIZATORICE

2002-2005 - activitate de secretariat științific pentru publicarea Buletinului științific al Universității Politehnica din Timișoara -Seria Științele educației;
2002, 2003, 2005, 2009, 2010, 2011, 2012 - membru în comitetul de organizare al Simpozioanelor științifice ale DPPD „Educația la timpul viitor”, iar începând cu anul 2010 organizator.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

TEHNICE

Operare Pc: Windows, Excel, Power Point, SPSS20, MindManager
Utilizare Internet

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE DE CERCETARE ȘI PSIHOPEDAGOGICE

Domenii de interes științific: psihologia educației, comunicare educațională, pedagogie generală, managementul clasei de elevi, sociologia educației, filosofia mentalului, psihologia vârstelor, psihologie comunitară, psihologie socială, psihologia moralei, psihologie environmentală etc.

Publicații (2001-2022):

- Proceedings cu peer review ale conferințelor internaționale Indexate ISI/Thomson: 17
- Lucrări BDI (minimum 3 baze de date): 4
- Reviste Indexate BDI sau în proceedings ale conferințelor internaționale Indexate BDI: 4
- Reviste românești recunoscute de comunitatea academică: 19
- Lucrări în volumele unor conferințe internaționale (neindexate): 9
- Proiecte Internaționale (Membru): 3
- Proiecte POSDRU (Membru): 1
- Proiecte cu Institutul din țară (Membru): 4
- Cărți publicate la edituri din țară (cu ISBN și referințiere științifică): 7
- Capitole în volume colective: 10

Pot fi accesate la adresa:

<https://scholar.google.ro/citations?user=5kKcxZAAAAAJ&hl=ro&oi=ao>

Afilierea la organisme profesionale internaționale și naționale:

- 2005 - 2024 Asociația Psihologilor din România (APR)
- 2006 – 2024 Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din zona de Vest a României (ACMV)
- 2004 - 2012 Asociația Psihologilor din Banat (APB)
- 2015 - 2019 Asociația Psihologilor Profesioniști din România (APPR)
- 2016 – American Psychological Association (APA), Division 15 – Educational
- 2018 - American Psychological Association (APA), Division 7 – Developmental Psychology

Experiență pedagogică asimilată în cei 5 ani de formare pentru specializarea învățători, pregătirea psihopedagogică obținută în cadrul ciclului licență, în cei 22 ani de predare în cadrul programului de pregătire psihopedagogică oferit de DPPD (atât la studenți, cât și la cursanții adulți în regim postuniversitar), cât și prin coordonarea practicii pedagogice a studenților sau prin activitățile derulate în cadrul unor proiecte internaționale (coordonator UPT - Prof.univ.dr. Mazilescu Crisanta-Alina), având calitatea de membru:

- 2009 - La formation continue des enseignants en Roumanie, ANPCDFP - Program Transversal. Vizite de studiu unde am avut o prezentare despre Sistemul de învățământ din România pentru cadrele didactice de conducere din învățământul preuniversitar din Franța, Spania, Italia, Portugalia etc.
- 2013/2014, Cercetare Erasmus – Studiu de impact asupra mobilităților studențești Erasmus în UPT, contract nr. 68/ 31.05. 2013.
- 2011/2012 - membru în proiectul internațional SimSchool Modules Project of the Society for Information Technology & Teacher Education (Număr înregistrare: 7403/27.05.2011), finanțat de Society for Information Technology & Teacher Education, Virginia, USA am coordonat studenții în procesul de utilizare a softului educațional de simulare a activității de predare.
- 2019/2020, NOVAMER - Normativitate și valori sociale în managementul etic și responsabil, contract nr 2373/26.02.2019, cod-06 AUF, parteneri: Universitatea Montpellier 3 și Universitatea Ion Creangă Chișinău.

Formator în cadrul unor proiecte la disciplinele: Egalitate de șanse, Psihopedagogia comunicării, Politici în domeniul educației și formării profesionale.

- 2011 - membru în 3 proiecte „Pentru viitor și progres – elaborarea strategiei de dezvoltare a comunei Boldur, Ohaba Lungă și Ghizela, Proiect cofinanțat din Fondul Social European, de Uniunea Europeană și Guvernul României, prin Programul Operațional Regional „Dezvoltarea Capacității Administrative” (D95, 08.12.2010– COD SMIS: 12465, COD SMIS: 12653 - D93, 30.11.2010, COD SMIS: 12815 - D. 94, 08.12.2010) concretizat prin cursuri instruire în domeniul *Egalității de șanse*, 1 lucrare ISI Thomson, 2 cărți - dicționare (român-englez și englez-român) cu termeni și expresii în domeniul egalității de șanse (coordonator UPT - Prof. univ.dr. Daniel Dejlica-Carțiş).
- 2011/2012 – membru în proiectul POSDRU Rețea Națională de Formare Continuă a Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar Profesional și Tehnic CONCORD (Nr. ref. 2007RO051PO001, Call 87, AMPOSDRU E 8325/29.10.2009, POSDRU/87/1.3/5/61397) unde am fost Expert pe termen scurt, componenta Management și Comunicare și am predat disciplinele: *Psihopedagogia comunicării și Politici europene în domeniul educației și formării profesionale* și am utilizat platforma MOODLE (coordonator UPT - Prof. univ. dr. Ing. Ioana Ionel).

Cursuri de perfecționare:

- 12/02/2013-17/02/2013 - Participare la Programul postuniversitar de formare continuă „Calitate, Inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior” în domeniul Științele educației - (cu durata de 96 ore, Certificat de atestare a competențelor profesionale).
- 30/01/2012-10/02/2012;15/06/2012-17/06/2012 – Participare la cursurile de formare susținute în cadrul proiectului POSDRU/97/6.3/S/60759 „Școala Națională a Femeilor Manager” unde am obținut Certificate de absolvire pentru Programul de specializare pentru ocupația de Manager (cu durata de 96 ore, cod COR 112029) și Programul de specializare Competențe antreprenoriale (cu durata de 24 ore).
- 01/03/2012 - 21/03/2012 - Programul de specializare pentru ocupația de Formator (cu durata de 90 ore, cod COR 242401).
- 30/09/2010 - Participare la seminarul „Cum să dezvolti cu succes o campanie de mobile marketing”, finalizat cu obținerea unui Atestat.

**APTITUDINI SI
COMPETENȚE
ARTISTICE**

Literatură, poezie, fotografie.

**PERMIS DE
CONDUCERE**

1995, categoria B

Popescu-Mitroi Maria-Monica

Octombrie 2025

INFORMAȚII PERSONALE

Octavian Chiriac ROMAN



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 Aug 14–Prezent

Șef lucrări

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul C.C.T.F.C.
str. Traian Lalescu, nr. 2, 300223 Timișoara (România)
www.ct.upt.ro

- activități de predare: cursuri, proiecte și lucrări de laborator;
- alte activități didactice;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

1 Oct 09–1 Aug 14

Asistent univeristar

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul C.C.T.F.C.
str. Traian Lalescu, nr. 2, 300223 Timișoara (România)
www.ct.upt.ro

- activități de predare: proiecte și lucrări de laborator;
- alte activități didactice;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

1 Oct 04–1 Oct 09

Doctorand cu frecvență

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul C.C.T.F.C.
str. Traian Lalescu, nr. 2, 300223 Timișoara (România)
www.ct.upt.ro

- elaborarea tezei de doctorat, intitulată "Cercetări privind unele particularități ale proiectării geotehnice în condițiile seismice din zona Banat - Timișoara;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

1 Iun 04–31 Aug 04

Șef șantier

S.C. Züblin România S.R.L.
str. Domnița Ruxandra, nr. 12, et. 1, București (România)
www.zublin.ro

- lucrare de referință: Bucharest Business Center;

Tipul sau sectorul de activitate Construcții

1 Sept 03–30 Apr 04

Inginer constructor

S.C. Continental Automotive România S.R.L.
str. Avram Imbroane, nr. 9, 300522 Timișoara (România)
www.continental-corporation.com

- supraveghere și monitorizare a lucrărilor de extindere;

Tipul sau sectorul de activitate Automotive

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

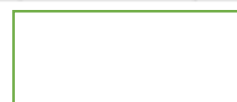
- 1 Ian 16–Prezent **Evaluator autorizat, membru titular A.N.E.V.A.R.**
Asociația Națională a Evaluatorilor Autorizați din România
str. Scarlatescu, nr. 7, București (România)
www.nou.anevar.ro
- specializarea EPI - Evaluator proprietăți imobiliare;
- 20 Oct 10–Prezent **Auditor Energetic pentru Clădiri**
Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, București (România)
Auditor energetic pentru clădiri:
- gradul II;
- specialitatea: construcții și instalații;
- 1 Oct 04–1 Oct 09 **Diplomă de doctor - în domeniul Inginerie Civilă**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții
str. Traian Lalescu, nr. 2, 300223 Timișoara (România)
www.ct.upt.ro
Titlul tezei de doctorat: CERCETĂRI PRIVIND UNELE PARTICULARITĂȚI ALE PROIECTĂRII
GEOTEHNICE ÎN CONDIȚIILE SEISMICE DIN ZONA BANAT - TIMIȘOARA
- 1 Oct 03–30 Iun 04 **Diplomă de Master**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții
str. Traian Lalescu, nr. 2, 300223 Timișoara (România)
www.ct.upt.ro
În specializarea REABILITAREA CONSTRUCȚIILOR
- 1 Oct 98–30 Iun 03 **Diplomă de Inginer**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții
str. Traian Lalescu, nr. 2, 300223 Timișoara (România)
www.ct.upt.ro
În profilul CONSTRUCȚII
specializarea INGINERIE CIVILĂ ÎN LIMBA GERMANĂ
- 1 Sept 94–30 Iun 98 **Diplomă de Bacalaureat**
Liceul Teoretic Nikolaus Lenau
str. Gheorghe Lazăr, nr. 2, 300078 Timișoara (România)
www.nlenau.ro
- secția: Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	



germană	C2	C2	B2	B2	B2
	Zeugnis TestDaf				
engleză	C2	C2	B2	B2	B2

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

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grădă de auto-evaluare

Certificat ECDL: Permisul European de Conducere a Computerului

Permis de conducere

AM, B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Afiliari

- membru individual - Societatea Română de Geotehnică și Fundații
- membru individual - Asociația Auditorilor Energetici pentru Clădiri din România
- membru titular - Asociația Națională a Evaluatoresilor Autorizați din România



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Sorin, Suci
Adresă(e)	ASPC, Str. Petre Râmneanțu (Oltul) nr.2, A204, 300596 Timișoara
Telefon(oane)	+40 256 404014
Fax(uri)	
E-mail(uri)	sorisuciu@gmail.com , sorin.suciu@upt.ro
Naționalitate(-tăți)	Română

Locul de muncă vizat /Domeniul ocupational

Experiența profesională

Perioada	2008-prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector doctor
Activități și responsabilități principale	Activități educaționale constând în susținerea de cursuri, seminarii, examinarea studenților, coordonarea lucrărilor de licență.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Timisoara, Pta Victoriei no. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2005-2008
Funcția sau postul ocupat	Lector doctor asociat
Activități și responsabilități principale	Activități educaționale constând în susținerea de cursuri, seminarii, examinarea studenților, coordonarea lucrărilor de licență.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Timisoara, Pta Victoriei no. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1998-2009
Funcția sau postul ocupat	Profesor gradul I
Activități și responsabilități principale	Instruire educațională la nivel de liceu, predarea disciplinelor socio-umane, examinarea elevilor, coordonarea practicii pedagogice a studenților în calitate de profesor mentor
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național de Artă „Ion Vidu” din Timișoara, str. Cluj, nr. 12
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Educație și formare

Perioada	2005 - prezent
----------	----------------

Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: „Conceptul de lege științifică” Universitatea de Vest
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	din Timișoara EQF 8
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2001 - prezent
da Calificarea / diploma obținută	Master în Filosofia Științei
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Litere, Filosofie și Istorie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	EQF 7
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1996-prezent
da Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Filosofie
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Litere, Filosofie și Istorie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	EQF 6
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

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

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba

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

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

Competențe și abilități sociale

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

Competențe și aptitudini organizatorice

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



Adelin Emanuel Știrb

Date of birth: 21/10/1994

Nationality: Romanian

Gender: Male

Contact

📍 Sat Pescari, comuna
Gurahonț, județul Arad,
numărul 107, 317153,
Pescari, Romania (**Home**)

✉ stirb.adelin@gmail.com

✉ adelin.stirb@upt.ro

☎ (+40) 740038823



europass

WORK EXPERIENCE

● **Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții,
Departamentul C.C.T.F.C.** Timișoara, Romania

Asistent universitar

19/02/2024 - Current

Desfășurare activități didactice în cadrul Departamentului C.C.T.F.C.

● **Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții,
Departamentul C.C.T.F.C.** Timișoara, Romania

Inginer II (S)

01/04/2021 - 18/02/2024

Participarea în calitate de colaborator la realizarea de contracte e cercetare.

Participarea la pregătirea și efectuarea lucrărilor de laborator din cadrul disciplinelor de specialitate.

Efectuarea de lucrări de ediție a buletinelor de analiză și a protocoalelor de cercetare.

● **Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții,
Departamentul C.C.T.F.C.** Str. Ioan Curea, nr. 1A, Timișoara (România),
România, Romania

Cadru didactic asociat

01/10/2023 - 02/2024

Desfășurarea unor activități didactice în regim de plata cu ora pentru anul universitar 2023/2024 în cadrul Departamentului C.C.T.F.C. disciplinele: Căi de comunicație terestre, Căi de comunicație terestre și lucrări de artă și Geometrie descriptivă.

● **S.C. CENTRUL DE PROIECTARE DRUM EXPERT S.R.L.** B-dul Republicii,
nr. 34A, Sebiș (România), Romania

Proiectant inginer construcții - cod 214208

16/10/2017 - Current

Proiectare drumuri și poduri.

● **Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții,
Departamentul C.C.T.F.C.** Str. Ioan Curea, nr. 1A, Timișoara (România),
Romania

Cadru didactic asociat

01/10/2022 - 02/2023

Desfășurarea unor activități didactice în regim de plata cu ora pentru anul universitar 2020/2021 în cadrul Departamentului C.C.T.F.C. disciplina: Căi de comunicație terestre.

● **Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții,
Departamentul C.C.T.F.C.** Str. Ioan Curea, nr. 1A, Timișoara (România),
Romania

Cadru didactic asociat

01/10/2021 - 02/2022

Desfășurarea unor activități didactice în regim de plata cu ora pentru anul universitar 2020/2021 în cadrul Departamentului C.C.T.F.C. disciplina: Căi de comunicație terestre și Geometrie Descriptivă.

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții,

● **Departamentul C.C.T.F.C.** Timișoara, Romania

Cadru didactic asociat

01/10/2020 - 02/2021

Desfășurarea unor activități didactice în regim de plată cu ora pentru anul universitar 2020/2021 în cadrul Departamentului C.C.T.F.C. disciplina: Căi de comunicație terestre.

EDUCATION & TRAINING

● **01/10/2019 - 12/02/2026** Timișoara, Romania

● **Doctorat** Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Domeniul Inginerie Civilă

Address: Piața Victoriei, numărul 2, Timișoara (Romania) | **Website:**

https://www.upt.ro/Universitatea-Politehnica-Timisoara_ro.html

2020 - 2022

● **Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică nivel I și II** Universitatea Aurel Vlaicu din Arad

2017 - 2019 Timișoara, Romania

● **Inginer diplomat - diplomă de master în domeniul Inginerie Civilă și Instalații, programul de studii Infrastructuri pentru Transporturi** Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Address: strada Traian Lalescu, numărul 2300223, Timișoara (Romania) | **Website:**

<https://www.ct.upt.ro/facultate/contact.htm> **Field(s) of study:** Infrastructuri pentru Transporturi

2013 - 2017 Timișoara, Romania

● **Inginer - diplomă de licență în domeniul Inginerie Civilă, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri** Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Address: strada Traian Lalescu, numărul 2300223, Timișoara (Romania) | **Website:**

<https://www.ct.upt.ro/facultate/contact.htm> **Field(s) of study:** Căi Ferate, Drumuri și Poduri

2009 - 2013 Gurahonț, Romania

● **Diplomă de Bacalaureat** Grup Școlar Industrial „Ioan Buteanu”

Address: Gurahonț, județul Arad 317145, Gurahonț (Romania) **Field(s) of study:** Matematică-Informatică

LANGUAGE SKILLS

MOTHER TONGUE(S): Romanian

OTHER LANGUAGE(S):

English

Listening B2

Reading B2

Writing B2

Spoken production B2

Spoken interaction B2

French

Listening A2

Reading A2

Writing A2

Spoken production A2

Spoken interaction A2

SKILLS

Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Outlook | AutoCAD 2D - nivel avansat | proiectare: "AutoCAD - 2D", "AutoCAD Civil 3D", "AutoCAD Plant 3D" - nivel profesional | Cunoașterea programului MathCAD | AbaqusCAE

PUBLICATIONS

Publicații

- Articole indexate ISI - 5 articole (dintre care 2 în jurnale Q2 și unul în jurnal Q3);
- Articole BDI - 7 articole;
- Articole la conferințe naționale - 8 articole;
- Cărți - o carte (îndrumător de laborator).

Principalele publicații:

Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI):

1. A. Forton, A. Ciutina, A. Stirb, P. Marc, C. Costescu, A. Ciopec, „Evaluation of Bio-Rejuvenator and Compaction Conditions on Stiffness Modulus and Indirect Tensile Strength of Recycled Hot Mix Asphalt”, Materials, 2024. DOI 10.3390/ma17133081;
2. A. Forton, A. Stirb, P. Marc, „Influence of anti-stripping green additives on binder performance”, Sustainability, 2023. DOI:10.3390/su15054560.
3. A. Stirb, P. Marc, A. Forton, „Aspects Concerning The Physical-Mechanical Characteristics Of Low-Noise Asphalt Mixture”, Romanian Journal of Transport Infrastructure, 2022. DOI: 10.2478/rjti-2022-0004.

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

1. A. Stirb, P. Marc, A. Belc, F. Belc, A. Buzuriu, „Research Concerning the Impact of Geometrical Characteristics of Natural Quarry Aggregates Used in the Composition of Asphalt Concrete”, 5TH WORLD MULTIDISCIPLINARY CIVIL ENGINEERING-ARCHITECTURE-URBAN PLANNING SYMPOSIUM (WMCAUS), Jun 15-19 2020, Praga, CZECH REPUBLIC. DOI:10.1088/1757-899X/960/3/032046.
2. A.L. Belc, P. Marc, F. Belc, A. Stirb, „The Impact of Sample Compaction Temperatures on the Characteristics of Bituminous Concrete”, 5TH WORLD MULTIDISCIPLINARY CIVIL ENGINEERING-ARCHITECTURE-URBAN PLANNING SYMPOSIUM (WMCAUS), Jun 15-19 2020, Praga, CZECH REPUBLIC. DOI: 10.1088/1757-899X/960/3/032047.

Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI:

1. A. Stirb, A. Ciutina, A. Forton, C. Costescu, P. Marc, „Analysis of the choice of the method for the elaboration of dosages for an asphalt mixture”, MATEC Web Conf., 396 (2024) 02009. DOI: 10.1051/mateconf/202439602009.
2. A. Stirb, A. Forton A, P. Marc, „Comparative analysis of the response of the road structure with full/partial interlayer connection to traffic action”, MATEC Web Conf., 396 (2024) 05014. DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/202439605014>.
3. Forton A, A. Stirb, P. Marc, „Analysis of the cold recycling asphalt pavements method from Romania”, MATEC Web Conf., 396 (2024) 02008. DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/202439602008>.
4. A. Stirb, A. Ciutina, A. Forton, C. Costescu, P. Marc, „Analysis of the Pavement Response with Total/Partial Link Between Layers to the Action of Traffic Load”, 4th International Conference on Coordinating Engineering for Sustainability and Resilience and the Midterm Conference of the COST Action CircularB on Implementation of Circular Economy in the Built Environment, CESARE 2024, Timișoara. DOI: 10.1007/978-3-031-57800-7_6.
5. Forton A, M. Mărășteanu, P. Marc, A. Stirb, „Evaluation and estimation of delta Tc parameter of several rejuvenated bituminous binder blends”, Proceedings of the 8th E&E Congress, Publisher: GUARANT International spol. s.r.o. Edition: first, Budapest, 19 – 21 June 2024, ISBN 978-2-39068-050-5.
6. A. Stirb, P. Marc, A. Forton, M. Mirea, „Improvement of the bearing capacity on the safety lanes/areas adjacent to airport runways”, 7th World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, WMCAUS 2022, Praga, 2022. DOI: 10.1063/5.0170429.
7. A. Stirb, P. Marc, A.L. Belc, F. Belc, „Influence of Natural Aggregates' Mineralogical Composition on the Adhesiveness and Affinity of Bitumen”, Rilem International Symposium on Bituminous Materials, volume 27, pg. 1095-1101, 2022. DOI:10.1007/978-3-030-46455-4_139.

Cărți și capitole în cărți:

1. A. Forton, P. Marc, A. Știrb, ÎNDRUMĂTOR DE LABORATOR DRUMURI. PRODEDURI DE LUCRU, Editura Eurobit, Timișoara 2022, ISBN 978-973-132-865-2.

DRIVING LICENCE

- Driving licence: AM
- Driving licence: B1
- Driving licence: B

PROIECTE

● Contracte derulate prin U.P.T.

- 1 proiect de cercetare câștigat prin competiție (membru în echipă) - BC 61/2021;
- 1 proiect de cercetare câștigat prin competiție (membru în echipă) - SACER/2023;
- 1 proiect de cercetare propus - 81,8 puncte (membru în echipă): PN-III-P1-1.1-PD-2021-0051;
- 1 proiect de cercetare propus - 91,8 puncte (membru în echipă): PN-III-P2-2.1-PD-2021-1555;
- 2 proiecte (membru în echipă) competiția AOSR/2022; 16 contracte de cercetare cu mediul economic (BC 112/2019; BC 33/2020; BC 66/2020; BC 59/2021; BC 61/2021; BC 15/2022; BC 28/2022; BC 93/2022; BC 75/2023; BC 80/2023; BC 100/2023; BC 46/2024; BC 55/2024; BC 65/2024; BC 80/2024), ca membru sau responsabil de contract.

● Proiecte/granturi naționale depuse, nefinanțate:

- PN-III-P1-1.1-PD-2021-0051 - domeniul Științe ingineresti - "Impactul asupra mediului înconjurător a materialelor bituminoase reciclate pentru drumuri și comportarea lor termomecanică", - 81,8 puncte - poziția 3 lista de rezerva a domeniului - membru;
- PN-III-P2-2.1-PD-2021-1555 - domeniul Energie, mediu și schimbări climatice - "Impactul asupra mediului a amestecurilor asfaltice fabricate la temperaturi reduse cu adaos de asfalt reciclat" - UPT +partener CNAIR - 91,80 PUNTE - poziția 19 lista de rezerva a domeniului - membru;
- Proiect depus competiție AOSR (2022) - Domeniu științific: Economie circulară. Impactul asupra mediului al materialelor bituminoase reciclate și comportarea termomecanică a acestora - membru;
- Proiect depus competiție AOSR (2022) - Determinarea caracteristicilor de deformabilitate pentru straturile rutiere reciclate "in situ" - membru.

MEMBRU ASOCIAȚII PROFESIONALE

● Membru asociații profesionale

Asociația Profesională de Drumuri și Poduri din România

Societatea Română de Geotehnică și Fundații

Asociația Mondială de Drumuri - PIARC

- Membru (corespondent din partea României) PIARC - 4.1 INFRASTRUCTURA REZILIENTĂ - Structuri Rutiere al Asociației Mondiale de Drumuri

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

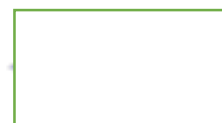
● Comunicare și socializare

- bune abilități de comunicare
- dorință de a învăța mereu
- bună capacitate de colaborare
- adaptare la diferite medii multiculturale

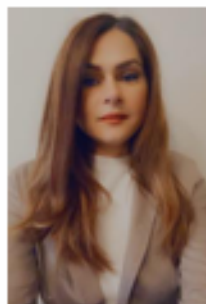
COMPETENȚE ORGANIZATORICE

● Organizare și gestionare

- bună capacitate de organizare, lucrul în echipă
- punctualitate, capacitate de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termenele limită



CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume
Adresa
Telefon
Email

TODUȚ Carla Lorena
Timișoara, Str. T. Lalescu 2
+40.256.403.950
carla.todut@upt.ro

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada
Ocupația și poziția deținută
Activitate, responsabilități
Nume angajator
Adresă angajator
Sector de activitate

2011-2015 / 2015 – 2022 / 2022 - prezent
Asistent cercetare / Asistent universitar / Șef lucrări
Învățământ, Cercetare, Proiectare
Universitatea Politehnica Timișoara
Piața Victoriei Nr. 2
Educație (Universitate)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada
Calificare / diplomă obținută
Domeniul
Numele instituției care
a elaborat diploma

2005-2009 / 2009 – 2011 / 2011 - 2015
Inginer / Master / Doctor
Inginerie civilă / Structuri / Diafragme beton armat
Universitatea Politehnica Timișoara

STAGII PERFEȚIONARE

Perioada
Numele instituției care a organizat
cursurile de perfecționare

2008 (3 luni) / 2014 (2 săptămâni) / 2015 (3 zile)
The University of Edinburgh / Universitatea Politehnica Timișoara / Universiteit Gent
Edinburgh, Scotland, UK / Timișoara, România / Ghent, Belgium

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	A1	B1	A1	A1	B1

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

Aptitudini și competențe sociale	Asistență studenți pe parcursul studiilor Coordonare echipă de cercetare
Aptitudini și competențe tehnice	Reabilitarea clădirilor civile industriale și agricole Consolidarea clădirilor cu structura de beton armat, zidărie și lemn Analiza structurală cu elemente finite Proiectarea și alcătuirea construcțiilor din zidărie și a zidărilor armate Eficiența energetică și dezvoltarea durabilă a construcțiilor Utilizare programe de calcul și desen tehnic
Discipline predate	Curs _ Poduri cu structură compusă oțel-beton Curs _ Poduri (Bridges) Curs _ Căi de comunicație Curs _ Ingineria mediului
Alte competențe	Comunicare, colaborare, negociere, motivație, implicare.
Alte calificări obținute	Diriginte de șantier – Categoria de importanță C _ Aut. 00029380 / 22.09.2015 Designer de interior – 12.03.2021
Proiecte de cercetare	Contribuții științifice pentru Grant no. 3-002/2011, INSPIRE – Integrated Strategies and Policy Instruments for Retrofitting buildings to reduce primary energy use and GHG emissions, Project type PN II ERA NET, financed by the Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding (UEFISCDI), Romania. și Contribuții științifice pentru Strategic grant POSDRU/159/1.5/S/137070 (2014) of the Ministry of National Education, Romania, co-financed by the European Social Fund – Investing in People, within the Sectoral Operational Programme Human Resources Development 2007–2013.
Lucrări științifice / Cărți	1 – Cărți în domeniul Ingineriei civile ca și coautor 4 – Lucrări în reviste internaționale indexate ISI 5 – Lucrări indexate ISI Proceedings 8 – Lucrări la conferințe indexate BDI 4 – Lucrări în reviste indexate BDI 12 – Lucrări în Proceedingsuri internaționale
Premii	Locul 3 Concurs Carpatocement, Timisoara, Romania (2007). Locul 2 Concurs rezistența materialelor – faza națională, Iasi, România (2007). Locul 1 Concurs rezistența materialelor – faza locală, Timisoara, Romania (2007).
Permis de conducere	B



INFORMAȚII PERSONALE

Delia - Gabriela TRIF-TORDAI (născută CĂLINOIU)



Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016- prezent

Șef de Lucrări

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

• Activitate didactică și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Activitate didactică: curs, seminar și laborator la disciplina Fizica

2014- 2016

Asistent universitar

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

• Activitate didactică și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Activitate didactică: curs, seminar și laborator la disciplina Fizica

2012- prezent

Responsabil tehnic

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

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (2009 - 2012)

Diplomă de Doctor

Universitatea Politehnică Timișoara, România

• Titlul: Cercetări privind influența aerosolilor asupra potențialului energetic solar prin investigarea transferului radiativ în atmosferă.

• Principalele materii studiate: Fizica atmosferei, Geneza și dispersia noxelor, Sisteme fotovoltaice, Fizica conversiei fotovoltaice, Cicluri termodinamice avansate.

• Principalele abilități acumulate: cercetare științifică.

Scrieți datele (2008 - 2010)

Diplomă de master

Facultatea de Fizică, Universitatea de Vest din Timișoara, România

• Titlul: Celule fotovoltaice MQW

• Principalele materii studiate: Câmpuri cuantice, Fenomene de transport, Interacțiuni în sisteme cu mai multe particule

Scrieți datele (2003 - 2008)

• Competențe profesionale dobândite: cercetare științifică, competențe în lucru în echipă

Diplomă de inginer

Facultatea de Fizică, secția: Fizică Tehnologică de la Universitatea de Vest din Timișoara, România

• Titlul: Sisteme fotovoltaice

• Principalele materii studiate: Fizica semiconductoare și aplicații, Electronică, Cristalografie, Fizica metalelor, Fizica și tehnologia dispozitivelor optoelectronice și aplicații, Traductori și sisteme de achiziții de date, Tehnologia materialelor cristaline, Fizica Laserilor și Tehnologii Laser, Fizica și tehnologia materialelor în plasmă, Aliaje amorfice și nanocristaline, Conversie fotovoltaică

• Competențe profesionale dobândite: cercetare științifică, proiectarea unui sistem fotovoltaic, competențe pedagogice și didactice, competențe în lucru în echipă,

Scrieți datele (1999 - 2003)

Diplomă de bacalaureat

Gr. Sc. Matei Basarab, secția: Matematică - Informatică, Strehaia, jud. Mehedinți, România

• Principalele materii studiate: Informatica, Matematica, Fizica, Limba și Literatura Română, Chimie, Istorie, Biologie, etc.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	A2	A2	A1	A1	A1

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

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

Competențe de comunicare
Competențe
organizaționale/manageriale

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

Competențe dobândite la locul de
muncă

- Cercetare științifică, elaborare lucrări științifice, realizare de contracte de cercetare, competențe în utilizarea unui model matematic pentru calcul, simularea dispersiei noxelor.
- Am participat la cursul: Specialist pentru laboratoarele de încercări și etalonări conform standardului SR EN 17025: 2005, Certificat cu TAR-AK/293/03/2016, TÜV Austria.
- o bună cunoaștere a energiei regenerabile și eficiența acestora (școala de vară 6th International Summer School "Renewable Energy & Energy Efficiency in South East Europe", Bosnia și Herțegovina, 22.08 – 04.09.2010);
- o bună cunoaștere a monitorizării poluării aerului și a tehnicilor de teledetecție (campania internațională de măsurători, la Rovinari, 05-15.09.2010);
- o bună cunoaștere a teledetecției pasive (training fotometrie – cursurile fiind predate de profesori de la Universitatea din Lille, Franța - Măgurele, 26–30.09.2011);
- o bună cunoaștere a instrumentelor de teledetecție a aerosolului atmosferic (școala de vară "Atmospheric Remote Sensing Summer School", Măgurele, 21-31.08.2012).

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor: Microsoft Office™, Mathcad, ISC3View, CalRoads, Table Curve, Origin, Statgraphics, WRPLOT View, AERMOD View, AERSCREEN View, Emissions View

Permis de conducere
INFORMATII SUPLIMENTARE
Publicații

- B
- 27 articole indexate ISI, din care 7 sunt ISI proceeding (12 autor principal);
- 8 articole indexate BDI ;
- 25 lucrări prezentate în cadrul unor conferințe internaționale în țară și străinătate.
- 127 de citări, fără autocitări, conform bazei de date WEB of SCIENCE Core Collection.
- HIRSCH - index este 7, conform bazei de date WEB of SCIENCE Core Collection.
- HIRSCH - index este 7, conform bazei de date SCOPUS (fără autocitări).
- HIRSCH – index este 8, conform bazei de date Google Scholar
- Factorul de impact cumulat al articolelor indexate ISI este 45.187, iar scorul de influență AIS este 8.378
- 10 articole științifice (3 autor principal) au fost premiate de UEFISCDI

Proiecte

Membru în echipa de cercetare:

- proiect internațional: Romanian Atmospheric Research 3D Observatory - RADO, Norwegian Cooperation Programme, ID proiect: STVES - 2008/115266. Valoare proiect partener UPT: 14624 Euro, 2010-2011.
- proiect transfrontalier: Cross-border joint RDI in the field of biogas production, a suitable renewable energy carrier for Hungary and Romania- RESGAS2011, ID proiect: HUQO/1001/193/2.2.2, Valoare proiect partener UPT: 75 000 Euro, finanțat de către Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională, Ungaria și România. Perioadă de desfășurare proiect: 2012-2013.
- proiect național: Novel Tool for Urban Air Quality Monitoring – AIRQ, PN II, ID proiect: 93/01.2012/5 România-Franța, Valoare proiect partener UPT: 315000 Euro, finanțat de UEFISCDI, Perioadă de desfășurare proiect: 2012-2014.
- proiect național: Promovarea soluțiilor de arhitectura fotovoltaică - PASOR , ID proiect: PN II 21039-2007, <http://solar.physics.uvt.ro/sms/>.
- Membru într-un program european COST cu titlul: Performance and Reliability of Photovoltaic Systems: Evaluations of Large-Scale Monitoring Data (PEARL-PV) CA16235.
- Peste 100 de contracte cercetare - dezvoltare și consultanță cu mediul economic, 5 în calitate de responsabil contract).

Afilieri

- Responsabil cu mentenanța fotometrului solar, care face parte din rețeaua NASA – AERONET.
- Din 2011 sunt Principal Investigator și Site Manager al stației AERONET din Timișoara http://aeronet.gsfc.nasa.gov/new_web/photo_db/Timisoara.html
- Din 2012 sunt membru Laborator de Analize de Combustibili, Investigații Ecologice și Dispersia Noxelor www.mediu.ro
- Din 2015 sunt membru al Societății Române de Fizică (SRF)
- Din 2015 sunt membru al organizației internaționale Balkan Environmental Association – B.E.N.A.
- Din 2013 sunt membru în grupul de cercetare Solar Energy Research Group <http://solar.physics.uvt.ro/>

Anexe

Lista lucrări științifice.

Timișoara,
10.12.2019

SL.dr. ing. Delia-Gabriela TRIF-TORDAI (Călinoiu)

1. Lucrări științifice indexate ISI

1. **Calinoiu D.**, Trif-Tordai G., Ionel I., Impact of atmospheric aerosol on photovoltaic energy production in Romania, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 20, p. 1083-1093, 2019.
2. **Calinoiu D.**, Stefu N., Boata R., Blaga R., Pop N., Paulescu E., Sabadaus A., Paulescu M., Parametric modeling: A simple and versatile route to solar irradiance, *Energy Conversion and Management*, Vol.164, p.175-187, 2018.
3. **Calinoiu D.**, Trif-Tordai G., Ionel I., Cioabla A., Sun photometer - remote sensing for aerosol assessment, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 19, p. 462-470, 2018.
4. Paulescu M., Pop N., Stefu N., Paulescu E., Boata R., **Calinoiu D.**, Seasonal modeling of hourly solar irradiation series, *Romanian Journal of Physics*, Vol.62, 2017.
5. Ionel I., Makra L., Bisorca D., Bodnar K., Tusnady G., **Calinoiu D.**, Balogh R., Lontis S., Method to depict the best available position, when relocating monitoring stations, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 18, 2017.
6. **Calinoiu D.**, Trif-Tordai G., Ionel I., Review of solar irradiance model under clear sky condition, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 18, 2017.
7. Cioabla A., Pop N., Trif-Tordai G., **Calinoiu D.**, Comparative analysis of agricultural materials influenced by anaerobic fermentation for biogas production in terms of ash melting behavior, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, Vol. 127, 2017.
8. Paulescu M., Stefu N., **Calinoiu D.**, Paulescu E., Pop N., Boata R., Mares O., Angstrom-Prescott equation: Physical basis, empirical models and sensitivity analysis, *Renewable & Sustainable Energy Reviews*, Vol. 62, 2016.
9. N. Stefu, M. Paulescu, R. Blaga, **D. Calinoiu**, N. Pop, R. Boata, E. Paulescu, A theoretical framework for Angström equation. Its virtues and liabilities in solar energy estimation, *Energy Conversion and Management*, Vol. 112, 2016
10. Cioabla A., Pop N., **Calinoiu D.**, Trif Tordai G., An experimental approach to the chemical properties and the ash melting behavior in agricultural biomass, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, Vol. 121/1, p. 421-427, 2015.
11. **Calinoiu D.**, Stefu N., Paulescu M., Trif – Tordai G., Mares O., Paulescu E., Boata R., Pop N., Pacurar A., Evaluation of errors made in solar irradiance estimation due to averaging the Angstrom turbidity coefficient, *Atmospheric Research*, Vol. 150, p.69-78, 2014.
12. **Calinoiu D.**, Ionel I., Sevaljevic M., Pavlovic M., Makra L., Vetres I., Trif-Tordai G., Thermodynamic study of atmospheric corrosion seasonal kinetic, based on sun photometer data, *Tehnici Vjesnik-Technical Gazette*, Vol. 21(2), p. 283-290, 2014.
13. Paulescu M., Mares O., Paulescu E., Stefu N., Pacurar A., **Calinoiu D.**, Gravila P., Pop N., Boata R., Nowcasting solar irradiance using the sunshine number, *Energy Conversion and Management*, Vol. 79, p. 690–697, 2014.
14. **D. Calinoiu**, M. Paulescu, I. Ionel, N. Stefu, N. Pop, R. Bota, A. Pacurar, P. Gavrilă, E. Paulescu, G. Trif – Tordai. Influence of aerosols pollution on the amount of collectable solar energy, *Energy Conversion and Management*, Vol.70, p. 76-82,2013.
15. **D. Călinoiu**, I. Ionel, G. Trif-Tordai, Analysis of optical properties of aerosols by means of photometry, *Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications*, Vol. 7, iss. 9-10, 2013.
16. Pacurar A., Stefu N., Mares O., Paulescu E., **Calinoiu D.**, Pop N., Boata R., Gravila P., Paulescu M., Forecasting hourly global solar irradiation using simple non-seasonal models, *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, Vol.5, No. 6, 2013.
17. **Calinoiu D.**, Ionel I., Trif-Tordai G., Research regarding aerosol properties of the Grimsvötn ash by applying sun photometry, *Revista de Chimie*, Vol. 63, No.8, p. 846 – 850, 2012.
18. C. Nisulescu, **D. Calinoiu**, A. Timofte, A. Boscornea, C. Talianu, Diurnal variation of particulate matter in the proximity of rovinari fossil fuel power plant, *Environmental Engineering and Management Journal*, Vol. 10, No. 1, p. 99-105, 2011.
19. M. Paulescu, N. Stefu, E. Tulcan-Paulescu, **D. Calinoiu**, A. Neculae, P. Gravila, UV solar irradiance from broadband radiation and other meteorological data, *Atmospheric Research*, Vol. 96, Issue 1, p. 141-148, 2010.
20. **D. Calinoiu**, I. Ionel, Solar energy power systems as renewable energy technique of the future, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, Vol.12, Issue 5, p. 1220- 1225, 2010.

2. Lucrări științifice indexate ISI proceeding

1. Stoica V, Trif-Tordai G, Ilie M, **Calinoiu D.**, Flash boiling steam engine, *International Conference on Applied Sciences (ICAS)*, Vol. 477, 2019.
2. Ionel I, Makra L, Bisorca D, **Calinoiu D.**, Balogh R., From Theory to Practice Concerning Air Quality Monitoring, *TIM15-16 Physics Conference, AIP Conference Proceedings*, Vol. 1796, 2017.
3. Lelea D, **Calinoiu D.**, Trif-Tordai G, Cioabla A, Laza I, Popescu F, The Hybrid Nanofluid/Microchannel Cooling Solution for Concentrated Photovoltaic Cells, *International Conferences and Exhibition on Nanotechnologies and Organic Electronics (NANOTECHNOLOGY)*, AIP Conference Proceedings, Vol. 1646, p. 122-128, 2015.
4. **Calinoiu D.**, Trif-Tordai G, Ionel I, Vetres I, Sun photometer - remote sensing for biomass burning aerosol assessment, *22nd European International Biomass Conference - Setting the Course for a Biobased Economy*, Hamburg, GERMANY, Jun 23-26, p. 1602-1605, 2014.
5. **Calinoiu D.**, Ionel R, Lascu M, Cioabla A, Arduino and LabVIEW in Educational Remote Monitoring Applications, *IEEE Frontiers in Education Conference (FIE)*, 2014.
6. Paulescu M., Stelu N., Gravila P., Paulescu E., Pop N., **Calinoiu D.**, Boata R., Pacurar A., Mares O., Atmospheric Transmittance Model for Photosynthetically Active Radiation, *AIP Conference Proceedings, TIM 2012 Physics Conference*, Vol. 1564, p. 188-193, 2013.
7. C. Nisulescu, I. Ionel, **D. Calinoiu**, I. Vetres, Air pollution monitoring in a town nearby power plant, *Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED'10)*, Vouliagmeni, Athens, Greece, p. 181-185, Dec. 2010.

3. Lucrări științifice indexate BDI

1. **Calinoiu D.**, Paulescu M., Impact of aerosol on the estimation accuracy of solar radiation, *Annals of West University of Timisoara Physics*, Vol. LX, p. 97- 103, 2018.
2. Vetres I, **Calinoiu D.**, Ionel I, Brochet F, Modelling as instrument for air quality assesment. Timisoara case study, *Revista Termotehnica*, 1/2014, p. 59-63, 2014.
3. **D. Calinoiu**, I. Vetre, C. Cercelaru, G. Trif-Tordai, A. Cioabla, Advantages of remote sensing, *Buletin AGIR, Supliment 1/2013*, p. 75-78, 2013.
4. A. Cioabla, I. Ionel, **D. Calinoiu**, L. Calin, Experimental Results Concerning Anaerobic Fermentation at Small Scale for Residual Waters, *Buletin AGIR, Supliment 1/2013*, p. 138-141, 2013.
5. **D. Calinoiu**, I. Ionel, F. Popescu, G. Trif-tordai, C. Nisulescu, I. Vetres, Recent sun photometry measurements in Romania, as part of the AERONET Network, *Revista Termotehnica*, Nr.2/2011, p. 34-37, 2011.
6. **D. Calinoiu**, I. Ionel, G. Trif - Tordai, Analysis of Aerosol Optical Thickness in Timisoara from Aeronet Observations, *Strojarsvo*, Vol. 53, No. 5, p. 291 – 390, August 2011.
7. **D. Calinoiu**, I. Ionel, F. Popescu, G. Trif-Tordai, C. Nisulescu, Characteristics of aerosol types from sun photometer measurements, *Buletin AGIR, Supliment 2011*, p. 4, 2011
8. C. Nişulescu, I. Ionel, **D. Călinoiu**, New methods for determination SO₂ emissions, *Buletin AGIR, Supliment 2011*, p. 4, 2011.

4. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale în străinătate și în țară:

1. **Calinoiu D.**, Trif-Tordai G, Ionel I, Influence of Aerosol on PV Performance in Romania, *GLOREP 2108 Conference*, Timisoara 15-17 November, p. 27-31, 2018.
2. Ionel I, Makra L, Balogh R, Lontis N, **Calinoiu D.**, Bisorca1 D, Gherman D, Cercelaru C, Importance of indoor air quality, *GLOREP 2108 Conference*, Timisoara 15-17 November, p. 106-110, 2018.
3. Paulescu M, Mares O, **Calinoiu D.**, Paulescu E, Short-Term Solar Irradiance Forecasting Based on Sunshine Number, *35th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition*, brussels, Belgium, September, p. 1770 – 1773, 2018.
4. Popescu F, Vujic B, Cioabla AE, Djuric A, Trif-Tordai G, **Calinoiu D.**, Dungan L, Using sherpa screening tool for design

- and assessment of local and regional air quality management, *VIII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2018 (IIZS 2018)*, October 11-12th, 2018, Zrenjanin, Serbia, 2018.
5. **Calinoiu D**, Trif-Tordai G, Ionel I, The importance of the aerosol monitoring in renewable energy, *41st Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences*, 19-22 July, Craiova, *ARA Journal of Sciences*, Vol.1/2017, p.8-11, 2017.
 6. Ionel I, Balogh R, **Calinoiu D**, Ungureanu C, Can we survive with fossil fuels? *41st Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences*, 19-22 July, Craiova, *ARA Journal of Sciences*, Vol.1/2017, p.24-29, 2017.
 7. Popescu F, Vujic B, Cioabla AE, Pavlović M, **Calinoiu D**, Djurić A, Trif-Tordai G, Use of air dispersion model for sustainable management and planning of transboundary industrial activities. Observations on a closed mining tailing pond, 2st International conference on Quality of Life, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, 2017.
 8. Trif Tordai G, Cioabla AE, **Calinoiu D**, Statistical analysis for biogas production from two different batches under the same conditions, *V International Conference „Ecology of Urban Areas“*, Zrenjanin, Serbia, 2016.
 9. **Calinoiu D**, Gavrilă Trif-Tordai, Francisc Popescu, Adrian Eugen Cioabla, Aerosol pollution episodes analyses over Timisoara, *IV International Conference „Ecology of Urban Areas“ 2014*, Zrenjanin, Serbia, Oct. 9-10, p. 13-16, 2014.
 10. A Cioabla, A Dumitrel, F Popescu, G Trif-Tordai, **Calinoiu Delia**, Al Đurić, D Lelea, N Pop, Comparative study for the degradation process on two types of biomass at laboratory scale, *IV International Conference „Ecology of Urban Areas“ 2014*, Zrenjanin, Serbia, Oct. 9-10, p. 69-77, 2014.
 11. F Popescu, M Pavlović, D Lelea, Al Đurić, B Vujčić, G Trif-Tordai, M Nikolić, I Laza, M Simić, A E. Cioabla, B Davidović, N Lontić, Al Pavlović, O Bundau, D Đorđević, **Calinoiu D**, Air quality in banat area. ENVIROBANAT project observations, *IV International Conference „Ecology of Urban Areas“ 2014*, Zrenjanin, Serbia, Oct. 9-10, p. 63-68, 2014.
 12. **Calinoiu D**, G. Trif-Tordai, Popescu F., Cioabla A, Intrusion of Northern African desert dust in Romania. Detection and data analysis, *1 st International Conference on Atmospheric Dust- DUST2014*, Castellaneta Marina, Italy, 1-6 iunie, p. 138-142, 2014.
 13. Popescu F, Stărlăoaga P, Makra L, **Calinoiu D**, Trif Tordai G, Cioabla A, Identification of urban aerosol origin through laser light scattering and SEM-EDS analysis, *1 st International Conference on Atmospheric Dust- DUST2014*, Castellaneta Marina, Italy, 1-6 iunie, p. 192-195, 2014.
 14. **D. Calinoiu**, I. Vetre, C. Cercelaru, G. Trif-Tordai, A. Cioabla, Advantages of remote sensing, *6th International Workshop on Optoelectronic Techniques for Environmental Monitoring*, Timisoara, Romania, 11-12 June, 2013.
 15. A. Cioabla, G. Dumitrel, F. Popescu, **D. Calinoiu**, A. Tenchea, Overall influence of degradation process during anaerobic fermentation on agricultural biomass characteristics, *11th International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment*, Vouliagmeni, Athens, Greece, May 14-16, 2013.
 16. Cioabla, I. Ionel, **D. Calinoiu**, L. Calin, Experimental Results Concerning Anaerobic Fermentation at Small Scale for Residual Waters, *6th International Workshop on Optoelectronic Techniques for Environmental Monitoring*, Timisoara, Romania, 11-12 June, 2013.
 17. Angel Pacurar, Oana Mares, Remus Boata, **D Calinoiu**, Nicoleta Stefu, Nicolina Pop, Paul Gravila, Eugenia Paulescu, Madalin Bunoiu, Daniel Vizman and Marius Paulescu, Recent advances in solar radiation forecasting at the west university of Timisoara, *International Conferinta TIM 2013*, Timisoara, 25-26 Noiembrie, 2013
 18. **D. Calinoiu**, G. Trif Tordai, I. Ionel, M. Pavlović, F. Popescu, M. Ševaljević, L. Makra, N. Lontić, "Study on atmospheric water vapor content, comparing data collected from weather station and sun photometer direct measurements", *II International Conference "Ecology of Urban Areas 2012"*, Zrenjanin, Serbia.
 19. **D. Calinoiu**, I. Ionel, I. Vetreș, G. Trif-Tordai, Comparative analysis of aerosol optical properties using sun photometry, *Proceedings of the 5th International Workshop on Optoelectronic Techniques for Environmental Monitoring and Conference on Environmental Remote Sensing, OTEM2011*, ISSN: 2066-8651, Magurele, Romania, p. 56 – 61, Sep. 2011.
 20. C. Nișulescu, I. Ionel., **D. Calinoiu**, Remote sensing measurement technique for SO₂ emissions, *Proceedings of the 35th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Science "Science and Art in the Informatics Era"* ISBN 978-2-553-01596-0, July 2011.
 21. **D. Calinoiu**, I. Ionel, G. Trif - Tordai, A study for transmission of sunlight through the atmosphere using sun photometer, *Proceedings of the 1st International Conference "Ecology of Urban Areas 2011"*, ISBN: 978-86-7672-145-0, Zrenjanin, Serbia, pp. 28-33, Sep. 30, 2011.

22. G. Trif- Tordai, F. Popescu, **D. Calinoiu**, I. Vetres, Intensified combustion of comcob in stationary fluidized bed, *Proceedings of the International Workshop „Global and Regional Environmental Protection” B.E.N.A.*, ISBN: 978-606-554-210-5, ISBN: 978-606-554-211-2, Timisoara, Romania, Vol.1, pp. 260 – 267, Nov. 2010
23. **Calinoiu D.**, I. Ionel, G. Trif-Tordai, C. Nisulescu, Study of microphysical properties of aerosol particles using sun photometer, *International conference “Knowledge, culture, science the fundament of quality of life in society”*, Timisoara, Romania, Nov. 2010.
24. **D. Calinoiu**, I. Ionel, F. Popescu, G. Trif-Tordai, Sun photometer for aerosols investigation, *Proceedings of the International Workshop „Global and Regional Environmental Protection” G.L.O.R.E.P.*, ISBN: 978-606-554-210-5, Timisoara, Romania, Vol.1, pp.285 - 289, Nov. 2010.
25. Trif - Tordai, I. Ionel, G. Apostol, **D. Calinoiu** „Energetical use of agricultural residues by means of co-combustion, *International Conference Integrated Systems for agro food production, SIFA09*, Editura Laszlo Sikolya, Gabor Pay, Nyiregyhaza, Hungary, pp.283-288, ISBN: 978-973-638-449-3, Nov., 2009.

5. Alte lucrări științifice publicate:

1. **D. Calinoiu**, I. Ionel, Efficiency of first generation photovoltaic panels, *Buletinul Științific al Universității “Politehnica” din Timișoara, Seria Mecanică*, ISSN: 1224-6077, Ed. Politehnica, vol. 54, no. 4, pp. 39-43, Dec. 2009.
2. **Calinoiu D.**, Gavrița Trif-Tordai, Luisa-Isabel Dungan, Relevant aspects of the real time monitoring for the aerosols using the sun photometer, *Buletinul Științific al Universității “Politehnica” din Timișoara, Seria Mecanică*, ISSN: 1224-6077, Ed. Politehnica, Vol. 55(69), No. 2, pp. 54-57, Dec. 2010.
3. **D. Calinoiu**, I. Ionel, G. Trif-Tordai, Analysis of atmospheric water vapour from sun photometric measurements, *Buletinul Științific al Universității “Politehnica” din Timișoara, Seria Mecanică*, ISSN 1224 – 6077, Vol. 57 (71), Iss.1, p. 21-24, 2012.
4. Trif-Tordai G, **Calinoiu D.**, Ciobăla A, Popescu F, Co-firing of coal and waste biomass in fluidized bed combustion, *Scientific Bulletin of the Politehnica University Timisoara, Transactions on Mechanics*, Vol. 60 (74), Fasc. 1 , ISSN: 1224-6077, 2016



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Vilceanu Clara – Beatrice

Adresă(e)

Moșnița Veche, str. Jimbolia, nr. 56, ap. 1, Timiș, România

Telefon(ane)

0256403983 (birou Construcții),
0256404674 (birou CEP)

Mobil: 0742077325

Fax(uri)

0256404010 (birou)

E-mail(uri)

beatrice.vilceanu@upt.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

30/11/1985

Sex

Feminin

Experiența profesională specifică

Perioada

2025 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Director Centru de Educație Permanentă UPT

Activități și responsabilități principale

Coordonează activitatea Centrului de Educație Permanentă (CEP) și activitățile de formare continuă din cadrul universității.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Tipul activității sau sectorul de activitate

2024 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Membru în Comisia de Etică a Universității Politehnica Timișoara

Activități și responsabilități principale

Asigurarea de faptul că toți angajații UPT respectă Codul de Etică care are drept scop creșterea calității în procesul educațional și de cercetare, precum și consolidarea unui climat de încredere și respect la nivelul comunității universitare, prin reglementarea conduitei membrilor din cadrul UPT, furnizând principii și valori pe baza cărora se pot stabili modele de comportament, de coeziune și de valorizare a potențialului comunității academice.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare

Perioada

2025 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Coordonator Partener în cadrul proiectului „ICON - Intelligent Construction - Competențe digitale pentru proiectanți și constructori în regiunile Sud Vest, Sud Muntenia, Sud Est și Vest”

Activități și responsabilități principale

Coordonarea implementării proiectului ICON în cadrul UPT

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități de management

Perioada

2025 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Responsabil practică în cadrul proiectului „Formează-ți viitorul prin stagii de practică! – FormPract”

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de colaborare cu membrii echipei de proiect

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	2025 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert Grup Țintă în cadrul proiectului „ACCES_UPT: Mecanisme de sprijin pentru acces echitabil la învățământ superior tehnic în Timișoara”
Activități și responsabilități principale	Menținerea legăturii cu membrii echipei de proiect, întocmirea documentelor de management, managementul studenților din Grupul Țintă etc.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	oct. 2025 – martie 2026
Funcția sau postul ocupat	Expert Responsabil Proces în cadrul proiectului „LIVING forever the PAST through a 3Digital world – LIP 3D”
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, de cercetare și de colaborare cu membrii echipei de proiect
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	18.07.2024 – 31.08.2024
Funcția sau postul ocupat	Formator în cadrul proiectului „Provocări în organizarea mobilităților de scurtă durată”, contract de finanțare ERASMUS+ KA131 nr.2023-1-RO01-KA131-HED-000115343
Activități și responsabilități principale	Managementul participanților la programul internațional Blended Intensive Programme 3D Modeling for Civil Engineering Works și activități de predare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	2019-2022
Funcția sau postul ocupat	Tutor – Formator în cadrul proiectului „Centru de învățare în științe ingineresti (CISI)”, contract de finanțare nr. 105/SGU/CI-II
Activități și responsabilități principale	Managementul și îndrumarea studenților din Grupul Țintă, colaborarea cu membrii echipei de proiect
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	2019-2022
Funcția sau postul ocupat	Personal didactic proiectare și predare activitate studenți 2 – Formator în cadrul proiectului „Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat – AVEA”, contract de finanțare POCU/379/6/21/123900
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de colaborare cu membrii echipei de proiect
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	2019-2021
Funcția sau postul ocupat	Formator în cadrul proiectului „RO SRB "Through knowledge to business and smart development of Banat", cod ems RORS 394”
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de colaborare cu membrii echipei de proiect
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	2018-2020
Funcția sau postul ocupat	Asistent director/responsabil de funcțiune în cadrul proiectului „Construiește-ți viitorul prin stagii de practică! – CONPrACT”

Activități și responsabilități principale	Menținerea legăturii cu membrii echipei de proiect, întocmirea documentelor de management, managementul studenților din Grupul Țintă etc.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Experiența profesională generală	
Perioada	2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Șef lucrări, Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, lucrări de laborator și lucrări la aplicații practice, îndrumare studenți, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	2013 – 2014
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat la Universitatea Politehnică Timișoara
Activități și responsabilități principale	Predare lucrări de laborator și lucrări la aplicații practice la disciplinele aferente postului 29 din Statul de funcțiuni al Departamentului C.C.T.F.C.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	2010 – 2013
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Îndrumarea studenților și asigurarea materialelor cartografice pentru buna desfășurare a seminariilor și laboratoarelor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pe perioada doctoratului am participat la desfășurarea unor activități didactice, asistând la diverse laboratoare și seminarii la disciplinele Topografie 1, Desen Topografic, Fotogrammetrie 1, Fotogrammetrie 2, Sisteme Informatică Geografică.
Educație și formare	
Perioada	2023-2025
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Hidraulică, Dezvoltare durabilă prin proiecte și programe, Optimizarea exploatării rețelelor de alimentare cu apă; Managementul și depozitarea ecologică a deșeurilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții, Program de studii: Optimizarea Exploatării Sistemelor de Inginerie Sanitară și Protecția Mediului
Perioada	2021 – 2022
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conducător de doctorat în domeniul de studii universitare de doctorat "Inginerie Geodezică" GeoData for 3D Modeling and H-BIM development in Urban Planning – current and future practice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Perioada	2010 – 2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obiective, strategii și metode în cercetarea științifică, Mecanica pământurilor, Întreținerea și exploatarea drumurilor, Comunicare științifică și deontologie. Teza de doctorat s-a intitulat „Utilizarea tehnologiilor geodezice moderne pentru monitorizarea, prelucrarea și analiza unor alunecări de teren și construcții din pământ armat”.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții
Curriculum vitae al Vîlcariu Clara – Beatrice	© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 6
Perioada	2009 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat / Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Algoritmi pentru analiza rețelelor geodezice, Tehnici avansate de măsurare, Programe speciale de compensare în cadastru, Modelare cartografică, Norme și standarde europene în cadastru, Evaluarea bunurilor imobile, Aplicații GIS în Ingineria geodezică, Urbanism, Drept funciar, Pedologie și bonitare cadastrală, Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor, Măsurători topo – inginerești în industrie.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții, Program de studii: Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 5
Perioada	2004 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat Geodez/ Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Topografie, Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice, Cartografie, Fotogrammetria, Cadastru general, Cadastre de specialitate, Utilizarea și programarea calculatoarelor – AutoCad, Tehnologii Geodezice Spațiale, Astronomie, Sisteme Informatică Geografică, Topografie Inginerească, Desen topografic, Căi de comunicații terestre, Măsurători topografice în căi de comunicații terestre, Deformații în construcții.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții, Secția Geodezie, Specializarea Cadastru
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 5
Perioada	2007 – 2010
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Științe Economice/ Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contabilitate financiară, Finanțe publice, Informatică de gestiune, Management general, Finanțele întreprinderii, Marketing, Audit și control financiar, Analiză economico – financiară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management financiar contabil, Craiova, Secția Finanțe Bănci
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 5
Limba maternă	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Engleză	
Spaniolă	
Franceză	
Competențe și abilități sociale	- o bună capacitate de comunicare, mă consider o persoană sociabilă; - persoană dinamică, obiectivă, responsabilă, creativă, autodidactă, învață rapid; - capacitate de a lucra în condiții de stres și cu termene limitate; spirit de echipă dezvoltat; - capacitate de adaptare la medii multiculturale; - participarea, cu susținere de lucrări științifice, la conferințe cu tematica în domeniul geodeziei.
Competențe și aptitudini organizatorice	- spirit organizatoric și capacitate de sinteză, - experiență bună în managementul de echipă;
Curriculum vitae al Vîlcșanu Clara – Beatrice	© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Competențe și aptitudini tehnice	- certificat de autorizare ANCPI seria RO-B-F 2299/11.11.2020 - aptitudini în folosirea tehnicilor și tehnologiilor de măsurare în domeniul topografiei, geodeziei; - prelucrarea măsurătorilor topo-geodezice.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office; - competențe de prelucrare digitală a datelor folosind AutoCAD, Mapsys, GeoMedia Professional, Cyclone, Surfer, Leica GeoOffice, Erdas, TopoSys, PhotoModeller, AgiSoft PhotoScan, Calib. - mentenanță și suport tehnic pentru componentele GeoMedia.
Competențe și aptitudini artistice	Muzica: studiul pianului pentru o perioadă de 8 ani.
Alte competențe și aptitudini	Șef al Oficiului de Consiliere al Studenților din Cadrul Facultății de Construcții Participarea și implicarea în activități organizatorice necesare diferitelor evenimente științifice din cadrul Universității Politehnica Timișoara. Certificat de participare și contribuție la programele intensive Erasmus „Excellence in Photogrammetry for open cultural landscape & heritage education”, Grecia 2013 și 2014. Stagii de pregătire la școli de vară: „New Geomatics Technologies, Methods and Tools for Accurate Surveying Investigations of Land and Space-Object”; „New geomatics technologies for investigations in geospatial phenomena”, București, 2013, 2014. Certificat de calificare la cursul „Application of the terrestrial laser scanning for environmental processes and changes – ATLAS”, Ungaria, 2011. Certificat de absolvire eliberat de Departamentul pentru pregătirea personalului didactic. Certificat de absolvire a specializării de Formator, cod COR 242401, Drobeta Turnu-Severin, 2016. Atestat de limba engleză / Cambridge Certificate in Advanced English. Conceperea, editarea și publicarea unor cărți. Hobby: cititul, înot, călătoriile.
Proiecte de cercetare	Membru în echipa de cercetare (selectiv): - Expertiză tehnică pentru zona cuprinsă între bulevardul Ferdinand și strada Traian inclusiv – zona administrată de primăria municipiului Constanța – în zona cuprinsă între blocurile A1 – A8; - Servicii de evaluare tehnico-economică privind obiectivul Remedierea rambleului prag 09- Aeroportul Internațional Sibiu; - Expertiză tehnică pentru retehnologizare pompe transport CET CENTRU și CET SUD Timișoara; - Urmărirea comportării în timp a terasamentelor la pasajele: SEBEȘ; POTOȘ; VALEA MARE; VALEA MICĂ, km 7+375 – pasaj din pământ armat de pe centura Caransebeș; - Managementul deșeurilor – Strategii de adaptare la schimbările climatice (Waste-Clim-Adapt); - Dezvoltarea Tehnologiilor de Monitorizare a Spațiilor Verzi Urbane prin Teledetecție. Studiu Comparativ Timișoara-Romania și Beijing-China.
Lucrări științifice	44 – lucrări în reviste internaționale cotate ISI și ISI Proceedings; 23 – lucrări în reviste indexate BDI; 5 – lucrări în Proceedings internaționale; 10 – lucrări în reviste naționale și volume ale conferințelor naționale.
Permis(e) de conducere	Categoria B, 2006
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere. Persoane de contact: - Prof. dr. ing. Sorin Herban, sorin.herban@upt.ro, 0722223953 - Prof. dr. ing. Grecea Carmen, carmen.grecea@upt.ro, 0256403984

Timișoara,
20.05.2026

Semnătura



Informații personale

Nume / Prenume

VOICU Cristina Otilia

E-mail

cristina.voicu@ct.upt.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

22.04.1968

Sex

Feminin

**Locul de muncă vizat
/ Domeniul
ocupational**

Inginerie civilă/ Specializare Căi Ferate Drumuri și Poduri

**Experiența
profesională**

Perioada

sept.1991 – până în prezent

Funcția sau postul
ocupat

preparator, asistent, șef de lucrări

Activități și
responsabilități
principaleactivitate de cadru didactic universitar, cercetare fundamentală și
aplicativă în laboratoarele facultățiiNumele și adresa
angajatoruluiUniversitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de
ConstrucțiiTipul activității sau
sectorul de activitateactivitate de cadru didactic universitar, cercetare fundamentală și
aplicativă în laboratoarele facultății**Educatie si formare**

Perioada

1986 - 1991

Calificarea / diploma
obținutăDiploma de Inginer Constructor – Specializarea Căi Ferate,
Drumuri și PoduriDisciplinele principale
studiate / competențe
profesionale dobânditeBeton, Geotehnica, Rezistența Materialelor, Statică, Drumuri,
Căi Ferate, Fundații, Grafica Asistată de Calculator, Geometrie
Descriptivă, Terasamente, etc.Numele și tipul
instituției de
învățământ /
furnizorului de
formareUniversitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de
Construcții

Perioada	1982 - 1986														
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalureat														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, Fizică, Informatică, Engleză, etc.														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul „Grigore Moisil” Timișoara, jud. Timiș														
Aptitudini și competențe personale															
Limba maternă	Română														
Limba străină cunoscută															
Autoevaluare	<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Scriere</th></tr><tr><td>Ascultare</td><td>Citire</td><td>Participare la conversație</td><td>Discurs oral</td><td>Exprimare scrisă</td></tr></table>					Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Înțelegere		Vorbire		Scriere											
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă											
Engleză	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat										
Germană	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar										
Competențe și abilități	-Capacitate de comunicare foarte bună														



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **VRGOVICI SVETLANA MARIA**

Adresă(e) România, Timisoara,

Telefon(ane) DPPD – 40 – 256 - 404066

Mobil:

Fax(uri) DPPD – 40 – 256 - 404066

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități) sârbă

Data nașterii 13.10.1963

Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada **2001 – prezent**

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar - titular, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic

Activități și responsabilități principale

Formarea personalului didactic – formare inițială și continuă
Activitate didactică: Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului; Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării; Comunicare educațională; Didactica specialității;
Practică pedagogică. Evaluare finală. Portofoliu didactic
Forma de activitate: seminarii susținute la studenți; la absolvenții din cadrul învățământului tehnic în cadrul modului psihopedagogic postuniversitar, precum și la cadrele didactice preuniversitare în cadrul cursurilor de pregătire în vederea susținerii examenelor de definitivare și grade didactice.
Responsabil protecția muncii, Responsabil Securitate și sănătate a muncii

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Politehnica" din Timișoara Str. Petre Râmneanu nr 2 ; et.3; cam.305,

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar – activitate didactică și științifică

Perioada **1995 - 2001**

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Politehnica" din Timișoara; Facultatea de Construcții și Arhitectură Timișoara

Funcția sau postul ocupat Secretar grad I SSDL decanat

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar – evidența studenților din cadrul Facultății de Construcții și Arhitectură

Perioada **1990 – 1995**

Numele și adresa angajatorului Școala cu clasele I – VIII Sacosu Turcesc, Timis

Funcția sau postul ocupat Profesor suplinitor

Tipul activității sau sectorul de activitate Discipline predate: matematica fizică ,
Învățământ preuniversitar – activitate didactică

Perioada **1982 - 1990**

Numele și adresa angajatorului Întreprinderea de utilaj greu pentru construcții

Funcția sau postul ocupat Muncitor calificat – zidar, fierar betonist

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități în construcții

Educație și formare

Perioada 01.10.2009 – 30.09.2011

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Doctorand – Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Sociologie și Psihologie,
Domeniul de doctorat – Sociologie
Reprezentant al doctoranzilor în Consiliul Științific al Școlii Doctorale

Calificarea/ diploma obținută	Diploma de doctor în domeniul " Sociologiei" în baza Ordinului Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr.6697/ 21.12.2011
Perioada	1.10.2009 – 15.06.2011
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Sociologie și Psihologie; Master: Antropologie socială și Management cultural
Perioada	01.10.2001 – 30.06.2002
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Sociologie și Psihologie Diplomă de Studii Postuniversitare de Specializare în domeniul " Management Educational și Școlar"
Calificarea/ diploma obținută	Diplomă de Studii Postuniversitare de Specializare în domeniul " Management Educational și Școlar
Perioada	1997 – 2001
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Sociologie și Psihologie
Calificarea/ diploma obținută	Diplomă de licență, Licențiat în Pedagogie, profilul Sociopsihopedagogie, specializarea Pedagogie
Perioada	26 – 31 August 1995
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara Definitivat în învățământ; Specializarea Construcții
Perioada	15.09.1983 – 28.06.1990
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Construcții, Specializarea : Construcții Hidrotehnice
Calificarea / diploma obținută	Inginer constructor
Perioada	1978 - 1982
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr.8 Timișoara
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat / Profil Construcții

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **engleză**

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
bine	satisfacator	satisfacator	satisfacator	satisfacator	

(*) [Nivelul Cadruului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](http://europass.cedefop.europa.eu)

Competențe și abilități sociale

compenete de organizare și valorificare a resurselor disponibile;
 aptitudini și competenete de adaptabilitate la orice schimbare specifică situațiilor sociale și educationale noi;
 aptitudini și competențe de consiliere psihopedagogică și orientare școlară și profesională;
 abilități și competenete de diplomatie în relațiile sociale, bun conciliator în situații conflictuale sau neînțelegeri;
 abilități analitice și spirit justitier;
 aptitudini și competențe de organizare, coordonare și de lucru în echipă;
 competențe privind realizarea activităților de formare;
 competențe de evaluare a participanților la formare;
 competențe de aplicare a metodelor și tehnicilor speciale de formare.
 sociabilitate;
 empatie;

Competențe și aptitudini organizatorice	competențe de organizare a activităților didactice și nedidactice; competențe de stimulare și antrenare a studenților în activitățile didactice și nedidactice; competențe de organizare a cursurilor, seminariilor, lecțiilor, a conținuturilor, a timpului în activitatea didactică și nedidactică (abilitatea de a îmbina diverse forme de predare, aplicarea tehnicii proiectului în activitatea didactică); competențe de a trasa sarcini specifice fiecărui individ și fiecărui grup de elevi studenți în funcție de competențele și abilitățile sale; competențe de luare a deciziilor și de asumare a responsabilității în timp util. capacitatea de rezistență în situațiile de stres și poststres; competența de a fi proactiv, de a lua decizii responsabile în timp optim și de asumare a responsabilității; competența de a stabili obiective pe etape, de a stabili priorități de a organiza și alorifica resursele disponibile; competențe de a comunica ușor cu grupul precum și cu persoane izolate; competențe de a utiliza în mod adecvat puterea și autoritatea; competențe privind elaborarea strategiei structurii organizaționale conduse; competențe privind asigurarea calității activităților în cadrul structurii coordonate; competențe de stimulare a unor relații de muncă eficiente. 2004, 2006, 2008, 2009, 2010 – participare la organizarea simpozioanelor științifice ale DPPD "Educația la timpul viitor"
Competențe și aptitudini tehnice	Desen tehnic ușor de realizat
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare PC, Windows, Excel, Power Point, SPSS Internet Explorer
Aptitudini și competențe psihopedagogice	Coordonator a practicii pedagogice în învățământul universitar pentru studenți
Competențe și aptitudini artistice	Pasionat de pian, dans de societate, istorie
Alte competențe și aptitudini	Creativitate, spirit de observație, rezolvare de probleme, dinamism și flexibilitate în comportament și gândire, conștiință, seriozitate, spirit practic, inițiativă, flexibilitate spre nou și schimbare în context social și educațional, perseverență în activitate și atingerea obiectivelor propuse, capacitatea de transfer a informațiilor și de aplicare a acestora, competențe de autorealizare, autodepasire.
Permis(e) de conducere	B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere Înstruire și participări la cursuri și seminarii: 01.03.2012 – 21.03.2012 – Curs de instruire "Formator", organizat de S.C. New Hope S.R.L. Reșița (diploma de Formator acreditat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției sociale împreună cu Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului; 13.02.2012-24.02.2012 – Programul de inițiere/perfecționare pentru ocupația "Manager" cod COR 112029 organizat de A.P.F. România - Timișoara (diploma de Manager acreditat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției sociale împreună cu Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului; 17 iunie 2011 – Participare la Simpozionul științific al doctoranzilor – ediția I 26-27 august 2010 - Participare la Programul național de training în autoritate științifică din cadrul proiectului "Doctoratul în Școli de Excelență – Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică" 1 octombrie 1999 – 14 iunie 2000 – Cursul de „Introducere în Pedagogia Waldorf” pentru profesori de gimnaziu și liceu, organizat de Colegiul Universitar de Institutori Waldorf din București, în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea de Vest din Timișoara (Certificat de absolvire) <i>Afilierea la organisme profesionale internaționale și naționale</i> 2009 - Asociația pentru cercetare Multidisciplinară din zona de Vest a României (ACMV) <i>Domenii de interes științific</i> Pedagogie generală; comunicare educațională; didactica specialității, management educațional, psihopedagogia familiei, educația adulților.
Anexe	



Paul-Cristian Zdrenghia

Data nașterii: 04/09/1996 | Cetățenie: română | Număr de telefon:

(+40) 0754633143 (Număr de telefon mobil) | E-mail: paulzdrenghia@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ASISTENT CERCETARE – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA – 02/10/2024 – În curs – TIMISOARA, ROMÂNIA

- Activitate didactică în colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara, în calitate de doctorand (susținere activități de predare și îndrumare studenți).
- Coordonarea și gestionarea stagiilor de practică pentru studenții din anul I și II (specializarea MTC), în baza acordului de colaborare instituțională.
- Organizarea, planificarea și monitorizarea activităților de practică, inclusiv integrarea studenților în activități reale de lucru.
- Suport în formarea profesională a studenților și facilitarea legăturii dintre mediul academic și cel aplicat.
- Instruirea studenților în utilizarea echipamentelor de topografie, inclusiv stații totale, receptoare GNSS și scanere laser 3D.
- Îndrumarea studenților în elaborarea prezentărilor și a rapoartelor tehnice.
- Supravegherea desfășurării măsurătorilor pe teren și verificarea rezultatelor obținute.
- Instruirea studenților în utilizarea software-urilor specifice topografiei precum AutoCAD.

INGINER GEODEZ – S.C. 3DEMSURFACE S.R.L. – 07/2019 – În curs – TIMISOARA, ROMÂNIA

- Realizarea ridicărilor topografice precum și a trasărilor topografice utilizând stația totală sau receptorul GNSS.
- Realizarea măsurători altimetrice folosind nivela topografică.
- Întocmirea documentațiilor topo-cadastrale (parte scrisă și parte grafică).
- Documentații întocmite: recepții tehnice pentru lucrări de măsurători terestre, alipiri/dezlipiri imobil, înscriere construcții, extindere/radiere construcții, actualizare informații tehnice, apartamentare imobile, recepții cadastrale și înființare de cărți funciare.
- Întocmirea proceselor verbale și predarea acestora către beneficiar.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

14/04/2025 – 17/04/2025 Turcia

MODERNERLANDS TRAINING SCHOOL – SUSTAINABILITY AND RESILIENCE ASSESSMENT OF FLOATING ENERGY ISLANDS COST Action, hosted by Abdullah Gül University, Kayseri, Türkiye

2022 – 2022

COMPETITION AND TRAINING ON DISCOVERING HISTORICAL CULTURAL HERITAGE WITH EYE IN SPACE Asia-Pacific Space Cooperation Organization (APSCO)

2021 – În curs România

STUDENT DOCTORAND Universitatea Politehnica Timisoara

Domeniu de studiu Inginerie civilă

2019 – 2021 Timișoara, România

MODUL PEDAGOGIC

- Psihologia educației
- Managementul clasei de elevi
- Instruire asistată de calculator
- Didactica specializării
- Fundamentele pedagogiei
- Teoria și metodologia instruirii
- Practică pedagogică

Domeniu de studiu Programul de formare psihopedagogic - Nivel I

2018 – 2021 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea " Politehnica" Timișoara, Facultatea de Construcții

- Monitorizarea construcțiilor speciale
- Evaluarea bunurilor imobile
- Norme și standarde europene în cadastru
- Măsurători topo- ingineresti în construcții și industrie
- Elemente de dezvoltare durabilă
- Drept funciar

Domeniu de studiu Cadastru și evaluarea bunurilor imobile

2014 – 2019 Timișoara, România

INGINER GEODEZ Universitatea " Politehnica" Timișoara, Facultatea de Construcții

- Analiză matematică, matematici speciale
- Elemente de arhitectură
- Utilizarea și programarea calculatoarelor
- Grafică tehnică asistată de calculator și desen tehnic
- Topografie, geodezie, cartografie, fotogrametrie
- Măsurători electronice de distanță
- Căi de comunicație și lucrări de artă
- Ridicări topografice speciale
- Tehnologii geodezice spațiale

Domeniu de studiu Măsurători terestre și cadastru

● CERTIFICĂRI

Ministerul Justiției România, 2026

Expert tehnic judiciar în topografie, cadastru și geodezie

Agenția Națională de Cadastru și Carte Funciară, 2023

Persoană fizică autorizată categoria B în topografie și cadastru

Introduceți aici descrierea...

● PUBLICAȚII

2025

[Practices of BIM-Enabled Assessment of Politehnica University Timisoara Building Stock for a More Sustainable Future](#)

Denumirea publicației/conferinței: Applied Sciences (MDPI) | **Volum, număr, pagini:** Volume, Issue and Pages: 15(9), Article 4660

2025

[Archeological site monitoring with low-cost photogrammetric technique based on phone camera](#)

Denumirea publicației/conferinței: AIP Conference Proceedings | **Volum, număr, pagini:** Volume, Issue and Pages: Volume 3315, article 280009

2025

[Numerical Simulations on Close Range Blasts Against Light Steel Based Building Facade](#)

Denumirea publicației/conferinței: Ingineria Minerală - WMCCAU 2025 Proceedings | **Volum, număr, pagini:** Volume, Issue and Pages: Vol. 2, No. 2, Article 047

2025

[Web-Based 3D Geospatial Tools for Documenting, Preserving, and Sustainably Managing Built Cultural Heritage: A Case Study of the Stone Bridge in Băile Herculane, Romania](#)

Denumirea publicației/conferinței: Research Journal of Agricultural Science | **Volum, număr, pagini:** Vol. 57, Issue 3, pp. 337

2024

[Using the laser scanning for conservation of cultural heritage buildings](#)

Denumirea publicației/conferinței: AIP Conference Proceedings | Volum, număr, pagini: Volume, Issue and Pages: Volume 3094, Issue 1

2023

[Laser scanning technology for the evaluation of damage in complex building envelopes after extreme load events](#)

Denumirea publicației/conferinței: Life-Cycle of Structures and Infrastructure Systems | Volum, număr, pagini: First edition

2022

[Monitoring Steel Structures Over Time by Using Terrestrial Laser Scanning Technique for Disaster Prevention](#)

Denumirea publicației/conferinței: Journal of Young Scientist | Volum, număr, pagini: Volume IX

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	B2

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

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B



Semnătura:

