



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

MIHON, Nicolae Liviu

Adresă(e)

Nr.1, Bul. M.Viteazu,300222, Timisoara

Telefon(oane)

0256 403673

Mobil:

E-mail(uri)

liviu.mihon@upt.ro

Naționalitate

romana

Data nașterii

Sex

M

Poziția

Mentor stagii de practică proiect StartUPT



Experiența profesională

Perioada

2020-prezent

Abilitare + Conducere de doctorat – Ingineria Autovehiculelor (Ordin al MEC nr.4051/09.04.2020), Profesor universitar

Perioada

2000-2020

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Cursuri și aplicații la disciplinele: Dinamica autovehiculelor, Motoare cu ardere internă, Diagnosticarea autovehiculelor, Mașini mecanoenergetice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Tipul activității /sectorul de activitate

educație

Perioada

1996 -1999

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Cursuri și aplicații la disciplinele: Motoare cu ardere internă, Dinamica motoarelor cu ardere internă, Alimentarea și reglarea motoarelor, Proiectarea asistată de calculator

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Tipul activității/sectorul de activitate

educație

Perioada

1991 -1996

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Aplicații la disciplinele: Motoare cu ardere internă, Alimentarea și reglarea motoarelor, Dinamica motoarelor cu ardere internă, Proiectarea asistată de calculator

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Tipul activității/sectorul de activitate

educație

Perioada

1986 -1991

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Activități și responsabilități principale

Mentenanță și întreținere serviciul Mecanoenergetic

Numele și adresa angajatorului

Întreprinderea Mecanica Oradea

Tipul activității/sectorul de activitate

Producție utilaje și echipamente mecanice

Aptitudini și competențe personale

Membru al asociațiilor profesionale:

- Societatea Inginerilor de Autovehicule din Romania (SIAR), Vicepreședinte
- Society of Automotive Engineers – SUA (SAE)
- Société des Ingénieurs de l'Automobile – Franta (SIA)

Specializări și calificări:

- 1994 - seminar de "Gestionarea energiei și protecția mediului în instalațiile industriale", Timișoara, sub coordonarea Groupe Conseil Eduplus Inc. și École Polytechnique de Montréal (l. franceză);
- 2005 – curs formare ProEngineer Wf2.0 (cu SIEMENS VDO Timisoara);
- 2006 – curs formare Catia V5 (cu SIEMENS VDO Germania-Timisoara);
- 2007 – Utilizarea hidrogenului in industrie si transporturi (Timisoara, organizat de TU Delft Olanda – l. engleză)
- 2008 – curs formare Catia V5 (cu Cybernetics SRL Bucuresti)

Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

- Autor/coautor a 17 cărți/manuale și 18 lucrări științifice (14 indexate ISI, 46 indexate BDI)
- Director a 2 programe de cercetare internațională
- Director a 3 programe de cercetare națională
- Membru în 5 echipe ale programelor de cercetare națională și internațională

Alte mențiuni:

Expert tehnic judiciar al Ministerului Justiției, specializarea *Autovehicule, circulație rutiera*

PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVAR:

• Contracte câștigate prin competiție internațională în calitate de director:

1. New functionalized medical devices for surgical interventions in the pelvic cavity (MedIn), COFUND-MANUNET III-MedIn-2, contract UEFISCDI 34/2018, 2018-2019, aplicant: SC LTHD Corporation SRL Timișoara
2. 3D bio-Printing for Insulin producing Vascularized Organs following Tumour resection (3DPIVOT), EUROSTARS-2017-E! 12021-3D PIVOT, contract UEFISCDI 65/2018, 2018-2022, aplicant: SC LTHD Corporation SRL Timișoara

• Contracte câștigate prin competiție națională în calitate de director:

1. Studii și cercetări privind construcția unui vehicul ultrașor propulsat de un motor ecologic de mică putere, grant ANSTI, 2000-2001;
2. Posibilitățile și limitele ecologizării transportului urban prin utilizarea combustibililor proveniți din uleiuri vegetale, CEEEX, Grant X1C01, 2006-2009;
3. Modelarea termogazodinamică a motoarelor cu ardere internă în vederea funcționării cu combustibili neconvenționali, PN II Idei, Grant 1003, 2009-2010.

• Membru în contracte de cercetare științifică:

1. Studii și cercetări privind energoecologia mașinilor și echipamentelor termice și a vehiculelor de transport, Grant CNCSIS A27-229, 2001-2002;
2. Cercetări privind optimizarea constructiv-funcțională și ecologizarea mașinilor, echipamentelor termice și a vehiculelor de transport, Grant CNCSIS 548, 2003;
3. Cercetarea fundamentală a fenomenelor termice și fluidodinamice din micro-dispozitive de răcire, PN II Idei, Grant 938, 2009-2011;
4. Orientarea programelor de studii pe realitatea economică regională, validarea acestora de către actorii economici și dinamizarea relației în tripleta universitate-student-companii, pentru un învățământ superior tehnic performant – OVDIP, POSDRU/156/1.2/G/136302, 2015-2016.
5. Sisteme performante de acționare a vehiculelor hibride și electrice cu o mașină sincronă axială cu două rotoare, un stator și un singur invertor – PN III/Cooperare Europeană și Internațională/Proiect bilateral Ro-Md, Contract 17 BM/2016.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate se referă la propriile activități și realizări.

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Lelea Dorin

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

E-mail(uri)

ldorin@hotmail.com; dorin.lelea@upt.ro

Naționalitate(-ități)

Română

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

2017-prezent

Funcția sau postul ocupat

Director școala doctorală IOSUD-Universitatea Politehnica Timișoara

Activități și responsabilități principale

Managementul activităților aferente ciclului de doctorat

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei 2, Timisoara, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant

Perioada

2014-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Didactic si cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Mașini Mecanice Utilaje și Transporturi, B-dul M. Viteazu 1, Timisoara, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant

Perioada

2007-2014

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar universitar

Activități și responsabilități principale

Didactic si cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Mașini Mecanice Utilaje și Transporturi, B-dul M. Viteazu 1, Timisoara, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant

Perioada

2003 – 2007

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Didactic si cercetare

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Mașini Mecanice Utilaje și Transporturi, B-dul M. Viteazu 1, Timisoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant
Perioada	2000 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Didactic si cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică, Catedra de Termotehnică Mașini Termice și Autovehicule Rutiere, B-dul M. Viteazu 1, Timisoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant
Perioada	1996 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică, Catedra de Termotehnică Mașini Termice și Autovehicule Rutiere, B-dul M. Viteazu 1, Timisoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant
Perioada	1989-1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Intretinerea rețelilor de termoficare
Numele și adresa angajatorului	Centrale termice Beograd, Beograd, Republica Serbia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrial

Educație și formare

Perioada	1982-1989
Calificarea / diploma obținută	BSc
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Termotehnica, Transfer de caldura, Instalatii de aer conditionat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, Yugoslavia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	PhD
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Termotehnica, Transfer de caldura, Masini termice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică, Catedra de Termotehnică Mașini Termice și Autovehicule Rutiere, B-dul M. Viteazu 1, Timișoara, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	2002-2003
Calificarea / diploma obținută	Post-doc
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Termotehnica, Transfer de caldura, Sisteme de racire in micro-electronica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	The University of Tokyo, Institute of Industrial Science, Tokyo, Japan
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Inginerie mecanică / Conducător de doctorat

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Sarba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Independent user	C2	Independent user	C2	Independent user	C2	Independent user	C2	Independent user
C2	Independent user	C2	Independent user	C2	Independent user	C2	Independent user	C2	Independent user

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

Granturile/proiecte obținute în
calitate de director

2009 - 2011 "Cercetarea fundamentală a fenomenelor termice și fluidodinamice din micro-dispozitive de răcire", PCE-IDEI 2008, 670/2009_ID_938. Director de proiect: D. Lelea. Valoarea finanțării: 467279 RON

2015 "Modelarea numerică a sistemului de management termic (tub termic) al unui satelit, privind amplasarea rezistențelor termice de mare densitate cu putere totală de 5000 W", S. C. ZOPPAS-Industries ROMANIA S.R.L. Director de contract: D. Lelea. Valoarea finanțării: 37205 RON.

Alte competențe și aptitudini

Referent științific pentru următoarele reviste ISI:

1. Referent științific pentru Applied Thermal Engineering (Elsevier),
2. Referent științific pentru International Journal of Heat and Mass Transfer (Elsevier),
3. Referent științific pentru International Journal of Thermal Sciences (Elsevier),
4. Referent științific pentru Sensors and Actuators A: Physical (Elsevier),
5. Referent științific pentru Microfluidics and Nanofluidics (Springer),
6. Referent științific pentru Experimental Thermal and Fluid Science (Elsevier),
7. Referent științific pentru Applied Energy (Elsevier),
8. Referent științific pentru Chemical Engineering Communications (Taylor & Francis),
9. Referent științific pentru Journal of Electronic Packaging (ASME),
10. Referent științific pentru Journal of Fluids Engineering (ASME),
11. Referent științific pentru Energy and Buildings (Elsevier)
12. Referent științific pentru Industrial & Engineering Chemistry Research (ACS),
13. Referent științific pentru Heat and Mass Transfer (Springer),
14. Referent științific pentru Heat Transfer – Asian Research (Springer),
15. Referent științific pentru Desalination (Elsevier),
16. Referent științific pentru Waste management (Elsevier)
17. Referent științific pentru Journal of Scientific & Industrial Research (NISCAIR)
18. Referent științific pentru Indian Journal of Engineering & Material Sciences (NISCAIR)
19. Referent științific pentru Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly,
20. Referent științific pentru Strojinski Vestnik,
21. Referent științific pentru Thermal Science,
22. Referent științific pentru Technical Gazette

Lista de lucrări (cele mai importante):

1. A. Petrovic, D. Lelea, I. Laza, The comparative analysis on using the NEPCM materials and nanofluids for microchannel cooling solutions, International Communications in Heat and Mass Transfer 79 (2016) 39–45.
2. D. Lelea, I. Laza, The water based Al_2O_3 nanofluid flow and heat transfer in tangential microtube heat sink with multiple inlets, International Journal of Heat and Mass Transfer 69 (2014) 264–275.
3. D. Lelea, The tangential micro-heat sink with multiple fluid inlets, International Communications in Heat and Mass Transfer 39 (2012) 190–195.
4. D. Lelea, The performance evaluation of Al_2O_3 /water nanofluid flow and heat transfer in microchannel heat sink, International Journal of Heat and Mass Transfer Volume 54 (17-18) (2011) 3891-3899.
5. D. Lelea, C. Nisulescu, The micro-tube heat flow of water based Al_2O_3 nanofluid with viscous dissipation, International Communications in Heat and Mass Transfer 38 (6) (2011) 704-710.
6. D. Lelea, Effects of inlet geometry on heat transfer and fluid flow of tangential micro-heat sink, International Journal of Heat and Mass Transfer 53 (2010) 3562–3569.
7. D. Lelea, The heat transfer and fluid flow of a partially heated microchannel heat sink, International Communications in Heat and Mass Transfer, 36 (8) (2009) 794-798.
8. D. Lelea, The microtube heat sink with tangential impingement jet and variable fluid properties, Heat and Mass Transfer, 45(9) (2009) 1215 – 1222.
9. D. Lelea, The conjugate heat transfer of a partially heated microchannels, Heat and Mass Transfer, 44 (1) (2007) 33-41.
10. D. Lelea, Some considerations on frictional losses evaluation of a water flow in microtubes, International Communications in Heat and Mass Transfer, 32(7) (2005) 964 - 973.
11. D. Lelea, S. Nishio, K. Takano, The experimental research on microtube heat transfer and fluid flow of distilled water, International Journal of Heat and Mass Transfer, 47 (12-13) (2004) 2817 – 2830.
12. D. Lelea, A. Cioabla, The developing heat transfer and fluid flow in microchannel heat sink with viscous heating effect, Heat and Mass Transfer (47) (2011) 751-758.
13. D. Lelea, Effects of temperature dependent thermal conductivity on Nu number behavior in micro-tubes, International Communications in Heat and Mass Transfer 37 (2010) 245–249.
14. D. Lelea, A. Cioabla, The viscous dissipation effect on heat transfer and fluid flow in micro-tubes, International Communications in Heat and Mass Transfer 37 (2010) 1208–1214.
15. Ionel, S. Mochizuki, O. Comsa, D. Lelea, Three-dimensional numerical simulation of the reciprocating flow in a branching tube network, Heat and Mass Transfer, Volume 46, Numbers 8-9, (2010) 903-91.
16. D. Lelea, Numerical heat transfer fluid flow through channels with fins with varying cross-section in the streamwise direction, International Communications in Heat and Mass Transfer, Vol. 29, No 4 (2002) 443-452



Ion Vetreș

Data nașterii: [REDACTED]

Cetățenie: română

CONTACT



ion.vetres@upt.ro



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018 - ÎN CURS Timișoara, România

Șef lucrări Universitatea Politehnica Timișoara

- Termotehnica si transfer de caldura;
 - laboratoare si seminarii
- Calculul si constructia autovehiculelor rutiere;
 - curs

2011 - 2018 Timișoara, România

Asistent Universitar Universitatea Politehnica Timișoara

- Termotehnica (laboratoare si seminarii);
- Calitatea aerului si dispersia noxelor;
- Investigarea atmosferei cu sisteme Lidar;
- Termotehnica si instalatii frigorifice;
- Energii regenerabile;

2008 - 2011 Timișoara, România

Doctorand Universitatea Politehnica Timișoara

Participarea la cursurile doctorale, publicarea de articole stiintifice, participarea la conferinte nationale si internationale.
Realizarea tezei de doctorat - Studii si cercetari privind implementarea sistemului multicanal TOLI pentru investigarea atmosferei joase

2006 - 2008 Timisoara, România

Inginer design SC VITAFOAM SRL

Realizarea programelor pentru masinile cu comanda numerica, implementarea de produse noi in procesul de productie.
Calcularea necesarului de material , precum si estimarea pretului de productie pentru reperele noi.
Coordonarea procesului de productie.

2013 - ÎN CURS Bucuresti, România

Expertii Tehnic Judiciar Ministerul Justitiei

Realizarea de simulari computerizate pentru evenimente rutiere atat in dosare penale cat si civile
Analizarea dosarelor atat de circuitul penal cat si civil.
Analizarea proceselor verbale de contraventie.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2008 - 2011 Timișoara, România

Diploma doctor Universitatea Politehnica Timișoara

Site de internet www.upt.ro

2006 - 2008 Timișoara, România

Diploma Master Universitatea Politehnica Timișoara -
Facultatea de Mecanică

Site de internet www.mec.upt.ro

2001 - 2006 Timișoara, România

Diploma inginer Universitatea Politehnica Timișoara -
Facultatea de Mecanică

Site de internet www.mec.upt.ro

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): Romana

Altă limbă (Alte limbi):

Engleza

Comprehensiune orală C1

Citit C1

Scris B1

Exprimare scrisă B1

Conversație B2

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

COMPETENȚE DIGITALE

Cunoașterea bună a pachetului Microsoft Office (în special Excel, Word, PowerPoint) | Video conferință (Zoom, Cisco Webex, Skype, Microsoft Teams, Google Meet) | Achiziții de date (LABVIEW) | Social Media | Experiența cu programe de inginerie (AutoCad, CATia, Solid Works, Inventor, Ansys) | Modelarea matematică (Mathcad) | Experiența în administrare și crearea de platforme web | Utilizator independent în securitatea electronică | Crearea paginii web a conferinței -GLOREP 2010 | Crearea paginii web a conferinței Humboldt | Crearea paginii web pentru conferința ARA | Crearea paginii web a centrului de cercetare | Crearea paginii web a Laboratorului multifuncțional

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Competențe de management și conducere

● **Manager Laborator**

pană în anul 2014 - Manager de calitate în laboratorul de calitate aerului - responsabilități legate de implementarea standardului EN ISO / CEI 17025: 2005 standard în laboratorul - LACiEDIN din Universitatea Politehnică Timișoara;
Realizarea de buletine tehnice de analiză;
Implementarea de proiecte naționale și internaționale;
■ Realizarea rapoartelor tehnice în proiectele naționale și internaționale;

Competențe organizatorice

● **Organizator și editor** Organizer - Team member - Member of the Organizing Committee Workshop (RADO 2009), resp. Member of the Organizing Committee International Conference (ARA 2011), resp. Member of the Organizing Committee International Conference (BENA 2013).

Distincții onorifice și premii

● **2011 ARA**

● **Excelența în artă și știință**

INFORMAȚII PERSONALE

Adelina-Alina HAN



📍 [Redacted Address]

📅 [Redacted Birth Date]

✉ adelina.han@upt.ro

Sexul Feminin | Data nașteri [Redacted] | Naționalitatea: romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2010 - 2013

Consilier, Formator, Cadru didactic supervisor de practica, Purtator de cuvânt în cadrul proiectului *Retea transnatională educațională privind orientarea și practica pentru cariera, corelate cu piața muncii, în societatea cunoașterii – PRACTICOR*, Universitatea Politehnica din Timisoara, FSE – POSDRU- 48816, 2010 - 2013

Consilier:

- conceperea și realizarea materialelor de orientare și consiliere a studenților cu tematica:
 - o „realizarea portofoliului de angajare”, respectiv ore de consiliere cu studenții de anul 1, 2 și de studii masterale.
 - o „conceperea, realizarea și comunicarea unei lucrări științifice”, și ore de consiliere cu masteranzii de an 2 ai UPT
- organizarea programului de consiliere

Formator:

- conceperea și realizarea de materiale de formare pentru tutorii din firmele partenere de practica, respectiv ore de consiliere cu tutorii.
- organizarea activității de formare a tutorilor

Cadru didactic supervisor:

- organizarea selecției studenților pentru locurile de practica disponibile prin proiect
- organizarea practicii la firmele partenere de practica
- coordonarea studenților în timpul stagiilor de practica

Purtator de cuvânt: asigurarea comunicării cu presa și cu partenerii de proiect

Universitatea “POLITEHNICA” din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România

Tel.: +40 256403597 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro ; Website: <http://www.upt.ro>

Educație – învățământ superior

Din octombrie 2004 până în prezent

Preparator universitar/asistent/sef de lucrări universitar, Departamentul de Mașini Mecanice, Tehnologii și Transporturi/ Ingineria Materialelor și Fabricației

Discipline predate: Managementul resurselor umane în cercetare; Ingineria calitatii, Managementul proiectelor, Managementul calității în ingineria autovehiculelor, Proiectarea datelor experimentale, Controlul statistic al proceselor, Creativitate și managementul inovației, Tehnologia materialelor

Activitate didactică – cursuri, laboratoare, proiecte de an

Cercetare-dezvoltare

Conducere de proiecte de dizertație

Universitatea “POLITEHNICA” din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România

Tel.: +40 256403597 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro ; Website: <http://www.upt.ro>

Educație – învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Aprilie – mai 2010

Formator/Diplomă CNFPA

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

Train 2, Timisoara

23 aprilie – 27 iulie, 2007 **Diplomă de absolvire** cu calificativ a formarii profesionale „Ingenierie de proiect automobile – Formation de formateurs ”

Creare de produse/servicii inovante, Management de proiect, Managementul inovației și al calității, Comunicare profesională, Proprietate industrială, Metode de documentare, Analiza valorii

Universite de Technologie Compiègne,
Rue Roger Couttolenc, 60200 Compiègne, France

Universitatea Politehnica din Bucuresti,
Splaiul Independentei 313, Bucuresti, 060042, Romania

Din nov 2000 până în oct 2005

Diploma de Doctor inginer

ISCED 6

Ingenierie industrială/Mecanique et Energetique

Titlul tezei: „Comportement tribologique des surfaces de polymeres traitees par laser”

Universitatea “POLITEHNICA” din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România

Universite de Bourgogne, Laboratoire de Traitement de Materiaux LTm,
12 rue de la Fonderie, 71200 Le Creusot, France

Sept 1995 – Iulie 2000

Diploma de inginer

ISCED 5A

Discipline generale: matematici, mecanică, rezistența materialelor, organe de mașini și mecanisme

Discipline profesionale: tehnologia construcțiilor de mașini, mașini-unelte, tehnologii neconvenționale, proiectarea dispozitivelor

Universitatea “POLITEHNICA” din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România

Tel.: +40 256403597 – Fax +40 256403523 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro; <http://www.upt.ro>

Sept 1988 – Iulie 1992

Diploma de bacalaureat

ISCED 4

Discipline generale: matematica, fizica

Discipline profesionale: programare

Liceul de informatica „Grigore Moisil”, Timisoara

Str. Ghirlandei, nr 4

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

Franceza

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C1
Certificat emis de Centrul Cultural Francez, Timisoara				
B1	B2	A2	B2	A2

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

Competențe de comunicare

Comunicare cu adultii: decan de an, activitate de tutoriat,

Spirit de echipă: am participat la diferite proiecte de cercetare derulate pe plan național și internațional (de exemplu: Grantul internațional nr. BC 2 /14.02.2007, competiție OSEO ANVAR Franța, PNCD2 nr. 71-083/2007, CEEX nr. 83/2006).

Competențe interculturale: adaptabilitate bună la mediile multiculturale, dobândită prin programele de mobilitate TEMPUS, Leonardo da Vinci, stagii doctorale, participare la conferințe, activitățile de cercetare și training)

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență în logistică și managementul echipei dobândită ca secretar de redacție al „Revistei de tehnologii neconvenționale”, ISSN 1454-3087, ca secretar al Filialei Timișoara al (ARTN), ca membru organizator al Conferințelor internaționale CITN 2000 și COFRET 2006.

Competențe dobândite la locul de muncă

Am dobândit competențe în domeniul:

- prin conceperea materialului suport și prin efectuarea training-urilor de formare cu 5 serii de grupe de studenți (10 – 18 studenți/grupa) de an 1 și 2, Facultatea de Mecanica, cu tematica „concepere și realizare portofoliu de angajare, simulare interviu)
- prin formarea și evaluarea a ~150 studenți/an (în ultimii 6 ani), în cadrul disciplinelor susținute la UPT

Competențe informatice

Foarte bună stăpânire a utilitarului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
Cunoaștere program Autocad și aplicații de analiză statistică (Statgraphics, Statistics)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliere
Referințe

Tratate, monografii, manuale universitare (selecție):

- Dinu-Valentin Gubencu, Adelina-Alina Han - *Managementul și ingineria calității*, Editura Politehnica Timisoara, 2025, ISBN 978-606-35-0666-6.
- Dinu-Valentin Gubencu, Adelina-Alina Han - *Inginerie dimensională*, Editura Politehnica Timisoara, 2025, ISBN 978-606-35-0665-9.
- Richard Herman, Mircea Olariu, Nicolae Crainic, Antoniu Reviczky, Gabriel Mălaimare, Liliana Tulcan, Adelina Han - *Investigații experimentale în tehnologia materialelor*, Editura Politehnica, Timișoara, 2007, ISBN 973-625-338-
- Gubencu, D., Slavici, T., Groza, I., Han, Adelina, Mnerie, A., Herman, Karina, Popa, Ș. – *Calculatoare personale. Inițiere în utilizare*, Editura Fundației „Ioan Slavici”, Timișoara, 2003, ISBN 973-8093-24-4, 302 pag

Articole științifice (selecție):

- Dinu-Valentin Gubencu, Andreea-Ruxandra Usurelu, Adelina-Alina Han, *A Proposed Systematic Problem Solving Methodology within Six Sigma Projects Applied for Continuous Improvement of Textile Dyeing Processes*, Preprints 2025, 2025092481.
<https://doi.org/10.20944/preprints202509.2481.v1>
- Dinu Gubencu, Carmen Opris, Adelina Han, Aurel Perianu, Cristian Onisor: *Experimental Study of Kerf Surface Finish of Abrasive Water-Jet Cutting of Kevlar Fiber-Reinforced Polymers*. *Key Engineering Materials* 952(4):69-80, 2023, DOI: [10.4028/p-f7hQ5K](https://doi.org/10.4028/p-f7hQ5K)
- Dinu-Valentin Gubencu, Carmen Opris, Adelina-Alina Han – *Analysis of Kerf Quality Characteristics of Kevlar Fiber-Reinforced Polymers Cut by Abrasive Water Jet*, *Materials* 2023, 16(6), 2182, <https://doi.org/10.3390/ma16062182>.
- Z Zeng, B Panton, J P Oliveira, A Han, Y N Zhou - *Dissimilar laser welding of NiTi shape memory alloy and copper*. *Smart Materials and Structures*, Volume 24, Number 12, 2015
- Adelina HAN, Dominique Grevey Gianni Pillon, Alexandru Nichici - *Study of polymers laser grooving by using the analysis of variance method*, The 24th International Congress on Applications of Lasers and Electrono-Optics, Icaleo 2005, novembre 2005, Miami
- Han, Adelina, Gubencu, D., Pillon, G. – *A generalized structure based on systemic principles of the characteristic variables of materials laser processing*, *Laser & Optics Technology*, Vol. 37, 2005, pag. 577-581

Activități de cercetare / proiecte (selecție)

- *Nanofluidice magnetice și fluide magnetizabile nano-micro compozite cu magnetizare ridicată: aplicații în etansări rotitoare pentru presiuni ridicate și condiții grele de exploatare, respectiv în dispozitive magnetoreologice de control (MagNanoMicroSeal)*, PN II PCCA 2011, 157, 2012 0 2014
- *Rețea transnațională educațională privind orientarea și practica pentru cariera, corelate cu piața muncii, în societatea cunoașterii – PRACTICOR*, Universitatea Politehnica din Timisoara, FSE – POSDRU- 48816, 2010 - 2013
- *L'optimisation par la méthode des plans d'expériences des emballages réalisés en carton ondulé*, Glaizer Group (GGp), Franta – Universitatea Politehnica din Timisoara (UPT), Romania, grant internațional nr. BC 2/14.02.2007, OSEO-ANVAR, 2007-2008, membru în echipa de cercetare;



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Ostoia, Daniel

Adresă(e)

[REDACTED]

Telefon(oane)

Mobil:

[REDACTED]

E-mail(uri)

dostoia@yahoo.com ; daniel.ostoia@upt.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

[REDACTED]

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

2023-prezent/2020-2025/2020-2007/2001-2007/1998-2001

Funcția sau postul ocupat

Director Departament/Conferențiar/Șef de lucrări universitar/Asistent universitar/Preparator universitar, Departamentul de Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică – cursuri, laboratoare, proiecte de an la specializarea Autovehicule Rutiere, Cercetare-dezvoltare în domeniul autovehiculelor și al motoarelor cu ardere internă, Coordonarea practicii tehnologice a studenților de la Specializarea Autovehicule Rutiere, Conducere de proiecte de diplomă, disertație
Elaborarea orarelor pentru studenții de la specializarea Autovehicule Rutiere,
Membru în board-ul specializării Autovehicule Rutiere,
Coordonarea Laboratorului de Diagnosticare și Echipamente Auxiliare pentru Autovehicule.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Mecanică
Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România
Tel.: +40 256403597 – Fax +40 256403523 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro
Website: <http://www.upt.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

Iulie-octombrie 1998

Funcția sau postul ocupat

Inginer service auto

Activități și responsabilități principale

Coordonare activitate service auto

Numele și adresa angajatorului

S.C. Autotim din Timișoara
Str. Valiug., Timișoara, România
Website: <http://www.autotim.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Transport persoane, service auto

Educație și formare

Perioada

Din martie 1999 până în iunie 2006

Calificarea / diploma obținută

Doctor

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Inginerie mecanică
Titlul tezei: „Studii și cercetări privind controlul formării amestecului și al arderii asupra comportării în serviciu a camerelor de ardere în corelație cu regimul de noxe pentru motoarele diesel”, cercetări teoretice și experimentale ce contribuie la analiza corelației uzură-noxe la motoarele diesel

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Mecanică
Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România
Tel.: +40 256403597 – Fax +40 256403523 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro
Website: <http://www.upt.ro>

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 6

Perioada

1999-2001

Calificarea / diploma obținută

Master specializarea Energoecologie în Domeniul Termic și al Vehiculelor de Transport

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România

Tel.: +40 256403597 – Fax +40 256403523 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro

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

Perioada

Martie 2000-iunie 2000

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Studii pregătire doctorat

Technische Universität Berlin, Institut für Energietechnik und Umweltschutz

Straße des 17. Juni 135

10623 Berlin

Website: <http://www.tu-berlin.de>

Perioada

1998-1999

Calificarea / diploma obținută

Studii Aprofundate în specializarea Ecologia și Reducerea Consumului de Combustibil

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România

Tel.: +40 256403597 – Fax +40 256403523 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro

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

Perioada

Din octombrie 1993 până în iunie 1998

Calificarea / diploma obținută

Dipl. inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Discipline generale: matematici, mecanică, rezistența materialelor, organe de mașini și mecanisme

Discipline profesionale: dinamica autovehiculelor, calculul și construcția autovehiculelor, motoare pentru autovehicule, tehnologia de fabricația a autovehiculelor, diagnosticarea și încercarea autovehiculelor, echipamente auxiliare ale autovehiculelor.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Mecanică

Piața Victoriei nr. 2, Timișoara, România

Tel.: +40 256403597 – Fax +40 256403523 – E-mail: rector@rectorat.upt.ro

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

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 5A

Perioada

Din septembrie 1989 până în iunie 1993

Calificarea / diploma obținută

Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Discipline generale: matematici, fizică, limba română, limbă străină (engleza)

Discipline profesionale: rețele de informatică, limbaje de programare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul de Informatică "Grigore Moisil" Timișoara, România

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 3A

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Germană

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

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

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă: am participat la diferite proiecte de cercetare derulate pe plan național și internațional (Grantul internațional Ecorails; IDEI, granturi CNCIS de tip A). Competențe interculturale: adaptabilitate bună la mediile multiculturale, dobândită prin programele de mobilitate Socrates, DAAD, activitățile de cercetare și training.
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în logistică și managementul echipei dobândită ca director/membru în realizarea contractelor de cercetare, membru al colectivului de redacție al „Buletinului Științific al Facultății de Mecanică” din cadrul Universității “POLITEHNICA” din Timișoara, membru în comitetul de organizare al Conferinței Internaționale MVT 2006/ MVT 2012, Ecorails.
Competențe și aptitudini tehnice	Experiență relevantă în cunoștințe în domeniul construcției autovehiculelor rutiere în operarea echipamentelor de diagnosticare-încercare a autovehiculelor rutiere,
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bună stăpânire a utilitatului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access) Cunoaștere bună a programelor AVL Cruise, Dekra, Catia, SolidWorks, PC CRASH 12.0 Cunoștințe de bază de programare (Fortran, Pascal, C++, VisualBasic)
Informații suplimentare	Membru al asociațiilor științifice și profesionale: membru al SAE, SIAR, A.G.I.R., Biroului Local de Expertize de pe Lângă Tribunalul Timis Specializări și calificări: Curs TUV-ISO-2001, Curs “The production and Storage of Renewable Hydrogen”, Curs Flownex , Short Course in Combustion Beograd 2005, Curs P.C. Crash 11.0/12.0/14.0
Alte competențe și aptitudini	Hobby: sporturile, călătoriile și muzica
Permis conducere	Categoria A, B, C, D, E
Lucrări publicate în reviste de specialitate (selectie)	Ostoia Daniel, Negoțescu Arina, Modelation posibility of loses through diesel engine piston ring leakiness, The Third Edition of the French –Romanian Colloquim COFRET 2006-15-17 June 2006 ISSN 1224-6077 Tomul 51(65), Fascicola 1, Ostoia Daniel, Negoțescu Arina Speranța A study regarding the combustion chambers behaviour in corelation with emitted noxe sat diesel engines, „-The 30 th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), 5-10 July 2005 ,Chisinau-ISBN 9975-75-313-2, Ostoia, D., Negoțescu, A., Tokar, A., Improvement possibilities of fuel pulverization at the multiple jet sprayer's by functional altering of injection system, Scientific reunion for the special program of Alexander von Humbolt Foundation concerning the reconstruction of South Eastern Europe-Editura Politehnica-2005-ISBN-973-625-205-1, Ostoia D., Negoțescu A. S., Tokar A., The Wearing Out Compensation of Diesel Engines Combustion Chambers, DAAAM International Scientific Book 2009, Published by DAAAM International Vienna, Austria, Chapter 16, pp. 143-150, ISSN 1726-9687, ISBN 978-3-901509-69-8, DOI: 10.2507/SCOPUS, EBSCO, Negoțescu A. S., Ostoia D., Tokar A., Hamat C. On the Treatment of Exhaust Gases at Diesel Engines with the Purpose of Reducing the Emissions of Nitrogen Oxides, Revista de Chimie, București, Romania, Vol. 60, Nr. 4, 2009, pp. 411-413, ISSN 0034-7752 .
Lucrări prezentate la conferințe de specialitate	Ostoia, D., Iorga, D., Mekki, C., Negrea, V.D., Negoțescu, A The Multidimensional Mathematical Model for the Turbulent Motions of the Flow in Diesel Cylinder,. The VIII-th Conference, Societatea Inginerilor de Automobile din România, vol. I.C.E., ISBN 973-8212-00-4, Craiova 2000
Cărți de specialitate publicate	Ostoia Daniel, Diagnosticarea Autovehiculelor, Editura „Politehnica”, 2020, Timișoara Ostoia Daniel, Sisteme auxiliare pentru autovehicule, Editura „Politehnica”, 2020, Timișoara, Danila Iorga, Gelu Padure, Daniel Ostoia, Motoare cu ardere internă. Alimentare și reglare-Lucrări de laborator, 2006-Editura Solness Nagi. M., Iorga D., Ostoia Daniel, Schimbatoare de caldura , vol. I, Editura Mirton 2006, Timișoara Mihon L., Tokar A. , Ostoia Daniel ,Dinamica Autovehiculelor, lucrări de laborator, 2009, Editura Mirton Timișoara.
Cercetare/ articole / cărți	11 Granturi / Contracte de cercetare (1 director de contract în valoare de 100555 lei, 9 membru în echipe de cercetare naționale și internaționale) 112 articole publicate în reviste/ proceedings internaționale și naționale 3 Cărți de specialitate / 2 Îndrumătoare de laborator
Informații suplimentare	Prof. dr. ing. Bordeasu Ilare - UPT, ilare.bordeasu@upt.ro Conf. dr. ing. Liviu Mihon - UPT, liviu.mihon@upt.ro Conf. dr. ing. Arina Negoțescu – UPT, arina.negotescu@upt.ro



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Negoiteșcu Arina-Speranța

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

arina.negoitescu@upt.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

2014 - prezent / 2004-2014 / 1998-2004 / 1996-1998

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar / Șef de lucrări / Asistent / Doctorand cu frecvență

Activități și responsabilități principale

Predare, cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timișoara, P-ța Victoriei 2, 300006, România, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Departamentul de Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi

Educație și formare

Perioada/ diploma obținută

1996 - 2004 - Diplomă de Doctor în Științe Inginerești, Facultatea de Mecanică, Universitatea Politehnica din Timișoara

1991 - 1996 - Diplomă de Inginer, Facultatea de Mecanică, Universitatea Politehnica Timișoara

1984 - 1988 - Diplomă de Bacalaureat, Liceul de Matematică-Fizică, Reșița

Studii postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă

2014
2013

Certificat de absolvire a programului de perfecționare pentru ocupația de formator
Certificat de absolvire a programului de formare și dezvoltare continuă în blended – learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar-DidaTec

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Engleză

Spaniolă

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Nivel ridicat	C2	Nivel ridicat	C1	Nivel ridicat	C1	Nivel ridicat	C2	Nivel ridicat
B2	Intermediar	B2	Intermediar	B2	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar

Competențe și abilități sociale	Capacitatea de a manifesta solidaritate în rezolvarea problemelor care afectează comunitatea Abilitatea de a conduce și de a lucra în echipă Sociabilitate și capacitate de lucru în condiții de stres Capacitatea de a comunica constructiv în situații sociale diferite (a tolera alte puncte de vedere, a conștientiza responsabilitatea individuală și colectivă)
Competențe și aptitudini organizatorice	Perseverență, inițiativă, responsabilitate Capacitate rapidă de învățare și adaptare la noi situații Abilitatea de identificare a punctelor tari / slabe la evaluarea și asumarea riscurilor
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea și manipularea instrumentelor tehnologice Capacitatea de a recunoaște trăsăturile fenomenelor studiate Capacitatea de a comunica concluzii și raționamente
Competențe profesionale	Utilizarea tehnicilor și tehnologiilor moderne în educație, a materialelor didactice electronice și a metodelor de comunicare interpersonală și de grup Utilizarea tehnicilor de comunicare în Blended-learning & e-learning în scopul distribuirii și accesării materialelor didactice online Utilizarea metodelor avansate TIC în procesul educațional pe platforme Blended-learning & e-learning în scopul proiectării și dezvoltării cursurilor/aplicațiilor și materialelor educaționale; Utilizarea tehnologiilor și instrumentelor pentru autoevaluare/evaluare electronică în procesul educațional Pregătirea profesională a personalului Managementul programelor de formare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), AutoCad, dedicated software for analysis and design of thermal systems (CoolPack, Flownex , Dekra)
Alte competențe și aptitudini	Schi, înot, literatură, muzică
Afilieri la asociații profesionale	SIAR - Societatea Inginerilor de Automobile din România SRT - Societatea Română a Termotehnicienilor
Cercetare/ articole / cărți	21 Granturi / Contracte de cercetare (2 director de contract, 19 membru în echipa de cercetare) 128 articole publicate în reviste/ proceedings internaționale și naționale 6 Cărți de specialitate / 2 Îndrumătoare de laborator
Permis(e) de conducere	Categorie B
Informații suplimentare	Conf. univ. dr. ing. Daniel Ostoia, UPT, daniel.ostoia@upt.ro Sl. dr. ing. Daniel Cătălin Stroiță, UPT, daniel.stroita@upt.ro Prof univ. dr. ing. Liviu Mihon, UPT, liviu.mihon@upt.ro

Semnătura

INFORMAȚII
PERSONALE

Popescu Francisc


LOCUL DE MUNCA
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ
generală

2000 - prezent


✉ francisc.popescu@upt.ro / ingfrancis@gmx.net
 🌐 www.upt.ro

Sexul M | Data nasterii [REDACTED] | Naționalitate Romanian

Conferențiar universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, P-ța Victorie nr.2, Timișoara 300006

- (2000-2004 – doctorand cu frecvență; 2004-2007 – asistent universitar.; 2007-2015 – șef lucrări; 2016-prezent – conferențiar univ.)
- Educație: titular cursuri universitare Combustibili și sisteme de injecție, Bazele Ingineriei Automobilului, Biocombustibili, Controlul Poluării Aerului, etc. - ciclurile licență și master
- Cercetare/Dezvoltare: în domeniul ingineriei mecanice și protecției mediului (calitatea aerului, emisii poluante, dispersia poluanților, energii regenerabile, tehnologii de reducere a poluării, combustibili alternativi, biocombustibili). Director sau membru în echipe de cercetare în proiecte cu finanțare națională, europeană sau privată (industrie)..

Tipul sectorului de activitate: Educație și cercetare

2006 - 2008

Director proiect

Program național ANCS-CEEX *Theoretical and experimental study regarding the construction of a pilot station to produce biodiesel from animal/vegetal fats with high FFA content*, cod proiect 1427/2006

Tipul sectorului de activitate: Cercetare

2006 - 2012

Manager calitate & Resp. Tehnic laborator încercări

Universitatea Politehnica Timișoara, P-ța Victorie nr.2, Timișoara 300006

Implementare, menținere și dezvoltare sistem de management al calității conf. EN 17052:2005 în Laboratorul de Analize de combustibili, Investigații Ecologice și Dispersia Noxelor – LACIEDIN – din cadrul Universității Politehnica Timișoara

Tipul sectorului de activitate: Cercetare

2010 - 2011

Expert

Program de cooperare tranfronțieră EU-IPA Romania – Serbia, *Sustainable development for Banat Region by means of education and scientific research & development in transboundary air quality monitoring issues*, BANATAIR, MIS ETC 385 proiect, www.banatair.ro

Tipul sectorului de activitate: Cercetare

2013 - 2014

Director proiect

Program de cooperare tranfronțieră EU-IPA Romania – Serbia, *Sustainable development of an research center in Banat region and Danube flow area through scientific research and environmental simulation tools to asses and evaluate potential threats*, ENVIROBANAT, MIS ETC 1425 proiect, www.envirobanat.ro

Tipul sectorului de activitate: Cercetare

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE

2020 (21 ianuarie -28 februarie 2020) – Curs postuniversitar Antreprenoriat inovativ organizat în cadrul proiectului POCU - Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat – AVEA, ID 123900

Universitatea Politehnica Timisoara
Tipul sectorului de activitate: Educație

- 2006, 2008 **Auditor intern**
RENAR, Asociația de acreditare din România
SR EN ISO 19011:2003, SR EN ISO/CEI 17025:2005
- 2008 Physics and chemistry of the atmosphere: from laboratory experiments to field campaigns
Universitatea Ovidius Constanța & University of Sciences and Technologies, Lille, Franța
Specializare în fizica atmosferei și tehnici de monitorizare în cadrul programului Arcus Phycafor and Econet 16238UC
- 2006 TEOM analyzers – covering the principles of dust analysis, analyzer system maintenance, calibration procedures, fault finding and basic repairs
Monitoring fur Leben und Umwelt, Viena, Austria
Curs specializare în monitorizarea pulberilor în suspensie prin metoda tapered element oscillating microbalance
- 2000-2004 **doctor în inginerie mecanică** EQF level 8
Universitatea Politehnica Timișoara
Pregătire specifică postuniversitară finalizată cu teza de doctorat cu titlul: "Contribuții la stabilirea calității aerului într-o zonă urbană, cu aplicații la orașul Timișoara", sub coordonarea D-lui Prof.dr.ing. Corneliu UNGUREANU, titlu obținut cu distincția „cum laude”.
- 2003 **Computational modeling of combustion & Multiphase flows in energy systems**
Black Sea Universities Network, Center for Advanced Engineering Sciences, Constanța
Curs specializare în modelarea arderii în focare.
- 1999-2001 **master**
Universitatea Politehnica Timișoara
Ecologie generală, Ecotoxicologie normală și patologică, Energiecologia deșeurilor, Geneza noxelor, Optimizarea proceselor termice, transfer de căldură, Conversia directă a energiei termice. Competențe specifice specializării postuniversitare în program master de doi ani, cu specializarea „Energiecologie în domeniul termic și al vehiculelor de transport”
- 2001 **Specializare în combustibili alternativi – biodiesel**, bursă Alexander von Humboldt
Technical University Munchen, Germania
Tehnici și metode de producere a biodieselului prin transesterificarea grăsimilor deșeu cu conținut ridicat de acizi grași liberi
- 2000 **Specializare în monitorizarea calității aerului**, prin program Socrates
Technical University of Graz, Austria
Monitorizarea calității aerului: tehnici de măsurare a SO₂ – fluorescență UV, NO/NO_x – chemiluminiscență, CO – nedispersiv în IR & DOAS, THC – ionizare în flacără, ș. a.
- 1994-1999 **Inginer mecanic - Mașini și Echipamente Termice**
Universitatea Politehnica Timișoara
Obținerea de cunoștințe fundamentale din profilul mecanic și competențe specifice aparținătoare specializării mașini și echipamente termice. Media absolvirii examenului de licență este 9.24

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Sârbă

Germană

Competențe de comunicare

Română	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
	C2	C2	C2	C2	C2
	C1	C1	B1	B1	B1
	A1	A1	A1	A1	A1

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

Capacitate de comunicare dobândită atât pe parcursul formării educaționale dar mai ales în activitatea didactică cu studenții și colaborarea cu colegii la rezolvarea de programe complexe de cercetare/dezvoltare. Capacitate de adaptare și comunicare multiculturală dobândită atât datorită familiei multi-etnică (română/germană/cehă/maghiară) dar și datorită stagiilor de pregătire din străinătate (Germania, Austria,

Competențe organizaționale / manageriale	Polonia) și participării în numeroase conferințe peste hotare (Austria, Grecia, Serbia, Albania, Germania, Franța, Ungaria, Malta, Rusia, etc.) - Leadership: - coordonarea (project manager) a peste 10 proiecte de cercetare cu finanțare europeană sau națională, precum și a numeroase contracte de cercetare cu beneficiari industriali, cu coordonarea unor echipe de 3 – 16 experți, inclusiv din străinătate (ultimul proiect coordonat, semnificativ: ENVIROBANAT, www.envirobanat.ro)
Competențe dobândite la locul de muncă	- competențe tehnice specifice pregătirii profesionale în domeniul ingineriei mecanice, specializarea Mașini și echipamente Termice - competențe specifice controlului calității, fiind responsabil cu asigurarea calității în cadrul unui laborator de încercări (2006 – 2012) și șef laborator încercări în prezent. - Competențe specifice organizatorice, fiind expert/cercetător în peste 20 proiecte, manager în peste 10 proiecte cu finanțare europeană, națională sau privată (industrie)
Competențe digitale	- cunoaștere aprofundată a instrumentelor Microsoft Office™ - cunoaștere aprofundată a principalelor programe de modelare a dispersiei noxelor, AERMOD, CalRoads, ADMS5, ADMS Urban, ISC, etc.
Permis de conducere	B, C, E (BE, CE)
INFORMATII SUPLIMENTARE	
Publications	Lucrări științifice publicate în importante reviste științifice cercetării realizate, cum ar fi: Biotechnology for Biofuels, Science of the Total Environment, Journal of Environmental Protection and Ecology, Environmental Engineering and Management Journal, Romanian Journal of Physics, Optoelectronics and Advanced Materials, etc.
Projects	Lucrări științifice prezentate în cadrul unor conferințe internaționale din domeniul energiei și protecției mediului din Austria, Elveția, Germania, Grecia, Serbia, Franța, Malta, etc.
Memberships a.o.	- Co-autor a 3 brevete de invenție - Membru AGIR (asociația generală a inginerilor din România), SIAR (societatea inginerilor de automobile din România), AFCR (Asociația frigotehniștilor și criogeniștilor din România)
ANEXE	
	O privire mai detaliată asupra lucrărilor publicate este disponibilă online: http://www.researcherid.com/ (ResearcherID: G-7316-2013 / http://www.researcherid.com/rid/G-7316-2013) sau/și http://orcid.org (ORCID iD: 0000-0001-7736-0758 / http://orcid.org/0000-0001-7736-0758)

Francisc POPESCU

Timisoara, 2026

Curriculum Vitae

Date personale

Caius Tudor Luminosu



născut la

[REDACTED]

starea civilă

[REDACTED]

cetățenia

română

domiciliul

[REDACTED]

telefon

[REDACTED]

e-mail

caius.luminosu@yahoo.com

Studii

10.2003 – 7.2006

Universitatea din Augsburg, Germania, Facultatea de științe juridice, Catedra de drept public, drept internațional și drept comunitar, (titular prof. dr. Christoph Vedder)
doctorat

Diplomă

Doctor iuris, cum laude

Subiectul tezei de doctorat: Răspunderea patrimonială a statelor membre ale Comunității Europene; Efectul aderării României la Uniunea Europeană asupra doctrinei răspunderii patrimoniale a statului în dreptul românesc

Bursă de doctorat a fundației „Gottlieb Daimler und Carl Benz” din Ladenburg, Germania

10.2002 – 7.2003

Universitatea din Augsburg, Germania, Facultatea de științe juridice
Studii de masterat, profilul drept comunitar

Diplomă

Magister Legum (LL.M), nota 1,33 (1 este nota cea mai mare, 6 cea mai mică)

Subiectul lucrării de masterat: Răspunderea patrimonială a statelor membre ale Comunității Europene din perspectiva întreprinderilor private

10.1998 – 7.2002

Universitatea de Vest, Facultatea de științe juridice, Timișoara
Studii la zi

Diplomă

Licența în științe juridice, nota 9

Subiectul lucrării de diplomă: Libera circulație a mărfurilor în Comunitatea Europeană

10.2000 – 7.2001

Universitatea din Augsburg, Germania

Bursier al programului pentru studenți străini al Universității din Augsburg

Studii de drept comunitar comercial, dreptul comunitar al concurenței, drept internațional comercial

11.1999 – 7.2000

Universitatea din Augsburg, Germania

Bursier al programului ERASMUS al Uniunii Europene

7.1998

Liceul „Nikolaus-Lenau” Timișoara, cu predare în limba germană
Bacalaureat, nota 9,05

Experiență profesională și stagii de practică

10.2014 – prezent	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Management in Producție si Transporturi Șef lucrări/Lector
10.2010 – 09.2014	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Management in Producție si Transporturi Asistent universitar
07.2008 – 04.2009	Stalfort & Someșan SCA, societate de avocați asociate
Activități	În domeniile: societăți comerciale, dreptul mediului
10.2007 – prezent	Avocat, Baroul Mehedinți
9.2006 – 11.2006	Societatea de avocați Beiten Burkhardt, München, Germania Stagiar în departamentul Corporate Law Practice Group
Activități	În domeniile: arbitraj comercial internațional (ICC Paris) Dreptul român al societăților comerciale și al insolvenței Consiliere în materie de contracte comerciale după dreptul român
10.2002 – 08.2007	Universitatea din Augsburg, Germania, Facultatea de științe juridice, Catedra de drept public, drept internațional și drept comunitar, (titular prof. dr. Christoph Vedder) Asistent științific
Activități	Pregătirea de cursuri, cercetare științifică și pregătirea pentru publicare a diferitor lucrări științifice în domeniul dreptului comunitar și internațional public Pregătirea echipei Facultății de Drept a Universității din Augsburg pentru participarea la concursul de drept internațional public „Phillip C. Jessup International Moot-Court” în anul 2004, membru participant în 2003
12.2004 – 2.2005	Comisia Comunităților Europene, Serviciul Juridic, Bruxelles, Belgia Stagiar în Departamentul Piața Comună (MIME)
Activități	Analiza și soluționarea de spețe în domeniul dreptului comunitar comercial în special a funcționării pieței comune și a liberei circulații a mărfurilor, redactarea de puncte de vedere oficiale ale Comisiei Comunităților Europene ca parte a procedurii înaintea Curții de Justiție a Comunităților Europene Analiza și soluționarea de spețe ale altor departamente ale Serviciului Juridic și consiliere referitoare la diferite aspecte ale sistemului de drept românesc

Cunoștințe lingvistice

Limba maternă

Limbi străine

Self-assessment

*European level***Germană****Engleză****Franceză****Româna**

Înțelegere				Conversație				Scris	
Ascultare		Citire		Interacțiune verbală		Producție verbală			
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user
B2	Independent user	C1	Proficient user	B2	Independent user	B1	Independent user	B2	Independent user
A1	Basic user	B1	Independent user	A1	Basic user	A1	Basic user	A2	Basic user

Cunoștințe de calculator

cunoștințe excelente de programe Office și de operare calculatoare

Timișoara, 20.11.2016

Caius Tudor Luminosu

INFORMAȚII PERSONALE


LONTIȘ Nicolae Stelian


0256403667



nicolae.lontis@upt.ro



Sexul Masculin | Data nașterii [REDACTED] | Naționalitatea Română

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

Ș.I. univ. dr. ing. LONTIȘ Nicolae Stelian

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**SCRIEȚI DATELE (2018 -
PREZENT)**
Șef de lucrări

Universitatea POLITEHNICA Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul Mașini Mecanice Utilaje și Transporturi, Timișoara, www.upt.ro

- Titular activități aplicative: Dinamica Autovehiculelor I, Dinamica Autovehiculelor II;
- Titular activități de curs: Proiectarea autovehiculelor prin modelare și simulare;
- Titular activități aplicative: Proiectarea Autovehiculelor prin modelare și simulare;
- Titular activități de curs: Sisteme de propulsie alternativă;
- Titular activități aplicative: Sisteme de propulsie alternativă;
- Titular activități de curs: Vehicule electrice și hibride;
- Titular activități aplicative: Vehicule electrice și hibride.
- Secretar comisie licență domeniul Ingineria Autovehiculelor specializarea Autovehicule Rutiere
- Cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

SCRIEȚI DATELE (2012 - 2018)
Asistent universitar

Universitatea POLITEHNICA Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul Mașini Mecanice Utilaje și Transporturi, Timișoara, www.upt.ro

- Titular activități aplicative: Dinamica Autovehiculelor I, Dinamica Autovehiculelor II;
- Titular activități aplicative: Încercarea autovehiculelor;
- Titular activități aplicative: Modelarea dinamicii autovehiculelor;
- Titular activități aplicative: Achiziția și prelucrarea datelor experimentale
- Titular activități aplicative: Sisteme de propulsie neconvenționale;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

SCRIEȚI DATELE (2008 - 2012)
Cercetător științific

Universitatea POLITEHNICA Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul Mașini Mecanice Utilaje și Transporturi, Timișoara, www.upt.ro

- Cercetare în domeniul protecției mediului (calitatea aerului, analiza a emisiilor din gazele de ardere, dispersie, biocombustibili în motoare cu ardere internă pentru autovehicule și energii regenerabile);
- Realizarea măsurătorilor de calitate a aerului conform standardului 17025;
- Eliberarea rapoartelor tehnice autorizate către solicitanții terți.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

SCRIEȚI DATELE (2005 - 2008)
Doctorand

Universitatea POLITEHNICA Timișoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul Mașini Mecanice Utilaje și Transporturi, Timișoara, www.upt.ro

- Participarea la cursurile doctorale;
- Editarea și publicarea lucrărilor științifice cu participare la conferințe;
- Elaborarea tezei de doctorat "Cercetări teoretice și experimentale privind cogenerarea cu motor cu ardere internă, funcționând cu bio-combustibil "

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

SCRIEȚI DATELE (2004 - 2005)

Director Tehnic

S.C. EVEMAN – BANAT S.R.L. Dealer Citroen (în prezent Autoglobus), Timișoara, www.citroen-timisoara.ro

- Diagnoză computerizată (Lexia II);
- Identificare daune;
- Identificare piese pentru remedierea daunelor autovehiculelor;
- Consultanți oferită clienților pe probleme specifice de mentenanță auto;
- Operare programări la cerința clienților, inițierea și finalizarea comenzilor de lucru și emitere facturi;
- Coordonarea activităților specifice ale departamentului tehnic.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

PUBlicaȚII
PREZENTĂRI
PROIECTE
CONFERINȚE
SEMINARII
DISTINCȚII
AFILIERI
REFERINȚE
CITĂRI
CURSURI
CERTIFICĂRI

- 2003 – 2004 **Bursă DAAD** în cadrul Universității de Științe Aplicate Bremen, Germania (cercetare în domeniul comportamentului termodinamic al motoarelor de mici dimensiuni);
- 2006 **Bursă Socrates Erasmus** în cadrul Universității Tehnice Munchen, Germania (cercetare în domeniul cogenerării cu motoare diesel alimentate cu combustibil neconvențional)
- Membru în echipa de implementare a proiectului:
 - o 2006 – 2007 **EmSHIPS CEEX 108** – Cercetări privind sistemele de control și evaluare a nivelului de emisii în transporturile navale
- 2010 – 2013 **Proiect UEFISCDI TE- 39** – Director "Controlul alimentării și reducerea gradului de poluare pentru sisteme de micro-cogenerare antrenate de motoare cu aprindere prin scântee"
- 2010 – 2013 **Bursă Postdoctorală** în cadrul Universității "POLITEHNICA" Timișoara prin programul POSDRU/89/1.5/S/57649,ID 57649 (PERFORM-ERA)
- 2011 **Bursă B.EN.A. TITAN** în cadrul Universității "POLITEHNICA" Timișoara
- Brevet: **PROCESS AND PLANT FOR BURNING SOLID FUEL IN CIRCULATING FLUIDIZED BED WITH CO2 RETENTION AND PURIFICATION OF WASTE GASES** - Savu A., Ionel I., Fluturas M., Savu B., Popescu F., Lontis N. S., Trif-Tordai G., RO126696-A0
- Brevet: **Procedeu si instalație pentru obtinerea biogazului din deseuri municipale cu reținerea CO2** - Cioabla Adrian Eugen, Savu Alex, Ionel Ioana, Fluturas Monica, Savu Bogdan, Popescu Francisc, Lontis Nicolae, Matei Aurel, Barboni Valeriu, 125718, 29.06.2012, Savprod srl Bucurest, UPT, COLTERM S.A. TIMISOARA
- Membru în echipa de implementare a proiectului:
 - o 2010 – 2011 **BANATAIR MIS-ETC 385** "SUSTAINABLE DEVELOPMENT FOR BANAT REGION BY MEANS OF EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH & DEVELOPMENT IN TRANSBOUNDARY AIR QUALITY MONITORING ISSUES";
 - o 2012 – 2013 **TRANSIRCULTUR HURO 1001/139/1.3.4** "CONTRIBUTION TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT BY ASSESSING THE TRANSBOUNDARY AIR POLLUTION UPON THE CULTURAL & TURISTICAL HERITAGE IN HU – RO BORDER";
 - o 2015 – 2016 **GEROS MIS-ETC 1414** "Partnership for promoting energy in the rural area of the Romanian-Serbian cross-border region".
 - o 2017 – 2019 **eGUTS DTP 1-454-3.1** "Electric, Electronic and Green Urban Transport System".
- 2019 – 2021 **Proiect CLINSIM eMS-380** –Director " INTEGRATED MANAGEMENT OF RELATIONSHIP CLIMATE - INSECT MIGRATION IN SREDNJEBANATSKI DISTRICT AND TIMIS COUNTY"

TIMIȘOARA
3.11.2025