UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GH. ASACHI” DIN IAŞI
Facultatea: Construcţii de Maşini şi Management Industrial
Domeniul de licenţă: Inginerie Industrială
PSUL TCM

Anexa A.3.17 CV cd PSUL TCM 2025-2026 alfabetic

CV-urile cadrelor didactice de la PSUL TCM 2025-2026 sunt prezentate mai jos, conform tabelui:

	Titlu	Nume	Prenume	Specializare
1	Șef lucr. dr. ing.	Achiței	Dragoș-Cristian	Inginer
2	Conf. dr. ing.	Asandului	Gabriel	Istoric
3	Prof. dr. ing.	Axinte	Eugen	Inginer
4	Prof. dr. ing.	Baciu	Constantin	Inginer / Asociat
5	Lect. dr.	Baciu	Ioana	Filolog
6	Șef lucr. dr. ing.	Barna	Ana Simona	Inginer chimist
7	Prof. dr. ing.	Bejinariu	Costică	Inginer
8	Asist. dr. ing.	Bumbu	Neculai-Eduard	Inginer
9	Șef lucr. dr. ing.	Boca	Mihai	Inginer
10	Conf. dr. ing.	Cazacu	Marius Mihai	Fizician
11	Șef lucr. dr. ing.	Cazan	Stelian	Inginer mecanic
12	Asist. dr. ing.	Ceucă	Răzvan-Dumitru	Inginer
13	Asist. dr. ing.	Chiriac	George Gabriel	Inginer
14	Prof. dr. ing.	Chitariu	Dragoș-Florin	Inginer
15	Prof. dr. ing.	Ciobanu	Margareta Gabriela	Inginer chimist
16	Asist. psih. dr.	Cojan	Mihaela	Psiholog
17	Șef lucr. dr. ing.	Corduneanu	Eugen-Neculai	Inginer mecanic
18	Conf. dr. ing.	Coteață	Margareta	Inginer
19	Conf. dr. ing.	Cozmîncă	Irina	Inginer
20	Asist. dr. ing.	Dochița-Agop	Ștefana	Inginer /As.per.determ
21	Prof. dr. ing.	Dodun	Oana	Inginer
22	Prof. dr. ing.	Dumitraș	Cătălin-Gabriel	Inginer
23	Asist. dr. ing.	Ermolai	Vasile	Inginer
24	Bioing. dr.	Fodor	Cristian	Bioinginer/As.per.determ.
25	Lect. dr.	Franke	Bianca Iuliana	Filolog
26	Prof. dr. ing.	Horodinca	Mihăiță	Inginer
27	Asist. dr. ing.	Hrib	Fănică Valeriu	Inginer / As.per.determ
28	Prof. dr. ing.	Ibănescu	Radu	Inginer / Asociat
29	Șef lucr. dr. ing.	Iordache	Constantin Răzvan	Inginer mecanic
30	Asist. dr. ing.	Irimia	Alexandru Ionuț	Inginer / As.per.determ
31	Șef lucr. dr. ing.	Lozonschi	Teona-Lidia	Inginer mecanic
32	Prof. dr. ing.	Luca	Florin Alexandru	Economist
33	Conf. dr. ing.	Merticaru	Vasile	Inginer
34	Șef lucr. dr. ing.	Merticaru	Eugen	Inginer mecanic
35	Conf. dr. ing.	Mihalache	Marius-Andrei	Inginer
36	Asist. dr. ing.	Mîndru	Teodor Daniel	Inginer
37	Prof. dr. ing.	Munteanu	Adriana	Inginer
38	Prof. dr. ing.	Nagîț	Gheorghe	Inginer
39	Conf. dr. ing.	Negoescu	Florin	Inginer
40	Conf. dr. ing.	Nistor	Ana Irina	Matematician

41	Prof. dr. ing.	Nica	Petru-Edward	Fizician
42	Asist. dr. ing.	Păduraru	Emilian	Inginer
43	Conf. dr. ing.	Panaite	Carmen-Ema	Inginer electroteh.
44	Conf. dr. ing.	Paraschiv	Petronela	Profesor de sport
45	Asist. dr. ing.	Pavăl	Mihai-Silviu	Inginer
46	Șef lucr. dr. ing.	Popa	Mihai	Inginer mecanic
47	Șef lucr. dr. ing.	Popescu	Theodor	Inginer mecanic
48	Conf. dr. ing.	Prună	Liviu	Inginer
49	Conf. dr. ing.	Rîpanu	Marius-Ionuț	Inginer
50	Conf. dr. ing.	Romanescu	Iulian-Ilie	Inginer / Asociat
51	Prof. dr. ing.	Seghedin	Eugen-Nicolae	Inginer
52	Prof. dr. ing.	Tăbăcaru	Liviu-Lucian	Inginer
53	Șef lucr. dr. ing.	Ursan	George Andrei	Inginer electroteh.
54	Prof. dr. ing.	Verzea	Ion	Inginer textile
55	Prof. dr. ing.	Zahariea	Dănuț	Inginer mecanic
56	Conf. dr. ing.	Dîrțu	Evagrina	Filolog
57	Lector dr.	Jitaru	Oana	Psiholog
58	Conf. dr. ing.	Stanciu	Tudor	Inginer
59	Lector dr.	Tufeanu	Magda	Psiholog

INFORMAŢII PERSONALE

ACHIȚEI Dragoș Cristian



România, Iaşi, str. Grădinari, nr. 39, bloc H42, et. 2, ap. 8
0748605555
dragos-cristian.achitei@academic.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data naşterii 19/10/1981 | Naţionalitatea Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

octombrie 2013 - prezent
Șef de lucrări
Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iaşi
b-dul prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 61A, Iaşi, România
www.sim.tuiasi.ro
- Cercetare și ore didactice

Tipul sau sectorul de activitate Activităţi de cercetare ştiinţifică în Ştiinţa şi Ingineria Materialelor

octombrie 2011 – octombrie 2013
Asistent universitar
Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iaşi
b-dul prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 61A, Iaşi, România
www.sim.tuiasi.ro
Cercetare și ore didactice
Tipul sau sectorul de activitate Activităţi de cercetare ştiinţifică în Ştiinţa şi Ingineria Materialelor

februarie 2008 – octombrie 2011
Preparator universitar
Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iaşi
b-dul prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 61A, Iaşi, România
www.sim.tuiasi.ro
Cercetare și ore didactice
Tipul sau sectorul de activitate Activităţi de cercetare ştiinţifică în Ştiinţa şi Ingineria Materialelor

octombrie 2005 – februarie 2008
Doctorand
Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iaşi
b-dul prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 61A, Iaşi, România
www.sim.tuiasi.ro
Cercetare și ore didactice
Tipul sau sectorul de activitate Activităţi de cercetare ştiinţifică în Ştiinţa şi Ingineria Materialelor

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

octombrie 2005 – septembrie 2010
Doctorat / diplomă de doctor
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa si Ingineria Materialelor

octombrie 2009 – iunie 2011
Masterat / diplomă de master Specializarea Sisteme Industriale şi Tehnologii Moderne
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa si Ingineria Materialelor
Echipamente Moderne in Ingineria Suprafeţelor, Sistem Expert pentru Comanda Sistemelor Termice

octombrie 2005 – iunie 2006
Masterat / diplomă de master Specializarea Tehnici Avansate in Ingineria Procesării Materialelor
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa si Ingineria Materialelor
Ingineria suprafeţelor; Tehnici avansate de deformare plastică; Tehnici avansate de tratament termic si termochimic

octombrie 2000 – iunie 2005
Facultate / diplomă de inginer Specializarea Prelucrări Plastice si Tratamente Termice
Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa si Ingineria Materialelor
Ştiinţa si ingineria materialelor; Metalurgie fizică; Desen tehnic; Tratamente termice; Deformări plastice.

© Uniunea Europeană, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competenţe de comunicare

- Spirit de echipă

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Spirit organizatoric, spirit de iniţiativă

Competenţe dobândite la locul de muncă

Caracterizarea materialelor metalice pe diverse echipamente moderne :

- Spectrometrie
- Durimetrie
- Dilatometrie
- Microscopie optică și analiza structurală
- Operator instalaţii de încălzire pentru tratament termic termochimic

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

- Utilizare soft-uri : Microsoft Office, ACD SEE, Autocad 2005, Adobe.

Permis de conducere

- Categoriile B, C, CE
- Instructor auto categoria B



© Uniunea Europeană, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE

ASANDULUI GABRIEL

[

Str. Păcurari 122, , Iași, 700050,România

Scrieţi numărul de telefon 0742673095l

asandului@yahoo.com.gabriel.asandului@academic.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data naşterii 07/03/1967 | Naţionalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică / Conferențiar / Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Scrieţi datele (de la - până la)

2016-prezent-director al Departamentului pentru Pregătirea Personaalului Didactic, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr. Mangeron 67;
2016-prezent, membru al Consiliului de Administrație al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr. Mangeron 67;
2016-prezent, membru invitat al Senatului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr. Mangeron 67;
2014-prezent-conferențiar, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr. Mangeron 67
2004-2014- lector, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr. Mangeron 67
2001-2004 – asistent, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr. Mangeron 67
1998-2001- preparator, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr. Mangeron 67
1996-1998- profesor învățământ preuniversitar

▪ Activităţi de predare, seminarizare, cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Scrieţi tipul sau sectorul de activitate

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

[.]

Scrieţi datele (de la - până la)

1998-2004, doctor în istorie, Facultatea de Istorie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași , nivel ISCED-6
1999-2004, Facultatea de Drept, Licență, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, nivel ISCED-5
1996-1997, Facultatea de Istorie, Studii aprofundate, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
1991-1996, Facultatea de Istorie, licență, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași,, nivel ISCED-5

Scrieţi nivelul EQF, dacă îl cunoaşteţi

- Istorie modernă a României, Istorie modernă universală, Istorie contemporană a României, Istorie contemporană universală, Filosofia Istoriei; Istoria dreptului românesc; Drept roman, Drept civil, Drept penal, Dreptul familiei, Dreptul muncii, Drept comercial

COMPETENTE PERSONALE

[Ştergeţi câmpurile necompletate.]

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba Franceză	B2	B2	B2	B1	B1
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				
Limba Engleză	B1	B1	B1	A2	A2
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

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

Competenţe de comunicare
- bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa la catedră

Competenţe organizaţionale/manageriale
- leadership (în prezent, director al Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic)

Competenţe dobândite la locul de muncă
- o bună cunoaştere a proceselor de control al calităţii (în prezent fiind responsabil cu auditul calităţii)

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

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

Scrieţi denumirea certificatului.

Scrieţi altre competenţele informatice. Specificaţi contextul în care au fost acestea dobândite. o bună stăpânire a suită de programe de birou (Windows, Power Point, Excel)

Alte competenţe

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

Permis de conducere

Scrieţi categoria permisului de conducere pe care îl deţineţi.
Permis de conducere categoria B (1999)



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	**AXINTE EUGEN**
Adresă(e)	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi, Facultatea Construcții de Maşini şi Management Industrial, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Maşini, Bd. Mangeron 59A, Iaşi - 700500
Telefon	0722892926
E-mail(uri)	eugen.axinte@academic.tuiasi.ro / axinteeugen@gmail.com http://www.linkedin.com/in/eugenaxinte64
Naționalitate	Română
Data naşterii	03.08.1964

Experiența profesională

Perioada	Din 1 sept . 1990 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar (1 sept. 1990 - 1 mart. 1993), asistent universitar (1 mart. 1993 - 24 febr. 1996), şef de lucrări (din 24 februarie 1996 –26 feb. 2002) conferentiar universitar (26 feb.2002- februarie .2008) ;profesor universitar (martie2008- prezent) Conducator de doctorat în domeniul Inginerie Industrială din 2010
Activități şi responsabilități principale	Activitate didactică şi de cercetare în Facultatea Construcții de Maşini şi Management Industrial, departamentul Tehnologia Construcțiilor de Maşini ; Director SD-CMMI 2012-2016 ; Director SD-CMMI 2012-2016 Director CCPD-CMMI 2016-2020;Membru Senat 2024-2029
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi, Bd. D. Mangeron, nr.67, 700050 Iaşi, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior tehnic
Perioada	1sept . 1989 – 1 sept 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog SC Tehnoton Iasi
Activități şi responsabilități principale	coordonare şi monitorizare activitate de omologare şi lansare în fabricație ;elaborare tehnologii
Numele şi adresa angajatorului	S.C. TEHNOTON S.A. Iaşi, Str. Chisinaului Cod poştal 700381, Iasi, Romania,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Electrotehnica , electronica şi Fabricație mecanică generală

Educație şi formare

Perioada	oct.1991 – mai 1998
Calificarea / diploma obținută	- Diploma de doctor în domeniul Inginerie Industrială *(TCM)*
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- cercetare avansată în domeniul Inginerie Industrială
Numele şi tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi, Facultatea Construcții de Maşini, Catedra *Tehnologia Construcțiilor de Maşini*
Perioada	1984-1989
Calificarea / diploma obținută	Diploma licenta Seria M nr. 029359 / 21.09.1989 , în specializarea TCM
Numele şi tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Iasi, Facultatea de Mecanica , specializarea TCM

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Competențe profesionale	- Asigurarea calitatii in procese de fabricatie - Materiale noi; tehnologii de prelucrare prin aschiere şi prin abraziune
Aptitudini şi competențe personale	
Limba maternă	**Română**
Limbi străine cunoscute	**Limba engleză**
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Experienţă a managementului de proiect şi al echipei. În perioada 2001 -2006 -DIRECTOR DE GRANT , 2 granturi multianuale CNCSIS câştigate prin competiţie naţională contract nr. 35259/2001/2002 Tema 74/2001 CNCSIS- cod 37 & Tema 94/2002 CNCSIS cod 42& contract nr 33371/29.06.04 Tema 4-Cod 463 /2004/2005) Spirit organizatoric - Organizator de manifestări ştiinţifice internaţionale: Conferintele Internationale TMCR-2002, TMCR-2004, TMCR-2006, TMCR-2008:IMANEE 2009-2025 Membru al Senatului TUIasi - 2024/2029 Membru al Comisiei 16-CNATDCU **2016-2020/2020-2024/2024-2028** **Reviewer** Journal of Materials Processing Technology (*Elsevier*) Materials & Design (*Elsevier*) Solar Energy (Elsevier) ; Journal of Non-Crystalline Solids (Elsevier) International Journal of Advanced Manufacturing Technology (Springer) **Membru in Comitete Editoriale** Membru Editorial Board M**aterials & Design** @ Elsevier (2010-2020) Membru Editorial Board **Scientific Reports** @Springer Nature 2024-

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale	
Nume / Prenume	BACIU, Constantin
Adresă(e)	Str. Vasile Alecsandri nr. 9A, bl. A, parter, ap. 2, Iaşi – 700054, România
Telefon(oane)	Mobil: 0729 96 96 19
Fax(uri)	0232 22 59 86
E-mail(uri)	constantin_baciu@yahoo.com
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	07.07.1953
Sex	Masculin
Domeniul ocupaţional	Cadru didactic asociat, conducător de doctorat Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Experienţa profesională	
Perioada	Din anul 2023 Profesor Emeritus al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2012 – 2024
Funcţia sau postul ocupat	Profesor doctor inginer. Titular al disciplinelor: - Studiul Materialelor - Auditul Securității și Sănătății în Muncă
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea și implementarea activităţilor didactice: Proiecte de Licență, Lucrări de Disertații, Cercuri științifice studențești, susținere de cursuri, activități de proiect.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, Departamentul de Ingineria Materialelor şi Securitate Industrială Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar

Perioada	1998 – 2012
Funcţia sau postul ocupat	Profesor doctor inginer. Titular al disciplinei Studiul Materialelor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea şi implementarea activităţilor didactice: susţinere de cursuri, laboratoare, proiecte, coordonare cercuri ştiinţifice studen’e;ti Activitate didactică Activitate de cercetare ştiinţifică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, Catedra Ingineria Materialelor şi Securitate Industrială Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar

Perioada	1996 – 1998
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar doctor inginer, disciplina Studiul Materialelor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea şi implementarea activităţii didactice şi de cercetare la disciplina Studiul Materialelor şi discipline conexe Susţinere de cursuri, laboratoare, seminarii, cercuri ştiinţifice Activitate didactică Activitate de cercetare ştiinţifică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, Catedra Tehnologia Metalelor Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar
Perioada	1990 – 1996
Funcţia sau postul ocupat	Şef lucrări doctor inginer, disciplina Teoria Structurală a Proprietăţilor Metalelor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea şi implementarea activităţii didactice şi de cercetare la disciplina Teoria Structurală a Proprietăţilor Metalelor şi discipline conexe Susţinere de cursuri, laboratoare, seminarii, cercuri ştiinţifice Activitate didactică Activitate de cercetare ştiinţifică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Metalurgie, Catedra Tehnologia Metalelor Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar
Perioada	1982 – 1990
Funcţia sau postul ocupat	Asistent inginer, disciplina Studiul Metalelor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Susţinere de cursuri, laboratoare, seminarii, cercuri ştiinţifice Activitate didactică Activitate de cercetare ştiinţifică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Mecanică, Catedra Tehnologia Metalelor Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar
Perioada	1977 – 1982
Funcţia sau postul ocupat	Inginer proiectant, Inginer tehnolog, Şef Secţie Mecanică Grea
Activităţi şi responsabilităţi principale	Organizarea şi coordonarea fluxurilor tehnologie de prelucrare prin aşchiere Responsabil calitate produse
Numele şi adresa angajatorului	IMAMUS Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Mecanică grea
Experienţa ştiinţifică	
Perioada	2011 - 2014
Funcţia sau postul ocupat	Director proiect de grant „Calificare pentru schimbare – califică angajaţii prin formare profesională continuă!"
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea desfăşurării activităţilor
Numele şi adresa angajatorului	S.C. METATECH – EDUCATION S.R.L. Iaşi, Calea Chişinăului, nr. 34, Iaşi

Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Managementul activităților în cadrul proiectului POSDRU/108/2.3/G/83119
Perioada	2010 - 2013
Funcţia sau postul ocupat	Coordonator proiect (partener 3) : „De la teorie la practică prin întreprinderea simulată”
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea desfăşurării activităţilor în cadrul proiectului
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron nr. 67
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Managementul activităţilor în cadrul proiectului POSDRU/90/2.1/S/58123
Perioada	2009 – 2011
Funcţia sau postul ocupat	Director proiect „O SOCIETATE IN SCHIMBARE – Formarea continua a managerilor si a angajaţilor pentru asigurarea locurilor de munca sigure si sănătoase”
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea desfășurării activităţilor în cadrul proiectului
Numele şi adresa angajatorului	S.C. METATECH – CD S.R.L. Iaşi, Calea Chișinăului, nr. 34, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Managementul activităților în cadrul proiectului: POSDRU/33/3.2/G/22453
Perioada	2007 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Conducător doctorat, domeniul „Ingineria Materialelor”, prin Ordinul Ministrului Educaţiei, Cercetării şi Tineretului nr. 1437/02.07.2007
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea formelor de pregătire a doctoranzilor în cadrul Școlii Doctorale şi cea de elaborare a tezei de doctorat. Îndrumarea ştiinţifică a doctoranzilor, pentru: elaborarea referatelor ştiinţifice de specialitate şi a tezei de doctorat. Publicarea de articole ştiinţifice şi monografii în domeniul temei de cercetare abordate.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Experiență în management	***Management administrativ***
Perioada	2004 – 2020
Funcţia sau postul ocupat	Director Departament Ingineria Materialelor şi Securitate Industrială (2011 - prezent) Șef catedra Tehnologia Metalelor (2004 - 2011)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea activităţilor didactice și de cercetare științifică desfăşurate în cadrul departamentului/catedrei Elaborare planurilor strategice şi operaţionale ale departamentului/catedrei Elaborare statelor de funcţii Elaborarea documentațiilor specifice acreditării specializărilor didactice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, Departamentul de Ingineria Materialelor şi Securitate Industrială Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar

Perioada	2002 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Preşedinte al Centrului de Securitate şi Sănătate în Muncă (2011 - prezent) Președinte al Departamentului de Securitate și Sănătate în Muncă (2002 - 2011)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea activităţilor desfăşurate în cadrul centrului/departamentului Elaborarea planurilor strategice şi operaţionale ale centrului/departamentului Elaborarea statelor de funcţii Organizare cursuri postuniversitare de formare şi dezvoltare profesională continuă şi cursuri de specializare în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă. Elaborarea documentațiilor pentru acreditarea specializărilor didactice.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, Departamentul Securitatea şi Sănătatea în Muncă Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar
Perioada	2008 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Administrator
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea desfăşurării activităţilor în cadrul societăţii
Numele şi adresa angajatorului	S.C. METATECH – EDUCATION S.R.L. Iaşi, Calea Chişinăului, nr. 34, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Organizare cursuri formare profesională în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă Prestări servicii evaluare riscuri profesionale Prestări servicii securitate şi sănătate în muncă
Perioada	1995 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Administrator
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea desfăşurării activităţilor în cadrul societăţii
Numele şi adresa angajatorului	S.C. METATECH – CD S.R.L. Iaşi, Calea Chişinăului, nr. 34, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Organizare activități de cercetare științifică, Proiectare echipamente tehnologice Prestări servicii – măsurători de noxe la locurile de muncă
	Management organizațional
Perioada	2016 -2022
Funcţia sau postul ocupat	Membru al Senatului Universității Tehnice” Gheorghe Asachi” din Iași (2016 - prezent) Președinte al Comisiei pentru cercetare – dezvoltare, antreprenoriat și parteneriat public privat
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea activităților decizionale ale Comisiei pentru cercetare – dezvoltare, antreprenoriat și parteneriat public privat Validarea actelor și deciziilor Consiliului de administrație și ale Senatului
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2012 - 2016
Funcţia sau postul ocupat	Membru al Senatului Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași
Activităţi şi responsabilităţi principale	Validarea actelor și deciziilor Consiliului de administrație și ale Senatului
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ universitar

Perioada	1998 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Membru al Consiliului Facultății de Știința și Ingineria Materialelor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Validarea actelor și deciziilor Consiliului Facultății de Știința și Ingineria Materialelor
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1990 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Membru al Biroului Departamentului IMSI/Catedra Tehnologia Materialelor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Validarea actelor și deciziilor Biroului
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Educaţie şi formare	
Perioada	2009, 4 – 27 mai
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire curs “Evaluator de competenţe profesionale” Eliberat de Ministerul Muncii, Familiei şi Protecţiei Sociale şi Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Inovării
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Planificarea şi organizarea evaluării; Înregistrarea şi raportarea rezultatelor evaluării; Efectuarea evaluării; Elaborarea instrumentelor de evaluare; Analizarea informaţiilor şi luarea deciziei privind competenţa; Verificarea internă a proceselor de evaluare; Verificarea externă a proceselor de evaluare.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	S.C. Rodis Univers S.R.L. Iaşi, Furnizor de formare profesională
Perioada	2009, 13 – 27 februarie
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire curs “Auditor în domeniul calităţii” Eliberat de Ministerul Muncii, Familiei şi Protecţiei Sociale şi Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Inovării
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Comunicarea specifică activităţii de audit; Munca în echipa de audit; Perfecţionarea pregătirii profesionale; Analiza şi aprecierea conformităţii şi eficacităţii sistemului calităţii; Colectarea şi structurarea informaţiilor specifice activităţii de audit; Conducerea auditului; Examinarea documentelor referitoare la sistemul calităţii şi întocmirea raportului de examinare; Întocmirea documentelor specifice activităţii de audit; Întocmirea raportului de audit; Planificarea activităţii de audit.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Asociaţia Rodis Iaşi, Furnizor de formare profesională
Perioada	2008
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire curs “Manager Proiect” Eliberat de Ministerul Muncii, Familiei şi Protecţiei Sociale şi Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Inovării
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Precizarea cerinţelor proiectului. Estimarea resurselor, identificarea surselor şi elaborarea programelor pentru proiecte, Asigurarea resurselor operaţionale pentru proiecte, Asigurarea respectării prevederilor contractuale ale proiectului, Identificarea şi analizarea riscurilor şi precizarea acţiunilor de control al riscurilor pentru oameni, proprietăţi şi mediu, Orientarea muncii echipelor şi indivizilor pentru realizarea obiectivelor organizaţionale, Conducerea implementării proiectului.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/	S.C. Rodis Univers S.R.L. Iaşi, Furnizor de formare profesională

furnizorului de formare	
Perioada	2008
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire curs “Formator” Eliberat de Ministerul Muncii, Familiei şi Protecţiei Sociale şi Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Inovării
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Pregătirea formării, Realizarea activităţilor de formare, Evaluarea participanţilor la formare, Aplicarea metodelor şi tehnicilor speciale de formare, Marketing-ul formării, Proiectarea programelor de formare, Organizarea programelor şi a stagiilor de formare, Evaluarea, revizuirea şi asigurarea calităţii programelor şi a stagiilor de formare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	S.C. Rodis Univers S.R.L. Iaşi, Furnizor de formare profesională
Perioada	2008
Calificarea / diploma obţinută	Certificate of Completion – Internal Auditor for the Occupational Health and Safety Management Systems According to OHSAS 18001:2007
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Discipline specifice Auditului sistemului de management al securităţii şi sănătăţii ocupaţionale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	S.C. Tüv Nord Romania S.R.L., Bucureşti, Furnizor de formare profesională
Perioada	2008
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Specialist în Igienă Ocupaţională
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Legislaţia europeană şi românească în domeniul igienei ocupaţionale**,** Bazele igienei ocupaţionale**,** Zgomote şi vibraţii**,** Ventilaţie industrială
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, Departamentul Securitatea şi Sănătatea în Muncă Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Perioada	2005
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Auditor de Securitate şi Sănătate în Muncă
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Legislaţia securităţii şi sănătăţii în muncă, Sistemul de management al securităţii şi sănătăţii în muncă, Metodologie de comunicare strict reglementată, Instrumente pentru control şi evaluare, Îmbunătăţirea continuă a performanţei, Integrarea managementului securităţii şi sănătăţii în muncă în managementul firmei, Auditul calităţii, Auditul securităţii şi sănătăţii în muncă
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, Departamentul Securitatea şi Sănătatea în Muncă Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Perioada	2004
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Evaluator de Risc în Securitate şi Sănătate în Muncă
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Legislaţia europeană şi românească în domeniul evaluării riscurilor, Metode de evaluare a riscurilor, Teoria probabilităţilor aplicată în analiza riscurilor profesionale, Evaluarea conformităţii de securitate a echipamentelor tehnice, Evaluarea conformităţii de securitate a echipamentelor individuale de protecţie şi de lucru,

	Evaluarea costurilor accidentelor de muncă şi bolilor profesionale, Analiza riscurilor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, Departamentul Securitatea şi Sănătatea în Muncă Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Perioada	2003 - 2004
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Master în Securitate şi Sănătate în Muncă
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Bazele legislative, metodologice şi teoretice ale activităţii de sănătate şi securitate în muncă, Noţiuni generale de evaluare a securităţii în muncă, Noţiuni de dreptul muncii, Psihosociologia muncii, Ergonomie, Cercetarea, geneza şi cazuistica accidentelor de muncă şi îmbolnăvirilor profesionale, Aplicaţii ale informaticii în sănătate şi securitate în muncă, Medicina muncii, Primul ajutor în accidente de muncă şi îmbolnăviri profesionale, Riscuri profesionale generate de mijloacele de producţie, Metode de protecţie colectivă şi individuală, Riscuri profesionale generate de mediul de muncă, Conformitatea echipamentelor tehnice, echipamentelor individuale de protecţie şi de lucru, Riscuri profesionale generate de factorul uman, Managementul firmei în domeniul sănătăţii şi securităţii în muncă
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, Departamentul Securitatea şi Sănătatea în Muncă Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Perioada	1990 – 1995
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Doctor în ştiinţe tehnice. Titlul tezei de doctorat: Contribuţii privind utilajul şi tehnologia unor materiale compozite cu matrice metalică prin solidificare dirijată
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Discipline specifice specializării Utilaje Tehnologice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Perioada	1972 – 1977
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Inginer Mecanic
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Discipline specifice Specializării Construcţii de Maşini
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iaşi, Facultatea de Mecanică Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iaşi, România
Aptitudini şi competenţe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Autoevaluare Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Franceză	B 2	Utilizator independent	C 1	Utilizator experimentat	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent
Germană	B 1	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent

Competenţe şi abilităţi sociale	Capacitate de comunicare Spirit de echipă, Coordonarea şi motivarea colaboratorilor Adaptabilitate la diverse medii socio-culturale, dobândită ca urmare a experienţei profesionale, atât în industrie, în învăţământul superior, cât şi în activitatea de formare profesională Abilitatea de evaluare a competenţelor profesionale ale angajaţilor şi ale cursanţilor
Competenţe în managementul activităților de cercetare științifică	Managementul proiectelor de cercetare științifică: a. în calitate de director/responsabil proiect: - 17 granturi cu finanţare naţională; - 1 proiect cu finanţare internaţională: Program Copernicus; - 5 contracte cu institute de cercetare; - 2 contracte cu agenţi economici; b. în calitate de membru: - 9 granturi cu finanţare naţională; - 3 contracte cu institute de cercetare; - 11 contracte cu agenţi economici; Brevete de invenţii: - 6 brevete de invenţie; - 19 premii şi medalii la saloane naţionale şi internaţionale de invenţii. Organizare cercuri ştiinţifice studenţeşti, simpozioane, workshop-uri, conferinţe naţionale şi internaţionale
Competenţe şi aptitudini tehnice	Inginer proiectant SDV-uri. Tehnolog de produs (cutii de viteze pentru maşini-unelte de prelucrat prin aşchiere). Consultant tehnic în domeniul analizei microstructurale a materialelor metalice. Conducător de doctorat în domeniul „Ingineria Materialelor".
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoştinţe operare calculator (MS Office: Word, Excel, Power Point, Internet Explorer)
Alte competenţe şi aptitudini	Alte competenţe: - Evaluator de Risc în Securitate şi Sănătate în Muncă; - Auditor intern în domeniul Securităţii şi Sănătăţii în Muncă; - Auditor în domeniul calităţii: - Formator profesional în Securitate și Sănătate în Muncă; - Evaluator de competenţe profesionale; - Specialist în Igienă Ocupaţională; Experiență în organizarea evenimentelor științifice naționale și internationale Organizatorprincipal pentru:
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informaţii suplimentare	Membru al academiilor și asociaţiilor profesionale: - Membru de onoare al Academiei de Științe Tehnice din România – din anul 2019 - Președinte al asociației profesionale „Asociația Specialiștilor și Experților pentru Securitate și Sănătate în Muncă" Iași, anul 2017 - prezent - "Societatea Română de Biomateriale" Bucureşti – anul 2004; - Asociaţia de Ştiinţa Materialelor din România" – anul 1998; - "The Society for Advanced Materials" (ASM), Bruxelles – anul 1995; - "Asociaţia Română de Tratamente Termice" din Cluj – Napoca – anul 1992; - "Asociaţia Tehnicienilor din Metalurgie Fizică şi Tratamente Termice din România – anul 1992.

Experienţa acumulată în managementul programelor de cercetare științifică

Programul/Proiectul	Functia	Perioada:
Contract nr. 185/2012	Responsabil	2012 - 2015
Contract 0158/2012	Director	2012 - 2014
POSDRU/108/2.3/G/83119	Manager proiect	2011 - 2013

Experienţa acumulată în managementul programelor de cercetare ştiinţifică

POSDRU/57/1.3/S/17884	Expert pe termen lung	2010 - 2013
POSDRU/90/2.1/S/58123	Coordonator partener	2010 - 2013
POSDRU/33/3.2/G/22453	Manager proiect	2009 - 2011
Contract nr. 264/30.11.2008	Responsabil	2008 - 2010
Contract nr. 275/31.10.2008	Responsabil	2008 - 2011
Contract nr. 72-227/01.10.2008	Director	2008 - 2011
Contract nr. 72-167/01.10.2008	Responsabil	2008 - 2011
Contract nr. 180/20.07.2006, Program CEEX	Responsabil	2006 - 2008
Contract nr. 173/20.07.2006, Program CEEX	Director	2006 - 2008
Contract nr. 92/22.09.2006, Program CEEX	Responsabil	2006 – 2008
Contract 8/03.10.2005, Program CEEX	Director	2005-2008
Contract 7/03.10.2005, Program CEEX	Director	2005-2008
Contract nr. 2040/15.09.2004, Program Relansin	Director	2004-2006
Contract nr.84/2003, Program Invent	Responsabil	2004-2005
Contract nr.37/12.11.2002, Program Ceres	Director	2002-2004
Contract nr.1610/11.12.2001, Program Relansin	Director	2001-2004
Contract nr. 64/12.12.1999, Program Relansin	Director	1999-2003
Program Copernicus	Director	1995-1997
Contracte cu agenţi economici – 23 contracte	Director	1984-1992

Experiența acumulată în organizarea manifestărilor științifice naționale și internaționale

Manifestarea științifică	Funcția	Anul
Al 8 – lea Workshop Internațional în domeniile Securității și Sănătății în Muncă și Situațiilor de Urgență	Președinte al comitetului de organizare	2019
Al 7– lea Workshop Internațional pentru Securitate și Sănătate în Muncă și Protecția Mediului	Președinte al comitetului de organizare	2018
A treia Conferință Internațională pentru Securitate și Sănătate în Muncă și Protecția Mediului	Președinte al comitetului de organizare	2017
A doua Conferință Internațională pentru Securitate și Sănătate în Muncă și Protecția Mediului	Președinte al comitetului de organizare	2015
Prima Conferință Internațională pentru Securitate și Sănătate în Muncă și Protecția Mediului	Președinte al comitetului de organizare	2013

22.01.2026

Prof.dr.ing. Constantin BACIU

europass



Ioana Baciu

Cetățenie: română **Data nașterii:** 20/11/1987 **Gen:** Feminin

Număr de telefon: (+40) 0740127737 **E-mail:** ioana.baciu@academic.tuiasi.ro

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/ioana-baciu-ba52192b/

Acasă: Șos. Păcurari nr. 24, Iași (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Lector universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași [10/2024 – În curs]

- profesor de limba engleză în cadrul Departamentului pentru pregătirea personalului didactic (DPPD), TUIAȘI
- predarea limbii engleze studenților din anul I, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Automatică și Calculatoare, Electronică,Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Asistent universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași [02/2021 – 2024]

Localitatea: Iași | **Țara:** România

- profesor de limba engleză în cadrul DPPD pentru Facultatea de Automatică și Calculatoare, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
- profesor de limba franceză în cadrul DPPD la Facultatea de Construcții Mașini

Cadru didactic asociat

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza", Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor [10/2020 – 01/2021]

- profesor de limba engleză;
- predarea limbii englezei de afaceri (business English) studenților din anul I, specializările Marketing și Statistică.

Cadru didactic asociat

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Litere, Catedra de limba engleză [02/2015 – 06/2022]

- seminarul de literatură engleză veche, medievală și renascentistă (anul I, semestrul II), seminarul de literatură engleză neoclasică (anul II, semestrul I), Romantism britanic, cursuri practice de texte (literatură americană)

Profesor engleză examene Cambridge

Twinkle Star Iași [09/2016 – 06/2018]

- pregătirea cursanților pentru examenele YLE, FCE
- examinator certificat pentru proba orală la examenele Cambridge pentru YLE, KET, FCE.

Profesor de limba engleză - învățământ primar

„Atelier 1"- Grădiniță și Școală [04/2014 – 10/2020]

Localitatea: Iași | **Țara:** România

- predarea limbii engleze copiilor cu vârste cuprinse între 3 și 11 ani.

Profesor suplinitor de limba franceză - învățământ secundar

Colegiul Național „Mihai Eminescu" [09/2010 – 06/2011]

Localitatea: Iași

Asistent universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași [2021 – 2024]

Localitatea: Iași | **Țara:** România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Studii universitare de doctorat

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași [10/2013 – 09/2020]

Domeniul (domeniile) de studiu: Filologie | **Media finală/ Rezultatul final:** summa cum laude | **Lucrarea de diplomă:** Nature and Culture in the American Gothic

Studii universitare de masterat, specializarea Studii Americane

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași [10/2010 – 07/2013]

Media finală/ Rezultatul final: Media anilor de studii - 9,95 | **Lucrarea de diplomă:** Androgyny and Female Adolescence in the Works of Carson McCullers, nota 10

Masterat în Literatură Engleză Modernă și Contemporană (MA in Modern and Contemporary Literature)

University of Leeds [09/2011 – 09/2012]

Localitatea: Leeds | **Țara:** Regatul Unit

Ofertă de studiu pentru Masterat în literatură engleză la Universitatea Oxford, St. Hilda's College, refuzată în favoarea Universității din Leeds

University of Oxford [2011]

Localitatea: Oxford | **Țara:** Regatul Unit

Studii universitare de licență, Limba și literatura engleză-Limba și literatura franceză

Facultatea de Litere, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași [10/2007 – 07/2010]

Lucrarea de diplomă: "Postfeminim și postmodernism în ficțiunea lui Doris Lessing",9,66

Studii universitare de licență - fără diplomă de absolvire

Universitatea de Arte „George Enescu", Iași, specializarea design interior [10/2006 – 07/2009]

Studii liceale

Colegiul Național „Mihai Eminescu" [2002 – 2006]

Localitatea: Iași | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** filologie, bilingv engleză | **Media finală/ Rezultatul final:** șefă de promoție

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Ascultare activă

Competențele de comunicare, organizaționale și manageriale mi-au fost esențiale în ipostaza de profesor , în transmiterea eficientă a informației elevilor din diverse grupe de vârstă și cu nivele diferite de aprofundare a cunoștințelor. Punctualitatea, organizarea eficientă și atenția la detalii au avut o pondere deosebită în planificarea lecțiilor și a activităților la clasă, pregătirea și structurarea materialului didactic, a etapelor învățare-evaluare și elaborarea fișelor de lucru.

PUBLICAȚII

[2023]

Nature and Culture in the American Gothic

Baciu, Ioana, 2023, Editura Prouniversitaria, București, 222 pagini

[2022]

Review of Crime Fiction as World Literature, edited by Louise Nilsson, David Damrosch, and Theo D'haen

Baciu, Ioana, VTU Review: Studies in the Humanities and Social Sciences 6 (1), 75-76

[2021]

Writing is Masculine, Gossip is Feminine: American Myths in Shirley Jackson's "The Possibility of Evil"

Baciu, Ioana, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Științe Socio-Umane, 67 (1-2), 39-52

[2021]

Medical Gothic Masculinities in Bram Stoker's " Dracula"

Baciu, Ioana, Linguaculture 12 (1), 77-86

[2021]
Maggie O'Farrell, Hamnet

Baciu, Ioana, LES CAHIERS LINGUATEK, 5 (9-10), 197-200

[2017]
Femininity as Performance in Carson McCullers' 'The Ballad of the Sad Café', 'The Member of the Wedding' and 'The Heart is a Lonely Hunter'
Baciu, Ioana, in Chrysochou, P. (ed.), Performing Identity: The Relationship between Identity, Gender and Performance in Literature, Theatre and the Visual Arts, Cambridge Scholars Publishing 2017, 39-51

Performing Identity: The Relationship between Identity., Cambridge Scholars Publishing 2017, 39-51

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[10/05/2024 – 11/05/2024] Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Iași, România
Reinterpreting the Frankenstein Myth in Yorgos Lanthimos' "Poor Things" (2023), Conferința Internațională Interdisciplinară „Mad Science": Innovation, Genius, Madness

Link: http://limbistraine.tuiasi.ro/images/4. Evenimente/2023-2024/Mad Science program.pdf

[26/10/2023 – 27/10/2023] „Lucian Blaga" University of Sibiu, Romania
"Reassessing the Heritage of the Chivalric Past: David Lowery's The Green Knight (2021)", "Revisiting Cultural Heritage: Novel Approaches, Innovative Methods, and Transnational Connections" Conference

Link: https://grants.ulbsibiu.ro/elabchrom/wp-content/uploads/ELABCHROM_Detailed_conference_program.pdf

[24/11/2023 – 25/11/2023] University of Bucharest, Bucharest, Romania
Fried Chicken and Chocolate Pie: Food as Cultural Commodity in Kathryn's Stockett's "The Help", Conferința Internațională Critical Approach to Food and Drinks in Literature

Link: https://tuhat.helsinki.fi/ws/portalfiles/portal/297612579/Conference_Program_-_Critical_Approaches_to_Food_and_Drinks_in_Literature.pdf

[17/12/2021] Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, CRU TUIASI sub egida AUF ECO
Elemente ale genului gotic în proza Simonei Goșu" (Éléments du genre gothique dans la prose de Simona Goșu), Simpozionul Internațional Interdisciplinar Autour et À Travers/În jurul și de-a lungul (on-line),

Link: http://limbistraine.tuiasi.ro/images/4. Evenimente/2021- 2022/programme_symposium_autour et à travers.pdf;

[03/06/2021 – 05/06/2021] București, România
"Of Mice and Babies – A Woman's Right to Choose in Shirley Jackson's 'The Mouse"', Conferința internațională a catedrei de engleză a Universității București, ediția a XXII-a (online), 'Re-writing/Re-imagining the Past'

Link: https://engleza.lls.unibuc.ro/wp-content/uploads/sites/2/2021/06/Program_22AICED_2021_Literature.pdf

[15/04/2021 – 16/04/2021] Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj, România
"Whistle While You Work' –Time, Gender and Labour in Disney's Snow White", Conferința Internațională `When is Theory? Shifts of Time Frame in Contemporary Literary Studies' (online), Metacritic Journal of Comparative Studies and Theory

Link: https://whenistheory.wordpress.com/wp-content/uploads/2021/12/programme-whentheor-2021-1-1.pdf

[30/05/2019 – 31/05/2019] Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași, România
Male Hysteria – An Against the Grain Reading of late 19th-early 20th century Masculinity, Conferința Internațională From Runes to the New Media and Digital Books,

Link: https://events.linguaculture.ro/images/Runes/From Runes to the New Media - Programme.pdf

PREMII ȘI BURSE

[09/2020]

Premiu de excelență pentru activitatea doctorală

Premiu oferit de Universitatea Alexandru Ioan Cuza" din Iași pentru rezultate deosebite în timpul studiilor de doctorat în urma nominalizării de Școala de Doctorală de Studii Filologice.

[06/2016 – 03/08/2016]

Bursa Utrecht Network Young Researchers Grant

Bursă destinată tinerilor cercetători pentru o mobilitate de cercetare în vederea elaborării tezei de doctorat, folosită pentru un stagiu la Universitatea din Graz, Austria, în vara 2016.

[12/2014 – 12/2015]

Proiect POSDRU 159/1.5/S/133652, beneficiar Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași

Am beneficiat de sprijin financiar în timpul studiilor printr-un proiect POSDRU destinat sprijinirii tinerilor cercetători.

[2014]

Bursa Utrecht Network Young Researchers Grant

Bursă pentru o mobilitate de cercetare la Universitatea din Hull, UK, sub îndrumarea prof. Kevin Costorphine, specialist în literatură gotică. Am renunțat la bursă în favoarea grantului POSDRU din cauza imposibilității dublei finanțări.

[28/06/2015 – 11/07/2015]

Bursa CEEPUS (CIII-AT-0503)

Finanțare pentru participarea la Școala de vară internațională Shifting Perspectives de la Seggau Castle, Austria, organizată de Centrul de studii Inter-americane de la Universitatea din Graz, Austria.

[05/2011]

Bursa HG. nr. 697/1996, oferită de Ministerul Educației prin ACBS (Agenția de Credite și Burse de Studii)

Bursă de ajutor financiar oferită pentru ședera la Universitatea din Leeds din timpul studiilor de masterat.

[09/2009 – 02/2010]

Bursă Erasmus la Universitatea Paris III Sorbonne Nouvelle

ȘCOLI DE VARĂ, TRAININGURI

[06/06/2023]

Participare la Colocviul EFFORT:Creating a European Framework of Reference for Translation

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași

[28/06/2015 – 11/07/2015]

Graz International Summer School Seggau 2015 „Shifting Perspectives - Europe and the Americas"

Nominalizată de Școala de studii doctorale de filologie a Universității „Alexandru Ioan Cuza" pentru participare la trainingul pentru doctoranzi organizat de Centre for Advanced Academic Studies of the University of Zagreb in Dubrovnik, 18-21 octombrie 2015.

[18/10/2015 – 21/10/2015]

1st Coimbra Group-Unica Training Workshop for Doctoral Candidates: Navigating your Career

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**BARNA (ILISEI) Ana Simona**
	Scopus Author ID: 54417407500 https://orcid.org/0000-0003-0273-5353 **BrainMap - UEFISCDI ID (UEF-ID)**: U-1700-036X-9729
Adresa	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului "Cristofor Simionescu", Departamentul de Inginerie Organică, Biochimică şi Alimentară Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 73, Iași, 700050
E-mail	isimonabarna@yahoo.com; isimonabarna@tuiasi.ro; ana-simona.barna@academic.tuiasi.ro
Telefon	0232 278 683 interior 2611

Experienţa profesională

Perioada	**Februarie 2022 - prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Șef lucrări**
Numele şi adresa angajatorului	**Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi**, Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului "Cristofor Simionescu", Departamentul de Inginerie Organică, Biochimică şi Alimentară

Perioada	**Octombrie 2013 – Februarie 2022**
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar**
Numele şi adresa angajatorului	**Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi**, Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului "Cristofor Simionescu", Departamentul de Inginerie Organică, Biochimică şi Alimentară
Principalele responsabilităţi	- Activitate didactică la programele de licență și masterat - Activitate de cercetare științifică desfășurată prin elaborarea de articole științifice și publicarea lor în reviste științifice, elaborarea de postere și prezentări orale cu rezultate științifice și comunicarea lor în cadrul conferințelor științifice de specialitate naționale și internaționale.

Perioada	**2008-2010**
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer chimist**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- studii de laborator pentru determinarea condiţiilor optime pentru extracţia principiilor active; - aprovizionarea cu materii prime vegetale, materiale de ambalat, necesare realizării suplimentelor alimentare programate lunar; - întocmirea programului lunar de lucru pentru secţiile de producţie tehnologică a suplimentelor alimentare.
Numele şi adresa angajatorului	**Centrul de Cercetare şi Prelucrare Plante Medicinale PLANTAVOREL**, Str. Cuza Voda, nr.46, Piatra Neamţ.

Perioada	**2003 – 2005**
Funcţia sau postul ocupat	**Tehnician laborant**
Numele şi adresa angajatorului	**SC ECOLAB SRL** , Str. Sf. Lazar, nr. 50, Iasi.
Activităţi şi responsabilităţi principale	Analize chimice (determinarea indicelui de peroxid, determinarea alcalinității) pentru certificarea calității unor produse de curățare.

Educaţie şi formare

Perioada	**2010 – 2013**
Calificarea / diploma obţinută	**Doctor în Chimie, Seria I, nr. 0003699, Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice nr 5581 MD din 03.12.2013 privind atribuirea titlului de doctor http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/studii/td/2013/TD_IliseiAS2013.pdf**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iaşi Facultatea de Inginerie Chimică si Protecţia Mediului, Iaşi, România

Perioada	**2008 - 2009**
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de Master în specializarea Produse Naturale, Seria H, nr. 0037080, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Inginerie Chimică si Protecţia Mediului, Iaşi, România

Perioada	**2008 – 2010**
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de Master în domeniul Management, specializarea Managementul Proiectelor Europene, Seria A, nr. 0049129 , Ministerul Educației, Cercetării și Inovării**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea „Spiru Haret” din Bucuresti, Facultatea de Management – Braşov, România

Perioada	**2003 – 2008**
Calificarea / diploma obţinută	**Inginer diplomat în domeniul Inginerie Chimică, specializarea Inginerie Biochimică, Serie G, nr. 0054182, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi , Facultatea de Inginerie Chimică si Protecţia Mediului, Iaşi, România

Perioada	**1999 – 2003**
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de Bacalaureat, Seria T, nr. 0334683, Ministerul Educației și Cercetării**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Grup Școlar "Gheorghe Cartianu", Piatra Neamț

Certificări profesionale

Perioada	**18 septembrie 2019 – 29 octombrie 2019**
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat de participare la cursul "Empower your online public speaking competences",** nr 230/22.09.2020
Numele furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi

Perioada	**18 septembrie 2019 – 29 octombrie 2019**
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat de absolvire al programului de perfecționare pentru ocupația de FORMATOR , seria M nr. 00236107, eliberat de Ministerul Muncii și Justiției Sociale, Ministerul Educației Naționale**
Numele furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi

Perioada	**19 octombrie 2018 – 10 noiembrie 2018**
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat de absolvire al programului de specializare pentru ocupația COMUNICARE ÎN LIMBA ENGLEZĂ** seria L nr. 00236107, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice
Numele furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi
Perioada	**26 iunie 2015 – 02 iulie 2015**
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat de absolvire al programului de inițiere pentru ocupația COMPETENȚE ANTREPRENORIALE** seria K nr. 00045613, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice
Numele furnizorului de formare	SC DAL CONSULTING SRL
Perioada	**30 iunie 2015 – 17 septembrie 2015**
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat de absolvire al programului de inițiere pentru Competențe cheie, comune mai multor ocupații – Comunicare în limba Germană** seria K nr. 00046229, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice
Numele furnizorului de formare	FUNDAȚIA EUROED
Perioada	**2003 – 2007**
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat de absolvire a Departamentului de Pregătire Pedagogică Didactică, Seria G, nr. 0035464, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi , Facultatea de Inginerie Chimică si Protecţia Mediului, Iaşi, România
Perioada	**1999 – 2003**
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat de Competențe Profesionale în specializarea Tehnician în Protecția Mediului, Seria A, nr. 0173309, Ministerul Educației și Cercetării**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Grup Școlar "Gheorghe Cartianu", Piatra Neamț

Aptitudini şi competenţe personale

Limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competenţe dobândite la locul de muncă

- *Abilități didactice, de comunicare și de supervizare/coordonare/mentorat* prin disciplinele susținute din 2013 - prezent și materialele realizate pentru acestea

Competenţe şi aptitudini tehnice

- Utilizarea optimă a echipamentelor de laborator: spectrofotometru UV-VIS, spectrofotometru FT-IR, microscopie electronică de baleiaj (SEM) cuplată cu microanaliză cu raze X (EDAX), sistem de extracție cu ultrasunete;
- Determinări de laborator (analize fizico-chimice, elaborarea și aplicarea metodelor de analiză calitativă și cantitativă, curbe de calibrare etc.)

Competenţe / Direcţii de cercetare

- ***Cercetarea și dezvoltarea formulărilor de uz cosmetic și dermatocosmetic*** din ingrediente vegetale, organice

Competenţe / Direcţii de cercetare

- ***Cercetări privind utilizarea plantelor medicinale în profilaxia unor afecţiuni***- studii de laborator pentru determinarea condiţiilor optime de extracţie a principiilor active; evidențierea principalelor grupe de compuși bioactivi prin studii fitochimice elaborate, metode chimice și instrumentale de identificare calitativă și dozare cantitativă a fitoconstituenților și valorificarea potențialului acestora în preparate terapeutice de tipul soluții extractive apoase, tincturi, emulsii, unguente, emulsii, extracte solide, tablete, capsule.
- ***Biomateriale***- Prepararea şi caracterizarea de biomateriale (pe bază de hidroxiapatită, biopolimeri): optimizarea metodelor de preparare; evaluarea proprietăţilor fizice, chimice, biochimice, mecanice şi termice; aplicaţii practice;

Abilităţi de cercetare ştiinţifică, concretizate în publicarea:

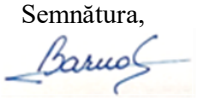
- ✓ Carte publicată în editură recunoscută CNCS din țară: 1;
- ✓ Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională (cotate ISI Web of Science-12, BDI-3): **19**;
- ✓ Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări ştiinţifice indexate in baze de date internaţionale (BDI): **2 ;**
- ✓ Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări ştiinţifice neindexate în baze de date: **2**;
- ✓ Conferințe sustinute/Lucrări prezentate la manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale: **26**;
- ✓ **1** teză de doctorat, **2** teze de disertaţie
- ✓ ***Index Hirsch = 5*** (Web of Science, Scopus si Google Academics)
- ✓ Proiecte/ Contracte de cercetare ştiinţifică ca coordonator**: 1**
- ✓ Proiecte/ Contracte de cercetare ştiinţifică ca membru: **5**

Stagii de cercetare/perfecționare

- ❖ **Stagiu de training** în cadrul ***University of Chemical Technology and Metallurgy***, Faculty of Chemical Technologies, Department of Inorganic and Electrochemical Productions) (25-29 august 2025).
- ❖ **Stagiu de teaching** cadrul Côte d'Azur University, Institute of Chemistry Nice, Franța, (15-19 iulie 2025).
- ❖ **Stagiu de training** în cadrul ***Universitat Internacional de Catalunya***; Faculty of Medicine and Health Sciences; Bioengineering Institute of Technology (BIT) (10-14 februarie 2025).
- ❖ **Stagiu de training** în cadrul ***Ecole Nationale Supérieure De Chimie De Rennes***, (26-28 iunie 2024).
- ❖ **Stagiu de training** în cadrul ***Côte d'Azur University***, Institute of Chemistry Nice, Franța, (15-19 aprilie 2024).
- ❖ **Stagiu de training** în cadrul ***Huelva University***, Escuela Tecnica Superior de Ingeneria (25-29 septembrie 2023).
- ❖ **Stagiu de training** în cadrul ***Côte d'Azur University***, Institute of Chemistry Nice, Franța, (15-19 mai 2023).
- ❖ **Stagiu de cercetare** în cadrul ***Universităţii din Reykjavik,*** Institute of Biomedical and Neural Engineering/ Biomed, School of Science and Engineering Technology Centre, Islanda, (29 noiembrie – 6 decembrie 2016).
- ❖ **Stagiu de cercetare** în cadrul ***Centrului pentru Ştiinţa Suprafeţei şi Nanotehnologie, Universitatea Politehnică Bucureşti***, (iulie–august 2014). Competenţe dobândite în utilizarea echipamentelor şi aparatelor destinate analizei calitative *şi* cantitative a suprafeţei materialelor: Spectroscopie Micro/Nano RAMAN. Coordonator ştiinţific: **Prof. univ. Dr. rer. nat. Marius Enăchescu**
- ❖ **Stagiu de cercetare** în cadrul ***Universităţii din Twente,*** Facultatea de Ştiinte şi Tehnologii, Departamentul de Inginerie Tisulară (MIRA), Olanda, (martie –iunie 2012). Competenţe dobândite în utilizarea echipamentelor şi aparatelor destinate analizei calitative *şi* cantitative a materialelor apatitice: spectoscopie FTIR *şi microscopie electronică* de baleiaj (*SEM*) *cuplată cu* microanaliză cu raze X (*EDAX)*. Coordonator ştiinţific: **Prof.dr.Clemens van Blitterswijk**

Data, 06.03.2026

Semnătura,



PERSONAL INFORMATION

Costica BEJINARIU



Iasi, Romania

+40

costica.bejinariu@academic.tuiasi.ro

costica.bejinariu@gmail.com

Yahoo, skype / costica.bejinariu

Sex M | Nationality Romanian

POSITION

Professor

WORK EXPERIENCE

October 2023 – present

Director, Center for Safety and Health at Work

"Gheorghe Asaschi" Technical University of Iasi, 67 Dimitrie Mangeron street, 700050, Iasi, Romania, https://www.tuiasi.ro

- Responsible for Safety and Health at Work

Business or sector Education & Research

April 2012 – April 2024

Vice-Dean of the Faculty of Materials Science and Engineering

"Gheorghe Asaschi" Technical University of Iasi, 67 Dimitrie Mangeron street, 700050, Iasi, Romania, https://www.tuiasi.ro

- Responsible for research, development and innovation

Business or sector Education & Research

October 2009 – present

Ph.D Scientific Supervisor

"Gheorghe Asaschi" Technical University of Iasi, 67 Dimitrie Mangeron street, 700050, Iasi, Romania, https://www.tuiasi.ro

- The field of Materials Science, MATERIALS ENGINEERING

Business or sector Education & Research

May 1989 – present

Professor (2008 – present), Associate professor (2000 – 2008), Lecturer (1996 – 2000), Assistant professor (1989 – 1996)

Gheorghe Asaschi Technical University of Iasi, 67 Dimitrie Mangeron str., 700050, Iasi, Romania, https://www.tuiasi.ro

- Teaching and Research

Business or sector Education & Research

September 1987 – May 1989

Project Engineer

Institute for Scientific Research and Technological Engineering for Machine Tools and Fine Mechanics, "ICSIT Titan" Bucharest, Iasi branch, Romania

- Design of Special-purpose Machine Tools

Business or sector Industry

September 1985 – September 1987

Technologist Engineer

Turbomecanica S.A., Bucharest, Romania

Numerical Control Workshop

- Manufacturing of aircraft engines parts by CNC machining center

Business or sector Industry

EDUCATION AND TRAINING MAIN STUDIES

1990 – 1997

Ph.D in Engineering

8 EQF level

"Gheorghe Asaschi" Technical University of Iasi, 67 Dimitrie Mangeron str., 700050, Iasi, Romania, https://www.tuiasi.ro

- Ph.D in the field of Materials Science, MATERIALS ENGINEERING

1980 – 1985

B.Sc.M.E

6 EQF level

"Gheorghe Asaschi" Technical University of Iasi, 67 Dimitrie Mangeron str., 700050, Iasi, Romania, https://www.tuiasi.ro

- Mechanical Engineer, Machines Manufacturing Technology Specialization

EDUCATION AND TRAINING OTHER STUDIES

2007 – 2008

Master degree

7 EQF level

"Gheorghe Asaschi" Technical University of Iasi, 67 Dimitrie Mangeron str., 700050, Iasi, Romania, https://www.tuiasi.ro

- Master studies in Occupational Safety and Health

2009

Postgraduate degree

7 EQF level

"Gheorghe Asaschi" Technical University of Iasi, 67 Dimitrie Mangeron str., 700050, Iasi, Romania, https://www.tuiasi.ro

- Postgraduate studies in Occupational hygiene

2008

Postgraduate degree

7 EQF level

"Gheorghe Asaschi" Technical University of Iasi, 67 Dimitrie Mangeron str., 700050, Iasi, Romania, https://www.tuiasi.ro

- Postgraduate studies in Occupational Safety and Health Audit

2007

Postgraduate degree

7 EQF level

"Gheorghe Asaschi" Technical University of Iasi, 67 Dimitrie Mangeron str., 700050, Iasi, Romania, https://www.tuiasi.ro

- Postgraduate studies in Safety and Health at Work, Risk assessment.

PERSONAL SKILLS

Mother tongue: Romanian

Other language

UNDERSTANDING	SPEAKING	WRITING

	Listening	Reading	Spoken interaction	Listening	Reading
English	B1	B1	A2	A2	A2

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

Communication skills

- communication skills obtained through specialization studies for the occupation of FORMATOR, code COR 241205: training preparation, carrying out training activities, participants evaluation, using of special training methods and techniques, marketing of training, design of training programs, programs and training sessions organization, evaluation, programs and training sessions review and quality assurance;
- communication skills obtained through the pedagogy course;
- communication skills obtained as professor at bachelor, master and doctoral programs.

Organizational / managerial skills

- since 2012 until present, I am the vice-dean responsible for the research development and innovation activities at Faculty of Materials Science and Engineering from "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania;
- leadership (I am currently responsible for a team of 10 Ph.D. students);
- specialization on Partnerships in priority areas - Elements of monitoring of funded, 2008, Sinaia, organized by the National Center for Programs Management Bucharest;
- specialization on Project Monitoring 2005, Managing Agency for Scientific Research, Innovation and Technological Transfer - POLITEHNICA, Bucharest.

Job-related skills

Responsibilities

- coordinating bachelor and master degree programs in the field of Industrial Engineering;
- manage the Bachelor's Degree Program in Industrial Engineering;
- coordinating the Risk Management Team at the Faculty of Materials Science and Engineering from the "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi (2016 - present);
- member of the Faculty Council at the Faculty of Materials Science and Engineering (2004 - present);
- member of the University Senate at the "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi (2016 – present);
- secretary of the Charter, Ethics, Regulations and Incompatibilities TUIASI Senate Committee (2016 - present);
- member of the Committee on Institutional Strategy, Infrastructure and Financial Management TUIASI Senate Committee (2016 - present);
- member of the Disciplinary Deviation Analysis and Research TUIASI Committee (2014 - present);
- member in doctoral, masters, postgraduate specialization committees (2004 - present).

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Proficient user	Independent user	Independent user

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

ECDL certificate (European Computer Driving License), Series RO, number 059335.
Competences – Base concepts for Information Technology (IT), computer using and files organizing, text processing, spreadsheets, data base, presentation.

- CAD-CAM software, autodidact;
- data acquisition software's (e.g. ESAM), autodidact.

Other skills

Educational Research and Evaluation.

- expert Evaluator **CNCSIS**, 2004-2006: A type grants, TD, CeEx tip PC projects;
- expert-Evaluator/Raportor **UEFISCDI**, September December 2017, projects for 2016 competitions – Research projects to stimulate young independent teams (TE) and Postdoctoral Research (PD) projects within the Human Resources Subprogram.
- expert-Evaluator **UEFISCDI**, 2020, projects for 2019 competitions – Research projects to stimulate young independent teams (TE) projects within the Human Resources Subprogram.
- expert-Evaluator to the Romanian National Evaluation process for "Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar - runda 1 - 2022", Certificate no: D-2200-013B-3630.
- ▪member of the Materials Engineering Commission, the field of Engineering Sciences at the National Council for Attestation of Titles, Diplomas and Certificates (**CNATDCU** 2016-2020, **CNATDCU** 2020-2024, **CNATDCU** 2024-2028), which is a consultative body at national level in Romania.

Driving license

AM, B1, B categories.

ADDITIONAL INFORMATION

Publications

37 Books/Chapters, from which:
15 Books/Chapters published abroad (3-USA, 1-Great Britain, 1-Greece ...);
22 Books published in Publishing Houses from Romania;

295 scientific papers, from which:
75 „Article" papers type, ISI – Web of Science Core Collection indexed;
32 „Proceedings Paper" papers type, ISI – Web of Science Core Collection indexed;
5 „Article" papers type, Scopus indexed;
20 „Conference Paper" papers type, Scopus indexed;
14 Papers published on Scientific.net, Matec of Conferences;
5 Papers published on other data bases;
77 Papers in International Journals;
15 Papers in international scientific manifestation;
52 Papers in national scientific manifestation.

Inventions

12 patents;
1 patent application

Citations

over 2000

Projects

Project Manager, 2 grants CNMP-PN2 program 4, field 7;
Project Manager, 1 grant CeEx;
Project Manager, 1 grant RELANSIN;
Project Supervisor, 2 grants ORIZONT 2000;
Project Manager, 1 grant, Internal grant;
Member of Research team, 37 grants PN2, MCT, CeEx, RELANSIN, CERES, Matnantech, Inovation manifestations etc.

Memberships

Romanian Welding Society;
Romanian Inventors Forum;
The Professional Association in Modern Manufacturing Technologies, ModTech;
Association of Specialists and Experts in Occupational Safety and Health Iasi;
The General Association of Engineers in Romania.

Honors and awards

Conferral **MÉRITE DE L'INVENTION DE CHEVALIER**, no. 2433, Bruxelles 2011.
Member of the **Academy of Romanian Scientists**, 2024.
Conferring the honorary title of **Professor Emeritus** of the "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași to Professor Costică BEJINARIU, PhD, for outstanding contributions to the development of engineering education in the fields of Materials Engineering and Industrial Engineering and for the entire teaching and research activity carried out, 2025.

ANNEXES

Publications and Research

https://www.webofscience.com/wos/author/rid/M-4148-2013

http://orcid.org/0000-0003-1973-7240

https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25226711700

https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=o9aF76UAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Iaşi, 2026-03-31

Costica BEJINARIU

Anexa II.9.a-CV

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE **Boca Mihai**

Blvd. Dimitrie Mangeron, Nr. 59 A, IASI-700050, ROMANIA
0232/242109 0743/195870
mihai.boca@academic.tuiasi.ro; mihaitzaboca@yahoo.com ;

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică „ Gh. Asachi" din Iaşi/ Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial

Şef de lucrări / Lector doctor inginer

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Din 2016 si pana in prezent ocup functia de sef de lucrari in cadrul Facultatii de Constructii de Masini si Management Industrial. Experienta dobandita pana in momentul de fata imi permite sa realizez activitati de predareda si de lucru practic cu studentii, in cadrul unor discipline bazatae pe domeniul tehnic. Marea majoritate a activitatilor sunt axate pe lucru practic cu studentii in cadrul orelor de laborator, dar si a aplicarii principiilor de proiectare in cadrul orelor de proiect.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Perioada	2016-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Şef lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizare de activităţi practice cu studenţii in cadrul disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Concepţia şi Managementul Tehnologiilor de Fabricaţie, Tehnologia Prelucrării Mecanice.
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Pregătire activităţi de seminar şi laborator corespunzătoare disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Tehnologii de Fabricaţie, Tehnologia Prelucrării Mecanice.
Perioada	2012-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar angajat pe perioadă nedeterminată
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizare de activităţi practice cu studenţii in cadrul disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Concepţia şi Managementul Tehnologiilor de Fabricaţie, Tehnologia Prelucrării Mecanice.
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Pregătire activităţi de seminar şi laborator corespunzătoare disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Concepţia şi Managementul Tehnologiilor de Fabricaţie, Tehnologia Prelucrării Mecanice.
Perioada	2011-2012
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar angajat pe perioadă determinată
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizare de activităţi practice cu studenţii in cadrul disciplinelor de CNAC (Calcul Numeric Asistat de Calculator), BPDP (Bazele Prelucrării Prin Deformare Plastică), PUC (Programarea şi Utilizarea Calculatorului)
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică ,,Gheorghe Asachi'' din Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Pregătire activităţi de seminar şi laborator corespunzătoare disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Bazele Prelucrării Prin Deformare Plastică, Programarea şi Utilizarea Calculatorului
Perioada	2008-2011
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Doctor în Domeniul Ingineriei Industriale, act seria H Nr. 0005625/12.01.2012
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică ,,Gheorghe Asachi'' din Iaşi

Perioada	2008-2009
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Master în specializarea de Tehnologii Avansate de Prelucrare, act seria H Nr. 0037282/30.08.2010
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică ,,Gheorghe Asachi'' din Iaşi
Perioada	2004-2008
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de absolvire a studiilor de Pregătire a Personalului Didactic, act seria F Nr. 0322105/09.07.2012
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică ,,Gheorghe Asachi'' din Iaşi
Perioada	2003-2008
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de inginer în specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini; Act seria G Nr. 0054352/18.05.2009
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică ,,Gheorghe Asachi'' din Iaşi

COMPETENTE PERSONALE	2011 – urmarea cursului de formare profesională de ,, Formator de formatori", obţinând certificatul de atestare cu seria F şi numărul 0322105 2012 - urmarea cursurilor de pregătire profesională în domeniul Sănătăţii şi Securităţii în Muncă şi absolvirea acestora obţinând astfel certificatul de atestare cu seria I şi numărul 00302654 2014 – urmarea cursurilor Şcolii de vară cu tema,, Advances in Heat Transfer Enhancement: from basic to nano, 3-rd edition" şi absolvirea acestora; 2022- Certificat de absolvire privind dobandirea de competente antreprenoriale; 2024- Certificat de pregatire pentru imbunatatirea competentelor de comunicare in limba engleza, in cadrul lucrului in proiecte cu participare internationala.
Competenţe de comunicare	▪ bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa didactica din anul 2012, cand am fost titularizat pe post si pana in prezent; o deschidere corespunzatoare si o dedicare asupra problemelor de intelegere a notiunilor impartasite, precum si a celor ce tin de partea practica;
Competenţe organizaţionale/manageriale	▪ experinta de leadershi, prin lucrul cu grupuri de studenti de cate 10-15 persoane, cu precizarea de sarcini corespunzatoare pozotoeo ocupate in cadrul echipei;

Limba(i) străine cunoscute	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**	
Autoevaluare	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Alte competenţe	- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel şi PowerPoint); - cunoştinţe legate de programele de proiectare grafică pe calculator: SolidEdge, SolidWorks, ,Catia, Deform 3D, AutoCad, Fusion

INFORMATII SUPLIMENTARE

Activitate ştiinţifică:
- realizarea unui număr de 8 publicaţii ştiinţifice în calitate de autor, la care se adaugă participarea în calitate de coautor la alte 21 lucrări ştiinţifice şi doua brevete de invenţie;
- membru în proiectului de cercetare IDEI, cod 313, contract nr. 658/2009, în proiectul intitulat ,, Activitate de cercetare exploratorie privind comportamentul dinamic al structurilor cu corecţie de masă distribuită, cu absorbţia energiei modale";
- participare în cadrul unor manifestări ştiinţifice la care a avut loc prezentarea lucrării/lucrărilor științifice realizate în calitate de autor/coautor;
Membru în echipa unui proiect: ,,Cercetare exploratorie privind corecţia comportării dinamice a structurilor cu masă distribuită cu utilizarea absorbitorilor de energie modală. PN-II-ID-PCE-2008-2, programul Idei. Cod CNCSIS 313. Contract 658/2009. Director de proiect: Horodincă Mihaita; echipa proiectului: Seghedin, N., Carata, E., Boca M., Filipoaia, C., Chitariu, D.
- Premii, Diplome obţinute ca membru într-o echipă de cercetare:
- Diplomă şi medalia de aur pentru invenţia cu titlul: Micro-positioning, micro-orientation and micro-displacement system with six degrees of freedom. Euro INVENT, Expoziţia europeană a creativităţii şi inovării, Iaşi 24 Mai 2014, Inventatori: Mihăiţă Horodincă, Neculai-Eugen Seghedin, Eugen Carata, Dragoş Chitariu, Claudiu Filipoaia, Mihai Boca (notificare de la OSIM precum ca inventia este viabila).
- Premiu acordat in cadrul programului „Premierea rezultatelor cercetării, CNCS CNFIS", Lista 2/2013, cod depunere PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2941.
- Premiu acordat in cadrul programului „Premierea rezultatelor cercetarii, CNCS CNFIS", Articole, Lista 5/2014, cod depunere: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6857, pentru lucrarea: Horodinca, M., Seghedin, N., Carata, E., Boca, M., Filipoaia, C., Chitariu, D., (2014), Dynamic Characterization of a Piezoelectric Actuated Cantilever Beam Using Energetic Parameters, Mechanics of Advanced Materials and Structures,vol 21, issue 2, pp. 154-164, 2014.
Feb.- Mar. 2010 stagiu de cercetare doctorală în cadrul Universităţii Nova din Lisabona - Portugalia, Facultatea de Ştiinţă şi Tehnologie
Feb. – Iul. 2007 beneficiar al unei burse de studiu Erasmus-Socrates, Ecole National des Arts et Metiers, Paris – Franţa

Anexa - CV cadre didactice

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE

BUMBU Neculai-Eduard



Str. TUDOR NECULAI, 130B, IAȘI, ROMÂNIA

0755236692

neculai-eduard.bumbu@academic.tuiasi.ro

Sexul M | Data naşterii 08.07.1995 | Naţionalitatea român

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Oct 2024 – Oct 2025 — **Asistent Universitar- SPD, CMMI**
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, CMMI, Iași

Iul 2020 - Oct 2024 — **INGINER MECANIC SENIOR**
Vitesco Technologies, Iași

Sep 2019 - Iul 2020 — **INGINER MECANIC**
Continental, Iași

Iun 2019 - Iul 2019 — **Mobilitate ERASMUS- Traineeship**
Université de Lille, Faculté des Sciences et Technologies, Département de Physique, Lille

Iun 2018 - Mai 2019 — **INGINER MECANIC**
SC TEAM INDUSTRIES ROMANIA

Mar 2017 - Mar 2017 — **Intership**
SC Biocomp SRL, Iași

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Oct 2020 – Ian 2024 — **Doctorat - Inginerie Industrială**
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, CMMI, Iași
Titlul tezei: CONTRIBUȚII PRIVIND UTILIZAREA CONSTITUENȚILOR PUTERII ELECTRICE DE ACȚIONARE ÎN MONITORIZAREA ȘI DIAGNOZA SISTEMELOR DE PRODUCȚIE

Oct 2018 - Iul 2020 — **Master - Concepția și Fabricația Asistată de Calculator**
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, CMMI, Iași

Oct 2014 - Jul 2018 — **Licență în Domeniul Mecanic**
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, CMMI, Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2

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

CURRICULUM VITAE

INFORMAŢII PERSONALE

Dr. Fiz. Ing. CAZACU MARIUS MIHAI



Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iasi,
Bd-ul Dimitrie Mangeron nr. 67, Corp T, Iasi, 700050, Romania

marius-mihai.cazacu@academic.tuiasi.ro / cazacumarius@gmail.com

https://esimsim.ro/ro

Sexul masculin | Data naşterii 19/11/1981| Naţionalitatea Român

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Octombrie 2022 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi

Bd-ul Dimitrie Mangeron nr. 67, Corp T, Iasi, 700050, Romania

http://www.tuiasi.ro/

Activitate didactică, cercetare științifică în domeniul fizicii aerosolului atmosferic și calității aerului

Tipul sau sectorul de activitate Educație&Cercetare&Dezvoltare

Septembrie 2017 - Septembrie 2022

Lector universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi

Bd-ul Dimitrie Mangeron nr. 67, Corp T, Iasi, 700050, Romania

http://www.tuiasi.ro/

Activitate didactică, cercetare științifică în domeniul fizicii aerosolului atmosferic și calității aerului

Tipul sau sectorul de activitate Educație&Cercetare&Dezvoltare

Octombrie 2013 - August 2017

Asistent universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi

Bd-ul Dimitrie Mangeron nr. 67, Corp T, Iasi, 700050, Romania

http://www.tuiasi.ro/

▪ Activitate didactică, cercetare științifică în domeniul fizicii aerosolului atmosferic și calității aerului

Tipul sau sectorul de activitate Educație&Cercetare&Dezvoltare

Octombrie 2012 – Decembrie 2018

Cercetător Asociat

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Fizică, Laboratorul de Optică Atmosferică, Spectroscopie și Laseri

Bd-ul Carol I nr 11, Iasi 700506, Romania

http://spectroscopy.phys.uaic.ro

▪ Activitate de cercetare științifică in domeniul fizicii atmosferei, tehnici de teledetecție, calitate aer

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare&Dezvoltare&Implementare

Octombrie 2011 – Septembrie 2012

Cercetător Postdoctoral

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Fizică

Bd-ul Carol I nr 11, Iasi 700506, Romania

http://spectroscopy.phys.uaic.ro

▪ Activitate de cercetare științifică domeniul fizicii atmosferei și calității aerului

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare&Dezvoltare

Iunie 2008 – Septembrie 2011

Cercetător în Fizică Tehnologică

SC EnviroScopY SRL

Noiembrie 2015 - Decembrie 2016

Bd-ul Poitiers nr. 10, 700671 Iasi, Romania

http://www.enviroscopy.ro/

▪ Activitate de cercetare științifică în domeniul fizicii atmosferei și calității aerului

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare&Dezvoltare&Implementare

Octombrie 2007 – Decembrie 2007

Cercetător în Fizică Tehnologică

SC ASAM SA, Departamentul de Managementul Calității

Aurel Vlaicu 77, 700381, Iasi, ROMANIA

http://www.asam.ro/

▪ Activitate de cercetare și managementul calității

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare&Dezvoltare&Implementare și Managementul Calității

Octombrie 2006 – Martie 2007

Asistent de Cercetare Debutant

Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică - IFT Iaşi

B-dul Mangeron Boulevard 4,7 Iasi, 700050, ROMANIA

http://www.phys-iasi.ro/

▪ Activitate de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare&Dezvoltare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Octombrie 2007 – Decembrie 2010

Doctor în domeniul Fizică

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași,
Titlul tezei de doctorat: Contribuţii la implementarea primei reţele LIDAR la scară naţională pentru caracterizarea optică a aerosolilor atmosferici

Octombrie 2005 – Iulie 2007

Master în domeniu Fizică

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Fizică, Specializarea: Fizica Materialelor Avansate. Nanotehnologii
Titlul tezei de disertație: Proprietăţi magnetice ale unor materiale polimere funcționalizate

Octombrie 2000 – Iulie 2005

Inginer Diplomat

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Fizică, Specializarea: Fizica Tehnologică
Titlul tezei de licență: Magnetometrul cu proba vibranta. Aplicaţii la măsurarea proprietarilor magnetice ale materialelor nanostructurate

FORMARE PROFESIONALA (sumar)

01 – 16 October 2015

Training

Project manager Diploma – COR: 242101
S. C. TAAS Consultancy S. R. L.

21 – 31 August 2012

Training

ARSSS 2012 - Atmospheric Remote Sensing Summer School, RADO
Observatorul Atmosferic Român 3D, Institutul Național de Cercetare&Dezvolatre pentru Optoelectronică, INOE 2000, Măgurele, București, România
Cursuri teoretice și practice avansate privind tehnici de monitorizare a aerosolilor atmosferici (Camere IR și UV,imagini satelitare, modelarea dispersiei poluanților)
http://environment.inoe.ro/article/118/arsss-atmospheric-remote-sensing-summer-school

Martie 2009 – Iulie 2010

Curs CISCO – Module CCNA 3

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi, Departamentul AARNIEC/RoEduNet
1 - Bazele rețelelor de calculatoare; 2 - Protocoale de rutare și concepte; 3 - Comutare LAN și WI-FI; 4 - Accesarea WAN, http://netacad.iasi.roedu.net/default.php?t=news

21 – 27 February 2010

Training

Second Intense Training for Romanian Atmospheric Research 3D Observatory – RADO Project
Norwegian Institute for Air Research (NILU)
Cursuri teoretice și practice avansate privind tehnici de monitorizare la distanță a aerosolilor atmosferici (LIDAR, Camere IR și UV,imagini satelitare, modelarea dispersiei poluanților, HYSPLIT, FELXPART)

9 – 13 November 2009

Training

First Intense Training for Romanian Atmospheric Research 3D Observatory – RADO Project
Observatorul Atmosferic Român 3D, Institutul Național de Cercetare&Dezvolatre pentru Optoelectronică, INOE 2000, Măgurele, București, România
Cursuri teoretice și practice privind bazele fizicii atmosferei terestre și tehnici de monitorizare la distanță a aerosolilor atmosferici (LIDAR, modelarea dispersiei poluanților, HYSPLIT, FELXPART)

14 – 18 January 2008

Training

Advanced Materials Physics, Winter School
Aristotle University of Thessaloniki – Greece
Materiale Avansate. Cursuri teoretice si practice.

31 July – 9 August 2006

Training

Optoelectronic Techniques for Environmental Monitoring and Risk Assessment. Summer School.
Universitatea de Nord din Baia Mare, Baia Mare - Romania
Cursuri teoretice despre sondarea de la distanta a aerosolilor atmosferici.

2 – 14 July 2006

Training

Physico-Chimie de l'Atmosphère: des Expériences de Laboratoire aux Campagnes de Terrain,
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Fizică
Cursuri teoretice privind fizica și chimia atmoeferei terestre. Perspective de cercetare și sondarea atmosferei.

19 – 21 September 2005

Training

Curs de Microscopie Electronică
Cursuri teoretice și practice privind analiza straturilor subțiri prind tehnici de micoscopie electronică
National Institute of Research and Development for materials physics – Bucharest, Magurele

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Scrieţi limba maternă / limbile materne

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B1	B1	B2
Franceză	B1	B2	A2	A2	B1

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

Competenţe organizaţionale

- bune competenţe de organizare dobândite prin organizarea unor conferințe naționale și internaționale, școli de vară și workshops

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Abilități de lucru cu instalații experimentale specifice studierii fenomenelor fizice
- Capacitatea de a lucra cu diferite tehnici de măsură și control
- Capacitate de adaptare la operare/service utilizând echipamente de laborator complexe

Competenţe informatice

Windows (11, 10, 8, 7, Vista, XP, 98, 95), Linux (beginer), Office (Word, Excel, PowerPoint), Origin, LabView (beginer), Corel Draw, Adobe Photoshop

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii științifice

WOS: https://www.webofscience.com/wos/author/record/955042

ORCID: http://orcid.org/0000-0002-7297-6411

Scopus ID: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14037094200

Google Scholar ID: https://scholar.google.ro/citations?user=wSCvLwIAAAAJ&hl=ro

Experienta in proiecte/programe nationale si internationale

Programme/Project	Position	Period	Administrated Budget
PN-III-P1-1.1-TE-2019-1921, NanoAir	Manager / Researcher	11.2020 – 10.2022	100.000 €
ARUT/GnaC2018_65 / 2019, MYAIR	Manager / Researcher	06.2019 – 05.2020	6.000 €
MySMIS / 111890/249/	Expert / Researcher	03.2019 – 10.2019	180.000 €
STAR ROSA/114/07.11.2016, AIRFRAME	Researcher	07.2017 – 12.2018	330.000 €
STAR ROSA/114/07.11.2016, SATY	Researcher	07.2017 – 12.2018	160.000 €
STAR ROSA/114/07.11.2016, LEO	Researcher	11.2016 – 11.2017	1.000.000 €
STAR-ROSA/98/129.11.2013, DARLIOES	Research assistant	02.2014 – 12.2016	180.000 €
PN-II-PT-PCCA-2013-4-1798, MOBBE	Researcher	07.2014 – 12.2016	275.000 €
PN-II-PT-PCCA-2013-4-2074, LIRA	Researcher	07.2014 – 12.2016	231.033 €
CAPACITATI/RO-CERN, ELI-NP, E03/30.06.2014	Researcher	09.2014 – 07.2016	140.000 €
POSDRU /157/1.3/S/132731	Training Expert	05.2014 – 11.2015	650.000 €
POSDRU/89/1.5/S/63663	Postdoctoral Researcher	10.2011 – 09.2012	330.000 €
POSCCE/5710 (ID364)/93/02.02.2010	Research assistant	02.2010 – 02.2013	300.000 €
RADO – Norway Grants STVES 115266	PhD student possition	05.2009 – 04.2011	3.500.000 €
ROLINET, Proiect nr. 31-002/14.09.2007	PhD student possition	09.2007 – 09.2010	280.000 €

PERSONAL INFORMATION

Stelian Cazan



3A, Doctor Nicolae Vicol, Iasi, 700473, România

004 0332 110 414 004 0720 233 329

stelian.cazan09@gmail.com

https://www.linkedin.com/in/stelian-cazan-793b611a1/

Sex Bărbătesc | Data de naștere 26/07/1990 | Naționalitate Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Ianuarie 2025 - prezent

Șef lucrări universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România, Facultatea de Mecanică

Discipline predate:

- Rezistența Materialelor - curs
- Rezistența Materialelor - seminar
- Rezistența Materialelor - laborator
- Instalații de ridicat și transportat - curs și proiect

Expert SEP in proiectul „Primul STEM in familie"
Martie 2026 - Prezent

Expert SEP

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România

- Cursuri susținere studenți categorii defavorizate din proiectul "Primul STEM in familie"
- Practică studenți ce fac parte din grupul țintă al proiectului

Activitate didactică și de îndrumare

Octombrie 2022 - Ianuarie 2025

Asistent universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România

Discipline predate:

- Rezistența Materialelor - laborator
- Rezistența Materialelor - seminar
- Mecanică Teoretică - seminar

Activitate didactică și de îndrumare

Aprilie 2023 - Decembrie 2024

Asistent cercetare științifică

Academia Oamenilor de Știință din România

„Soluție integrată pentru printarea 3D a elementelor specifice arhitecturii ecleziastice și clădirilor monument" - ARHIPRINT

Cercetare

Noiembrie 2018 - Septembrie 2022

Asistent cercetare științifică

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România

Cercetare în domeniul Roboticii Industriale cu următoarele activități:

- Participare activă la testele fizice în laborator a funcționalității instalației robotizate
- Simulare și programare robot industrial pentru extragerea pieselor de pe componente electronice
- Elaborare lucrări științifice și afișe pentru conferințe

Cercetare

Octombrie 2016 - Septembrie 2023

Doctorand

Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Iași, România

Tema cercetării doctorale constă în analiza la contact concentrat a angrenajelor cilindrice cu dinți drepți și dinți înclinați

- Analiza la contact concentrat a angrenajelor cilindrice cu dinți drepți și dinți înclinați prin dezvoltarea unui program virtual
- Cercetare tendințe de evoluție pentru angrenajele cilindrice cu dinți drepți și dinți înclinați în scopul creșterii durabilității

Cercetare

Mai 2014 - Octombrie 2014

Proiectant Mecanic

GL PROJECT SRL, Iași, România

Activități:

- CAD
- Cercetare angrenaje conice și melcate
- Cercetare scule așchietoare
- Programare

Proiectare, Cercetare

Mai 2013 - Octombrie 2013

Proiectant Mecanic

GL PROJECT SRL, Iași, România

Activități:

- CAD
- Cercetare scule așchietoare
- Programare

Cercetare angrenaje cilindrice cu dinți drepți și dinți înclinați

Proiectare, Cercetare

Mai 2012 - Octombrie 2012

Proiectant Mecanic

GL PROJECT SRL, Iași, România

Activități:

- Cercetare angrenaje cilindrice cu dinți drepți și dinți înclinați
- Cercetare scule așchietoare
- Proiectare matrițe
- Traducere tehnică

Proiectare, Cercetare

Iunie 2011 - Octombrie 2011

Proiectant Mecanic

GL PROJECT SRL, Iași, România

- Cercetare angrenaje cilindrice cu dinți drepți și dinți înclinați
- Traducere tehnică
- Cercetare matrițe injectare material plastic
- Programare

Cercetare - Dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2023 - Iunie 2025

Studii de Masterat cu specializarea în domeniul Diagnoze și Expertize Tehnice în Ingineria Mecanică

Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România

Abilități/cunoștințe dobândite în urma cursurilor de Masterat:

- Expertiză tehnică în Ingineria Mecanică
- Analiza Riscului
- Analiză cu Elemente Finite și Mecanica Contactului

Octombrie 2014 - Iunie 2016

Studii de Masterat cu specializarea Mecatronică Avansată

Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România

Abilități/cunoștințe dobândite în urma cursurilor de Masterat:

- Sisteme flexibile de fabricație, inteligență și vedere artificială
- Prelucrarea angrenajelor cilindrice și conice
- Mașini de danturat

Octombrie 2010 - Iulie 2014

Studii de licență cu specializarea Inginerie Mecanică

Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România

Abilități/cunoștințe dobândite în urma cursurilor de licență:

- Teoria Angrenării
- Mecanica solidului deformabil
- Analiză numerică și programare în diverse aplicații inginerești
- Mașini-unelte și scule așchietoare
- Modelare CAD și simulare virtuală

Octombrie 2009 - Mai 2010

Cursuri C++, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, România, Facultatea de Informatică

Septembrie 2005 - Iunie 2009

Liceu

Colegiul "Garabet Ibraileanu" Iași, România

- Specializare Matematică - Informatică, programare C++

Septembrie 2001 - Iunie 2005

Gimnaziu

Colegiul "Garabet Ibraileanu" Iași, România

Septembrie 1997 - Iunie 2001

Clasele primare

Colegiul "Garabet Ibraileanu" Iași, România

ABILITĂȚI PERSONALE

Limba maternă: Română

Limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Interacțiune verbală	Discurs	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Spaniolă	B2	B2	B1	A2	A2

Abilități de comunicare	▪ Bune abilități de prezentare a unor idei, fie verbal sau scris ▪ Adaptabilitate și bună comunicare în cadrul unei echipe ▪ Bune abilități în dezbateri
Abilități organizaționale / administrative	▪ Bune abilități de coordonare a unei echipe ▪ Bune abilități de transmitere a unei idei către o echipă de lucru ▪ Coerență și gândire algoritmică în prezentarea unei idei către o echipă de lucru sau în executarea unei sarcini specifice
Abilități digitale	▪ Programare Visual C – avansat ▪ Matlab – intermediar ▪ Catia V5 CAD – intermediar ▪ RobotStudio 6.08 – intermediar ▪ Autodesk Inventor – începător ▪ Microsoft Word – intermediar ▪ Microsoft PowerPoint – intermediar ▪ LabView – începător

- Platforme în cloud pentru aplicații web (Wix, Weebly, Wordpress) - intermediar

Alte abilități

- Matematică
- Scris
- Actorie, modeling
- Capacitate de cercetare interdisciplinară
- Muzică
- Sport
- Dezvoltare site-uri web prin platforme cloud

Informații adiționale

Publicații

- **1.** Gheorghe Pleșu; Stelian Cazan, *Contribution on the Optimization of the Spur Gears Design process using software application*, Applied Mechanics & Materials, Vol. 658, pp. 117-122, **2015**.
- **2.** Gheorghe Pleșu; Stelian Cazan, *A mathematical approach regarding a better geometry of the root fillet of symmetric and asymmetric gears with the main scope of increasing the fatigue strength of gear teeth and avoiding the occurrence of cracks*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 145, 042035, **2016**.
- **3.** Gheorghe Pleșu; Stelian Cazan, *On the optimization of the asymmetric spur gears fillet geometry using Bézier curves*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 145, Issue 2, **2015**.
- **4.** Spiridon Crețu; Nicolae Pop; Stelian Cazan, *Tooth contact analysis of spur gears. Part 1 - SAM analysis of standard gears*, MATEC Web of Conferences, Vol. 112, **2017**.
- **5.** Stelian Cazan; Spiridon Crețu, *Tooth contact analysis of spur and helical gears with end relief profiles*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 444, Issue 2, **2018**.
- **6.** Spiridon Crețu; Nicolae Pop; Stelian Cazan, *Considerations regarding the pressures' distribution on leads of spur gears*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 444, Issue 2, **2018**.
- **7.** Stelian Cazan; Claudiu Dănilă; Spiridon Crețu, *Tooth contact analysis of spur and helical gears with crowned profile for pinion*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 724, 012030, **2020** (International Conference on Tribology - ROTRIB'19).
- **8.** Stelian Cazan; Daniel Chiriță; Ciprian Stamate; Dănuț Irimia; Adrian Burlacu; Ioan Doroftei, *Dismantling strategy for capacitors placed on printed circuit boards: challenges and preliminary results*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 997, The 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME 2020), **2020**.
- **9.** Stelian Cazan; Daniel Chiriță; Ciprian Stamate; Irimia Dan; Burlacu Adrian; Doroftei Ioan, *Robotic system design and development for automated dismantling of PCB waste*, ACME 2020 - International Conference (Proceedings), **2020**.
- **10.** Ioan Doroftei; Daniel Chiriță; Ciprian Stamate; Stelian Cazan; Carlos Pascal; Adrian Burlacu, *Robotic system design and development for automated dismantling of PCB waste*, Industrial Robot, pp. 720-725, **2022**.
- **11.** Ioan Doroftei; Stelian Cazan; Adrian Burlacu; Daniel Chiriță, *Perspectives on originally designed eco-friendly robotic cell for PCB dismantling*, Mechanisms and Machine Science, Vol. 127, Springer, Cham, **2023**.
- **12.** Stelian Cazan; Claudiu Dănilă; Spiridon Crețu, *Tooth contact analysis of helical gears using semi-analytical methods in real gearing situations*, Tribology International, Vol. 185, Article 108482, **2023**. DOI: 10.1016/j.triboint.2023.108482
- **13.** Stelian Cazan; Shubrajit Bhaumik; Viorel Paleu; Spiridon Crețu, *Developing a fast processing novel algorithm for contact analysis of standard spur gears*, Symmetry, Vol. 15, No. 2, Article 554, **2023**. DOI: 10.3390/sym15020554
- **14.** Stelian Cazan; Spiridon Crețu, *Tooth contact analysis of spur and helical gears in case of shafts deflections*, ASME 2024 International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference, Washington DC, ASME Proceedings, **2024**.
- **15.** Igor Blanari; Stelian Cazan; Fayez Samara; Viorel Goanță, *Impact of local plastic deformation on fatigue life and strength of 2024-T3 aluminum alloy notched specimens*,

International Journal of Modern Manufacturing Technologies, Vol. XVI, No. 2, pp. 97-102, **2024**. DOI: 10.54684/ijmmt.2024.16.2.97

- **16.** Stelian Cazan; Spiridon Crețu; Viorel Goanță; Igor Blanari; Liviu Andrușcă; Măriuca Oprișan, *The environmental impact of high-performance spur and helical gears in industry*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 24, **2025** (accepted / in press).

Activități editoriale

- Revizor pentru Asian Research Journal of Mathematics
- Revizor pentru Tribology International
- Revizor pentru Mechanism and Machine Theory

Conferințe

- The 6th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME 2014), June 12 – 13 2014, Iasi, Romania
- ModTech 2016 International Conference, Iasi, Romania
- The 21st Edition of IManEE 2017 International Conference, Innovative manufacturing engineering & Energy International Conference, May 25 – 26 2017, Iasi, Romania
- The 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME 2018), June 7 – 8 2018, Iasi, Romania
- The Leading International Conference on TRIBOLOGY 19 - 21 September 2019, Cluj - Napoca, Romania
- The 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME 2020), June 4 – 5 2020, Iasi, Romania, online
- The Joint International Conference of the 13th IFToMM International Symposium on Science of Mechanisms and Machines (SYROM 2022) and the XXV International Conference on Robotics (ROBOTICS 2022). November 17 - 18, 2022, Iasi, Romania
- The 10th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME 2020), June 4 – 6 2024, Iasi, Romania
- International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference, Washington DC, August 2024

Seminarii

- Seminar dezvoltare afaceri (organizat de AOA IAȘI, August 2012)

Cursuri

- Cursuri modul programare C++
- Curs facultativ Dezvoltare Antreprenorială Inovativă, Facultatea de Mecanică Iași, (AOA Iasi), Octombrie 2010 – Februarie 2011
- Cursuri modeling și actorie, Noiembrie 2011 - Martie 2012
- Cursuri pentru dezvoltarea competențelor în antreprenoriat, Centrul de Sprijinire si dezvoltare a afacerilor IDEO Iasi (organizat de DAL Consulting Iasi), Mai - Iunie 2015
- Cursuri expert în Economia Socială, organizat de iCresc EUZONE și Consiliul Județean Neamț - August 2020
- Cursuri Raiffeisen StartUp Studio by Factory (Design Thinking) - Mai - Iunie 2021

Distincții și premii

- Certificat de ecologist, Fundația Corona Iași, caravana "Verde și curat", Iunie 2007
- Certificat competențe digitale, Iulie 2009
- Diplomă manager în Economia Socială, August 2020;
- Diplomă antreprenor în Economia Socială , August 2020;
- Enterprise Design Thinking Practitioner Badge, IBM, Mai 2021
- Premiul national Educație Antreprenorială, 2007
- Diverse premii și distincții în diverse activități extra-curriculare în perioada școlarizării

Membru

- American Society of Mechanical Engineers (ASME) - 2024
- Asociația Romana de Teoria Mecanismelor si Mașinilor din 2017
- Asociația Romana de Tribologie din 2018

europass Curriculum vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Răzvan-Dumitru Ceucă

Iaşi, România

+40 727 704 425

ceucar23@gmail.com razvan-dumitru.ceuca@academic.tuiasi.ro

Gen Masculin | Data naşterii 23/01/1993 | Naţionalitate(-tăţi) Română

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0899-2633

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Razvan-Dumitru-Ceuca-2

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

19/02/2024 Asistent Universitar

Employer: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi (TUIASI)
Adress: B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, Iaşi, Romania
Departament: Departamentul de Matematică şi Informatică
Link: http://math.etti.tuiasi.ro

06/02/2023 - 18/02/2024 Cadru didactic asociat

Angajator: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi (TUIASI)
Adresă: B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, Iaşi
Departament: Departamentul de Matematică şi Informatică
Link: http://http://math.etti.tuiasi.ro

18/10/2022 - 17/01/2023 Cercetător ştiinţific

Angajator: Basque Center for Applied Mathematics (BCAM)
Adresă: Alameda de Mazarredo, 14, 48009, Bilbao, Spain
Departament: Applied Partial Differential Equations (APDE) - Applied Analysis (AA)
Link: http://www.bcamath.org

01/09/2018 - 17/10/2022 Doctorand/Cercetător ştiinţific

Angajator: Basque Center for Applied Mathematics (BCAM)
Adresă: Alameda de Mazarredo, 14, 48009, Bilbao, Spania
Departament: Applied Partial Differential Equations (APDE) - Applied Analysis (AA)
Link: http://www.bcamath.org

01/09/2016 - 01/06/2018 Profesor de matematică în sistemul preuniversitar

Angajator: Şcoala gimnazială Paradis Iaşi
Adresă: Str. Iancu Flondor, Nr. 2 M, Iaşi, România
Link: https://paradis-college.ro/
Descriere:
– Predare în limba română după programa şcolară în vigoare - clasele 5-8
– Predare în limba engleză după programa Cambridge - clasele 0-8

EDUCAŢIE ŞI FORMARE PROFESIONALĂ

2018 - 2022 Ph. D.

Instituţie: Universidad del Pais Vasco (UPV/EHU)
Adresă: Sarriena Auzoa, 48940 Leioa, Bizkaya - Pais Vasco, Spania

© Uniunea Europeană, 2002 – 2025 | https://europass.cedefop.europa.eu

Link:	https://www.ehu.eus/en/en-home
Departament:	Facultad de Ciencia y Tecnologia - Facultatea de Ştiinţe şi Tehnologie
Domeniul de studiu:	Matematică
Titlul lucrării:	*Various results concerning homogenisation of nematic liquid crystals*
Menţiuni:	Cum Laude, International Doctorate
Coordonatori:	Eugen Vărvărucă (UAIC), Arghir-Dani Zărnescu (BCAM & IMAR)
Lucrare:	https://bird.bcamath.org/handle/20.500.11824/1527

2015-2017 M. Sc.

Instituţie:	Universitatea Alexandru Ioan Cuza
Adresă:	Bd. Carol I 11, 700506, Iaşi, România
Link:	https://www.math.uaic.ro/
Departament:	Facultatea de Matematică
Specializarea:	Matematică Didactică şi de Cercetare
Media anilor de studiu:	9.56 (clasament: 3 din 10 absolvenţi)
Număr de credite:	120 ECTS
Informaţii suplimentare:	– Modulul psihopedagogic, nivelul 2 – Mobilitate Erasmus, anul 1 (23/02/2016 - 12/07/2016), semestrul II - Universita degli studi di Milano, Milano, Italia; Media notelor obţinute: 28,6/30

2012 - 2015 B. Sc.

Instituţie:	Universitatea Alexandru Ioan Cuza
Adresă:	Bd. Carol I 11, 700506, Iaşi, România
Link:	https://www.math.uaic.ro/
Departament:	Facultatea de Matematică
Specializarea:	Matematică
Notă examen de absolvire:	9.91
Media anilor de studiu:	10.00 (clasament: 1 din 34 absolvenţi)
Număr de credite:	180 ECTS
Informaţii suplimentare:	Modulul psihopedagogic, nivelul 1

2005 - 2012 Gimnaziu + Liceu

Instituţie:	Colegiul Naţional Iaşi
Adresă:	Strada Arcu 4, Iaşi 700125, România
Link:	http://www.colegiulnationaliasi.ro/
Profil liceu:	M1 - Matematică - Informatică
Examenul de bacalaureat:	• Limba şi literatura română - 9,30 • Matematică - 10,00 • Fizică - 10,00

COMPETENŢE PERSONALE:

Limba maternă: Română

© Uniunea Europeană, 2002 – 2025 | https://europass.cedefop.europa.eu

Alte limbi

	ÎNŢELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Spaniolă	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar – B1/B2: Utilizator independent – C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul European Comun de Referinţă pentru Limbi Străine

Competenţe organizatorice: Am contribuit la organizarea următoarelor evenimente:

- Concursul Naţional "Adolf Haimovici", etapa judeţeană şi naţională, 2023 şi 2024
- Concursul Est-European de Matematică pentru Studenţi SEEMOUS 2024, 9 - 14 aprilie 2024, DPMI, TUIAŞI
- Concursul Studenţesc de Matematică "Traian Lalescu", 4 - 6 mai 2023, DPMI, TUIAŞI
- International Conference on Applied and Pure Mathematics (ICAPM) 2023, 9 - 12 noiembrie 2023, DPMI, TUIAŞI
- Etapa Finală a Concursului ViitoriOlimpici.ro, Câmpulung Muscel, România, august, 2013 – 2020, 2022 – 2025 (tabără de matematică cu aproximativ 150 de elevi participanţi anual)
- Conferinţa Naţională a Societăţii de Ştiinţe Matematice din Iaşi, 24 - 26 octombrie 2014, în calitate de student-voluntar

Competenţe digitale: Pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint), LaTeX, FreeFem++, openQmin, openViewmin, Matlab/Scilab;

Permis de conducere B

PUBLICAŢII

Articole de cercetare:

1. Rusconi, S., Schenk, C., Ceucă, R.D., Zărnescu, A.D., Akhmatskaya, E., Complexity reduction of physical models: an equation-free approach by means of scaling, *arXiv*, 2025.
2. Ceuca, R. D., Taylor, J. M, şi Zarnescu, A. D. Effective surface energies in nematic liquid crystals as homogenised rugosity effects. *Communications in Contemporary Mathematics*, Volume 25, Issue 06 (2023).
3. Ceuca, R. D. Cubic microlattices embedded in nematic liquid crystals: a Landau-de Gennes study. *ESAIM: Control, Optimization and Calculus of Variations 27*, 95 (2021).

ACTIVITĂŢI DE CERCETARE

Prezentări la conferinţe/seminarii:

1. Seminarul de Analiză, Mecanică şi Geometrie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi, 17 decembrie 2024 şi 14 ianuarie 2025, Iaşi, România
2. Current challenges in complex materials: modelling and analysis 2023, Hausdorff Research Institute for Mathematics, Bonn, Germania
3. Light Seminar 2022, 30 noiembrie, BCAM, Bilbao, Spania
4. Young Researcher Seminar, Maths Applications & Models 2022, 9 martie, Universita degli studi di Verona, Verona, Italia
5. SIAM Conference on Mathematical Aspects of Materials Science (SIAM MS 21) 2021, BCAM, Bilbao, Spania, online
6. Workshop for Young Researchers in Mathematics (WYRM) 2021, Bucureşti, România, online
7. Bringing Young Mathematicians Together (BYMAT) 2020, Valencia, Spania, online
8. Conferinţa Şcolilor Doctorale din Consorţiul Universitaria (CSDCU-MIF) 2020, Iaşi, România, online

© Uniunea Europeană, 2002 – 2025 | https://europass.cedefop.europa.eu

Participări:

1. New Trends in the Variational Modeling and Simulation of Liquid Crystals, Erwin Schrödinger International Institute for Mathematics and Physics (ESI), Viena, Austria, 2-6 decembrie 2019
2. Spring school on the mathematical design of materials (DNMW05), Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences, Cambridge, UK, 25-29 martie 2019
3. Jornada Cantabrica de EDP's, Castro Urdiales, Spania, 10 septembrie 2018
4. L'Ecole d'été Franco-Roumaine de Mathématiques Appliquées de Sinaia, Sinaia, România, 2-10 iulie 2018
5. XIII-ème Colloque Franco-Roumain de Mathématiques Appliquées, Iaşi, România, 25-29 august 2016

Mobilităţi:

1. *Topology with colloidal nematohydrodynamics*, Basque Center for Applied Mathematics (BCAM), Bilbao, Spania, 6 septembrie 2025 – 20 septembrie 2025, sub egida acţiunii COST CA23134

Participări la programe de cercetare:

1. Mathematics for complex materials, Hausdorff Research Institute for Mathematics, Bonn, Germania, 7 ianuarie - 4 februarie 2023
2. The mathematical design of new materials, Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences, Cambridge, UK, 17-29 martie 2019

Granturi de cercetare:

1. Membru în calitate de student masterand în grantul de cercetare *Mathematical methods applied in the study of nonlinear mechanical systems*, PN-III-P1-1.1-TE-2016-2314, PI: Dr. Ionel-Dumitrel Ghiba, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iaşi, România, 8 iulie - 31 octombrie 2019

Alte granturi:

1. Reprezentant Naţional în cadrul acţiuni COST CA23134, *Topological textures in condensed matter* (POLYTOPO), 23 septembrie 2024 – 22 septembrie 2028, Coordonator: Stavros Komineas (Universitatea din Creta, Grecia)

Alte burse de studiu:

1. Postdoc fellowship, Hausdorff Research Institute for Mathematics, Bonn, Germania, 7 ianuarie - 4 februarie 2023

ALTE PUBLICAŢII

Cărţi publicate:

1. Ceucă, R. D., Iacob, I., Plugariu, A., Evaluare Naţională pentru clasa a VIII-a. Matematică. Subiectul I. Algebră. Clasa a V-a, 2025, editura Intuitext
2. Brumar, D., Cicu, I., Coroian, M. A., Olăraşu, L., Ceucă, R. D., Iacob, I., Ciurcea, R., Mareş, S., MATEmatică 5.1. Culegere, Clasa a V-a, 2024, editura Intuitext
3. Cicu, I., Smarandache, Ş., Iacob, I., Ceucă, R. D. Matematică - Manual pentru clasa a V-a, ediţia 2022, editura Intuitext
4. Cicu, I., David, E. M., Iacob, I., Ceucă, R. D. Matematică. Clasa a VIII-a, 2020, editura Intuitext
5. Cicu, I., Mareş, S., Iacob, I., Ceucă, R. D., Băleanu, A. Matematică. Clasa a VII-a, 2019, editura Intuitext
6. Cicu, I., Mareş, S., Iacob, I., Ceucă, R. D., Băleanu, A. Matematică. Suport teoretic şi exerciţii aplicative. Clasa a VI-a, 2018, editura Intuitext
7. Cicu, I., Smarandache, S., Mareş, S., Iacob, I., Ceucă, R. D., Culegere de matematică. Clasa a V-a, 2017, editura Intuitext

Alte articole:

1. Ceucă, R. D. O dublă inegalitate integrală şi câteva aplicaţii, Revista *Recreaţii Matematice*, Numărul 2/2012.
2. Ceucă, R. D. Câteva proprietăţi caracteristice ale triunghiului isoscel, Revista *Recreaţii Matematice*, Numărul 2/2010.
3. Ceucă, R. D. O problemă de numărare, Revista *Recreaţii Matematice*, Numărul 1/2010.

ALTE ACTIVITĂŢI

- Membru al Societăţii de Ştiinţe Matematice din România (SSMR)

© Uniunea Europeană, 2002 – 2025 | https://europass.cedefop.europa.eu

- Membru al Comisiei Centrale a Olimpiadei Naţionale de Matematică, Faza Naţională, 2013, 2014, 2015, 2024, 2025
- Profesor corector la procesul de selecţie al lotului pentru OBMJ (The Junior Balkan Mathematical Olympiad), mai 2024
- Profesor corector la concursul SEEMOUS, 2024, Iaşi
- Profesor corector la concursul studenţesc Traian Lalescu, secţiunea C, 2024, Academia Tehnică Militară "Ferdinand I", Bucureşti
- Profesor corector la concursul studenţesc Traian Lalescu, secţiunea C, 2025, Universitatea Maritimă din Constanţa
- Profesor corector la Concursul Online ViitoriOlimpici.ro - din 2012 până în prezent
- Membru al echipei de organizare a etapei finale a Concursului ViitoriOlimpici.ro - 2013–2020, 2022–2025

Alte prezentări:

1. (N)LC(D), Noaptea Cercetătorilor, 26 septembrie 2025, Legend Pub, Iaşi, România

PREMII

Participări la concursuri şi olimpiade:

1. Medalie de bronz ONM 2008
2. Medalie de bronz ONM 2012

© Uniunea Europeană, 2002 – 2025 | https://europass.cedefop.europa.eu

europass

George Gabriel Chiriac

Acasă : Bulevardul Tudor Vladimirescu nr 20, 700716, Iasi, România

E-mail: george-gabriel.chiriac@academic.tuiasi.ro **Telefon:** (+40) 746185307

Gen: Masculin **Data nașterii:** 07/10/1993 **Cetățenie:** română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[01/10/2024 – În curs] **Asistent universitar**

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași

Localitatea: Iasi | **Țara:** România

Analiza cu element finit în ingineria mecanică;

Proiectarea sculelor așchietoare.

[01/10/2021 – 2024] **Liderul echipei de analiza cu element finit**

Preh Romania

Localitatea: Iasi | **Țara:** România

- gestionarea sarcinilor echipei de analiza cu element finit,

- evaluarea si distribuirea sarcinilor in cadrul echipei,

- implicarea in planificarea activitatilor proiectelor,

- reprezentarea echipei in cadrul companiei.

[30/03/2020 – 2024] **Analist cu element finit**

Preh Romania

Localitatea: Iasi | **Țara:** România

- analist cu element finit in domeniul termic si mecanic;

- inginer coordonator al activitatilor de analiza cu element finit din departamentul E-Mobility

- realizarea analizelor cu element finit termice si dinamica fluidelor in Flotherm si Flotherm XT;

- realizarea analizelor cu element finit de tip structural in Ansys Workbench;

- modificarea si optimizarea modelelor CAD;

[14/06/2014 – 27/03/2020] **Analist cu element finit**

Continental Automotive Romania

Localitatea: Iasi | **Țara:** România

- analist cu element finit in domeniul termic si mecanic;

- inginer coordonator al activitatilor de analiza cu element finit din departamentul ADAS;

- realizarea analizelor cu element finit termice si dinamica fluidelor in Flotherm si Flotherm XT;

- realizarea analizelor cu element finit de tip structural in Ansys Workbench;

- modificarea si optimizarea modelelor CAD;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[10/2019 – 09/2023] **Doctor in Inginerie Industriala**

Universitatea Tehnica Gh. Asachi

Localitatea: Iasi | **Țara:** România | | **Lucrarea de diplomă:** Contribuții privind optimizarea constructiv-funcțională a sistemelor de răcire utilizate în construcția de automobile

[10/2017 – 09/2019] **Masterat in Conceptia si Fabricatia Asistata de Calculator**

Universitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi

Localitatea: Iasi | **Țara:** România |

Facultatea de Constructii de Masini si Management Industrial

[10/2012 – 07/2016] **Inginer in Tehnologia Constructiilor de Masini**

Universitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi

Localitatea: Iasi | **Țara:** România |

Facultatea de Constructii de Masini si Management Industrial

[09/2008 – 07/2012] **Diploma de Bacalaureat**

Colegiul National

Localitatea: Iasi | **Țara:** România |

Profilul Matematica - Informatica

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

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

EXPRIMARE SCRISĂ B2 **CONVERSAȚIE** B2

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 **CITIT** A2 **SCRIS** A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 **CONVERSAȚIE** A1

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

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- bune competente organizationale dobandite ca rezultat a activitatii de inginer coordonator in cadrul companiei Continental si de organizare a activitatilor de analiza cu element finit in cadrul echipei

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- bune abilitati de comunicare si lucru in echipa dobandite in cei 5 ani experienta profesionala intr-o companie multinationala;

- bune competente de lucru in echipa si comunicare dobandite in aproximativ cinci ani de voluntariat si participarea in proiecte si programe destinate tinerilor, precum si implicarea in organizarea de proiecte pentru tineri;

- competente de comunicare dobandite prin participarea si prezentarea de lucrari tehnice la conferinte;

- competente de lucru in echipa, comunicare si organizare dobandite prin participarea la cursuri de formare;

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- o buna cunoastere a programelor pentru analiza cu element finit din domeniul termic Flotherm si Flotherm XT;

- o buna cunoastere a mediului de lucru Ansys Workbench;

- o buna cunoastere a programelor de proiectare mecanica Ansys SpaceClaim, Catia, SolidWorks, SolidEdge;

- o buna cunoastere a pachetului de lucru Microsoft Office;

- competente de lucru in echipa si comunicare;

- competente de organizare a sarcinilor si gestionare eficienta a timpului;

Format Europass



CURRICULUM VITAE

INFORMAŢII PERSONALE Chitariu Dragoş-Florin

Iaşi,

dragos-florin.chitariu@academic.tuiasi.ro

https://scholar.google.com/citations?user=-LroAA8AAAAJ&hl=en

Web of Science ResearcherIDHZJ-2789-2023

https://orcid.org/0000-0001-6856-2761

A. EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2025	Abilitat în domeniul Inginerie Industrială, Conducător de doctorat în cadrul Şcolii Doctorale a Facultăţii de Constructii de Masini si Management Industrial
2020	Curs de specializare în Antreprenoriat – Entrepreneurial Tools and Competencies for Teachers & their Students, în cadrul proiectului Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – *AntreprenorIng.* Programul postuniversitar "Antreprenoriat inovativ pentru cadre didactice" absolvit prin proiectul - **Antreprenoriat tehnic - de la idee la afacere de succes în domeniul tehnic.** Programul postuniversitar s-a derulat în cadrul proiectului *Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng*.
2018	Curs de specializare Comunicare în limba engleza, - Certificat de absolvire MENCS, nr. 00251187.
2008- 2014	Doctor inginer în domeniul Inginerie Industriala Doctorand în domeniul Dispozitivelor Tehnologice/ Inginerie Industriala, Îndrumător: Prof. Dr. Ing. Nicolae Gherghel Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial,Departamentul de Mașini-unelte şi Scule
2008- 2009	Diplomă de Master, specializare: Concepţia şi fabricaţia asistată de calculator Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial,Departamentul de Mașini-unelte şi Scule
2003-2008	Diplomă de absolvire Inginer Mecanic Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial,Departamentul de Mașini-unelte şi Scule

2003-2007 Diplomă de absolvire Economist
Universitatea „ Al. I. Cuza” ,
Facultatea de Economie şi Administrarea Afacerilor, Specializarea Finanţe - Bănci

B. EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

02.2026 - Prezent **Profesor**
Titular al Disciplinelor:
Metode experimentale în ingineria mecanică,
Dispozitive,
Acţionarea şi comanda hidraulică a maşinilor-unelte,
Robotică.
Activităţi de proiect şi laborator la disciplinele: Dispozitive, Proiectarea dispozitivelor

02.2021 – 02.2026 **Conferențiar**
Titular al Disciplinelor:
Dispozitive,
Acţionarea şi comanda hidraulică a maşinilor-unelte,
Acţionari electrice şi hidraulice în mecanica fină,
Activităţi de proiect şi laborator la disciplinele: Dispozitive, Proiectarea dispozitivelor

05.2019 – 12.2019 **Expert în etică și deontologie profesională**, în cadrul proiectului Sistem de evaluare internă continua a calității educației – barometru al managementului strategic universitar – CALIT – BAROMAG cod CNFIS–FDI-2019-0270

07.2018 – 12.2018 **Expert în etică și deontologie profesională**, în cadrul proiectului Centru de studii și consultanță pentru Calitatea Educației, Etică și Integritate Academică (CEEA-CENTER), cod CNFIS-FDI-2018-0479.

02.2016 - 02.2021 **Şef de lucrări**
Titular al Disciplinelor:
Acţionarea şi comanda hidraulică a maşinilor-unelte,
Metode experimentale în ingineria mecanică,
Dispozitive Specializate
Activităţi de proiect şi laborator la disciplinele: Dispozitive, Proiectarea dispozitivelor, Acţionarea şi comanda hidraulică a maşinilor-unelte

01.10.2011 - 02.2016 **asistent universitar**
Activităţi de proiect şi laborator la disciplinele: Dispozitive, Proiectarea dispozitivelor şi Asigurarea calităţii în sistemele de producţie, Acţionarea şi comanda hidraulică a maşinilor-unelte

07.2008 –.06.2011 **Manager zonal**
Dezvoltarea rețelei de clienți, oferirea de consultanta de specialitate.
S.C. Parcon S.R.L., Tg. Mures, Str Depozitelor 22

02.2008 - 06.2008 **Inginer proiectant**
Propunerea de soluţii pentru rezolvarea temei de proiectare, asigurarea documentaţiei tehnice de execuţie şi a asistentei tehnice, urmărirea procesului de producţie şi intervenţia pentru atingerea scopului propus
TotalGaz Industrie S.A., Iaşi, strada Rediu nr. 1-3,

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) — Scrieţi limba maternă / limbile materne
Româna

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
	Certificat Linguatek 1108/01.07.2020				
Limba Franceza	A2	A2	A2	A2	A2

Competenţe de comunicare	Bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de manager de zonal
Competenţe organizaţionale/ manageriale	Coordonat, organizat, planificat, disciplină în muncă Managementul timpului, respectarea termenelor şi a sarcinilor – Responsabil acreditare.
Competenţe digitale	Utilizator experimentat pentru soft-urile: Autocad, Catia, Solid Works NI Diadem

Curriculum vitae



Informaţii personale

Nume/Prenume	**CIOBANU Margareta Gabriela**
Adresa	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului „Cristofor Simionescu”, Bdul. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr. 73, 700050 – Iaşi, România
Telefon	0232 278680 interior 2612; Mobil: 0741 025 163
Fax	0323 271311
E-mail	gciobanu03@yahoo.co.uk / gciobanu@ch.tuiasi.ro / margareta-gabriela.ciobanu@academic.tuiasi.ro
Adresa Web	http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/ciobanugabriela/
Cetăţenia	română

Experienţa profesională

Perioada	1988 - 1999	1999 - 2008	2008 - 2014	2014 – în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Asistent	Şef lucrări	Conferenţiar universitar	Profesor universitar

Principalele activităţi şi responsabilităţi	Activitate didactică şi de cercetare ştiinţifică
Numele şi adresa angajatorului	Departamentul de Inginerie Organică, Biochimică şi Alimentară, Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului „Cristofor Simionescu”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, Bdul. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr. 73, 700050 – Iaşi, România; http://www.tuiasi.ro/ şi http://www.ch.tuiasi.ro/
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior

Perioada	1984 - 1988
Funcţia sau postul ocupat	profesor
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Activitate didactică
Numele şi adresa angajatorului	Liceul Nr. 1 din Tg. Frumos, judeţul Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ liceal

Educaţie şi formare

Perioada	01.11.1990 – 16.07.1999
Calificarea / diploma obţinută	Doctor / domeniul Chimie / diploma cu seria A, nr. 0002766 din 26.01.2001
Domenii principale studiate / competente dobândite	„Zeoliţi cristalini microporoşi de tip SAPO - n; caracterizare structural – adsorbtivă şi reactivitate”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea “Al.I. Cuza” din Iaşi
Nivelul de clasificare a formei de învăţământ / formare	studii doctorale
Perioada	1980 - 1984

Data:26.03.2026

Nume Prenume

CIOBANU Margareta Gabriela

Semnătura

Calificarea / diploma obţinută	Chimist / diplomă de licenţă seria C, nr. 8338 din 21.12.1984
Domenii principale studiate / competente dobândite	specializarea Chimie – fizică (4 ani) (profesori)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gh. Asachi" Iaşi, Facultatea de Tehnologie Chimică
Nivelul de clasificare a formei de învăţământ / formare	studii superioare

Aptitudini şi competente personale

Limba maternă: **Română**

Limbi străine cunoscute: Engleză, Franceză

Autoevaluare	**Înţelegere**		**Vorbire**		**Scriere**
Nivel european (*)	Abilităţi de ascultare	Abilităţi de citire	Interacţiune	Exprimare	
Limba Engleză	C 1 experimentat	C 1 experimentat	C 1 experimentat	C 1 experimentat	C 1 experimentat
Limba Franceză	B 1 independent	B 1 independent	B 1 independent	B 1 independent	B 1 independent

(*) Cadrului european de referinţă pentru limbi

Competenţe şi abilităţi sociale	Capacitatea de a lucra în colectiv, în medii multiculturale; abilităţi de inter-relaţionare
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Abilităţi de coordonare şi administrare proiecte de cercetare şi didactice (distribuirea sarcinilor între membrii echipei; bugete etc.). Consilier profesional la anul I master Produse Farmaceutice şi Cosmetice; Coordonator ştiinţific lucrări de disertaţie; Îndrumător ştiinţific doctorat; Consilier stagii de practică.
Competenţe utilizare a calculatorului	Microsoft Office - Word, Excel, Power Point; Internet

Informaţii suplimentare

- Direcţii de cercetare abordate prioritar din domeniul ştiinţific **Chimie:**

- Biomateriale - obţinere şi caracterizare; aplicaţii medicale.
- Materiale nanostructurate poroase (zeoliţi, oxizi, argile) - sinteză şi caracterizare; aplicaţii în adsorbţie, schimb ionic, medicină.

- Conducere de doctorat în domeniul ştiinţific **Chimie**

- Portofoliul ştiinţific:

- Articole publicate: **207**
  - **74** articole publicate în reviste ISI (dintre care **37** prim autor sau autor de corespondenţă; **40** în revistre din străinătate)
  - **65** articole publicate în reviste indexate în baze de date BDI
  - **38** articole publicate în reviste de specialitate neindexate în baze de date
  - **36** articole publicate în proceedings (dintre care **15** în proceedings ISI)
- Citări (ISI Web of Knowledge) (fără autocitări): **1295**
- Hirsch Index (ISI Web of Knowledge): **20**
- Cărţi: **17**
- Brevete de invenţie: **3**
- Conferinţe / simpozioane: **206** (68 internaţionale; 138 naţionale)
- Stagiu de cercetare: Université Montpellier II - Sciences et techniques du Languedoc Montpellier, France, 2010
- Granturi / contracte: **26**
  - **20** granturi / contracte naţionale (**3** ca director)
  - **6** granturi / contracte internaţionale (**4** ca director)

Prof. Dr. Habil. Chim. Margareta Gabriela CIOBANU



Data:26.03.2026

Semnătura 

Curriculum vitae
Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Cojan Mihaela**
Adresă(e)	Iasi, bd. Chimiei nr. 67, bl.3, sc.A, ap. 12.
Telefon(oane)	Mobil: 0740 093 132
E-mail(uri)	mihaonut3@yahoo.com, Mihaela.Cojan@staff.tuiasi.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	03.09.1975
Mobil	0740093132

Experienţa profesională

Perioada	Iulie 2016 - Prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Psiholog – Consilier orientare privind cariera.**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- consiliere vocaţională, - consiliere psihologică - orientare şi mediere profesională. - evaluare psiho-aptitudinală - activităţi de training competenţe transversale - studii şi anchete privind inserţia pe piaţa muncii a tinerilor absolvenţi.
Numele şi adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GH. ASACHI" IAŞI, Centrul de orientare şi consiliere în carieră.
Perioada	Ian.2008 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Psiholog specialist psihologia muncii, organizaţională şi transporturilor, consilier vocational şi dezvoltare personală.**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- examinari psihologice specifice psihologiei muncii şi transporturilor, - consiliere vocaţională şi ocupaţională, - consiliere psihologică individuală, - consultanţă organizaţională.
Numele şi adresa angajatorului	CABINET INDIVIDUAL DE PSIHOLOGIE – Cojan Mihaela, Iasi, str. Aurel Vlaicu nr. 29A Profesii liberale – Psihologie
Perioada	2017 – 2020, 2024 - prezent
Funcția sau postul ocupat	**Asistent universitar**
Activități și responsabilități principale	Organizarea și susținerea seminariilor/aplicațiilor din cadrul cursurilor de Comportament Organizațional, Managementul Resurselor Umane, Management general și Management industrial
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GH. ASACHI" IAȘI, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Facultatea de Construcții Mașini și Management Industrial

Educaţie şi formare

Calificarea / diploma	Abolventă studii universitare de doctorat – Doctor în științe
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” Iaşi
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Inginerie și Management, Competențe ce cresc angajabilitatea absolvenților de studii superioare tehnice
Perioada	2016 - 2020
Calificarea / diploma obţinută	Absolventă studii universitare de masterat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” Iaşi, Facultatea de Textile-Pielărie şi Management Industrial, Domeniul Inginerie şi Management (actualmente Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Inginerie și management în producția de bunuri și servicii
Perioada	2016 - 2018
Calificarea / diploma obţinută	Absolventă studii universitare aprofundate
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I Cuza” Iasi, Facultatea de psihologie şi ştiinţe ale educaţiei.
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Analiză și intervenție psihosocială
Perioada	1999 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Absolventă studii universitare de licență - Psiholog
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I Cuza” Iasi, Facultatea de psihologie şi ştiinţe ale educaţiei.
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Psihologie generală, psihologia dezvoltării, psihologie sociala, psihodiagnostic, psihologie patologică şi medicală, psihologie judiciară, psihologie cognitiva, psihologia muncii si inginereasca, practica in intreprinderi industriale.
Perioada	1995-1999

Aptitudini şi competenţe

Comunicare, evaluare, consiliere, formare, organizare, documentare

Limba(i) maternă(e) **Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceză	B1	Nivel mediu	B1	Utilizator experimentat	B1	Nivel mediu	A2	Nivel intermediar	A2	Nivel introductiv
Limba engleză	C1	Nivel mediu	C1	Utilizator experimentat	B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu

Informații suplimentare

În 2000 am obţinut Atestatul pentru a efectua examinări necesare avizarii psihologice a candidaţilor la obţinerea permisului de conducere, toate categoriile, prin examen scris şi oral susţinut la Comisia centrală psihologică a Ministerului Transporturilor din Bucureşti.
În mai 2003 am obţinut Certificatul de abilitare pentru activitatea de prestări servicii psihologice în domeniul protecţiei muncii, prin examen scris şi interviu susţinut în faţa Comisiei de Abilitare a Psihologilor Bucureşti.
În octombrie 2007 am obţinut Dreptul de liberă practică în psihologia muncii, organizaţională şi transporturilor ca psiholog specialist autonom prin interviu susţinut la Colegiul Psihologilor din România.
Din 2008 sunt titulară a Cabinetului Individual de Psihologie – Cojan Mihaela.
Am urmat și finalizat cursurile Școlii sistemice de terapie de cuplu şi familie din cadrul A.F.P.C. Iaşi, sub coordonarea psihoterapeuţilor-formatori Diana Ciubotaru şi Adina Karner- Hutuleac, cu o durată de 4 ani, în urma carora am obţinut, în decembrie 2015, atestatul de liberă practică în psihoterapie sistemică de cuplu şi familie.
Din 2014 dețin atestat de Formator.

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ SUPLIMENTARĂ– PROIECTE INSTITUȚIONALE ȘI CU FINANŢARE EXTERNĂ

Din anul 2016 și până în prezent am făcut parte din echipele de elaborare, scriere şi implementare pentru următoarele proiecte ce au fost finanţate, derulate şi/sau aflate încă în derulare în cadrul Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași:

Nr. crt.	Perioada de derulare	Tip şi denumire proiect	Funcţie
1.	04.2016 – 12.2016	CNFIS-FDI-2016-0049 : „Student în Universitatea Tehnică Iaşi”	Consilier studenţi şi cercetare, coordonare și monitorizare activități de consiliere şi informare.
2.	04.2017 – 12.2017	CNFIS-FDI-2017-0017: „Excelenţă în profesie şi în viaţă prin TUIASI (Excel TUIASI)”	Consilier studenți și cercetare, coordonare și monitorizare activități de consiliere și informare.
3.	04.2018 – 12.2018	CNFIS-FDI-2018-0074: „Un start Optim cu TUIASI! (U.S.O.T.)”	Consilier studenți și cercetare, coordonare și monitorizare activități de consiliere și informare.
4.	04.2019 – 12.2019	CNFIS-FDI – 2019-0432 : Consiliere și orientare pentru studenții TUIASI – C.O.S.T.	Consilier studenți și cercetare, coordonare și monitorizare activități de consiliere și informare
5.	04.2020 - 12.2020	CNFIS-FDI-2020-00595 : Studenți consiliați și orientați – prioritate pentru TUIASI (S.C.O.P.)	Consilier studenți și cercetare, coordonare și monitorizare activități de consiliere și informare
6.	04.2021 – 12.2021	CNFIS-FDI-2021-0360: STUDENT@TUIASI	Consilier studenți și cercetare, coordonare și monitorizare activități de consiliere și informare
7.	04.2022 – 12.2022	CNFIS-FDI-2022-0010: TechGO. Consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI	Consilier implementare proiect
8.	04.2023 – 12.2023	CNFIS-FDI-2023-F-0016 : TechGO 2 Consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI	Consilier implementare proiect
9.	04.2024 – 12.2024	CNFIS-FDI-2024-F-0036: TechGO 3 Consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI	Consilier implementare proiect
10.	03.2021 – 04.2022	DIRECT ACCESS TO STUDENTS, acronim DAS, nr. 2SOFT/1.1/112	Responsabil consiliere profesională și orientare în carieră
11.	04.2021 – 04.2022	POCU/626/6/13/ID 131181: Insertia absolventilor prin stagii de pregatire PRACtica moderne si eficiente din cadrul Universitatii TEHnice Gheorghe Asachi din Iasi, pe piata muncii – PRACTEH	Consilier ateliere dezvoltare competențe corelate cu piața muncii
12.	06.2019 – 06.2024	ROSE NR. 114/SGU/NC/II	Expert consiliere profesională
13.	07.2019 – 07.2024	ROSE nr.119/SGU/PV/II	Expert consiliere profesională
14.	01.2019 – 04.2024	ROSE AG260/SGU/NC/II/2019	Expert formator consiliere în carieră şi dezvoltare personală
15.	01.2019 – 04.2024	ROSE NETLAB nr. 288/SGU/CI/III	Expert formator consiliere în carieră şi dezvoltare personală.
16.	01.2018 – 11.2023	R.O.S.E. NC35, CIVIC, 65/SGU/NC/I	Expert formator consiliere în carieră şi dezvoltare personală.
17.	01.2018 – 11.2024	R.O.S.E. nr. 69/SGU/NC/I ACCESS2SUCCESS	Expert formator consiliere în carieră şi dezvoltare personală.

18.	01.2018 – 11.2024	R.O.S.E. 89/SGU/NC/I TPMI/DIMA	Expert formator consiliere în carieră şi dezvoltare personală.
19.	09.2019 – 05.2021	POCU nr.123975/2019 - AntreprenorIng	Expert consiliere și orientare în carieră studenți
20.	09.2023 – prezent	ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV, nr.101090042 - INGENIUM	Expert WP9 - INGENIUM for Non-discriminatory and Socially Engaged Higher Education
21.	05.2025 – prezent	PEO nr. 312875. - PRACTI-CON - Stagii de PRACTIcă pentru studenți	Coordonator analiză nevoi
22.	02.2025 – prezent	PEO nr. 326666 - Primul Student Electro din familie	Coordonator servicii consiliere
23.	03.2025 - prezent	PEO nr. 326591 - Primul STEM student din familie	Coordonator servicii consiliere

CURRICULUM VITAE *

INFORMAŢII PERSONALE CORDUNEANU EUGEN NECULAI



Aleea Decebal, nr.3, bl. B2, sc. A, ap.16, Iași, România
0752286698
ecorduneanu@yahoo.com

Sexul masculin | Data naşterii 06/12/1965, naţionalitatea română

LOCUL DE MUNCA Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași,, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mecanică Teoretică.

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ Șef de lucrări (din septembrie 2000 până în prezent) în cadrul Departamentului de Mecanică Teoretică al Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050, Iași, România (http://www.tuiasi.ro).

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Sept. 2000 până în prezent — Șef de lucrări la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi
Febr. 1992- sept. 2000 — Asistent universitar la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi
Sept. 1990-noiembrie 1991 — Inginer proiectant la Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică TITAN București
1980-1984 — Liceul ”Emil Racoviță” Iași, profil matematică-fizică.

[Ştergeţi câmpurile necompletate.]

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C2	C1	C1
Franceză	B2	B2	B2	B1	B1

Competenţe de comunicare: Bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa didactică.

Competenţe dobândite la locul de muncă: Foarte bune competențe didactice conform feed-back-ului furnizat de studenți.

Competenţe digitale

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

O bună stăpânire a programelor Microsoft Office

Selecție de publicații

1. A Study About Dynamics of an Inertial Transport Mechanism Actuated by a Four Bar Linkage, **Eugen Corduneanu** and Florentin Buium, Bul. Inst. Polit. Iași, Secția Construcții de Mașini, Nr.1, 2019 , pag. 53-70;
2. Expressions of Euler Angles as Functions of the Directional Cosines of Three-Orthogonal Axes in Rigid Body Kinematics – I, **Eugen Corduneanu**, Bul Inst. Polit. Iași, Secția Construcții de Mașini, Nr.2, 2019 , pag. 27-35
3. A Study About Material Point Relative Motion Under Action of Linear Oscillatory Force, **Eugen Corduneanu** and Florentin Buium, Bul Inst. Polit. Iași, Secția Construcții de Mașini, Nr.3, 2018, pag. 21-26;
4. *Determination of the Equivalent Damping Constant for a System of Elastic Springs* – **Eugen Corduneanu**, SISOM 2012 and Session of the Commission of Acoustics, Bucharest, 30-31 May, pg. 235-240
5. *Determination for the Maximum Amplitude of Forced Vibrations of an Elastic System* – **Eugen Corduneanu**, Adina Rusu, SISOM 2009 and Session of the Comission of Acoustics, Bucharest, 28-29 May 2009, pg. 174-177;
6. *Determination for the Resonance Frequency of an Elastic System* – **Eugen Corduneanu,** Adina Rusu, SISOM 2009 and Session of the Comission of Acoustics, Bucharest, 28-29 May 2009, pg. 170-173;
7. *Interpretarea analitică a poziţiei axei centrale a unui sistem de vectori alunecători* – **Eugen Corduneanu**, Silvia-Otilia Corduneanu, Dumitru Vieru, Buletinul Ştiinţific al celei de-a XXVIII-a Conferinţe Naţionale de Mecanica Solidelor, Universitatea „Valahia" Târgovişte, 2004, pg. 98-100;
8. *Poziţia axei centrale a unui sistem de vectori alunecători* – **Eugen Corduneanu**, Silvia-Otilia Corduneanu, Dumitru Vieru, Buletinul Ştiinţific al celei de-a XXVIII-a Conferinţe Naţionale de Mecanica Solidelor, Universitatea „Valahia" Târgovişte, 2004, pg. 94-97;

Afilieri

Romanian Association of Theoretical and Applied Mechanics

Data

Semnătura

Anexa A.3.3.b. CV cadre didactice

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE Coteață Margareta

Departamentul de Tehnologia de Construcţii de Maşini, B-dul D. Mangeron, nr. 59 A, 700050 Iaşi, România
+40 752 14 15 98
Margareta.coteata@academic.tuiasi.ro

Sexul feminin | Anul naşterii 1976 | Naţionalitatea română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Angajator Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, B-dul D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iaşi, România

Octombrie 2021 – prezent Conferentiar universitar

- Activităţi didactice de predare curs și laborator – Ssisteme și Tehnologii de Prelucrare Neconvențională a Materioalelor Metalice (S.T.P.N.M.M.) Tehnologii Neconvenționale (T.N.), laborator și proiect la Tehnologia construcțiilor de mașini (T.C.M.), Tehnologii de Fabricație (T.F.), curs și proiect - Proiectarea Sistemelor Tehnologice (P.S.T.), Bazele cercetării științifice (B.C.S.) – curs, seminar, proiect, Optimizarea Tehnologiilor de Fabricatie (O.T.F.)
- Activităţi de cercetare în învăţământul superior în domeniul tehnologiilor neconvenționale de fabricație - WOS ResearcherID: P-5676-2014.

Septembrie 2011- Septembrie 2021 Șef de lucrări

- Activităţi didactice de predare curs T.N., P.S.T, proiect la T.C.M., T.F., B.C.S. și seminar B.C.S., S.T.P.N.M.M.
- Activităţi de cercetare în învăţământul superior în domeniul tehnologiilor neconvenționale de fabricație – profil Google Scholar

2007 - 2011 Asistent universitar

- Activităţi didactice de predare aplicative la discipline T.N. ,T.C.M., B.C.S., T.F. S.T.P.N.M.M., activităţi de cercetare

2003 - 2007 Preparator universitar

- Activităţi didactice de predare aplicative la discipline T.N., T.C:M. Bazele creației tehnice (B.C.T.), activităţi de cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2011-2012 Cadru didactic supervizor de practică tehnologică și de cercetare
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, POSDRU 17884

Aprilie- septembrie 2008 Stagiu de cercetare doctorală, bursă obținută prin concurs național organizat de CNBSS - MEC
Ecole Nationale Superiure d'Arts et Metiers (ENSAM Paris), Paris, Franța

2001- 2009 Studii doctorale în domeniul Ingineriei Industriale
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini
Teză „Contribuţii la studiul procesului de prelucrare prin eroziune complexă, electrică și electrochimică"

2001- 2002 Master - „Concepția și Fabricația Asistată de Calculator"
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini

1996- 2001 Inginer, specializarea Tehnologii și echipamente neconvenționale
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini

1991- 1995 Contabil statistician
Grupul Școlar Economic Octav Onicescu din Botoşani

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C2	C1	C2	C1
Limba franceză	B1	B2	B1	B1	A2
Limba Italiană	B1	B2	B1	B1	A2
Limba greacă	A1	B1	A1	A2	A1

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

Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

Bune abilități de comunicare atât în mediul profesional (dobândite prin participarea efectivă la numeroase conferințe, simpozioane în țară și peste hotare, și prin activitatea didactică în stagii SOCRATES/ ERASMUS), cât și în medii multiculturale, formate prin activitatea de voluntariat, coordonarea organizării unor evenimente științifice.

Competenţe organizaţionale /manageriale

Experienţă bună în managementul de proiect, leadership (formată în coordonarea proiectelor de cercetare de echipă tip AT), coordonarea proiectului didactic - educaționat ROSE BRAVE SGUPV - Școală de vară, cu 50 elevi/an, timp de 4 ani. Spirit organizatoric cultivat începând cu perioada studenției în cadrul asociaţiei studenţeşti BEST (Board of European Students of Technology) şi în calitate de membru al comitetelor de organizare pentru diferite conferinţe internaţionale (ICNcT 2007 – secretar comitet de organizare si ICNcT2016, ESAFORM Minisimpozion de Tehnologii Neconventionale – coordonare 2015, 2020 – 2024, IManEE – program chair 2021, 2022). Spirit de echipă manifestat prin respectarea culturii organizaționale.

Competenţe dobândite la locul de muncă

Capacitate de sinteză, bună cunoaştere a proceselor şi echipamentelor pentru tehnologii neconvenţionale de prelucrare; a metodelor de prelucrare prin aşchiere, a metodelor de fabricare aditivă.

Competenţe de utilizare a calculatorului

Utilizare în mod curent a a următoarelor programe: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); Matlab; Basic; AutoCad; SolidWorks- Solid CAM.

Permis de conducere

B

Contracte de Cercetare

Director de proiect - grant tip S (MCT) cu tema B16, contract nr.7004/2001*(in valoare de 1750 RON)* şi tip AT cod CNCSIS 16, tema 115, contract 33479/2002 *(in valoare de 3500 RON)* cu titlul: *Cercetări teoretice şi experimentale privind posibilităţile de prelucrare prin eroziune complexă, electrică şi electrochimică, pe o maşină de prelucrat prin electroeroziune cu electrod masiv*, în valoare totală de 5250 RON

Director de proiect - grant TD CNCSIS, tema 3/cod 62/2002, contract nr. 39593/6.11.2002, cu titlul: *Cercetări privind optimizarea procesului de prelucrare prin eroziune complexă, electrică şi electrochimică, 2002-2003*, în valoare totală de 1200 RON

Director de proiect - Grant AT cod CNCSIS 328, tema 58/2003 (in valoare de 3600 RON), si 80/2004 (in valoare de 8000 RON), contract 33371/29.06.2004, cu titlul*: Cercetări teoretice şi experimentale privind fenomenologia şi optimizarea unor procedee de prelucrare hibridă, prin descărcări electrice, asistate de ultrasunete,* în valoare totală de 11600 RON

Director de proiect - *Cercetări teoretice şi experimentale privind prelucrarea suprafeţelor de mici dimensiuni prin eroziune complexă, electrică şi electrochimică (grant CNCSIS tip TD, cod CNCSIS 150), perioada de derulare: 2005-2006*, în valoare totală de 10150 RON

Proiect didactic

Director de proiect – *Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi Competitive pentru Universități - SGCU-PV, cu titlul Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI – BRAVE, Acord de Grant AG 324/SGU/PV/III/ 18.06.2020, Școală de vară pentru elevi cu durata de 2 săptămâni la CMMI (50 de liceeni anual: 2021-online, 2022, 2023 și 2024 – fizic), în valoare totală 914617 RON.*

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**COZMÎNCĂ IRINA**
Adresă	Iaşi, Bld. Carol I nr. 29, sc. B, et. 2, ap. 6 , Tel. +40 742 354020
E-mail	irina.cozminca@academic.tuiasi.ro; Data naşterii: 08.01.1967

Locul de muncă

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul Sisteme de producție digitale

Experienţa profesională

Numele şi adresa angajatorului	**Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul Sisteme de producție digitale**
Tipul activităţii	Activitate didactică și de cercetare științifică
Perioada	1991 – 1993 preparator; 1993 – 1997 asistent;1997 – 2004 șef lucrări; 2004 – prezent conferenţiar.
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică (curs și aplicații) la disciplinele: Bazele așchierii și generării suprafețelor, Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere, Mașini unelte, Proiectarea mașinilor-unelte, Toleranțe si control dimensional, Control tehnic, Modelarea și simularea sistemelor de producție, Dezvoltarea produselor asistată de calculator.
Numele şi adresa angajatorului	**S.C. AGMUS S.A., Iași**
Perioada	sept. 1990 – oct. 1991
Funcţia sau postul ocupat	Inginer proiectant în cadrul Atelierului de proiectare tehnologică
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare tehnologică dispozitive, repere, tehnologii de lucru, elaborare studii tehnico-economice.

Educaţie şi formare

Perioada	24.11.2023 - 28.11.2023
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de participare
Competenţe profesionale dobândite	*Elaborarea planurilor de învățământ pe baza rezultatelor învățării*, curs de instruire în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2023-F-0039 PROG-RESS
Numele şi tipul furnizorului de formare	**Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi**
Perioada	24.11.2017 - 26.11.2017
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire seria L, nr. 00146753
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Auditor intern în sectorul public/Modul 2, cod COR 241306
Numele şi tipul furnizorului de formare	**TOP QUALITY MANAGEMENT, București**
Perioada	19.10.2017 - 22.10.2017
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire seria L, nr. 00139822
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Manager al sistemelor de management al calității, cod COR 325701
Numele şi tipul furnizorului de formare	**TOP QUALITY MANAGEMENT, București**

Perioada	2008 – 2009
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de master în *Management și inginerie comercială*
Disciplinele principale studiate	Management și tehnici comerciale, Managementul logisticii industriale și comerciale, Managementul proiectelor, Tehnici de comunicare și negociere, Managementul marketingului
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	**Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi"din Iaşi**
Perioada	1994 – 2000
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în Inginerie industrială
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	**Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi"din Iaşi**
Perioada	1985 - 1990
Calificarea / diploma obţinută	Inginer mecanic, specializarea Mașini-unelte
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	**Institutul Politehnic „Gh. Asachi" din Iaşi, Facultatea de Mecanică**

Aptitudini şi competenţe personale

Limbi străine cunoscute:

Engleză – B2; Franceză – A2

Competenţe şi abilităţi sociale	Abilități de lucru în echipă, capacitate de consiliere, capacitate de evaluare
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Aptitudini de organizare și coordonare, abilități de previzionare și planificare
Competențe și aptitudini de comunicare	Bune competențe de comunicare, rezultat al activităților cu studenții, didactice și de tutoriat, în echipe de proiect și în comisii.
Competenţe şi aptitudini manageriale	***Experiență managerială*** Prodecan cu activitatea didactică și asigurarea calității, 2016 - prezent Membru în Consiliul Facultății de CMMI, 2012 - prezent Membru în Consiliul Depart. de Mașini-unelte și scule/ Sisteme de producție digitale, 2012-2024
Competenţe în asigurarea calităţii	Expert evaluator ARACIS, Comisia Științe inginerești I, din 2010 Coordonator SEAC, Facultatea de CMMI, din 2016; Colaborator DEAC pentru reactualizarea ghidurilor și procedurilor, din 2017; Responsabil program licență Inginerie economică în domeniul mecanic, din 2010
Experiență în echipe de proiect	**Expert consiliere** proiect PEO "Intervenții pentru învățământul terțiar – măsuri sistemice pentru prevenirea și reducerea abandonului universitar", cod MySMIS 322473, 2024-2027. **Expert stagii de practică** proiect PEO "INSERT- Facilitarea inserției pe piața muncii a absolvenților TUIASI prin stagii de practică și programe educaționale adaptate la cerințele mediului industrial", cod MySMIS 310633, 2024-2026. **Responsabil facultate** *Programe de formare competențe digitale*, în proiectul *DigitALL@TUIASI,* 2022-2025; **Expert instruire** proiect "Creșterea calității procesului de învățare prin agregarea cunoștințelor, abilităților și responsabilităților absolvenților și conștientizarea implicațiilor utilizării Inteligenței artificial – PROG-RESS 2", cod CNFIS FDI-2023-F0501, 2023 **Expert proiect** "*Sistem de evaluare internă continuă a calității educației - barometru al managementului strategic universitar - CALINT- BAROMANAG",* CNFIS-FDI-2019-0270, 2019 **Expert proiect** "*Centru integrat de resurse pentru managementul universitar – CIRMU*", CNFIS-FDI-2017-0067, 2017; **Expert operațional consiliere și stagii de practică** proiect *"CRESCENDO – Creșterea șanselor de ocupare a studenților"*, POSDRU 161/2.1/G/138375, 2014 – 2015.
Competenţe şi aptitudini informatice	Bună stăpânire a pachetelor software Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Matlab, AutoCAD
Informaţii suplimentare	Autor și co-autor la 9 manuale și îndrumare, 1 capitol carte WIT Press UK, 6 suporturi de curs și îndrumare proiect, 3 articole reviste ISI - Q1, Q2, Q3, 27 articole în reviste/Proc. ISI și BDI; 30 articole în reviste neindexate, 35 de articole în vol. conf., 1 premiu PN-III, 1 brevet de invenție, director/ membru în echipă la 15 contracte/granturi Referent Journal of Materials & Design, Elsevier, 2007-2011.

14.10.2025

Conf.dr.ing. Irina Cozmîncă

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Agop Ștefana**
Telefon	0755 013 767
E-mail	stefanaagop@yahoo.com
Naţionalitate	Română
Data nașterii	26.07.1994
Funcția vizată	Asistent universitar
Perioada	01.11.2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Seminarii despre aplicabilitatea statisticii în domeniul ingineriei și securității industriale, management industrial, conformitatea echipamentelor individuale de protecție și tehnologia materialelor
Numele angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	22.11.2024 – 16.12.2024
Funcția sau postul ocupat	Coordonator activități promovare
Activităţi şi responsabilităţi principale	Organizarea acțiunilor de promovare a SAS TUIASI în cadrul proiectului „Antreprenoriat, Tehnologie și Inovație Socială în SAS TUIASI – ATIS@ SAS TUIASI”, CNFIS-FDI-2024-0491

Numele angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educație, Promovare activități de educație antreprenorială
Perioada	01.11.2024 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent manager
Activităţi şi responsabilităţi principale	Gestionarea documentelor în cadrul firmei și raportarea zilnică a comenzilor
Numele angajatorului	SC Kapiton Patisero S.R.L.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Comercial
Perioada	01.10.2024 – 31.10.2024
Funcția sau postul ocupat	Consultant de investiții
Activităţi şi responsabilităţi principale	Sprijinirea clienților în formularea obiectivelor de investiții, oferirea de consiliere pentru construirea și menținerea portofoliilor clienților companiei
Numele angajatorului	SC Derby Media System S.R.L.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Economic, Financiar
Perioada	15.03.2020 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Referent gradul III – Statistică economică
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizarea de rapoarte statistice
Numele angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență „Prof. Dr. Nicolae Oblu” Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	01.01.2021 – 30.06.2021
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat

Activităţi şi responsabilităţi principale	Seminarii despre aplicabilitatea statisticii în domeniul ingineriei și securității industriale
Numele angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheoghe Asachi” Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	31.12.2018 - 07.02.2020
Funcția sau postul ocupat	Senior Compliance Associate with Spanish & English
Activităţi şi responsabilităţi principale	Gestionarea nivelului de securitate a produselor periculoase în timpul transportului, realizarea de rapoarte interne
Numele angajatorului	Amazon Development Center Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Comerț online
Perioada	06.08.2018 – 31.12.2018
Funcția sau postul ocupat	Incident Manager
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizarea rapoartelor către clienți, managerierea problemelor în domeniul IT, escalarea incidentelor, delegarea de sarcini către agenți
Numele angajatorului	Capgemini Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Consultanță, Tehnologie și Outsourcing
Perioada	22.08.2017 – 06.08.2018
Funcția sau postul ocupat	Agent servicii client Engleză - Spaniolă
Activităţi şi responsabilităţi principale	Suport și mentenanță a unor platforme online
Numele angajatorului	Capgemini Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Consultanță, Tehnologie și Outsourcing

Perioada	26.01.2017 - 15.04.2017
Funcția sau postul ocupat	Operator prelucrare și validare date
Activităţi şi responsabilităţi principale	Prelucrarea și validarea bazelor de date
Numele angajatorului	GfK Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare de piață
Perioada	17.10.2016 - 13.01.2017
Funcția sau postul ocupat	Consilier statistician
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizarea de analize statistice
Numele angajatorului	GfK Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare de piață
Perioada	15.07.2013 – 01.10.2013
Funcția sau postul ocupat	Operator TLS
Activităţi şi responsabilităţi principale	Comunicarea profesională cu clienții, utilizarea sistemelor informatice specifice centrelor de contact
Numele angajatorului	SC Impact Business Solutions S.R.L.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Comercial, Telecomunicație

Educaţie şi formare

Perioada	➢ 2024 - obținerea titlului de doctor în domeniul Agricultură, specializarea Management în agricultură și dezvoltare rurală - Economie rurală, Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Iași unde în perioada 2018 - 2024 am fost doctorand în cadrul Universității de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, la Școala Doctorală de Științe Inginerești - domeniul Agricultură, specializarea Management în agricultură și dezvoltare rurală - Economie rurală ➢ 2023 - prezent - doctorand în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe

	Asachi" Iași, la Școala Doctorală a Facultății de Știința și Ingineria Materialelor – Domeniul fundamental Științe Inginerești, Specializarea Ingineria Materialelor ➢ 2023 - prezent - Studii de Master la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi" Iași, program de studii Materiale Avansate și Tehnici de Analiză Experimentală ➢ Aprendis SC EUROASIA S.R.L. CUI: 23677741; J22/1150/2008 cursuri de formare acreditate de Ministerul Muncii și Protecției Sociale, certificatul de absolvire este recunoscut la nivel național și european (Manager proiect, Formator, Inspector SSM) ➢ 2020 - 2023 - Studii de licență la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi" Iași, specializarea Inginerie și securitate industrială ➢ 2020 - 2021 - Modul psihomedagogic nivel II în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad" ➢ 2016 - 2018 - Studii de Master la Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Al.I.Cuza" Iași, Specializarea Afaceri internaționale și strategii interculturale ➢ 2013 - 2016 - Modul psihomedagogic nivel I în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza" ➢ 2013 - 2016 - Studii de Licență la Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, din cadrul Universității „Al.I.Cuza" Iași, Specializarea Statistică și previziuni economice ➢ 2009 - 2013 - studii liceale - Colegiul Național Iași (cls. IX-XII) ➢ 2005 - 2009 - studii gimnaziale - Colegiul Național Iași (cls. V-VIII) ➢ 2001 – 2005 - studii primare - Șc. nr. 15 „Ștefan Bârsănescu" Iași (cls. I-IV)
Disciplinele principale studiate Competenţe profesionale dobândite	➢ Informatică - diploma ECDL (European Computer Driving License Core) ➢ Limba Spaniolă – certificatul internațional DELE B2 (Diplomas de Español como Lengua Extranjera) ➢ Limba Engleză - Certificatul LCCI Pearson – nivel B1
Aptitudini şi competenţe personale	
Limba maternă	Limba Română

Autoevaluare
Nivel european(*)

	Înțegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleză	B2	Independent	B2	Independent	B2	Independent	B2	Independent	B2	Independent
Limba Spaniolă	C1	Experimentat	C1	Experimentat	C1	Experimentat	B2	Independent	B2	Independent
Limba Franceză	B1	Independent	B1	Independent	A2	Independent	A2	Independent	A2	Independent

Competenţe şi abilităţi sociale

comunicativă, sociabilă, întreprinzătoare

Competenţe şi aptitudini organizatorice

organizarea evenimentelor, spirit de lucru în echipă, adaptarea la diferite registre sociale, culturale și/sau politice, comunicarea eficientă, mobilizare permanentă

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

utilizarea instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) și a programului de editare Lightroom și Pixlr

Competenţe şi aptitudini artistice

dans armenesc, fapt dovedit de participarea trupei „Siamanto”, din a cărei componență am făcut parte la următoarele evenimente:

- Festivalul Festudis - „Confluențe etnice”
- Săptămâna Turismului - Workshop de dans
- Ziua Minorităților - edițiile 2011, 2012
- Festivalul „Cânt și joc de pretutindeni” - 2015 - 2017
- Cupa interetnică „Bucovina” - edițiile 11 și 12, 2014, 2015
- Festivalul „Cultura în parc” - 2015

Alte competenţe şi aptitudini

comunicare, perseverență, flexibilitate, creativitate, inițiativă, responsabilitate

Permis de conducere

Categoria B din anul 2013

Informaţii suplimentare cu privire la pregătirea profesională

1. **Activități de voluntariat**:

- Ziua Internațională a non-violenței - 02.10.2010
- „Marșul Curățeniei” din cadrul programului „Let’s do it, România!” - 25.09.2010
- „Eco Impact” din cadrul proiectului „Zâmbete pentru zâmbete” - 31.05-12.06.2010
- „Memorialul Internațional al lumânărilor aprinse” - 16.05.2010
- „Un zâmbet, o pată de culoare” - 23.03.2010

2. **Certificate de voluntar**:

- în cadrul Fundației „Noi Orizonturi” – coordonator de proiecte (activități de ecologizare a spațiilor verzi din zona Bârnova, realizarea de activități dedicate copiilor la Centrul de zi Sfânta Marina Iași, pictarea unui spațiu

de joacă dedicat copiilor în cadrul Policlinicii Sfânta Maria Iași)
- în cadru Strategiei Naționale de Acțiune Comunitară în perioada 15.09.2011-14.06.2012
- activități de marketing și promovare în cadrul firmei Tasha Spa Center

3. Participări la programe de dezvoltare personală:

- 2018 - Knowledge Management Academy
- 2018 - Incident Management Academy
- 2016 - GfK Research Lab Academy
- 2014 - 2015 – Studenții de azi, profesioniștii de mâine – Conferința de management a carierei, Conferința Națională de Dezvoltare Durabilă, Consiliere generică în carieră, vizită de studiu în companii
- 2011 - Grow Project organized by AIESEC Iași and Values School

4. Participări la conferințe:

- 21.09.2017 - Ziua Independenței Armeniei
- 24.04.2017 - Comemorarea Genocidului Armean
- 03.04.2013 - „Toleranță etnică, lanț de aur?"– organizator: OSSEI

5. Pregătirea lingvistică

- cursuri intensive de limbă franceză- nivel mediu în perioada iunie-august 2018, la Institutul Francez Iași
- certificatul LCCI Pearson – nivel B1 la limba engleză – martie 2018
- certificatul internațional DELE B2 la limba spaniolă – mai 2012
- cursuri intensive de limbă spaniolă- nivel mediu și superior, cursuri frecventate în perioada 18.01-01.02.2010, respectiv 18.01-07.02.2013 la Centrul Americii Latine și Caraibelor Iași
- cursuri de limbă spaniolă - nivel elementar și mediu, cursuri frecventate în anul școlar 2009-2010 la Palatul Copiilor Iași
- Premiul III la Olimpiada de limbi romanice - limba spaniolă, olimpiadă desfășurată în anul școlar 2009-2010

6. Organizări evenimente artistice:

- participarea și implicarea proactivă în realizarea evenimentului BZN BEST OFF, desfășurat în perioada 05.06-07.06.2012
- Business Networking Event - aprilie 2016 organizat de JCI Iași
- Femei de afaceri cu stil - decembrie 2016 organizat de JCI Iași
- organizarea unor evenimente în perioada iulie - octombrie 2017 în cadrul proiectului ArmenIS - identități ale trecutului realizat de Liceul V. Alecsandri din Iași

8. Programe culturale și schimburi de experiență:

- februarie 2018 - Competiția Națională Euroscola - referent cultural în cadrul proiectului -ArmenIS, identități ale trecutului - Strasbourg, Franța
- aprilie-mai 2017 - Schimb de experiență la nivelul ciclului de master la Universitatea din Konstanz - Germania - aprilie 2017
- august 2014 - Programul Padus Araxes - școală internațională de vară de învățare a limbii armene la Universitatea Ca Foscari din Veneția - Italia
- iulie-august 2013 Programul Spiurk - școală internațională de vară de învățare a limbii armene la Universitatea de Stat din Yerevan – Armenia – program organizat de Ministerul Diasporei
- august 2011 - Tabăra de vară a tinerilor armeni din România organizat de Arhiepiscopia Bisericii Armene din România în parteneriat cu Uniunea Armenilor din România
- iunie-iulie 2011 - Programul Ari Tun organizat de Ministerul Diasporei din Armenia în parteneriat cu Uniunea Armenilor din România

9. Contribuții aduse la sesiunile de comunicări științifice:

- ***22.10.2019 – International Scientific Congress, Conference of Agriculture and Food engineering, Iasi, Roumania***
- ***17.10.2019 – International Scientific Congress, Conference of Agriculture and Food engineering, Iasi, Roumania***
- ***18.10.2018 – International Scientific Congress, Conference of Agriculture and Food engineering, Iasi, Roumania***
- ***26.05.2018 – International Conference of the Cultural Heritage in a Global Perspective, Iasi,Roumania***
- ***03-06.05.2018 – International Conference of Development and Economy, Kalamata, Greece***
- Olimpiada studenților economiști - npremiul de participare la faza națională – ASE București - mai 2015
- 14.06-15.06.2013 – Simpozionul Național „Literatura și celelalte arte” - Secțiunea I „Comunicări Științifice” - Premiul Special
- 23.01-31.01.2012 - „Colegiul Național-Trecut, prezent și viitor: Dialog între generații”- Premiul I
- 27.05-28.05.2011 - Simpozionul Național „Literatura și celelalte arte” - Secțiunea I „Comunicări Științifice” - Premiul I

10. Activități publicistice:

- redactor șef al publicației „Siamanto”, periodic al Uniunii Armenilor din România-filiala Iași
- contributor în cadrul revistei In Society

11. Membru în asociații culturale:

- consilier educativ în ACYO - Iași (Armeanian Church Youth Organization)
- coordonator pe proiecte educative la Uniunea Armenilor din România – Sucursala Iași

12. Premii și distincții:

- Gala Modele Feminine - secțiunea Minorități
- Gala ArmenIS - distincție onorifică
- Gala Centernar UAR - premiu de excelență
- Gala Destine Iași – diplomă de apreciere 2022, 2023

13. Participări la seminarii și webinarii de dezvoltare personală:

- 21 de metode pentru crește afacerea ta - coach Lorand Soares Szasz
- Speaker Elite - coach Andy Szekely
- Fluent în finanțe - coach Eusebiu Burcaș
- Săptămâna de PR - coach Radu Turcescu
- 8 decizii pentru bunăstare - coach Eusebiu Burcaș
- Inteligență emoțională și antreprenoriat - psiholog Ion Duvac
- 14 strategii pentru a crește afacerea ta - coach Lorand Soares Szasz
- De la pion la campion - coach Andrei Dunuță
- Maia Morgenstern despre egalitatea de șanse și gen
- Dezvoltarea politicilor sociale și de sănătate din județul Iași

14. Participări la evenimente de promovare a brand-urilor locale:

- Ziua Sănătoasă - ediția 5,6,7,8 realizate de grupul Fun &Food Iași sub atenta coordonare a domnului doctor nutriționist Ionuț Ignat (prezentarea produselor agricole locale)

15. Expertiză ca formator în cadrul unui workshop:

- Fundația Flacăra Speranței – Flame of home, Workshop de reabilitare pulmonară - 2016

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**DODUN-DES-PERRIERES, Oana**
E-mail(uri)	oanad@tcm.tuiasi.ro; oana.dodun-des-perrieres@academic.tuiasi.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Sex	Feminin

Locul de muncă

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi
Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial
Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Experienţa profesională

Perioada	***1:*** 2014 - prezent: ***2:*** 2007-2014, ***3:*** 2004-2007, ***4:*** 1999-2004
Funcţia sau postul ocupat	***1:*** profesor, ***2:*** conferențiar, ***3:*** şef lucrări, ***4:*** asistent
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cadru didactic, Cercetător
Numele şi adresa angajatorului	Departamentul Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie/activitate didactică şi de cercetare ştiinţifică
Realizări	**h-*index* Google Scholar = 13; h-*index* ISI Web of Science = 7; h-*index* Scopus = 10** 2017, Atestat de abilitare: *„Unele rezultate ale cercetării privind modelarea şi simularea proceselor de fabricare în ingineria industrială"* Am publicat un număr de 296 lucrări ştiinţifice din care: 125 lucrări publicate în reviste ISI (38), reviste indexate în alte baze de date internaţionale (52) şi reviste neindexate (35); 171 lucrări publicate volume Proceedings indexate (46) sau volume Proceedings neindexate (125). Am publicat un număr de 21 cărţi (monografii, curs sau îndrumar de laborator) sau capitole de cărți în edituri naţionale sau internaţionale; Am participat în 2 proiecte internaţionale ca membru al echipei de echipe interdisciplinare şi multinaţionale (FP6 BIOTIP, COOP-CT-2005-017991 şi FP7 ARCHIMEDES, SST-2007-TREN-1) şi alte 17 proiecte naţionale; Am fost director al unui număr de 3 proiecte de cercetare ştiinţifică naţionale finanţate de guvernul României sau prin împrumut de la Banca Mondială sau Ministerul Educaţiei; Am participat la programul de formare susţinut de Universitatea de Tehnologie din Compiègne, Franţa în colaborare cu grupul Renault - formare dedicată înființării noii specializări de masterat Concepția şi Managementul Proiectării Automobilului de la Facultatea de Mecanică, TUIASI
Perioada	**1993-1999**
Funcţia sau postul ocupat	Inginer tehnolog secţie producţie
Activităţi şi responsabilităţi principale	Programare CNC (JAPT); proiectare şi verificare proiecte ştanţe şi matriţe; suport tehnic pentru execuţie dispozitive, ştanţe şi matriţe; protecţia muncii
Numele şi adresa angajatorului	Secţie SDV-uri, SC TEHNOTON SA, Calea Chişinăului, nr. 43, 700149, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Producator de echipamente, produse electromecanice si subansamble, maşini de gătit, maşini de spălat, de radio și televizoare
Realizări	Am introdus un sistem informatic pentru evidenţa operaţiilor în Secţia de SDV-uri, Tehnoton, Iaşi

Educaţie şi formare

Perioada	**2012-2013**
Calificarea / diploma obţinută	Atestat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Blended-Learning şi tehnologii educaţionale moderne pentru învăţământul universitar (Program postuniversitar de formare şi dezvoltare profesională continuă)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul pentru Educaţie Continuă, Învăţământ la Distanţă şi cu Frecvenţă Redusă, Centrul de Pregătire a Cadrelor Didactice în Tehnologii Informaţionale Moderne
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	-

Perioada	**aprilie-iulie 2007**
Calificarea / diploma obţinută	Atestat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Gestion de projet;Veille documentaire et capitalisation des connaissances;Création d'un produit ou service innovant;Management de la qualité; Analyse de la valeur;Propriété industrielle;-Communication professionnelle;Management et marketing de l'innovation;Outiles et methode pedagogiques;Decouverte du fonctionnement de la conception automobile chez Renault
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Université de Technologie de Compiègne, France
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	-
Perioada	**septembrie-decembrie 2005**
Calificarea / diploma obţinută	-
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire / cercetare: bursă Nicolae Titulescu pentru formarea de specialişti în vederea integrării în Uniunea Europeană
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Faculdade de Ciências e Technologia, Universidade NOVA de Lisboa, Portugal
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	-
Perioada	**1995-2000**
Calificarea / diploma obţinută	Doctor Inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	*„Contribuţii privind optimizarea tehnologiei de prelucrare prin electroeroziune cu cu fir"*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Doctor Inginer – ISCED 6
Perioada	**1988-1993**
Calificarea / diploma obţinută	Inginer specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini / Optimizare proceselor tehnologice
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Ştiinţe inginereşti, Mecanica, Organe de Maşini, Toleranţe şi controlul calităţii, Bazele creaţiei tehnice, Tehnologia construcţiilor de maşini, Tehnologia presării la rece, Proiectarea tehnologică asistată de calculator, Bazele optimizării proceselor tehnologice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Inginer - ISCED 5A

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	**Engleza, Franceza**				
Autoevaluare	**Înţelegere**		**Vorbire**		**Scriere**
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	B2	B2	A2	A2	A2

Competenţe şi abilităţi sociale	lucrul în echipă, capacitate de adaptare la medii multiculturale, abilităţi de comunicare și organizare
Competenţe şi aptitudini organizatorice	experienţă în management de proiect și al echipei; management universitar; spirit organizatoric
Competenţe şi aptitudini tehnice	tehnologii neconvenţionale, programare maşini unelte CNC, proiectare dispozitive, ştanţe şi matriţe, management, management de proiect, analiza tehnică şi funcţională a produsului
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office, MATLAB, Mechanical Desktop, AutoLISP, PowerSHAPE, SolidWORKS etc. de la tehnoredactare până la modelarea şi simularea sistemelor
Permis(e) de conducere	categoria B din anul 1988
Altele	campion național la modelism, clasa F3A în 1991; campion naţional universitar la tenis de câmp, dublu fete, 1989; basket, înot, zumba

aprilie 2025

Oana Dodun
Scopus ID 8601562500
ORCiD 0000-0003-4047-3550

Curriculum vitae



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Dumitras/ Cătălin Gabriel**
Adresă(e)	Str. Aleea Trandafirilor nr.11, Iaşi, Jud. Iaşi, 700453
Telefon(oane)	Mobil: +40 743 248 320
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	catalin.dumitras@tuiasi.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	1964
Sex	Masculin

Experienţa profesională

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iasi – TUIASI Facultatea Construcţii de Maşini şi Management Industrial Departamentul Sisteme de Producție Digitale B-dul Mangeron nr.59A, Iaşi, judeţ Iaşi, cod: 700050
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică şi predare
Perioada	Din 01.03.1991-în prezent
Funcţia sau postul ocupat	**2010 conducător de doctorat;** **01.10.2009 – în prezent profesor** 01.03.2004 – 01.10.2009 conferenţiar; 01.10.1997 - 01.03.2004 şef de lucrări; 01.10.1994 - 01.10.1997 asistent; 01.03.1991 - 01.10.1994 preparator

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi de predare la diferite discipline: Proiectarea sculelor aşchietoare, Vibraţii mecanice, Analiza structurilor mecanice cu elemente finite, Programarea si utilizarea calculatorului, Fiabilitate, Fabricaţie asistată de calculator, Calculul numeric asistat de calculator, Bazele proiectării sistemelor mecanice, Simularea sistemelor micromecanice, Modelare 3D; Activitate de cercetare-proiectare concretizată prin 38 contracte având ca beneficiar unităţi economice (UMARO Roman, SCUDAS Pascani, RULMENTUL SA Bîrlad) sau statul român reprezentat prin unităţi contractante (CNCSIS, ANCS; CNMP) Îndrumare credite master an I specializarea Sisteme Micromecanice; Diirector de specializare Sisteme Micromecanice – Întocmire documentaţie acreditare ARACIS, intocmire planuri de învățământ
Numele şi adresa angajatorului	Întreprinderea de Maşini Agregat şi Maşini Unelte Speciale, SC IMAMUS SA, Iaşi (astazi – SC AGMUS SA) Iaşi, judeţ Iaşi, B-dul Chimiei nr.35
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Proiectare Maşini Unelte Speciale
Perioada	Din 01.04.1990 pînă în 01.03.1991
Funcţia sau postul ocupat	Inginer mecanic în cadrul compartimentului de cercetare-proiectare .
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de proiectare instalaţii hidraulice şi pneumatice la temă Activitate de avizări proiecte, Activităţi de coordonare-verificare execuţie prototipuri maşini unelte Activitate de informatizare activităţi proiectare maşini unelte Activitate de asistenţă tehnică la punerea in funcţiune a utilajelor
Numele şi adresa angajatorului	Intreprinderea de Scule Paşcani - SC SCUDAS SA oraş Paşcani, jud. Iaşi, str. Vatra nr.80, cod:705200
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Producţie, Dispozitive de prelucrare şi Scule Aşchietoare
Perioada	Din 02.09.1989 până în 01.04.1990
Funcţia sau postul ocupat	Inginer mecanic
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare dispozitive şi scule aşchietoare, Execuţie prototip si serie zero, Asistenţa tehnică la introducerea în producţie a produselor - în cadrul colectivului ACP

Educaţie şi formare

Perioada	Din septembrie 1984 până în iulie 1989
Calificarea / diploma obţinută	Inginer Profil: Mecanic Specializarea: Tehnologia Construcţiilor de Maşini
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Matematică, fizică, studiul materialelor, scule şi dispozitive, proiectare mecanică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gh. Asachi” din Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	Din 1993 până în i 1999
Calificarea / diploma obţinută	Doctorat/ Doctor inginer Specializarea: Aschiere si scule aschietoare

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iaşi

Aptitudini şi competenţe personale

Limba materna	**Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Franceza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competenţe şi abilităţi sociale	Capacitate de analiză şi sinteză, comunicare, capacitate de integrare şi lucru în echipă, înţelegere, capacitatea de a-i motiva pe ceilalţi şi de a-i direcţiona (Leadership), capacitate de evaluare, abilităţi de formator
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric, eficienţă, concizie, capacitate de monitorizare (coordonare programe de cercetare), disponibilitate pentru efort fizic şi intelectual prelungit
Competenţe şi aptitudini tehnice	Scule aşchietoare, Modelare şi simulare cu elemente finite, Generarea suprafeţelor
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a următoarelor pachete software: Microsoft Office™. (Word™, Excel™, PowerPoint™), MATLAB, AutoCAD, SolidWork, ALGOR v.21, Mathematica v.6, ANSYS v.16
Competenţe şi aptitudini artistice	
Alte competenţe şi aptitudini	- proiectare constructivă şi tehnologică, testare prototipuri şi asistenţă tehnică în domeniul dispozitivelor, maşinilor unelte, sculelor aşchietoare; - coordonator de studii şi proiecte tehnice, - coordonator activităţi de cercetare -dezvoltare; - studii de caz, teme de proiectare, cărţi tehnice etc; - aptitudini manageriale: previziune, coordonare-organizare, antrenare-colaborare-control, gestiune, sinteză; - analiză experimentală şi prelucrarea datelor experimentale.
Permis(e) de conducere	Categoria B

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Informaţii suplimentare

specializare în limbaj de programare FORTRAN '77- Iaşi, România, 1990
specializare domeniul microaşchiere Universitatea Tehnică Budapesta (BME), Ungaria, 1997
specializare în domeniul sistemelor haptice Universitatea Liberă Bruxelles (ULB), Belgia, 2007

decan al Facultății Construcții de Mașini și Management Industrial (CMMI) 2016 – 2024

director departament Sisteme de Producție Digitale 2024 – în prezent

membru al Consiliului Facultății Construcții de Mașini și Management Industrial (CMMI) 2012-2024

membru al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" Iași 2012-2016

președinte al Comisiei de Etică Universitară - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași 2012-2016

membru al Consiliul Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare (**CNATDCU**), domeniu fundamental – Stiinte inginerești, Comisia 16 - inginerie și management 2012-2016

președinte al Asociației non-profit "ALUMNI - Absolvenții Construcției de mașini" din 2009

membru al asociatiei IAENG (International Association of Engineers), London, UK

51 articole indexate ISI; 46 de articole publicate in reviste indexate in baze de date precum Scopus, ISI Web of Knowledge, Copernicus ; 34 lucrari publicate in reviste din tara recunoscute CNCS; 37 de lucrari publicate in volume ale conferintelor internationale Dubrovnik, Ankara, Viena, Chisinau, Londra, Cinncinati, Odessa, Izmir, Madrid, Kallithea - Halkidiki; 10 brevete de inventii; prim-autor la 6 carti publicate la edituri recunoscute CNCS; co-autor - 8 carti in edituri recunoscute CNCS, 1 carte la editura internationala, 2 capitole carte la edituri internationale.

Medalia de aur la Salonul International al Invenţiilor EUREKA, Bruxelles 1999
Medalia de aur la Salonul Internaţional al Invenţiilor GENEVA, 2001
Medalia de aur la Salonul International al Inventiilor, Iasi, 2006
Medalia de aur la Salonul International al Inventiilor ECOINVENT, Iasi, 2008
Medalia de argint la Salonul International ARCHIMEDE, Moscova, 2009
Medalia de aur la Salonul International al Inventiilor, Iasi, 2010
Medalia de aur la Salonul International al Inventiilor, Iasi, 2011

Mentionat in Who's Who, Romania, 2002
Mentionat in Marquis-Who's Who in Science and Engineering, USA, 2008, 2010, 2011,2014-2017)
Mentionat in HUBNERS Who is Who. – Enciclopedia personalitatilor din Romania 2013

Experienta anterioara

1. Proiect cofinanţat din Fondul Social European prin Programul Operaţional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013
Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii"
Domeniul major de intervenţie 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă"
Titlul proiectului: „*CRESCENDO – Creșterea șanselor de ocupare a studenților"*
Contract număr: POSDRU/161/2.1/G/138375
Beneficiar: Asociaţia PartNET – Parteneriat pentru Dezvoltare Durabilă
09.05.2014 - 09.11.2015
Responsabil ştiinţific partener P1

2. Investeşte în oameni
Proiect cofinanţat din Fondul Social European prin Programul Operaţional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013
Axa prioritară 1 - "Educaţia şi formarea profesională în sprijinul creşterii economice şi dezvoltării societăţii bazate pe cunoaştere"
Domeniul major de intervenţie 1.3. „Dezvoltarea resurselor umane din educaţie şi formare profesională"
Titlul proiectului: *Perfecţionarea teoretică şi practică a cadrelor didactice din învăţământul preuniversitar pentru folosirea tehnologiilor educaţionale moderne în predarea fizicii şi disciplinelor tehnice*
Contract POSDRU /157/1.3/S/132731
Cod SMIS 53087
Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi
09.05.2014 - 09.11.2015
Expert formare lunga durata

05.03.2026 Prof.dr.ing. Cătălin Gabriel DUMITRAŞ

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628



Vasile Ermolai

Data nașterii:07/03/1994 | **Locul nașterii:**Iasi | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin |

Număr de telefon:(+40) 754362102 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:**

vasile.ermolai@academic.tuiasi.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI – IASI, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR – 18/02/2025 – ÎN CURS

- Defășurarea de activități de curs și laborator pentru discipline Informatică Aplicată 1 și 2;
- Defășurarea de activități de laborator Metode Numerice;
- Defășurarea de activități de proiect Tehnologia Construcțiilor de Mașini 2;
- Defășurarea de activități de laborator pentru discipline Tehnologia Construcțiilor de Mașini 1 și Tehnologii de Fabricație;
- Defășurarea de activități de laborator pentru disciplina Automatizare proceselor Tehnologice;
- Coordonarea de proiecte pentru Cercuri Științifice Studențești;
- Activitați de promovare pentru creșterea vizibilității universității; - Activitați de cercetare în domeniul fabricției aditive.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI – IASI, ROMÂNIA **CADRU DICADTIC ASOCIAT** – 30/09/2024 – 17/02/2025

- Defășurarea de activități de laborator pentru disciplina Informatică Aplicată 1; - Activitați de promovare pentru creșterea vizibilității universității; - Activitați de cercetare în domeniul fabricției aditive.

RAILCARCO – IASI, ROMÂNIA

INGINER MECANIC – 01/03/2024 – 24/04/2025

-Proiectarea produselor, modelarea CAD, desenarea și crearea structurii produselor; -Validarea proiectării proiectelor prin diverse tehnici (e.g., calcul analitic, DFMEA); -Analiza și interpretarea rapoartelor (e.g., FEA).

UNIVERSITATEA DE ȘIINȚE APLICATE DIN ANSBACH – ANSBACH, GERMANIA

ASISTENT DE CERCETARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR – 13/01/2021 – 28/02/2024

-Proiectarea, fabricarea, testarea și validarea produselor; -Proiectare constructivă CAD în SolidWorks;
-Testarea materialelor cu ajutorul mașinilor de testare universale pentru teste de rezistență la compresiune, tracțiune și șoc;
-Inspecția și analiza suprafețelor prin microscopie digitală;
-Determinarea proprietăților reologice ale materialelor plastice (e.g., temperatura de tranziție vitroasă, cristalinitatea) prin calorimetrie diferențială (DSC), analiză termogravimetrică (TGA) și analiză mecanică dinamică (DMA);
-Sortarea datelor brute, interpretarea și determinarea mediilor și a abaterilor standard;
-Utilizarea metodelor de planificare a experimentelor pentru atingerea unor obiective unice sau multiple de parametrizare a proceselor fabricație pentru piese din diverse materiale (e.g., PLA, ABS, PC). Analiza variantei rezultatelor și determinarea modelelor de regresie, urmată de evaluarea acestora pe baza distribuției reziduurilor pe baza unor indici statistici și validarea modelelor de regresie rezultate prin teste suplimentare.

EXPLEO (ASSYSTEM TECHNOLOGIES) – IAȘI, ROMÂNIA

Adresă Bulevardul Chimiei nr.1 A, Iași, 700259, Iași, România | **Site de internet** expleogroup.com

INGINER PROIECTANT MECANIC – 12/11/2017 – 11/11/2020

13.11.2017 – Prezent
Companie: Expleo (Assystem Technologies)
Domeniu activitate: Transport Feroviar (Alstom Transport)

Proiect – 3: Coradia CFL (Luxembourg)
Perioadă: 04.02.2019 - 22.08.2019
Locații:Petite-Forêt (Franța), Iași
Responsabilități:
-Proiectarea carcaselor pentru echipamente în funcție de arhitectura utilajului rulant ;
-Instalarea echipamentelor electrice în interiorul carcasei având în vedere multiple criterii precum: proprietăți mecanice, electrice, interferențe camp electro-magnetic, coroziune, dispersie termica, ventilație, etc.;
-Proiectarea de ansambluri din tabla de varii complexități cu rolul de asa susține cablajele în diferite zone ale vagoanelor;
- Montajul în cadrul machetei a panourilor interioare, a elementelor de fixare dar și elementelor electrice de împământare.
Proiect – 2: Hanoi Metro
Perioadă: 22.11.2018 - 21.12.2018 Locație:
Petite-Forêt (Franța), Iași Responsabilități:
-Crearea reviziilor pentru proiectul Hanoi Metro pentru diverse nonconformități prin actualizarea diferitelor diferitelor zone ale machetei;
- Actualizarea machetei de instalare pentru producția de asamblare în modulul FTA (Functional Tolerancing & Annotation);
Proiect – 1: RER NG
Perioadă: 03.01.2018 - 16.05.2020 Locație:
Petite-Forêt (Franța). Iași, Responsabilități:
- Concepție cablaje pentru clase mici, medii și ridicate de voltaj folosind metodologii NEO (New Electrical Organization);
- Calculul diametrului pentru mănunchiuri de cablaje și determinarea masei acestora;
-Proiectarea de ansambluri din tablă de varii complexități cu rolul de asa susține cablajele în diferite zone ale vagoanelor precum : Sub șasiu, cabină și zonele de compartiment;
- Montajul în cadrul machetei a panourilor interioare, a elementelor de fixare dar și elementelor electrice de împământare.

ATEXIS SRL; – IAȘI, ROMÂNIA

Adresă Calea Chisinaului nr. 23 Cladirea Tester, 700265, Iași, România | **Site de internet** www.atexis.eu

TEHNICIAN PROIECTANT MECANIC – 27/08/2017 – 09/11/2017

Department: Ilustrații;
Activitatea departamentului: Documentație tehnică pentru aeronavele Airbus (320, A320 Neo, A330-300, A380); Proiecte: Mentenanță preventivă și predictivă;
Documentație:(AMM/CMM, SB, TSM);
Illustrated Parts Data (IPC, IPD, IPL); Poziție:
Ilustrator;
Activitate: Stabilirea și ilustrarea succesiunea operațiilor de asmblare pentru diferite operații precum asamblări, mentenanță, revizii, etc.
Materiale utilizate/date de intrare: Reguli de ilustrare - Airbus Technical Standard, ATA iSPEC 2200, ASD S1000D, ASD STE-100
Instumente: SAP, ZAMIZ, PVAR, TDUMS, Tech Illustrator;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

29/09/2019 – ÎN CURS Iasi, România

DOCTORAT - DOMENIUL INGINERIE INDUSTRIALĂ Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi

24/09/2017 – 26/06/2019 Iași, România

MASTERAT TEHNOLOGII AVANSATE DE FABRICAȚIE Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Ind

30/09/2013 – 06/07/2017 Iași, România

INGINER IN DOMENIUL INGINERIE INDUSTRIALĂ Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Ind

22/02/2016 – 29/07/2016 Modena, Italia

BURSIER ERASMUS+ Universita’ degli studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartamento di Ingeneria "Enzo Ferrari"

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	A2	A2	A1	A2	A1

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

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Participări la conferințe

2025 - 2 lucrare comunicate 2 confeințe: CCE (Iași, Romania) și ICIE (Praga, Republica Cehă)
2024 - 5 lucrări comunicate la 2 conferințe: CSD (Iași, Romania) și IManEE (Atena, Grecia)
2023 - 5 lucrări comunicate la 4 conferințe: IManEE (Online), BMT (Online), ICoRSE (Online), Esaform (Cracovia, Polonia)
2022 - 6 lucrări comunicate la 4 conferințe:IManEE (Online), NewTech, (Rennes. Franța), BMT (Ansbach, Germania), CSD (Online)
2021 - 8 lucrări comunicate la 5 conferințe: CERSIM (Online), QI&NT (Online), POLCOM (Online), IManEE (Online), Conf. on Axiomatic Design (Online);
2020 - 3 lucrări comunicate la 2 conferințe: TRIZ (Cluj, Romania), CSD (Iași)

PUBLICAȚII

• 20 articole publicate în reviste cotate ISI, cu factor de impact, dintre care 5 în Q1;
• 1 articol publicat în reviste indexate in baze de date internaționale (BDI);

• 1 articol publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date;
• 26 articole publicate în volumul unei manifestări științifice indexate in baze de date internaționale (BDI);
• 1 îndrumar de laborator;

Varianta actualizată a listei de lucrări publicate este disponibilă prin accesarea link-ului de mai jos.

Link https://scholar.google.ro/citations?user=Fmes0NoAAAAJ&hl=en

ALTE COMPETENȚE

Hobby:
• Bouldering;
• Tehnologie;
• Design industrial.

INFORMAŢII PERSONALE



Dimitrie-Cristian FODOR
Bioinginer

Iași, România
+40 758 944 223
cristifodorbim@gmail.com, dimitrie-cristian.fodor@academic.tuiasi.ro
Cristian Fodor (linkedin.com/in/cristian-fodor-bim)

Sexul masculin | Data naşterii 26.10.1996 | Naţionalitatea română

ORCID: 0009-0003-5078-9433
Brainmap: https://www.brainmap.ro/dimitrie-cristian-fodor

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

29.09.2025 – prezent — Cadru didactic (plata cu ora)
Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași (tuiasi.ro)
- Discipline predate (lucrări de laborator, seminarii): Bioinginerie mecanică asistată; Proprietate intelectuală și industrială; Bazele creației tehnice; Bioinginerie și protetică; Toleranțe și control dimensional

06.01.2020 – 18.02.2025 — Referent de specialitate – Secție Mentenanță Medicală (SMM)
Specialist de clasă în domeniul medical (clasa a I-a) – titlu MApN
Spitalul Clinic Militar de Urgență ”Dr. Iacob Czihac” Iași (Unitatea Militară 02534 Iași – smuis.ro)
- Responsabilități principale: managementul și evaluarea tehnologiilor medicale, asigurarea mentenanței preventive și corective, traningul personalului medical, testarea și calibrarea dispozitivelor medicale, întreținerea relațiilor oficiale cu eșaloanele superioare ale Direcției Medicale a MApN, ANMDMR; locțiitor la comandă – șef secție (ocazional); coordonator de practică ale stagiilor clinice ale studenților din UMF Iași

15.10.2021 – 30.09.2022 — Cadru didactic asociat
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Departamentul Științe Biomedicale
- Discipline predate (lucrări practice): Biomecanică, Proiectare asistată în bioinginerie

01.07.2020 – 30.11.2020 — Responsabil proiect partener
Academia Tehnică Militară ”Ferdinand I” București / Spitalul Clinic Militar de Urgență ”Dr. Iacob Czihac” Iași
- Responsabilități principale: coordonarea echipei de cercetare, realizarea documentației științifice, urmărirea respectării planului de lucru al proiectului

01.01.2015 – prezent — Membru și voluntar senior
Societatea Națională de Cruce Roșie din România
- **Departamentul de Prevenire și Intervenție la Dezastre** (DPID)
- Departamentul de Prim Ajutor (DPA)
- Responsabilități: intervenție la dezastre, parte din echipaje de prim ajutor la diverse activități/evenimente publice

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2021 – prezent — Studii doctorale — ISCED 8
Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași

2019 – 2021 — Diplomă de Masterat — ISCED 7
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi
Program de Masterat: Bioinginerie Clinică

2015 – 2019 — Diplomă de Licență — ISCED 6
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iaşi
Facultatea de Bioinginerie Medicală, Specializare: Bioinginerie

2011 – 2015 — Diplomă de Bacalaureat — ISCED 3
Colegiul Național “Ștefan cel Mare” Târgu Neamț
Specializare: Științe ale naturii

COMPETENȚE PERSONALE

Capacitate de inovare și învățare, spirit critic, analitic, autodidact și creativ, raționament analogic, atenție la detalii, simț estetic, capacitate de analiză strategică, apetit în antrenarea creativității tehnice.

Limba maternă: Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competenţe de comunicare

- Competențe de comunicare dobândite la locul de muncă în urma activității didactice, a training-urilor susținute personalului medical mediu și superior (civil și militar) și dezvoltate prin participări continue la comunicări științifice, cursuri, conferințe, seminarii;
- Comunicare interinstituțională cu parteneri din sfera medicală, militară, universitară.

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Abilități manageriale și de echipă dezvoltate ca responsabil/membru în echipe de cercetare;
- Membru în comitetele de organizare ale unor manifestări științifice (Iași, Târgu Jiu, Deva);

Competenţe digitale

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

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

- Windows, Mac OS, Autodesk Fusion 360, pachetul Microsoft Office, Internet;

Competențe de cercetare

- Abilitatea de a aplica cunoștințe medicale în soluționarea unor probleme din medicină și bioinginerie prin aplicarea unor metode digitale de producție;
- Cercetări în automatizarea proceselor clinice tradiționale și a dispozitivelor medicale clasice;
- Elaborarea descrierilor pentru cereri de brevet de invenție și analiză documentară;
- Cunoștințe de reglementare/siguranță și prioritizarea sarcinilor și a intervențiilor tehnice.

Permis de conducere

- Categoriile AM, B1, B din anul 2014;

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Afilieri – membru (selecție)

- European Patent Office (EPO) – European Inventor Network;
- IEEE Membership; IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS);
- United Inventors Association (UIA);
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR);
- Societatea Națională de Cruce Roșie din România (SNCRR);

Publicaţii/Comunicări științifice

- **2** articole cotate ISI (Q1), **1** capitol de carte (Int.); **3** articole indexate ISI; **9** articole BDI; peste **15** lucrări comunicate & publicate în volumele unor manifestări științifice; **7** articole pentru popularizarea științei (autor în ziarul național Viața Medicală - https://www.viata-medicala.ro/autor/2536);

Brevete de invenție

- **3** brevete de invenție; **6** cereri de brevet de invenție;

Proiecte de cercetare

- **5** contracte/proiecte/granturi de cercetare/dezvoltare (2 responsabil, 3 membru);

Distincţii

- Peste **40** de distincții, aprecieri și premii din partea unor universități, institute de cercetare etc.;
- Peste **25** de medalii de aur și de argint de la diverse manifestări științifice internaționale și naționale;

Conferințe susținute

- **Lector Invitat**, *Curs Postuniversitar: Reabilitarea pulmonară și salinoterapia*, 12-16 martie 2018, Iași;
- **Lector invitat, moderator secțiune științifică, membru al comitetului de organizare**, Zilele Spitalului Clinic Militar de Urgență „Dr. Iacob Czihac" Iași, 3-5 noiembrie 2022, Iași;
- **Lector invitat,** *International Exhibition Inventcor*, 14-16 September 2023, Deva.

ANEXE

- Prezentul document este însoțit de Lista de lucrări.

Data actualizării,
30 octombrie 2025

Cristian FODOR

INFORMAŢII PERSONALE

Bianca-Iuliana Franke (Misinciuc)



Iaşi, România
0771 267 185
bianca-iuliana.franke@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin
Data naşterii 19/07/1991
Naţionalitatea Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

Septembrie 2025 – prezent

Lector universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

- Predarea limbii engleze la Facultatea de Mecanică
- Predarea limbii germane la Facultatea de Construcții de Mașini şi Management Industrial
- Publicarea de articole ştiinţifice
- Participarea la evenimente
- Organizarea de evenimente

Sectorul de activitate: Educaţie – Învăţământ universitar

Februarie 2019 – Septembrie 2025

Asistent universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

- Predarea limbii engleze la Facultatea de Mecanică, Facultatea de Construcții și Instalații
- Predarea limbii germane la Facultatea de Design Industrial şi Managementul Afacerilor, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului
- Publicarea de articole ştiinţifice
- Participarea la evenimente în cadrul departamentului
- Organizarea de evenimente

Sectorul de activitate: Educaţie – Învăţământ universitar

Octombrie 2015 – Ianuarie 2019

Cadru didactic asociat – limba engleză / limba germană

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

- Predarea limbii engleze la Facultatea de Mecanică
- Predarea limbii germane la Facultatea de Design Industrial şi Managementul Afacerilor
- Publicarea de articole ştiinţifice

Sectorul de activitate: Educaţie – Învăţământ universitar

© Uniunea Europeană, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

Septembrie 2015 – Iulie 2017
Aprilie 2014 – Iulie 2014

Profesor de limba engleză şi limba germană
Profesor suplinitor de limba engleză

Centrul lingvistic Twinkle Star Iaşi – centru acreditat de examinare Cambridge English

- Predarea limbii engleze în vederea susţinerii examenelor Cambridge YLE, KET, PET, FCE
- Predarea limbii germane în vederea susţinerii examenelor Goethe-Zertifikat A1, A2, B1
- Lucrul cu elevi din ciclurile primar, gimnazial, liceal şi cu adulţi
- Participarea la sesiunile de examen Cambridge în calitate de organizator şi supraveghetor
- Participarea la evenimentele „Cambridge Day" şi la seminare de formare profesională

Sectorul de activitate: Educaţie – Centru lingvistic, Activităţi extraşcolare

Septembrie 2013 – Martie 2015

Profesor de limba engleză şi limba germană

Colegiul Richard Wurmbrand Iaşi

- Predarea limbii engleze la ciclurile preşcolar şi primar
- Predarea limbii germane la ciclul gimnazial
- Organizarea de activităţi extraşcolare instructiv-educative
- Organizarea de cursuri opţionale în cadrul Clubului de Limba Germană
- Implicarea în programul de mentorare a elevilor
- Participarea la cercuri pedagogice şi seminare de formare profesională

Sectorul de activitate: Educaţie – Învăţământ preuniversitar

Aprilie 2012

Profesor suplinitor de limba germană

Colegiul Naţional „Emil Racoviţă" Iaşi

- Predarea limbii germane la clasele V–XII

Sectorul de activitate: Educaţie – Învăţământ preuniversitar

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Octombrie 2015 – Mai 2018

Studii de doctorat – Diplomă de doctor în filologie –Modulul Lingvistic – distincţia „Summa cum laude"

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi – Şcoala Doctorală de Studii Filologice

Titlul tezei: „*Idiomatic expressions in English, German, Spanish, Portuguese and Romanian: A comparative study*" (Expresii idiomatice în limbile engleză, germană, spaniolă, portugheză şi română: Un studiu comparativ)

Octombrie 2013 – Iunie 2015

Studii de masterat
Media examenului de masterat: 10, media anilor de studii: 9.35

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi – Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului – program cu predare în limba engleză

Specializarea: Environmental Management and Sustainable Energy (Managementul Mediului şi Energie Durabilă)

© Uniunea Europeană, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Octombrie 2010 – Iunie 2013

Studii de licenţă şi Modulul I de studii psihopedagogice
Media examenului de licenţă: 10, media anilor de studii: 8.63

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iaşi – Facultatea de Litere

Specializarea: Limba şi Literatura Germană – Limba şi Literatura Engleză

2006 – 2010

Studii liceale
Media examenului de Bacalaureat: 9.76, media anilor de studii: 9.88

Colegiul Naţional „Emil Racoviţă” Iaşi

2006 – 2007: Profil Matematică – Informatică, Engleză intensiv
2007 – 2010: Profil Filologie, Engleză intensiv

STAGII ÎN STRĂINĂTATE

Martie 2015 – Iunie 2015

Stagiu de practică Erasmus +

Instituto Superior Técnico, Lisabona, Portugalia

Environmental Management and Monitoring (Managementul şi Monitorizarea Mediului)

01.10.2012 – 28.02.2013

Bursă de studiu Erasmus Mundus

Universität Konstanz, Germania

Limba şi Literatura Germană – Limba şi Literatura Engleză

EXAMENE CAMBRIDGE PENTRU PROFESORI

Aprilie 2017

TKT Module 3: Managing the teaching and learning process
Band 4 (punctaj maxim)

Cambridge English – Teaching qualifications
Teaching Knowledge Test (TKT)

Noiembrie 2016

TKT CLIL Module: Content and Language Integrated Learning
Band 4 (punctaj maxim)

Cambridge English – Teaching qualifications
Teaching Knowledge Test (TKT)

PARTICIPĂRI LA CURSURI DE FORMARE PROFESIONALĂ

Septembrie 2014 – Noiembrie 2014

Participare la seminarul de formare „Înţelegerea vremurilor”

Organizat de: Colegiul „Richard Wurmbrand” Iaşi
Susţinut de: Lect. Univ. Dr. Filosofie Liviu Ursache

Noiembrie 2013 – Decembrie 2013

Participare la cursurile din cadrul proiectului „Utilizarea resurselor informatice moderne în predarea eficientă a limbii engleze şi evaluarea la nivel european a competenţelor lingvistice”

Organizat de: Fondul Social European – prin Programul de Dezvoltare a Resurselor Umane

© Uniunea Europeană, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

Mai 2013

Participare la seminarul interactiv „Lifelong learning campaigns” International Grundtvig Workshop „Quality in adult education”

Organizat de: Asociaţia „Formare Studia” – Centru de formare profesională
Cu sprijin financiar din partea Comisiei Europene – prin Programul de învăţare pe tot parcursul vieţii

PARTICIPĂRI LA ALTE CURSURI ŞI ACTIVITĂŢI

Septembrie 2009

Participare la seminarul „Jurnalismul – Ieri, Azi, Mâine”

Organizat de: American Corner Iaşi

August 2009

Participare la Tabăra de Jurnalism în Limba Engleză

Organizat de: United States Peace Corps

Martie 2009 – Mai 2009

Participare la proiectul „START ME Spring Edition”

- Competenţe profesionale dobândite: abilităţi de comunicare, lucru în echipă şi leadership

Organizat de: AIESEC Romania – The international platform for young people to discover and develop their potential

2003 – 2007

Participare la cursuri de informatică – Calificativ obţinut la absolvire: Foarte Bine
Palatul Copiilor Iaşi

- Discipline studiate: configuraţia şi funcţiile sistemelor de calcul, Sisteme de operare, Programe utilitare, Procesorul de texte Microsoft Word, Programe de calcul tabelar – Microsoft Excel, Structuri de date şi algoritmi, Limbajul de programare Turbo Pascal, Limbajul de programare C++, Mijloace moderne de documentare şi comunicare – Internet.

ALTE ACTIVITĂŢI PROFESIONALE

Iunie 2018 – August 2018

Ospătar

Grand Hotel Binz 5*, Restaurant Ruiani, Ostseebad Binz, Germania

- Servirea clienţilor din restaurant
- Activităţi de casierie

Sectorul de activitate: Gastronomie / Ospitalitate / Activităţi financiare

Septembrie 2017 – Mai 2018

Funcţionar administrativ

Continental Automotive Iaşi

- Achiziţionarea de servicii, materiale şi servicii pentru partenerii din Germania
- Plasarea comenzilor şi întocmirea facturilor
- Colaborarea cu furnizorii şi clienţii din Germania
- Folosirea programelor speciale pentru servicii de afaceri – sisteme SAP
- Participarea la traininguri

Sectorul de activitate: Achiziţii – limba germană

© Uniunea Europeană, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Iunie 2014 – Septembrie 2014

Ospătar

Tail O' The Pup, Ray Brook, New York, Statele Unite

- Servirea clienţilor din restaurant
- Menţinerea curăţeniei
- Activităţi de casierie

Sectorul de activitate: Gastronomie / Ospitalitate – prin programul Work and Travel

Septembrie 2013 – Octombrie 2013

Agent servicii clienţi

GfK România Institut de Cercetare de Piaţă

- Prelucrarea şi codificarea datelor în limba germană

Sectorul de activitate: Servicii clienţi – limba germană / Activităţi financiare

01.11.2012 – 31.12.2012
20.07.2012 – 20.09.2012
01.07.2011 – 30.09.2011

Lucrător comercial / Casier

Burger King GmbH, Konstanz, Germania
Burger King GmbH, Neu Ulm, Germania
Burger King GmbH, Ulm-Seligweiler, Germania

- Servirea clienţilor din restaurant
- Menţinerea curăţeniei
- Activităţi în bucătărie
- Activităţi de casierie

Sectorul de activitate: Gastronomie / Servicii de alimentaţie / Activităţi financiare

Iulie 2009

Voluntar – lucrător pe şantier

Habitat for Humanity Romania – Rădăuţi

- Lucru pe şantier pentru construirea locuinţelor de tip Habitat pentru persoane defavorizate

Sectorul de activitate: Voluntariat / Construcţii

COMPETENŢE PERSONALE

Limba maternă: Limba Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Limba Germană	C2	C2	C2	C2	C2
Limba Spaniolă	C1	C1	C1	C1	C1
Limba Portugheză	A2	A2	A2	A2	A2
Limba Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

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

© Uniunea Europeană, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

Competenţe şi abilităţi sociale

- bune competenţe de comunicare dobândite în timpul experienţei la catedră
- bune abilităţi de comunicare interlingvistică şi interculturală, dobândite prin munca şi studiul în străinătate
- bune abilităţi de relaţionare interpersonală, dobândite în timpul experienţei în domeniile Servicii Clienţi şi Ospitalitate
- corectitudine
- sinceritate
- empatie

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- spirit organizatoric foarte bine dezvoltat
- bune abilităţi de gestionare a timpului
- abilităţi de leadership
- meticulozitate, atenţie la detalii şi perfecţionism
- implicare totală în îndeplinirea atribuţiilor
- răbdare, exersată în timpul lucrului cu elevii
- abilitatea de a lucra în condiţii de stres
- spontaneitate
- creativitate

Competenţe dobândite la locul de muncă

- competenţe în cercetare şi elaborare de lucrări ştiinţifice
- foarte bune aptitudini didactice, metodice şi pedagogice, specifice profesiei de dascăl
- foarte bune abilităţi de lucru cu banii, dobândite prin experienţa de casier

Competenţe digitale

- bune cunoştinţe de utilizare şi operare a calculatorului
- o bună stăpânire a programelor de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- utilizator experimentat de Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- abilităţi în organizare şi codificare date
- bune abilităţi de utilizare a programelor de contabilitate şi administraţie financiară SAP
- utilizator de internet, poştă electronică, sisteme de stocare online a fişierelor
- cunoştinţe în domeniul HTML
- abilităţi de utilizare a programelor de editare foto şi video

Competenţe şi aptitudini artistice

- muzică
- dans
- grafică pe calculator
- teatru

Permis de conducere

Categoria B

© Uniunea Europeană, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Curriculum Vitae



Informaţii personale

Prenume/ NUME	**Mihăiţă HORODINCĂ**
Addresa	28 Străpungere Silvestru, C-L7, apt. 21, 700005, Iasi, Romania
Telefon	+40.232.242109 Mobil: **+40742577846**
Fax	+40.232.242109
E-mail	horodinca@tuiasi.ro
Naţionalitate	Română
Data naşterii	16.02.1964

Poziție vizată

-

Domeniu de activitate

Inginerie, învăţământ universitar tehnic, cercetare ştiinţifică

Experienţă

Date	Din 1991
Ocupaţii	Asistent (1991-1995), Şef de lucrări (1995-2009), Conferenţiar (2009-2014), Profesor (din 2014), Conducător de doctorat abilitat (din 2016).
Activităţi principale, responsabilităţi	-Membru în Comisia de specialitate CNATDCU Inginerie Industrială şi Management (perioada 2016-2020) și Ingineria și Managementul Producției (perioadele 2020-2024 și 2024-2028). -Director Departament Sisteme de Producție Digitale, Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi'' din Iaşi (2016-2024) -Membru în Senatul Universității Tehnice „Gh. Asachi'' din Iași (2016-2020 și 2024-2029) -Director program de studii de licenţă Sisteme de Producție Digitale; -Titular al disciplinelor: *Proiectarea maşinilor-unelte, Mașini de danturat, Dinamica mașinilor și proceselor, Cercetare experimentală, Tehnica prelucrării informaţiei.* Activități în: Cercetare experimentală asistată de calculator a echipamentelor şi proceselor, Prelucrarea numerică a semnalelor experimentale, Vibrații mecanice, Cercetare dedicată formulării de noi strategii pentru amortizarea activă şi pasivă a structurilor, Mecatronică.
Coordonate angajator	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi'' din Iaşi Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial Departamentul de Sisteme de Producție Digitale Bd. Dimitrie Mangeron, 41, et.1, 700050, Iasi, Romania
Tip de activitate	Educaţie şi cercetare
Date	Septembrie 1988 - Septembrie 1991
Ocupaţie	Inginer
Activităţi principale, responsabilităţi	Proiectare, lansare în fabricaţie şi montaj maşini-unelte speciale;
Coordonate angajator	IMAMUS Iasi Sos. Chişinăului 32, 700265, Iaşi, România

Tip de activitate	Fabricaţie
Date Ocupaţie	2000-2003 (trei ani), 2005-2007 (34 luni), stagii de 1-2 luni anual în perioada 2008-2017 *Post doc researcher*, *Visiting researcher*.
Activităţi principale, responsabilităţi	-Proiectare, fabricaţie şi cercetare experimentală în: -Robotică (dedicată inspecţiei ţevilor cu profil circular, patru prototipuri telecomandate); -Izolare antivibratorie activă (izolatori cu şase grade de libertate cu structură de platform Gough-Stewart cu arhitectură cubică şi control în buclă închisă cu reacţie negativă forţă-viteză, două prototipuri, activitate finanţată de Agenţia Spaţială Europeană); -Amortizare activă şi pasivă a structurilor; -Absorbitori dinamici pasivi cu materiale viscoelastice; -Sinteza unor noi sisteme de acţionare electrodinamică şi piezoelectrică; -Optică adaptivă (oglinzi segmentate cu formă controlabilă prin actuatoare piezoelectrice peliculare); -Sisteme haptice (exoschelet cu șapte grade de libertate pentru braţul uman); -Sisteme de frânare cu ferofluide, acţionate magnetic. Am fost implicat în derularea unor proiecte finanţate de Agenţia Spaţială Europeană (ESA): - *Zero gravity testing of a six-axis vibration isolator and innovative sensing for a low frequency vibrations, 48 ESA Parabolic Flight* Campaign (17 March 2008), PRODEX No. 90147 (Active Structure Laboratory –ASL, Universitè Libre de Bruxelles -ULB, Belgium); - *ESA/ESTEC, EXOSTATION project: Control Stations for new Space Automation and Robotics Applications*, Contract No. 18408/04/NL/CP-ULB. - *PRODEX 90147, 38th ESA Parabolic flight campaign*, Bordeaux, 26-28 October, 2004. - *ESA-PRODEX: Parabolic Flight Test (September 2002) For Six-Axis Active Vibration Isolator, PRODEX No. 90049* (ASL, ULB), A part of the research programme: *Two Phase Loop with Condensing-Separating System for the Experiment "Evaporative Convection and Turbulence in Pure Fluids"*. Am fost implicat în derularea unor proiecte europene: - *SMARTOOL project*, Contract no. GIRD-CT-2001-00551, funded by European Commission - *Wheel-rail Corrugation in Urban Transport project*, GRD2-2001-5006 funding by European Community.
Coordonate angajator	Active Structure Laboratory, Universitè Libre de Bruxelles, Belgium. Director: Professor Andrè Preumont, PhD Email: andre.preumont@ulb.ac.be ULB, Department of Mechanical Engineering and Robotics, Active Structures Laboratory, avenue F.D.Roosevelt, 50, CP 165/42, B-1050 Brussels Belgium
Tip activitate	Cercetare ştiinţifică

Educatie şi calificări

Date Titlu, denumirea calificării	1994-1998 Doctor inginer
Subiect/abilităţi	Titlul tezei: *Contribuţii la optimizarea sistemelor de comandă adaptivă şi diagnoză la maşinile de frezat roţi dinţate*/ Cercetare teoretică şi experimentală asistată de calculator asupra conducerii, optimizării şi diagnozei sistemelor de fabricaţie a roţilor dinţate. Conducător ştiinţific prof. dr. ing. Costache DRUŢU.
Instituţia de învăţământ superior	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi, Romania.

Clasificare nivel internaţional a calificării	ISCED 6
Date Titlu, denumirea calificării Conţinut/Abilităţi	1983-1988 Inginer mecanic. -Inginerie mecanică; -Proiectare şi fabricaţie maşini-unelte şi sisteme de fabricaţie; -Procese de fabricaţie în domeniul mecanic;
Nume instituţie de învăţământ superior	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Romania. Facultatea de Mecanică.
Clasificare nivel internaţional a calificării	ISCED 5

Abilităţi şi competenţe personale

Limba maternă **Română**

Abilităţi de comunicare în limbi străine	Understanding				Speaking				Writing	
Nivel european	Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
English	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
French	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	B1	Independent user

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Abilităţi organizaţionale	Director de proiect programul IDEI PN-II-ID-PCE-2008-2, cod ID 313, contract 658/2009, finanţat de CNCSIS–UEFISCSU. Foreign partner al Active Structure Laboratory, Universite Libre de Bruxelles, Belgia.
Abilităţi tehnice şi ştiinţifice	-Cercetare experimentală asistată de calculator în dinamica structurilor şi echipamentelor; -Cercetare experimentală asistată de calculator pentru fenomenele fizice reflectate în evoluţia parametrilor energetici ai sistemelor de acţionare; -Prelucrare asistată de calculator a semnalelor experimentale; -Sinteza sistemelor de amortizare activă şi pasivă; -Proiectare şi realizare de standuri experimentale mecatronice dedicate;
Abilităţi utilizare software	MS Windows; Matlab/Simulink, Autocad, MS Office, diferite pachete software dedicate cercetării ştiinţifice.
Preocupări artistice	Muzică psaltică şi liturgică ortodoxă

Informaţii adiţionale

Lucrări ştiinţifice reprezentative	- 29 lucrări publicate în reviste WOS, cu factor de impac - 11 brevete de invenţie (6 ca prim autor);
Indici Hirsch	- 11 (pe WOS, Core Collection) - 12 (pe Scopus) - 15 (pe Google Scholar)

Data: 14.01.2025 Iaşi, Romania Semnătura:

Curriculum Vitae



Informaţii personale

Prenume/ NUME	**Mihăiţă HORODINCĂ**
Addresa	28 Străpungere Silvestru, C-L7, apt. 21, 700005, Iasi, Romania
Telefon	+40.232.242109 Mobil: **+40742577846**
Fax	+40.232.242109
E-mail	horodinca@tuiasi.ro
Naţionalitate	Română
Data naşterii	16.02.1964

Poziție vizată **Membru comisie pentru analiză și susținere teză de doctorat**

Domeniu de activitate Inginerie, învăţământ universitar tehnic, cercetare ştiinţifică

Experienţă

Date	Din 1991
Ocupaţii	Asistent (1991-1995), Şef de lucrări (1995-2009), Conferenţiar (2009-2014), Profesor (din 2014), Conducător de doctorat abilitat (din 2016).
Activităţi principale, responsabilităţi	-Membru în Comisia de specialitate CNATDCU Inginerie Industrială şi Management (perioada 2016-2020) și Ingineria și Managementul Producției (perioadele 2020-2024 și 2024-2028). -Director Departament Sisteme de Producție Digitale, Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi" din Iaşi (2016-2024) -Membru în Senatul Universității Tehnice „Gh. Asachi" din Iași (2016-2020 și 2024-2029) -Director program de studii de licenţă Sisteme de Producție Digitale; -Titular al disciplinelor: *Proiectarea maşinilor-unelte, Mașini de danturat, Dinamica mașinilor și proceselor, Cercetare experimentală, Tehnica prelucrării informaţiei.* Activități în: Cercetare experimentală asistată de calculator a echipamentelor şi proceselor, Prelucrarea numerică a semnalelor experimentale, Vibrații mecanice, Cercetare dedicată formulării de noi strategii pentru amortizarea activă şi pasivă a structurilor, Mecatronică.
Coordonate angajator	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial Departamentul de Sisteme de Producție Digitale Bd. Dimitrie Mangeron, 41, et.1, 700050, Iasi, Romania
Tip de activitate	Educaţie şi cercetare
Date	Septembrie 1988 - Septembrie 1991
Ocupaţie	Inginer
Activităţi principale, responsabilităţi	Proiectare, lansare în fabricaţie şi montaj maşini-unelte speciale;
Coordonate angajator	IMAMUS Iasi Sos. Chişinăului 32, 700265, Iaşi, România

Tip de activitate	Fabricaţie
Date Ocupaţie	2000-2003 (trei ani), 2005-2007 (34 luni), stagii de 1-2 luni anual în perioada 2008-2017 *Post doc researcher*, *Visiting researcher*.
Activităţi principale, responsabilităţi	-Proiectare, fabricaţie şi cercetare experimentală în: -Robotică (dedicată inspecţiei ţevilor cu profil circular, patru prototipuri telecomandate); -Izolare antivibratorie activă (izolatori cu şase grade de libertate cu structură de platform Gough-Stewart cu arhitectură cubică şi control în buclă închisă cu reacţie negativă forţă-viteză, două prototipuri, activitate finanţată de Agenţia Spaţială Europeană); -Amortizare activă şi pasivă a structurilor; -Absorbitori dinamici pasivi cu materiale viscoelastice; -Sinteza unor noi sisteme de acţionare electrodinamică şi piezoelectrică; -Optică adaptivă (oglinzi segmentate cu formă controlabilă prin actuatoare piezoelectrice peliculare); -Sisteme haptice (exoschelet cu șapte grade de libertate pentru braţul uman); -Sisteme de frânare cu ferofluide, acţionate magnetic. Am fost implicat în derularea unor proiecte finanţate de Agenţia Spaţială Europeană (ESA): - *Zero gravity testing of a six-axis vibration isolator and innovative sensing for a low frequency vibrations, 48 ESA Parabolic Flight* Campaign (17 March 2008), PRODEX No. 90147 (Active Structure Laboratory –ASL, Universitè Libre de Bruxelles -ULB, Belgium); - *ESA/ESTEC, EXOSTATION project: Control Stations for new Space Automation and Robotics Applications*, Contract No. 18408/04/NL/CP-ULB. - *PRODEX 90147, 38th ESA Parabolic flight campaign*, Bordeaux, 26-28 October, 2004. - *ESA-PRODEX: Parabolic Flight Test (September 2002) For Six-Axis Active Vibration Isolator, PRODEX No. 90049* (ASL, ULB), A part of the research programme: *Two Phase Loop with Condensing-Separating System for the Experiment "Evaporative Convection and Turbulence in Pure Fluids".* Am fost implicat în derularea unor proiecte europene: - *SMARTOOL project*, Contract no. GIRD-CT-2001-00551, funded by European Commission - *Wheel-rail Corrugation in Urban Transport project*, GRD2-2001-5006 funding by European Community.
Coordonate angajator	Active Structure Laboratory, Universitè Libre de Bruxelles, Belgium. Director: Professor Andrè Preumont, PhD Email: andre.preumont@ulb.ac.be ULB, Department of Mechanical Engineering and Robotics, Active Structures Laboratory, avenue F.D.Roosevelt, 50, CP 165/42, B-1050 Brussels Belgium
Tip activitate	Cercetare ştiinţifică

Educatie şi calificări

Date Titlu, denumirea calificării	1994-1998 Doctor inginer
Subiect/abilităţi	Titlul tezei: *Contribuţii la optimizarea sistemelor de comandă adaptivă şi diagnoză la maşinile de frezat roţi dinţate*/ Cercetare teoretică şi experimentală asistată de calculator asupra conducerii, optimizării şi diagnozei sistemelor de fabricaţie a roţilor dinţate. Conducător ştiinţific prof. dr. ing. Costache DRUŢU.
Instituţia de învăţământ superior	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi, Romania.

Clasificare nivel internaţional a calificării	ISCED 6
Date	1983-1988
Titlu, denumirea calificării	Inginer mecanic.
Conţinut/Abilităţi	-Inginerie mecanică; -Proiectare şi fabricaţie maşini-unelte şi sisteme de fabricaţie; -Procese de fabricaţie în domeniul mecanic;
Nume instituţie de învăţământ superior	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi'' din Iaşi, Romania. Facultatea de Mecanică.
Clasificare nivel internaţional a calificării	ISCED 5

Abilităţi şi competenţe personale

Limba maternă **Română**

Abilităţi de comunicare în limbi străine	Understanding				Speaking				Writing	
Nivel european	Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
English	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
French	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	B1	Independent user

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Abilităţi organizaţionale	Director de proiect programul IDEI PN-II-ID-PCE-2008-2, cod ID 313, contract 658/2009, finanţat de CNCSIS–UEFISCSU. Foreign partner al Active Structure Laboratory, Universite Libre de Bruxelles, Belgia.
Abilităţi tehnice şi ştiinţifice	-Cercetare experimentală asistată de calculator în dinamica structurilor şi echipamentelor; -Cercetare experimentală asistată de calculator pentru fenomenele fizice reflectate în evoluţia parametrilor energetici ai sistemelor de acţionare; -Prelucrare asistată de calculator a semnalelor experimentale; -Sinteza sistemelor de amortizare activă şi pasivă; -Proiectare şi realizare de standuri experimentale mecatronice dedicate;
Abilităţi utilizare software	MS Windows; Matlab/Simulink, Autocad, MS Office, diferite pachete software dedicate cercetării ştiinţifice.
Preocupări artistice	Muzică psaltică şi liturgică ortodoxă

Informaţii adiţionale

Lucrări ştiinţifice reprezentative	- 22 lucrări publicate în reviste ISI din străinătate cu factor de impact (6 ca prim autor) - 11 brevete de invenţie (6 ca prim autor);
Indici Hirsch	- 11 (pe WOS, Core Collection) - 12 (pe Scopus) - 16 (pe Google Scholar)

Data: 20.08.2024 Iaşi, Romania Semnătura:

INFORMAŢII PERSONALE

Fănică-Valeriu Hrib



Str. Morii, Nr. 25, 707515, Tomești, România

(+40) 787 562 862

fanica-valeriu.hrib@student.tuiasi.ro

Sexul M | Data naşterii 27/12/1978| Naţionalitatea RO

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional	**Asistent Universitar Facultatea de Mecanică - TUIASI**

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Perioada	2024-prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent Universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predare laborator de Mecanisme
Numele angajatorului	Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Robotică.

Perioada	2020-2024
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer Proiectant Mecanic**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare, concepție, inovare și prototipare; Desene generale, execuție și asamblare; Operațiuni de pregătire pentru producție; Tipărirea 3D a modelelor rezultate din proiectarea diverselor componente; Consultanță tehnică.
Numele angajatorului	S.C. ATBOX TECH S.R.L., Iași
Tipul sau sectorul de activitate	Proiectare si execuție

Perioada	2011 – 2020 & 2009 – 2010
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer Proiectant Mecanic**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare, concepție, inovare în vehicule electrice; Desene generale, execuție și asamblare; Analiza elementelor finite; Calcul mecanic matematic al unor ansambluri (Mathcad); Simulări mecanice conform diagramelor de operare ale ansamblurilor (SolidWorks); Tipărirea 3D a modelelor componentelor proiectate.
Numele angajatorului	S.C. VENQO ENGINEERING S.R.L., Iași
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare / Inovare

Perioada	2010-2011
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer Proiectant Mecanic**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare și concepție de benzi transportoare și dispozitive de manipulare (Autodesk Inventor); desene de execuție și urmărirea producției; calcul mecanic și matematic al unor ansambluri (Mathcad); pre-proiectare și calcul economic pentru ofertele de mașini și benzi transportoare (Inventor, Excel);
Numele angajatorului	SELF TRUST S.R.L., Iași
Tipul sau sectorul de activitate	Productie sisteme de conveioare

Perioada	2008 – 2009
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer Proiectant Mecanic**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare instalații de forță hidraulică, cilindri hidraulici, panouri hidraulice de 700 bar (Autodesk Inventor); desene de execuție și urmărirea producției; management de proiecte și organizare în sistemul PDM (Autodesk Vault).
Numele angajatorului	HYDRAMOLD S.R.L., Iași
Tipul sau sectorul de activitate	Acționări hidraulice

Perioada	2004 – 2008
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer Proiectant Mecanic**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare instalații de dozare, capsulare și etichetare (Autodesk Inventor); desene de execuție și urmărirea producției; management de proiecte și organizare în sistemul PDM (Autodesk Vault); simulări mecanice și analiză de elemente finite (Visual Nastran).
Numele angajatorului	EXQUISITE S.R.L., Iași
Tipul sau sectorul de activitate	Producător mașini automate de ambalare

Perioada	2003 – 2004
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer Proiectant Mecanic**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare instalații pentru despicarea bușteni lor, blocuri și panouri hidraulice (Autodesk Mechanical Desktop); desene de execuție și urmărirea producției.
Numele angajatorului	AUTOMATICA S.R.L., Iași
Tipul sau sectorul de activitate	Productie instalații forestiere

Perioada	2002 – 2003
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer mecanic ofertare**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Gestionarea stocului de materiale și operarea în baza de date (Excel); preluare teme tehnice în vederea ofertării, stabilire cerințe de materiale și calcul economic pentru ofertare (Autodesk Autocad, Excel);
Numele angajatorului	REGAL S.R.L., Iași
Tipul sau sectorul de activitate	Productie utilaje

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2020-prezent **STUDENT DOCTORAND INGINERIE INDUSTRIALĂ**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IASI

- Tema: Cercetări teoretice și experimentale privind realizarea pieselor cu suprafețe complexe prin printare 3D cu braț mecanic în 6 axe

2002-2003 **STUDII APROFUNDATE – Concepția și Fabricația Asistată de Calculator (C.F.A.C)**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IASI, Media de scolaritate ponderată – 8.83; Media examen disertație – 9.00

1997-2002 **DIPLOMĂ DE LICENȚĂ – Inginerie Industrială cu specializarea Mașini-Unelte**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IASI, Media de scolaritate 8,54; Media examen licență: 9.41

Activitate științifică

Lucrări publicate: *5 lucrări științifice publicate (4 - prim autor) în cadrul unor reviste / conferințe internaționale*

Brevet nr. RO138466A0 publicat în data 29.11.2024 DEVICE FOR SEALING WITH HEAT SHRINKING FOIL (C. Dosoftei, **V-F Hrib**)

Brevet nr. RO137821A2 publicat în data de 29.12.2023 - Mecanism de prehensiune modular (E Pădurariu, C-G Dumitraș, D-F Chitariu, M. Horodincă, F. Chifan, **V-F Hrib**) // Medalia de aur la Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT-2023

Membru în cadrul unor proiecte de cercetare TUIASI:

- Dezvoltarea si implementarea unei solutii semiautomate de ambalare secundara a flacoanelor injectabile in pliante, utilizand un brat robotizat (cobot) precum si un sistem vision OCR/OCV, Contract de cercetare Industrială - Beneficiar ANTIBIOTICE SA Iasi, nr. contract 388P/18.01.2024, Coordonator Conf. dr. ing. C Dosoftei
- RESLIENT RAPID RECONFIGURABLE PRODUCTION PROCESS CHAINS, HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-01, EU Grants, 2023-2026, Coordonator Ș.L. dr. ing. E. Loghin
- DIGITAL-2021-EDIH-01 - MANUFACTURING & SMART HEALTH for better business, life and health in the North East Romania region, EU Grants, 2023-2025, Coordonator Conf. dr. ing. S Caraiman

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) RO

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competenţe şi abilităţi sociale	Abilități excelente de comunicare și colaborare, dezvoltate în cadrul diverselor proiecte de echipă, atât în mediul profesional, cât și în cadrul activităților universitare. Spirit inovator și entuziast, implicat activ în mentorarea și colaborarea cu studenții în cadrul proiectelor de design mecanic și inginerie. Capacitatea de a coopera în cadrul unor echipe multidisciplinare.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Coordonarea și gestionarea eficientă a proiectelor tehnice complexe, de la faza de concepție la execuție. Organizarea și monitorizarea proiectelor educaționale și a activităților extracurriculare, inclusiv colaborarea în echipe academice pentru dezvoltarea monoposturilor de competiție în cadrul Formula Student. Experiență în gestionarea termenelor limită și optimizarea resurselor în cadrul proiectelor cu cerințe stricte de timp și calitate.
Competenţe şi aptitudini tehnice	Competențe avansate în proiectarea asistată de calculator (CAD), utilizând software-uri precum SolidWorks, Autodesk Inventor, și Autodesk Mechanical Desktop. Experiență în analiza elementelor finite și simulări mecanice, ceea ce permite optimizarea soluțiilor tehnice pentru diverse sisteme mecanice. Capacitatea de a integra inovația în procesele de proiectare și producție, inclusiv prin utilizarea tehnologiilor de tipărire 3D pentru realizarea de prototipuri.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Competențe bune în utilizarea pachetului Microsoft Office. Cunoștințe solide în operarea și gestionarea sistemelor PDM (Autodesk Vault), pentru managementul eficient al documentației tehnice. Competențe bune în utilizarea pachetului FLUIDSIM Experiență în simulări și analize tehnice cu ajutorul software-urilor specializate (Visual Nastran, SolidWorks).
Alte competenţe şi aptitudini	Spirit inovator, manifestat prin implicarea activă în dezvoltarea de prototipuri și noi soluții tehnice în cadrul proiectelor de cercetare și competiții universitare. Abilități de leadership și coordonare a echipelor, dezvoltate în cadrul proiectelor universitare și profesionale. Deschidere către învățare continuă și cercetare, angajament față de excelența academică și dorința de a contribui la formarea viitorilor ingineri mecanici..
Permis de conducere	Categoria B - 2000

Data,
29.X.2025

Semnătura,

Anexa A.3.1.7. CV cadre didactice

CURRICULUM VITAE

INFORMAŢII PERSONALE Ibănescu Radu



Str. Macazului nr.2, Iași, 700474, Romania

0040723215104
radu.ibanescu@academic.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data naşterii 21/04/1957 | Naţionalitatea română

LOCUL DE MUNCA	U.T.I., Facultatea C.M.M.I., Departamentul de Mecanică Teoretică ”Dumitru Mangeron”
EXPERIENŢA PROFESIONALĂ	Profesor universitar de Mecanică teoretică (din februarie 2002 până în prezent) în cadrul Departamentului de Mecanică teoretică ”Dumitru Mangeron” al Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, bd. D. Mangeron, nr. 67, 700050, Iași România (http://www.tuiasi.ro/).
EDUCAŢIE ŞI FORMARE	În perioada 1977-1982 am fost student la Facultatea de Mecanică de la Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, secția TCM, pe care am absolvit-o ca șef de promoție.
Febr. 2002 până în prezent	Profesor universitar la Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași
Mart 1998-febr. 2002	Conferențiar universitar la Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași
Feb. 1991-martie 1998	Șef de lucrări la Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași
Feb.1986- feb. 1991	Asistent universitar la Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași
Feb. 1984-feb. 1986	Cercetător științific la Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică TITAN București
Sept. 1982 -febr. 1984	Inginer proiectant la Întreprinderea de Mecanizare a Agriculturii și Industriei Alimentare Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă	Română

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesare a informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvare a de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

1. O bună stăpânire a programelor Microsoft Office
2. Bune cunoştinţe a programelor de calcul (MATLAB, MATHCAD, 20 Sim, Scientific Workplace)

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Selecție de publicații

1. Ibănescu Radu și. Ibănescu Mihaela, „A systematic procedure to obtain the block diagram model from the bond graph model", *IManE&E 2018*, MATEC Web of Conferences 178, 05006 (2018), https://doi.org/10.1051/matecconf/201817805006.
2. Ibănescu Radu, "*Bond Graphs in System Modelling*" in Graph-based Modelling in Engineerung, seria Mechanisms and Machine Science, , Springer International Publishing Switzerland, ISBN 978-3-319-39018-5, DOI 10.1007/978-3-319-39020-8, vol.42, pag. 3-25, 2017.
3. Ibănescu Radu și. Ibănescu Mihaela, "*Mechanical device for determining the stiffness and theviscous friction coefficient of shock absorber elements modelled by bond graph*", IOP Publishing IOP Conf. Series Materials Science and Engineering **161** (2016) 012020 doi:10.1088/1757-899X/161/1/012020,.
4. O. Păstrăvanu, R. Ibănescu, *Bond Graph Language in Modeling and Simulation of Physical-Technical Systems*, "Gheorghe Asachi" Publishing House, Iaşi, 2001, ISBN 973-8292-12-3, 470 pag. (in Romanian).
5. R. Ibănescu, R. Melnichi, I. Ibănescu, N. Irimiciuc, *Bond Graph Formalism to Present Theory of Sonics*, "Cristal" Publishing House, Iaşi, 2001, ISBN 973-99580-6-0, 135 pag. (in Romanian).
6. R. Ibănescu, *The Bond-Graph Elements in Sonics*, Bul. Inst. Polit. Iaşi, XLVII (LI), Fasc. 1-2, Mathematics.Theoretical Mechanics. Physics section, 2001, pp. 51-59, ISSN 1244-7863, Indexed in ENGINEERING VILLAGE
7. R. Ibănescu , *Descriptor-System Theory and Adaptive Causality in Bond-Graph Modeling*, Bul. Inst. Polit. Iaşi, XLVII (L), Fasc. 3-4, Mathematics. Theoretical Mechanics. Physics section, 2001, pp. 47-58, ISSN 1244-7863, Indexed in ZENTRALBLATT MATH.
8. R. Ibănescu, O. Păstrăvanu, *Numerical problems in Block-Diagram Simulation of Bond-graph Models With Derivative Causality – A MATLAB-SIMULINK-based Case Study*" Bul. Inst. Polit. Iaşi, XLVIII (LII), Fasc. 1-2, Mathematics. Theoretical Mechanics. Physics section, 2002, pp.75-86, ISSN 1244-7863.
9. Radu Mihai Iacob, Emil Budescu, Virgil Atanasiu, Radu Ibănescu and Dan Zaharia, *Ancle joint model with applications in extreme situations of ligament traumas,* International Conference on Computational and Experimental Engineering and Science, 17th-28th of March, 2008, Honolulu, Hawaii, U.S.A., Vol. 416, nr.1, 2008, pp.1-8, ISSN 1933-2815, http://www.techscience.com/icces/2008/v8n2/index.html
10. R.Ibănescu , *Mechanical Mixing Device*, Patent nr. 115850, Romania, and other **8** Romanian patents.

Distincții

Medalia de aur la "The 41st World Fair for Invention, Research and Industrial Innovation", 1992, Brussels

Medalia de aur la "The 50th World Exhibition of Innovation, Research and New Technology", EUREKA 2001, Brussels

Conferințe	Membru în Comitetele științifice , Comitetele de organizare și Chairman la Conferințele Internaționale DTMM (http://www.cm.tuiasi.ro/DTMM/contact.html), ISBETH 2012 (http://isb.pub.ro/ISBTEH2012/ISBTEH_2012_Symposium.pdf), IManE (2015, 2016, 2017, 2018)
Afilieri	Membru al asociațiilor profesionale: Romanian General Association of Engineers - AGIR Romanian Society of Theoretical and Applied Mechanics - SRMTA Romanian Association for the Science of Mechanisms and Machines - ARoTMM
Alte activități academice	Editor șef al Buletinului Institutului Politehnic Iași secția Construcții de Mașini Membru în Comitetul științific al Buletinului Institutului Politehnic Iași secția Matematică, Mecanică teoretică, Fizică

Data: 17.10.2025 **Semnătura**

europass



Constantin-Răzvan Iordache

Data nașterii: 11/11/1993 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:** (+40) 766789455 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** constantin-razvan.iordache@academic.tuiasi.ro |

Adresă: Strada Brândușei, Nr. 2, 707410, Valea Lupului, Iași, România (Acasă)

DESPRE MINE

Cadru didactic universitar în inginerie mecanică, implicat în activități didactice și de cercetare.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, FACULTATEA DE MECANICĂ – IAȘI, ROMÂNIA

ȘEF LUCRĂRI – 17/02/2025 – ÎN CURS

- Activitate didactică în cadrul departamentului de Inginerie Mecanică, Robotică și Mecatronică: Curs Organe de Mașini, Proiect de Organe de Mașini, Laborator de Organe de Mașini, Seminar de Vibrații Mecanice
- Activitate de cercetare în domeniul Inginerie Mecanică

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, FACULTATEA DE MECANICĂ – IASI, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR – 01/10/2021 – 17/02/2025

- Activitate didactică în cadrul departamentului de Inginerie Mecanică, Robotică și Mecatronică: Proiect de Organe de Mașini, Laborator de Organe de Mașini, Seminar de Vibrații Mecanice
- Activitate de cercetare în domeniul Inginerie Mecanică

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, FACULTATEA DE MECANICĂ – IAȘI, ROMÂNIA

EXPERT ORGANZIARE ACTIVITĂȚI (EOA) – 01/06/2024 – 31/07/2024

PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE) - Școala de vară pentru elevi „Vreau să fiu student” (MECSTUD), Acord de grant nr. 329/SGU/PV/III din 22.06.2020

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, FACULTATEA DE MECANICĂ

TUTOR - PROIECT POCU/626/6/13/130661 – 01/05/2021 – 31/07/2021

Stagii de PRACTICĂ performanțe pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași – PRACTIC

- Coordonare si îndrumare studenți pentru activități practice și de cercetare

BORGWARNER – IAȘI, ROMÂNIA

INGINER MECANIC – 09/09/2017 – 31/01/2022

- Coordonare și raportare a testelor de anduranță și de mediu pentru pompe de înaltă presiune benzină și diesel.
- Analiza și raportarea activităților prin care se validează producția de serie de pompelor de înaltă presiune.
- Analiza defectelor, găsirea rădăcinii acestora și întocmirea rapoartelor de analiză pentru componente.
- Suport pentru analiza pompelor de înaltă presiune defecte trimise de către client.
- Suport pentru liniile de producție unde se realizează testarea pompelor.
- Comunicare și raportare rezultate către clienți.
- Crearea de documentație tehnică (instrucțiuni de lucru, proceduri de analiză a defectelor pompelor de înaltă presiune).

DELPHI TECHNOLOGIES – IASI, ROMÂNIA

TEHNICIAN MECANIC – 09/09/2016 – 09/09/2017

- Realizarea de activități de învățare în domeniul tribologiei (analiza uzurilor)
- Analiza și validarea datelor în urma testelor de anduranță pentru pompele de înaltă presiune diesel.
- Analiza uzurii componentelor pompelor de înaltă presiune.

- Organizarea activităților de validare (crearea cererilor de testare, planificarea echipamentelor).
- Raportarea stadiului validării - pregătirea detaliată a rapoartelor de validare a produselor.

RENAULT DEALER - BRAS, IAȘI (ROMÂNIA) – IASI, ROMÂNIA

PRACTICANT - MECANICĂ AUTO – 22/06/2015 – 10/07/2015

Activități de reparație și întreținere pentru autovehicule rutiere

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/09/2024 – 27/09/2024 Iași, România

CURS DE LIMBA ENGLEZĂ (EMI TRAINING) Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

01/10/2018 – 24/11/2023 Iasi, România

STUDII DOCTORALE ÎN DOMENIUL INGINERIE MECANICĂ Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași

Domeniu de studiu Inginerie Mecanică |

Lucrare de diplomă Cercetări privind reducerea uzurii mecanismului rolă-sabot din pompele de înaltă presiune

01/10/2019 – 15/07/2021

STUDII DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ (CURS POSTUNIVERSITAR) – EDUCAȚIE PERMANENTĂ Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași

08/04/2019 – 19/04/2019 Rochester City, Statele Unite

CURS DE SPECIALIZARE PENTRU ANALIZA POMPELOR DE ÎNALTĂ PRESIUNE GDI COMMON RAIL SYSTEM BorgWarner

- Cunoașterea funcționării corecte a pompelor de înaltă presiune GDI
- Testarea pompelor si identificarea defectelor în timpul funcționării
- Identificarea soluțiilor adecvate de demontare componentelor
- Analiza uzurilor și identificarea cauzelor apariției acestora
- Realizarea de rapoarte detaliate de analiză pentru clienți
- Propunerea de recomandări pentru combaterea apariției defectelor

01/11/2017 – 15/04/2018 Iasi, România

CURS DE LIMBA ENGLEZĂ Ascendis

01/10/2016 – 21/07/2018

STUDII PENTRU DIPLOMĂ DE MASTER - CONCEPȚIA ȘI MANAGEMENTUL PROIECTĂRII AUTOVEHICULELOR Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași

01/10/2012 – 07/07/2016

STUDII PENTRU DIPLOMĂ DE LICENȚĂ - INGINERIA AUTOVEHICULELOR Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași

15/09/2008 – 15/06/2012

STUDII PENTRU DIPLOMĂ DE BACALAUREAT - PROFIL MATEMATICĂ - INFORMATICĂ Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”, Iași (România)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

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

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

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

COMPETENȚE

Microsoft Office | Programe de comunicare (Zoom, Skype, Google Meet) | Cunosterea medie a programelor de proiectare: Catia, SolidWorks, Autocad, Matlab si Mathcad | National INstruments - DIAdem | MATLAB (Basics) | mathematical programming language: Matlab, MathCad

PUBLICAȚII

Lucrări publicate în reviste de specialitate cotate WOS

- Petrea, N.-D., **Iordache, R.-C**., & Bujoreanu, C. (2022). Analysis of Ball Check Valves with Conical and Spherical Seat Designs from Common-Rail Pumps. *Machines, 10(10)*, 959. https://doi.org/10.3390/machines10100959.
- **Iordache C.R**., Bujoreanu, C., Alaci S., Ciornei F. C., Romanu I. C., *Wear Reduction on the Roller–Shoe Mechanism at High Operation Loads, Coatings*, 10, 959, 2024
- **Iordache R. C.**, Petrea N. D., Bujoreanu C., *Theoretical performance of exhaust valves in high-pressure pumps under maximum flow rates,* Environmental Engineering and Management Journal, 2025

Lucrări publicate în volume ale conferințelor (ISI Web of Science - Clarivate Analytics)

- **Iordache, C. R**., Ciornei, F. C., & Bujoreanu, C. (2019b). Scuffing analysis of roller-shoe mechanism after an aggressive test. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 591*, 012020. https://doi.org/10.1088/1757-899x/591/1/012020
- **Iordache, R. C**., Petrea, N. D., & Bujoreanu, C. (2020). Wear's issues on high-pressure common rail pumps. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 724*, 012021. https://doi.org/10.1088/1757-899x/724/1/012021
- **Iordache, R. C**., Bujoreanu, C., Petrea, N. D., & Ianuș, G. (2020b). Simulation of high-pressure pump behaviour after running in urban regime. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 997*, 012014. https://doi.org/10.1088/1757-899x/997/1/012014
- **Iordache, R. C**., Petrea, N. D., & Bujoreanu, C. (2022). Study of roller-shoe contact during high-pressure injection pump normal operation. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1235(1)*, 012068. https://doi.org/10.1088/1757-899x/1235/1/012068
- **Iordache, R. C**., & Bujoreanu, C. (2022). Influence of test parameters on the operation of automotive high-pressure pumps. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1262(1)*, 012008. https://doi.org/10.1088/1757-899x/1262/1/012008
- **Iordache R. C.,** Bujoreanu C., Olaru D. (2024), Clearance optimization for roller-shoe transmission mechanism from diesel high-pressure common rail pumps. *Acta Technica Napocensis,* Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering*, 67.*

Lucrări publicate în reviste indexate BDI

- **Iordache, R. C**., & Bujoreanu, C. (2019) Failure of roller-shoe contact from high pressure injection pumps, *Buletinul Institulului Politehnic Iași*, 65 (69), pp. 27-34
- **Iordache, R. C**., & Bujoreanu, C. (2021) Fractures analysis in high-pressure pumps, *Buletinul Institulului Politehnic Iași*, 67 (71), pp. 33-38
- **Iordache, R. C**., & Bujoreanu, C. (2022) High-pressure pumps evolution and wear analysis methods, *Buletinul Institulului Politehnic Iași*, 68 (72), pp. 107-117

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

Permis de conducere: C1

Permis de conducere: C

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Excelente abilități de comunicare cu persoanele din jur

- Participări la cursuri de comunicare
    a. Training "Comunicare eficace" (12 – 13 noiembrie 2018, Iași)
    b. Training "Public Speaking" (16 noiembrie 2018, Iași)

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Abilități de coordonare proiecte

- Organizare și planificare activități.
- Respectare termene limită.
- Raportare rezultate.



Alexandru-Ionut Irimia

Cetățenie: română **Data nașterii:** 13/01/1995 **Gen:** Masculin

Număr de telefon:(+40) 0785653531 **E-mail:** irimiaionut95@gmail.com

Acasă: Strada Mugurilor demisol ap. 4, 707083 Hlincea (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” – Iași, România

Localitatea: Iași | **Țara:** România

Asistent universitar

[01/10/2024 – În curs]

Evaluarea studenților în cadrul activităților didactice; Consultații pentru studenți; Proiectarea activității didactice; Proiectarea activităților-suport pentru învățarea în mediul online; Proiectarea instrumentelor de evaluare aplicabile online; Elaborarea instrumentelor de evaluare; Administrarea instrumentelor de evaluare; Elaborarea și aplicarea unor instrumente de evaluare a activității online; Aprecierea cantitativă și calitativă a rezultatelor studenților; Coordonarea practicii/pregătirea practicii; ndrumarea cercurilor științifice studențești; Participarea la manifestări științifice; Organizarea de manifestări științifice; Implicarea în realizarea ofertei educaționale; Promovarea ofertei educaționale și a sistemului de valori al universității la nivelul comunității;

Colegiul Tehnic „Mihail Sturdza” – Iași, România

Localitatea: Iași | **Țara:** România

Cadru didactic în învățământul preuniversitar

[02/09/2018 – 30/09/2024]

Analizarea planului de învățământ, elaborarea proiectului didactic, alegerea strategiilor didactice, realizarea proiectului didactic, adaptarea informației la nivelul de învățare și nivelul de pregătire al clasei, organizarea activității de învățare, transmiterea cunoștințelor, formarea și dezvoltarea deprinderilor practice, utilizarea materialelor didactice, elaborarea instrumentelor de evaluare, evaluarea cunoștințelor elevilor, comunicare cadru didactic elev, comunicare diriginte părinte.

Asociația Inter Concordia – Iași, România

Localitatea: Iași | **Țara:** România

Mentor

[01/2022 – 06/2022]

- Îndrumarea și coordonarea elevilor în cadrul proiectului POCU „Practica, meserie de viitor pentru elevi din județul Iași”;
- Semnarea acordurilor de parteneriat între asociație, colegiul tehnic și agenții economici;
- Încheierea convențiilor cadru între elevi, colegiul tehnic și agenții economici;
- Realizarea rapoartelor lunare cu privire la activitățile elevilor;
- Comunicarea constantă cu agenții economici și asociația Inter Concordia.

Asociația Inter Concordia – Iași, România

Localitatea: Iași | **Țara:** România

- Îndrumarea și coordonarea elevilor în cadrul proiectului POCU „Practica, meserie de viitor pentru elevi din județul Iași”;
- Semnarea acordurilor de parteneriat între asociație, colegiul tehnic și agenții economici;
- Încheierea convențiilor cadru între elevi, colegiul tehnic și agenții economici;

Mentor

[05/2021 – 09/2021]

- Realizarea rapoartelor lunare cu privire la activitățile elevilor;
- Comunicarea constantă cu agenții economici și asociația Inter Concordia.

Delphi Technologies – Iași, România

Localitatea: Iași | **Țara:** România

Inginer Producție

[01/2018 – 07/2018]

Analiza datelor de producție cu privire la parametri de lucru, respectarea normelor SPQVC (Safety People Quality Volume Costs), întocmirea documentației de validare a stațiilor de lucru, validarea instrumentelor de măsură, validarea stațiilor de lucru, monitorizarea producției, întocmirea rapoartelor zilnice cu privire la normele SPQVC. ***Delphi Technologies*** – Iași, România

Localitatea: Iași | **Țara:** România

Tehnician Mecanic

[05/2017 – 02/2018]

Validarea operatorilor, validarea sistemelor de măsurare, întocmirea documentației pentru stațiile de lucru, monitorizarea producției, intervenții asupra stațiilor de lucru pentru asigurarea calității si volumelor de producție, realizarea mentenanței preventive și corective.

SC Star Prest SRL – Roman, România

Localitatea: Roman | **Țara:** România

Mecanic utilaj

[06/2014 – 09/2014]

Activități de mentenanță asupra utilajului de cilindrat asfalt, întocmirea rapoartelor de activitate, semnalizarea zonelor în care se efectuau lucrări de asfaltare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Student doctorand, în domeniul ingineriei industriale

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” [30/09/2019 – În curs]

Localitatea: Iași | **Țara:** România

Formator

SC DACOFOR TRAINIG SRL [14/01/2021 – 17/02/2021]

Țara: România

Definitivare în învățământ

Inspectoratul Școlar Județean Iași [2019]

Adresă: 700117 Iași (România)

Master Tehnologii Avansate de Fabricație

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial [24/09/2017 – 26/06/2019]

Localitatea: Iași | **Țara:** România

Inginer în domeniul ingineriei industriale

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial [30/09/2013 – 06/07/2017]

Localitatea: Iași | **Țara:** România

Bursă Erasmus+

Universita' degli studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartamento di Ingeneria „Enzo Ferrari" [22/02/2016 – 30/07/2016]

Localitatea: Modena | **Țara:** Italia

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Română

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză	Italiană
COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 **CITIT** B2 **SCRIS** A2	**COMPREHENSIUNE ORALĂ** C1 **CITIT** C1 **SCRIS** A2 **EXPRIMARE SCRISĂ** B1
CONVERSAȚIE B1	**EXPRIMARE SCRISĂ** A2 **CONVERSAȚIE** C1

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

COMPETENȚE

Pachetul Microsoft Office / Diagnosticarea si repararea computerelor / Buna cunoastere a sistemului de operare Windows / Realizarea, configurarea și mentenanța rețelelor de telecomunicații / Realizarea, configurarea și mentenanța sistemelor de supraveghere / Autocad / SolidWorks

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Cititul, mersul pe bicicletă, imprimarea 3D și gătitul

Curriculum Vitae

Scrieţi numele şi prenumele

INFORMAŢII PERSONALE

Lozonschi Lidia-Teona

Bd. D.Cantemir nr.8, Bl.P2, sc.D, et.2, ap.11, cod 700255, Iași

+40720066912

tlozonschi@yahoo.com

Sexul feminin| Data naşterii 04/01/1964 | Naţionalitatea română

SCOPUL

Evaluare periodică ARACIS, studii universitare de licență, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Scrieţi datele (de la - până la)

2004-până în prezent – Șef de lucrări dr. ing. în cadrul Departamentului de Termotehnică și Mașini Termice a Facultății de Mecanică.

Universitatea Tehnică ”Gh.Asachi”, Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050 Iaşi, România, https://dicd.tuiasi.ro

- Desfășor activități de predare și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

1990-2004 – Asistent universitar – am desfășurat activități de predare și cercetare în Învățământul universitar

1987-1990 – Inginer la Trustul de Instalaţii şi Automatizări Iași

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Scrieţi datele (de la - până la)

Scrieţi calificarea obţinută

Scrieţi nivelul EQF, dacă îl cunoaşteţi

2019-2021 - Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat - AntreprenorIng

1992-2004 – Diploma de doctor în Inginerie Civilă la Universitatea **Gh.** Asachi Iași

1982 – 1987 – Diploma de licență – inginer, Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” din Iaşi, Facultatea de Construcţii şi Arhitectură, specializarea Instalații în Construcții

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competenţe de comunicare	▪ Participarea în calitate de membru la proiecte sau contracte de cercetare naţională. Supravegherea şi îndrumarea practicii tehnologice.
Competenţe organizaţionale/manageriale	Munca în echipă. Leadership
Competenţe dobândite la locul de muncă	▪ Competențe inginerești în domeniul instalații în construcții, aptitudini de predare și evaluare în educație
Competenţe informatice	▪ o bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™, aplicaţii grafice în programe CAD, CorelDraw
Permis de conducere	Scrieţi categoria permisului de conducere pe care îl deţineţi. ▪ Nu dețin permis de conducere

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii Prezentări Proiecte	Coautor și editor a 3 (manuale și cărți de specialitate), coautor a peste 20 de lucrări științifice publicate în reviste și conferințe de specialitate naționale și internaționale dintre care 9 în reviste cotate ISI Proceedings, 12 în reviste și volume ale unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI). Membru în 5 contracte și granturi naționale. Membru în Societatea Română a Inginerilor Termotehnicieni.

INFORMAŢII PERSONALE

Florin-Alexandru Luca

Anexa 3.1.7



Iaşi, ROMANIA

florin-alexandru.luca@academic.tuiasi.ro
www.emsolutions.ro
Facebook ID luca.florin.alexandru

SCOPUL EVALUARE PERIODICĂ ARACIS

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

1998-prezent

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

Profesor universitar din 2019

Conferenţiar universitar	2013 – 2018
Şef lucrări	2003 – 2013
Asistent universitar	2000 – 2002
Preparator universitar	1998 – 2000

- Coordonator grup discipline economice, 2016-prezent
- Şef Colectiv Economie şi Marketing, 2011–2016
- Membru în Consiliul Departamentului BMTM 2020- prezent
- Membru in Consiliul Facultatii Construcții și Instalații 2024 -
- Membru în Consiliul Departamentului de Pregătire al Personalului Didactic 2014-2016
- Membru în Consiliul Departamentului de Inginerie şi Management 2011-2013
- Şef Catedra Economie şi Marketing 2010-2011, Şef Catedra Adjunct 2002-2010
- Membru în Consiliul Facultăţii TPMI 2010 -2011
- Coordonator al programelor de master „Marketing Industrial" 2009-2017, „Evaluare si dezvoltare imobiliara" 2014-prezent, „Antreprenoriat Imobiliar" 2015-prezent
- Titular al cursurilor de masterat Branding imobiliar, Client Services pe piata imobiliară, Antreprenoriat imobiliar, Marketing operațional și strategic
- Titular al disciplinelor de „Marketing", „Economie" pentru studenţii de la seriile de licenţă ale facultăţilor Universitatii Tehnice „Gheorghe Asachi".

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie şi cercetare

2013-prezent

ACADEMIA ROMÂNĂ, Filiala Iaşi

Preşedinte al Comisiei pentru Studierea Problemelor de Marketing

In calitate de Preşedinte al Comisiei de marketing am organizat şi coordonat 16 conferinte internaţionale, care au insumat peste 900 de articole acceptate si publicate. Parteneri la aceste conferinţe au fost: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Universitatea „Transilvania" din Braşov, Universitatea de Medicină si Farmacie „Gr.T.Popa" din Iaşi, Universitatea „Lucian Blaga" Sibiu, Consiliul Judeţean Iaşi, Primăria Municipiului Iaşi.

- European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT 2024, 6-8 iunie
- European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT 2023, 11-13 mai
- European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT 2022, 26-28 mai
- European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT 2021, online, 20-22 mai
- SEA 16 - The International Conference of Cross-Cultural Competence, Iaşi, 22-23 nov 2019

- Advances in Sciences, Innovation and Management, Iaşi, 27-28 aprilie 2018
- Economic Experiences, Brașov, 17-18 noiembrie 2017.
- Advances in Sciences, Innovation and Management, Iaşi, 27-28 aprilie 2017
- Economic Experiences, Brașov, 17-18 no2016.v.
- Rethinking Global Space, Culture and Change in Organizations, Iaşi 13-14 mai 2016
- Spirituality and Creativity, Brasov, 23-25 octombrie 2015
- Interdisciplinary Approaches Between Traditional and Modern Methods, Iași 24-25 aprilie 2015
- Network Intelligence, Iași, 28-29 noiembrie 2014,
- Exploring Creativity: Practices and Patterns, Braşov, 17-18 octombrie 2014,
- The Creative Potential of Cross-Cultural Knowledge Exchange, Iaşi 4-5 aprilie 2014
- Branding, inovatie si calitate în medicina, Iaşi 28-29 martie 2014

2017-prezent **Universitatea Transilvania din Braşov**
Profesor universitar asociat, conducator de doctorat în domeniul marketing,

2011 -2024 **Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iasi**
Profesor universitar asociat (2024)

- Membru comisie indrumare doctorat (CSRD) -

2004, 2005 **Université des Sciences et Technologies –Lille 1**
Visiting professor
- Activitate de cercetare axată pe integrare şi dinamica spatiului european

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2016 **Doctor Abilitat în Marketing** 8 EQF
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi

2003 **Curs postuniversitar**
Colegiul Noua Europa Bucuresti si Centrul de Educaţie si Formare Continuă al Universităţii Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iaşi
Cultura organizaţionala şi integrare europeana

2003 **Cursuri de specializare**
Camera de Comert şi Industrie Iaşi
- Marketing teritorial
- Fondurile structurale – o provocare pentru actorii dezvoltarii regionale

2002 **Specializare Postdoctorală**
Université des Sciences et Technologies de Lille, Franta
- Bursă câştigată prin concurs de la Guvernul României
- Studii de fezabilitate, Studii comparative intracomunitare, Evaluarea riscurilor extinderii

2001 **Doctor în Management** 8 EQF
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi
- Adaptarea ofertei de produse si servicii ale întreprinderii industriale la cerinţele pieţei

2001 **Specializare**
INDE Bucureşti - Institut National de Développment Economique sub egida „Agence Intergouvernementale de la Francophonie"
- Marketing international (projet francophone de formation au commerce international et au développement des entreprises)

2001 **Stagiu doctoral**

Université des Sciences et Technologies de Lille, Franta

- Integrare europeana

2000 **Stagiu doctoral**

Université des Sciences et Technologies de Lille, Franta

- Grant finanţat de Banca Mondială
- Strategii de lansare a campaniilor promoţionale pe net, SEO, dezvoltarea afacerilor pe net

1998 **Studii Aprofundate în Planificarea şi strategia marketingului** 7 EQF

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi

- Media anului de studii -9.65, Disertaţie - 10
- Evaluarea întreprinderii, Marketing industrial şi audit marketing

1997 **Licenţiat în economie, specializarea marketing – 5 ani** 6 EQF

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi

- Media anilor de studii - 9.82, Media la licenta - 9.27

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1

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

Competenţe şi abilităţi sociale

- Capacitate de lucru în echipă
- Abilităţi de comunicare excelente
- Experienţa deosebită în lucrul cu studenţii şi mediul de afaceri
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale
- Abilitatea de a stimula interesul membrilor în cadrul unui proiect
- Capacitate de adaptare rapida la un mediu nou de lucru
- Capacitatea de a prezenta subiecte ştiinţifice într-un mod atractiv şi intuitiv care să stimuleze participarea proactivă a publicului ţintă

Competenţe şi aptitudini tehnice

- Capacitate de analiză şi sinteză
- Capacitate de abordare inter şi multi-disciplinară
- Capacitate de adaptare la domenii noi
- Capacitate de soluţionare euristică a problemelor

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Leadership, deopotrivă la nivelul unor echipe restrânse şi echipe interdisciplinare (experienţă educaţională cât şi în mediul de afaceri)
- Experienţă în managementul proiectelor ştiintifice, de afaceri şi civice.

Competenţe dobândite la locul de

- o excelentă cunoaştere a instrumentelor de cercetare ştiinţifică

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

muncă

Competenţe informatice	■ bună cunoaştere a sistemelor de operare Windows şi iOS, a programelor Microsoft Office, Internet Tools, Internet Marketing, SEO
Alte competenţe	■ coordonare şi organizare
Permis de conducere	■ categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii	■ peste 160 de cărţi şi articole publicate
Contracte de cercetare	■ 18 contracte de cercetare şi granturi în calitate de director, responsabil şi membru.
Brevete de inovare	■ 2 certificate de inovator
Distincţii	■ 23 premii şi distincţii la saloane internaţionale de creativitate şi inventică, dintre care 6 Medalii de AUR ■ 2 premii UEFISCDI - Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii.
Recunoaştere internaţională	■ Peste 500 citări ISI și BDI ■ Membru in Board-ul a 4 jurnale indexate BDI: *Management Intercultural, SEA Practical* ■ *Application of Science, Network Intelligence, Cross-Cultural Management Journal*.
Afilieri	■ Asociaţia Română de Marketing ■ Asociaţia Academică de Ingineria Mediului şi Dezvoltare Durabilă

ANEXE

■ Ordin de Ministru - Abilitare în ” Marketing”
■ Diploma de doctor în „Management”
■ Diploma de studii aprofundate în „Planificarea si Strategia Marketingului”
■ Diploma de licenţă în „Marketing”

01.10.2025

Anexa II.9.a-CV

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE ***MERTICARU Eugen***

Str. Prof. A. Sesan nr. 24, Iasi, Romania

0729105216

emertica@yahoo.com, eugen.merticaru@academic.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data naşterii 24/12/1968 | Naţionalitatea ROMANA

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2001-prezent	Sef lucrări la Departamentul IMMR, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi; atribuţii: predare ore de curs şi aplicaţii la disciplinele Mecanisme, Mecanisme speciale în industria textilă, Ingineria calitatii, Biomecanica, Biomimetica sistemului locomotor, Servomecanisme, Calculul si constructia robotilor, Ingineria Calitatii, efectuare de practică în producţie cu studenţii la diverse firme de profil.
1996 – 2001	Asistent la Catedra TEORIA MECANISMELOR SI ROBOTICA, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi; atribuţii: ore de aplicaţii la disciplina Mecanisme, efectuare de practică în producţie cu studenţii la diverse firme de profil.
1994 – 1996	Preparator la Catedra MECANISME, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi; atribuţii: ore de aplicaţii la disciplina Mecanisme.
1993 – 1994	Inginer la Atelierul de Proiectare Constructivă al S.C. Nicolina S.A. Iaşi; atribuţii: proiectarea constructivă a diverse subansamble pentru tramvaie, presă hidraulică de vulcanizat, autogredere, distribuitoare de mixturi asfaltice.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1995 - 2003	Doctor inginer în domeniul INGINERIE MECANICA, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi, conducator stiintific prof dr. ing Cezar Duca
1996 – 1997	Departamentul de Pregatire a Personalului Didactic, Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi
iulie 1994	Curs de vara de limba engleza, British Romain Educational Exchange, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi
1988 – 1993	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini, profilul MECANIC, specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini, şef de promoţie cu nota 10
1983 – 1987	Liceul "Emil Racoviţă" Iaşi

COMPETENTE PERSONALE

- Operare PC: Microsoft Office (Word, Excel), MatLab, TurboPascal, AutoCAD 3D;
- Spirit de echipa.

Limba(i) maternă(e) ROMANA

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleza	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
Franceza	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2

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

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

ACTIVITATEA ŞTIINŢIFICĂ în domeniile:
- Mecanisme
- Transmisii Mecanice
- Roboţi
- Proiectare asistată de calculator

Publicaţii
Prezentări
Proiecte
Conferinţe
Seminarii
Distincţii
Afilieri
Referinţe
Citări
Cursuri
Certificări

Cărţi:	11
Articole în reviste, la simpozioane sau congrese:	84
Brevete de invenţie:	2
Recenzii:	3
Contracte de cercetare ştiinţifică:	18

*Din CV trebuie sa rezulte studiile efectuate, calificarea obtinută, specializari, experienţa profesională. Acestea trebuie sa fie in concordantă cu disciplinele susţinute la programul de studii.

Data: 22-02-2026 **Semnătura**

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**MERTICARU, Vasile**
Adresă(e)	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Departamentul Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Str. Prof.dr.doc. D.Mangeron 39, Iaşi - 700050
Telefon(oane)	Mobil: (40-723)940041
E-mail(uri)	vasile.merticaru@academic.tuiasi.ro ;
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	01.06.1970
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Cadru didactic în Departamentul TCM, Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial / Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi,
Titular în cadrul programului de studii de licenta *TCM* din domeniul de studii *Inginerie Industriala*

Experienţa profesională

Perioada	Din 1 oct. 1996 până în prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Director** al **Departamentului** de **Tehnologia Construcţiilor de Maşini** (15 dec. 2023 - 04.04.2024), reales pentru legislatura **2024-2029** **Prodecan al Facultăţii de Construcţii de Maşini şi Management Industrial** (2012-2016) - membru al Consiliului Facultăţii de Constructii de Masini si Management Industrial de la Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi – din 2024 si in prezent (2012-2016, anterior invitat permanent – 2008-2012) **- conferenţiar** (cu titularizare de la 16 febr. 2009 – DR882/2009) - şef de lucrări (24 febr. 2003 – 16 febr. 2009, DR309/2003), - asistent universitar (1 mart. 1999 - 24 febr. 2003, CM7362/03.03.1999) - doctorand cu frecvenţă (1 oct. 1996 - 1 mart. 1999)
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Bd. D. Mangeron, nr.67, 700050 Iaşi, România
Perioada	1 dec. 1995 – 1 oct. 1996
Funcţia sau postul ocupat	inginer tehnolog în cadrul *Serviciului Asimilări Produse Noi*
Activităţi şi responsabilităţi principale	coordonare şi monitorizare activitate de lansare în fabricaţie şi omologare a unui număr însemnat de produse, în special din gama de subansambluri de autovehicule, **sudate**, exportate către firmele germane JOST şi WIHAG.
Numele şi adresa angajatorului	S.C. ASAM S.A. Iaşi, Str. Aurel Vlaicu 77, Cod poştal 700381, Iasi, Romania, Tel: (40-232)215515, Fax: (40-232)270930, office@asam.ro

Educaţie şi formare

Perioada	oct.1996 – oct.2003
Calificarea / diploma obţinută	**Diploma de doctor** în domeniul ***Inginerie Industrială***, Seria C nr. 0002890 / 16.06.2004
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- cercetare avansată în domeniul Inginerie Industrială
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea Construcţii de Maşini, Catedra *Tehnologia Construcţiilor de Maşini*
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 8
Perioada	oct.1994 – iulie1995

Calificarea / diploma obţinută	**Diploma de studii aprofundate** Seria A nr. 000178 / 23.01.1996, în specializarea *Tehnologii Neconvenţionale şi Prelucrabilitatea Materialelor*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- optimizarea proceselor tehnologice; tehnologii neconvenţionale; prelucrabilitatea materialelor - modelarea si simularea proceselor tehnologice - programarea experimentelor şi prelucrarea statistică a datelor experimentale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea Construcţii de Maşini
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 7
Perioada	oct.2015 – sep. 2017
Calificarea / diploma obţinută	Absolvent, fără examen de disertaţie, al programului de studii universitare de masterat *Managementul și Administrarea Afacerilor*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- Managementul firmei; Management strategic; Management financiar; Management operational; Managementul proiectelor; Managementul resurselor umane; Marketing si branding; Dreptul afacerilor; Cultura si leadership; Comunicare si comportament organizational etc.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea Textile-Pielărie și Management Industrial
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 7
Perioada	1996 – 1997
Calificarea / diploma obţinută	**Adeverinţă absolvire** nr.96039/05.06.1997 şi **Certificat absolvire** Seria A nr. 0000068/ 11.02.2009
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- pedagogie; metodica specialitatii; psihologie scolara; logica; sociologie; docimologie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al. I. Cuza" Iaşi, **Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	oct. 1989 - iulie1994
Calificarea / diploma obţinută	**Diploma de licenţă** Seria M nr. 029359 / 21.09.1994, în specializarea *Tehnologia Construcţiilor de Maşini*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	- matematică aplicată; fizică tehnologică; programarea si utilizarea calculatoarelor; proiectare asistata de calculator; tehnologii de prelucrare prin aschiere şi prin abraziune; tehnologii de deformare plastică la rece; tehnologii neconventionale; tehnologii de sudare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea Construcţii de Maşini
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Competenţe şi aptitudini **n domeniul politicilor educationale si al managementului universitar**	- director al programului de studii universitare de masterat "*Tehnologii Avansate de Fabricaţie*" - Fac. CMMI 2008-2024 (elaborare dosare de evaluare interna/ARACIS în 2008, 2013, 2019). - Coordonator domeniu master Ing. Ind. – Fac. CMMI - Coordonator domeniu master Ing. Ind. – TUIASI
Informaţii suplimentare	Lucrari publicate: un total de **18** cărţi publicate (din care **5** ca prim autor), alte **6** capitole publicate în cărţi tipărite (**3** ca prim autor), un total de **215** lucrari comunicate şi publicate în ţară şi străinătate (din care **88** ca prim sau unic autor) (3 lucrari **Q2** - 1 prim autor).
Anexe	Referinţele pot fi furnizate la cerere

Data: 30.04.2026
Semnatura: **MERTICARU Vasile**

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	**MIHALACHE Marius-Andrei**
Adresă(e)	Aleea Decebal 14, Iași, România
Telefon(oane)	- Mobil: +40 745 356 715
E-mail(uri)	andrei.mihalache@tuiasi.ro, marius-andrei.mihalache@academic.tuiasi.ro
Web	http://www.tcm.cmmi.tuiasi.ro/member/andrei-mihalache/
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	04.07.1979
Sex	Masculin
Stare civilă	Căsătorit

Experiența profesională

Perioada	2025-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități: predare la cursuri, participarea la laboratoare și seminarii, activități organizatorice, activități de cercetare, management de proiect, atribuții instituționale; • Responsabilități: • Discipline: "*Antreprenoriat Industrial*" (master); "*Tehnologii de fabricație asistate de calculator*" (master); "*Planificarea resurselor întreprinderii*" (master); "*Informatica procesului decizional*" (master); "*Fabricație asistată de calculator – sisteme CAM*" (licență); "*Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator*" (licență); "*Tehnologii de prelucrare pe MUCN*" (licență). Responsabil specializare "*Tehnologii Avansate de Fabricație*" (master) Îndrumător proiecte de licență și disertație; Atribuții instituționale în calitate de membru al Departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini (http://tcm.cmmi.tuiasi.ro/en/home/);

Educație și formare

Perioada	2009-2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	• cf. Planului de Învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi", Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de doctorat
Perioada	2003-2004
Calificarea / diploma obținută	Masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	• cf. Planului de Învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi", Facultatea Construcții de Mașini
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de masterat

Perioada	1998-2003
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	• cf. Planului de Învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi", Facultatea Construcții de Mașini
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de licență

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	**Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

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

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine
*(*disponibil la *A.VII.1.Certificat lingvistic_Mihalache_MA_Certificat lingvistic_Linguatek)*

Competențe și abilități sociale	- dezvoltarea și întreținerea unui climat colegial și deschis discuțiilor cu studenții și/sau colegii, - spirit de echipă, - fire dinamică, - atitudine pozitivă.
Competențe și aptitudini organizatorice	- competențe de predare, conducere echipe, reprezentare colegi în structuri organizatorice.
Competențe și aptitudini tehnice	- competențe multiple rezultate ca urmare a activităților de predare și/sau organizare.
Competențe și aptitudini de utilizare ale calculatorului	- competențe multiple rezultate ca urmare a activităților de predare și/sau instruire.
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	- cf. pregătirii profesionale.
Permis(e) de conducere	Categoria **B** obținut în **1997**
Informații suplimentare	- referințele pot fi furnizate la cerere.

Curriculum vitae



Nume / Prenume	**Mîndru Teodor-Daniel**
Adresă	Str. Digului , Nr. 27, Loc. Dumbrava, Com. Ciurea, Jud. Iaşi, Romania
Telefon	Mobil +40 755 08 08 79
E-mail	mindru.daniel@gmail.com; teodor-daniel.mindru@academic.tuiasi.ro
Naţionalitate	română
Data naşterii	04 octombrie 1982
Sex	Masculin

Experienţa profesională

2022 – Prezent
Cadru didactic - Asistent universitar
Activitate didactică, activităţi organizatorice şi de cercetare.
Universitatea Tehnică ”Gheorghe ASACHI” din Iaşi

2022 – Prezent
Membru
Asociaţia Profesională RME, Iaşi (organizator FSRo)

2018 – 2022
Şef producţie
Coordonarea echipei de producţie, Planificarea producţiei şi a măsurătorilor în laborator JT&MT. Menţinerea şi dezvoltarea relaţiei cu clienţii. Participarea activă la şedinţele de management, de organizare a producţiei, etc.
S.C. NECOM S.R.L., Iaşi

Iulie 2015 – 2018
Inginer Proiectant
Proiectarea matriţelor pentru injecţia (reactivă) transformatoarelor; Proiectarea transformatoarelor de măsură pentru medie tensiune; Realizarea fişelor de execuţie; Coordonarea departamentului de producţie; dezvoltarea relaţiilor comerciale cu clienţii existenţi.
S.C. NECOM S.R.L., Iaşi

Ianuarie 2014 – Iunie 2015
Inginer Proiectant
Proiectarea elementelor pentru sistemele hidraulice din industria aeronautica, verificarea proiectelor realizate de echipa din care făceam parte
S.C. Cambric S.R.L., Braşov (Tata Technologies)

2013 – Prezent
Membru în consiliul director
Asociaţia Profesională ModTech Romania, Iaşi

Ianuarie 2008 – Noiembrie 2010
Inginer Vânzări
Prospectarea pieţei; Dezvoltarea portofoliului de clienţi; Realizarea studiilor de caz; Vânzarea softurilor CAD, CAM, CAE (SolidWorks, SoldCAM, PDM) şi realizarea training-urilor, după vânzare.
S.C. CadWorks Internatonal S.R.L., Craiova, Jud. Dolj

Iunie 2007 – Ianuarie 2008
Inginer mecanic
Proiectarea instalațiilor HVAC; Realizarea devizelor si a ofertelor; deplasarea pe teren pentru consultări și verificări.
S.C. TRAX S.R.L., Iași

Octombrie 2006 – August 2007
Tehnician
Realizarea documentației de proiect; Verificare etape proiect.
Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iași, CEEX 127/26-07-2006

August 2006 – Noiembrie 2006
Inginer CTC
Control pe flux și final; Întocmirea fiselor de neconformitate și rebut; găsirea soluțiilor tehnice pentru remedierea neconformităților și urmărirea procesului de remediere.
S.C. TOTALGAZ S.A.

Educaţie şi formare

2010 – 2013:
Doctorat în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi" Iași , Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, specializare Inginerie Industrială,
Diploma de Doctor in Inginerie Industrială
Seria 1, Nr. 0003688, eliberată de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași

2007 – 2009
Master în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi" Iași, Departamentul Programe, specializarea Managementul Proiectelor.
Diplomă de Master în Managementul Proiectelor
Seria G, Nr. 0156094, eliberată de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași

2004 – 2007
Facultatea Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași
Diplomă de Inginer Diplomat în Inginerie Industrială, specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Seria G, Nr. 0019021, eliberată de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

¤ **Calificări / cursuri**

Certificat *SolidWorks CSWA, ID: C-VM4R99UW9F*
Certificat *Online Cyber Hygiene Training to Protect Your Institution Against Cybertheft of Research and Intellectual Property (IP)*
Certificat *Aditive Manufacturing ID: C-WXPANZDL6B*
Curs *Instruire privind redactarea lucrărilor ştiinţifice cu respectare normelor de etică şi integritate academică*

¤ **Activitate ştiinţifică**

¤ **Lucrări ştiinţifice – conform listei de lucrări**
- Lucrări publicate în reviste cotate WoS cu factor de impact;
- Articole publicate în alte jurnale indexate în diferite baze de date;
- Lucrări publicate în Proceedings de conferinţe internaţionale;
- Cărţi publicate la edituri naţionale;
- Capitole de cărţi publicate la edituri naţionale;

¤ **Participări la Conferinţe Internaţionale:**
România, Polonia, Republica Moldova, Malaezia.

¤ **Diplome și premii obținute:**

- Lucrări premiate la Sesiunile de Cercuri Științifice din cadrul Facultății Construcții de Mașini și Management Industrial;
- Diplome de participare de la toate conferințele;
- Premiul III ModTech 2011, **Teodor Daniel Mîndru**, Ciprian Dumitru Ciofu & Dumitru Nedelcu, "The simulation of mono-component injection process to obtain parts with one or more gate location", 25-27 May, 2011, Vadul lui Vodă, Chișinău, Republica Moldova

Aptitudini şi competenţe personale

- Spirit de echipă;
- O buna capacitate de comunicare.
- Spirit organizatoric;
- Abilități de conducere.

Limba(i) maternă(e): română

Limba(i) străină(e): Engleză, franceză

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs orale	Exprimare scrisă
Limba Engleză	mediu	mediu	mediu	mediu	mediu
Limba Franceză	începător	începător	începător	începător	începător

Competente şi abilităţi sociale

- Spirit de echipa;
- O buna capacitate de comunicare.

Competenţe şi cunoştinţe de utilizare a calculatorului

- Windows 95 – Win 11;
- Pachet Office (Word, Excel, Power Point, Visio);
- Catia V5R21;
- Solidworks 2001 – 2025
- SolidWorks Simulations (fost Cosmos);
- CorelDraw;
- MathCad;

Alte competenţe şi aptitudini: Hobby: Muzica, lectura, filme, călătorii.

Informaţii suplimentare: Referinţele pot fi furnizate la cerere.

Asist. Univ. Dr. Ing. Teodor Daniel MÎNDRU

INFORMAŢII PERSONALE

MUNTEANU ADRIANA



Parcului, Nr.10, Iași, 700900, Romînia
+40232242109 +40232242109
adriana.munteanu@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data naşterii - | Naţionalitatea Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

februarie 2026 — **Profesor universitar**
Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 59A, 700050 – Iaşi, România, www.tuiasi.ro
Activităţi didactice de predare şi aplicative, activităţi de cercetare în învăţământul superior

februarie 2018-prezent — **Conferențiar universitar**
Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 59A, 700050 – Iaşi, România, www.tuiasi.ro
Activităţi didactice de predare şi aplicative, activităţi de cercetare în învăţământul superior

septembrie 2012- februarie 2018 — **Șef de lucrări**
Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 59A, 700050 – Iaşi, România, www.tuiasi.ro

- Activităţi didactice de predare şi aplicative, activităţi de cercetare în învăţământul superior

februarie 2011-2012 — **Asistent universitar**
Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 59A, 700050 – Iaşi, România, www.tuiasi.ro

- Activităţi didactice de predare şi aplicative, activităţi de cercetare în învăţământul superior

februarie 2007 - februarie 2011 — **Preparator universitar**
Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 59A, 700050 – Iaşi, România, www.tuiasi.ro

- Activităţi didactice de predare şi aplicative, activităţi de cercetare în învăţământul superior

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Octomnrie 2020, — **Curs profesional**
Entrepreneurial tools and Competencies for Teachers &their Students - Certificat of completion Europass Teacher Academy

- Antreprenoriat industrial

2020 — **Cursuri postuniversitare**
Cursuri in cadrul programului postuniversitar "Antreprenoriat inovativ pentru cadre didactice" prin proiectul Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat-AntreprenorIng

Antreprenoring Comunicare in afaceri, AntreprenorING, Marketing si comunicare in afaceri, Managementul afacerilor
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”din Iasi

2015 — **Cursuri postuniversitare**
Absolventă a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: ”Blended learning și tehnologii educaționale moderne pentru invatamântul universitar”/ Certificat de atestare a competențelor profesionale
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

© Uniunea Europeană, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

1.04-2011-30.11.2012 **Cadru didactic supervizor și tutore de practică**
Proiect strategic POSDRU 57/1.3/S/17884
Universitatea Tehnică „Gh. Asachi" Iaşi, B-dul D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iaşi, România, www.tuiasi.ro

2012 **Cursuri postuniversitare**
Cursuri postuniversitare de specializare: "Specializarea personalului didactic din învatamântul tehnic prin formarea de competenţe profesionale privind pregătirea, proiectarea, realizarea, aplicarea tehnicilor de formare centrate pe subiect, evaluarea stagiilor de formare", program EduTehnic Forma Plus (Proiect POSDRU/19/1.3/G/33739)

2012, 15-22 iulie **Stagiu de formare**
Stagiu prin programul - Specializarea personalului didactic universitar pentru funcţia de "Cadru didactic supervizor" de practică tehnologică şi de cercetare (Proiect strategic POSDRU 57/1.3/S/17884), în cadrul Universităţi Nova din Lisabona, Portugalia;

6- 22 februarie 2012 **Formator de formatori**
Formator de formatori/ certificat de absolvire
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi

2005- 2008 **Doctor în Inginerie Industrială**
Doctorand in domeniul ingineriei industriale/ diploma de doctor
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi

2005 – 2006 **Masterat – Tehnologii avansate de fabricație**
Diplomă de Master
Tehnici de cercetare, tehnologii neconvenţionale, tehnologii avansate de fabricaţiei,bazele cercetării ştiinţifice, FEA în fabricaţia produselor, etc.
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini

2000- 2005 **Inginer diplomat**
Utilizarea calculatorului, proiectare, managementul proiectelor,tehnologia proceselor de fabriaţie, mecanica teoretica, bazele aşchierii, maşini unelte, dispozitive, asigurarea calităţii, bazele creaţiei tehnice, organe de maşini, tehnologii neconvenţionale, toleranţe şi control dimensional, etc.
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Facultatea de Construcţii de Maşini

1991- 1995 **Liceu**
Diplomă de bacalaureat
Liceul Teoretic „M.Sadoveanu" din Paşcani, jud. Iaşi

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
engleză	C1	C1	B2	B2	B2
franceza	B1	B1	B1	B1	B1
spaniola	A2	A2	A2		A1

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

Competenţe de comunicare: Spirit de echipa, capacitate de adaptare la medii multiculturale;
Abilitati de comunicare obţinute prin experienţa acumulată în stagiile de cercetare efectuate în străinătate.

Competenţe organizaţionale/manageriale

Spirit organizator cultivat şi exersat în calitate de membru al comitetelor de organizare pentru conferinţele internaţionale: ICNcT, INVENTICA. Capacitatea de a lucra in echipa;
Respectarea termenelor limita;
Rezistenta la stres si program prelungit.

Competenţe digitale

Cunoştinte optime de utilizare a calculatorului şi a urmatoarelor tipuri de software: Microsoft Office, SolidEdge (absolvirea cursurilor de proiectare asistată în SolidEdge V15, modulul Part, Draft, SheetMetal, în 2004), SolidWorks, Matlab, Mcosmos etc.

Competențe dobândite la locul de munca

- expert in proprietate intelectuală , COR 261919, în cadrul proiectului ”Perfecționarea continuă a personalului didactic din universitate - garantie a respectarii deontologiei profesionale si eticii academice (PERF-DEONTETIC)”, cod CNFIS- FDI-2017-0065.

- expert in proprietate intelectuală , COR 261919, în cadrul proiectului ”Centru de studii și consultanță pentr Calitatea Educație, Etică și Integritate Academică (CEEIA-CENTER)”, cod CNFIS- FDI-2018-0479

- expert in proprietate intelectuală , COR 235104, în cadrul proiectului ”Sistem de evaluare internă continuă a calității educației- barometru al managementului strategic universitar (CALINT-BAROMANAG)”, cod CNFIS- FDI-2019-0270

- teacher/trainer (cercetator)/COR 214466 în cadrul proiectului ERASMUS+ KA2- ”Grasping Innovation in Europe through a closer iNterAction between Heis and Smes/GIENAHS” (2018-2020)

- expert dezvoltare competențe socio-culturale, in cadrul proiectului privind Învățământul secundar ROSE -” Hai sa devii inginer CMMI”, 2019-2023

- formator coaching/ COR 242401, in cadrul proiectului privind Învățământul secundar ROSE -” Hai sa devii inginer CMMI”, 2020-2023

- 2017, cursuri de specializare ”Competenţe cheie, comune mai multor ocupaţii – comunicare in limba engleză” (EMIT – English as Medium of Instruction for Technical Higher Education), perioada 3-25 noiembrie 2017

- 2017, cursuri „Şcoala de invenţii”, organizat in cadrul Institutului de Inventica din Iasi.

- 2012- cursuri postunivesitare în cadrul programului ”Cadru didactic supervizor" de practică tehnologică şi de cercetare!.

- Specializarea privind masuratori tehnice, participare la cursul de aprofundare a softului MCOSMOS 3 ver.4.0, 22-26 iunie 2015, finalizata cu un certificat de la Mitutoyo Information Center of Metrology

- 2012, 15-22 iulie: stagiu prin programul - Specializarea personalului didactic universitar pentru funcţia de "Cadru didactic supervizor" de practică tehnologică şi de cercetare (Proiect strategic POSDRU 57/1.3/S/17884), în cadrul Universităţi Nova din Lisabona, Portugalia; bună cunoaştere a modului de realizare a practicii de specialitate (cadru didactic supervizor de practică)

- 2015: membru în colectivul de formatori în programul de formare profesională FREZOR, MORTEZOR, RABOTOR, în cadrul Proiectuli POSDRU: Investiţia în resurse umane/ 164/2.3/S/138071 (IRU-CEAS).

- 2018: membru în colectivul de training al inginerilor mecanici de la firma SC AEROSTAR Bacău, pentru discilina ”Toleranțe și control dimensional”

- 2007 – 16 – 26 martie: stagiu la Universitatea Tor Vergata din Roma, Italia, în cadrul deplasării conform grantului CEEX nr. 20/2006 (352P/2006), cu titlul “Dezvoltarea unei reţele de colaborare în domeniul tehnologiilor neconvenţionale”.

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii Conform listei de lucrari din Anexa

Proiecte Director a două proiecte:

- Grant TD CNCSIS, PN II, cod TD 123, contract nr. 334/2007, cu titlul: Contribuţii teoretice şi experimentale la studiul proceselor de prelucrare cu facicul de electroni,
- Proiect cu mediul economic, contract nr. 46218/02.12.2024, cu titlul: ”Cercetări privind calitatea îmbinărilor sudate a materialelor plastice”, 2024.

Membru in cadrul a 8 proiecte de cercetare (un proiect internațional)

- Programul Cadru VI, FP6, secţiunea: Horizontal research activities involving SMEs, FP6-2002-SME-1, Co-operative Research Project (CRAFT), CONTRACT No. COOP-CT-2005-017991, cu titlul: ”Injection Moulding of Titanium Powders for Biomedical Applications – BIOTIP”.
- Proiect international de tip ERANET în Programul Parteneriate- ”Robot multi-articulat cu mişcări 3D independente pentru operaţiuni de pozitionare precisă”. (Articulated robot with independent 3D-motion for precise positioning operations) – ROBOBUILD.
- Proiect CNCSIS, Contract nr. 27637/14.03.2005, cod CNCSIS 564, tema 55, cu titlul: ”Cercetări teoretice şi experimentale privind microfabricaţia prin metode neconvenţionale”.
- Proiect CEEX 1451/06, cu titlul: Program de cercetare privind fabricarea si comportarea traductoarelor cu membrane sfero-ondulate,
- Proiect CEEX, modul 3, contract nr. 20/2006, cu titlul “Dezvoltarea unei retele de colaborare in domeniul tehnologiilor neconventionale”,
- Proiect CEEX, modul 1, contract nr. 243/08.09.2006, cu titlul “Retea nationala de cercetare in doemniul ingineriei integrate a produselor si proceselor, INPRO”
- Proiect IDEI, PN II , Program Resurse Umane, contract nr. 73/2007, cod ID_625, ”Modelare fenomenologică în cazul unor prelucrări cu particule”.
- Proiect Capacităţi, PN II , Program Capacităţi, contract nr. 152/2007, Centru inter-regional de competenţe în procesarea cu procedee neconvenţionale a materialelor avansate

Distincţii Premii la saloanele internaționale de inventică (INVENTICA, EUROINVENT, PROINVENT)

ANEXE

- copii ale diplomelor şi certificatelor de calificare
- lista lucrări/publicţii

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**NAGÎŢ / GHEORGHE**
Adresă(e)	B-dul D. Mangeron nr 39A
Telefon(oane)	(40) 232 – 702319 Mobil:
Fax(uri)	+40.232.217290
E-mail(uri)	gheorghe.nagit@academic.tuiasi.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Dosar evaluare periodica pentru PSUL Tehnologia Construcţiilor de Maşini, discipline Tehnologia prelucrării prin deformare plastica la rece 1, 2, Bazele creaţiei tehnice

Experienţa profesională

Perioada	Din octombrie 1991 până în prezent am ocupat pe rând, posturile de preparator (1991), asistent (1994), sef de lucrări (1997), conferentiar (1999) şi profesor (din 2004) la catedra de Tehnologia Construcţiilor de Maşini de la Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial a Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iaşi
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	In calitate de cadru didactic am susţinut activităţi de curs şi aplicaţii la o serie de discipline tehnologice ca Tehnologia Presarii la rece, Tehnologii Neconventionale, Tehnologia Constructiilor de masini, Bazele Prelucrerii prin deformare plastica, Managementul conflictelor de muncă, Diagnosticarea Firmei, Managementul Inovării Tehnoplogice. Am îndeplinit, de asemenea, o serie de funcţii administrative ca: Coordonare activităţi de admitere în facultate, Coordonator Socrates, Prodecan, Decan, Director de departament
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie

Educaţie şi formare

Perioada	1986-1991
Calificarea / diploma obţinută	Inginer Profil Mecanic Specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Conform planului de invatamant
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Iaşi – Facultatea de Mecanică / Tehnologia Construcţiilor de Maşini
Perioada	1993-1997
Calificarea / diploma obţinută	Doctorat / Doctor Inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Deformarea plastică superficială la rece a metalelor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Perioada	2007
Calificarea / diploma obţinută	Conducător de doctorat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Inginerie Industrială. 13 titluri de doctor confirmate
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi / Ministerul Educaţiei şi Cercetării
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	

Aptitudini şi competenţe personale

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

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Limba franceză	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competenţe şi abilităţi sociale	Spirit de echipa. Din facultate am fost şef de grupă şi sef de an. Ca şi cadru didactic am fost ales în Consiliul Facultăţii şi Senatul Universităţii. Am fost ales Prodecan, Decan al Facultăţii, Director de Departament
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Experienţă în coordonarea diverselor colective din Facultate.
Competenţe şi aptitudini tehnice	Competenţe în cadrul tehnologiilor de prelucrare mecanică.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Stăpânire în utilizarea calculatoarelor şi a aplicaţiilor.
Competenţe şi aptitudini artistice	
Alte competenţe şi aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informaţii suplimentare	Referinţele pot fi furnizate la cerere.

08.01.2026

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

FLORIN NEGOESCU



Data nașterii: 04/06/1974 **Gen:** Masculin **Cetățenie:** Română

Date de contact

E-mail: florin.negoescu@academic.tuiasi.ro

Site de internet: www.cmmi.tuiasi.ro

Telefon: +40 740 546 786

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4187-0275

Publons: https://publons.com/researcher/675333/florin-negoescu/

Google Scholar:
https://scholar.google.com/citations?user=pvL9UwkAAAAJ&hl=ro

Adresă: Bulevardul Profesor dr. doc. Dimitrie Mangeron, 59 A, 700050, Iași, România

EXPERIENȚĂ MANAGEMENT ȘI ORGANIZARE

2024 - prezent **Decan,**
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
www.cmmi.tuiasi.ro

2016 - 2024 **Prodecan**
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
www.cmmi.tuiasi.ro

- Responsabil de problemele studențești și activitatea de informatizare;
- Coordonarea activității Comisiei de atribuire a burselor și a biletelor de tabără;
- Monitorizarea activității studenților, repartizarea locurilor în cămine, evaluarea condițiile de cazare etc.;
- Coordonarea activităților de tutoriat și consiliere a studenților;
- Coordonarea procesul de informatizare la nivel de facultate;
- Promovarea imaginii facultății prin organizarea de evenimente precum: prezentări de companii, concursuri școlare, vizite elevi etc, cât și în mediul online (pagina web a facultății și rețele de socializare);
- Coordonarea activității de întocmire a orarului la nivel de facultate;
- Dezvoltarea parteneriatelor cu mediul industrial, cu scopul organizării stagiilor de practică și a acțiunilor de recrutare a studenților în vederea inserției acestora pe piața muncii;
- Organizarea și monitorizarea admiterii la programele de studii de licență și masterat.

2016 - 2024 **Membru în Consiliul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial**

2016 - 2024 **Membru în Cosiliul Departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini**

Membru în Comitetul de Organizare a unor manifestări științifice internaționale Conferința Tehnologii Moderne. Calitate. Restructurare TMCR - 2002, 2004, 2006, 2008 și Innovative Manufacturing Engineering International Conference- ImanE 2013, ImanE 2014, ImanE 2015.

Membru sau coordonator în comisii la nivel de facultate, colective de cercetare (proiecte și granturi de cercetare)

EXPERIENȚĂ ASIGURAREA CALITĂȚII

2022 **Coordonarea de procese de asigurare internă a calității și elaborare rapoarte de evaluare internă**

Raport de evaluare internă pentru autorizare provizorie a programului de studii "INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIA INDUSTRIALĂ", Domeniul de studii universitare de licență: INGINERIE INDUSTRIALĂ Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI Forma de învățământ: LICENȚĂ.

2019 – 2023 **Responsabil program studii de masterat Managementul Producției Industriale**

2013 - 2029 **Responsabil program de studii de masterat Managementul și Tehnologia Producției**

EVOLUȚIE PROFESIONALĂ

2013 - prezent **Conferențiar universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Activități didactice (curs și aplicații) la disciplinele:

- Tehnologia ștanțării și matrițării de precizie;
- Tehnologii de fabricație;
- Tehnologia produselor din materiale nemetalice;
- Managementul proiectelor tehnice;
- Tehnologii și echipamente avansate de presare la rece.

Activități de cercetare în domeniul Inginerie Industrială.

2007 - 2013 **Șef lucrări universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

2004 - 2007 **Asistent universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

2003 - 2004 **Preparator universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

EDUCATIE SI FORMARE

2005 **Doctorat - Doctor în Inginerie Industrială**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Domeniul de studiu: Inginerie Industrială

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Titlul tezei de doctorat: *„Contribuții teoretice și experimentale privind tehnologia de deformare plastică la rece a membranelor ondulate”*.

2004 **Stagiu postuniversitar de cercetare**

E.T. S. Inginieros Industriales de la Universidad de Valladolid, Spania

Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingineria Metalurgica

- Participare la proiectul "*Estimación del desgaste de la herramienta en operacionesde mecanizado*" (Estimarea influenței uzurii sculei în cazul operațiilor de prelucrare mecanică);
- Activități de cercetare în "*Laboratorio de Metrología y Calibración Dimensional*" acreditat de "Entidad Nacional de Acreditación de España" (E.N.A.C.).

1999 **Studii aprofundate - Inginer specialist**

Specializarea Tehnologia finisării suprafețelor metalice

Facultatea de Construcții de Mașini

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

COMPETENȚE DE CERCETARE

Director de proiect în proiecte de cercetare

1. PROGRAM DE CERCCETARE SI MODELARE A MEMBRANELOR METALICE ONDULATERADIALE - CA FORMA NOUĂ DE ELEMENT SENSIBIL. Program tip AT, cod 28, tema 28, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2007 prin Contract nr. 33 GR / 23.05.2007;
2. PROGRAM DE CERCCETARE SI MODELARE A MEMBRANELOR METALICE ONDULATERADIALE - CA FORMA NOUĂ DE ELEMENT SENSIBIL. Program tip AT, cod 28, tema 28, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2007 prin Contract nr. 77GR / 11.06.2008;
3. PROGRAM DE CERCETARE PRIVIND FABRICAREA SI COMPORTAREA TRADUCTOARELOR CU MEMBRANE SFERO ONDULATE. Grant CEEX – MODUL II, cod 59, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2006, 2007, 2008 prin Contract nr. 1451 / 03.04.2006;
4. CERCETĂRI TEORETICO-EXPERIMENTALE PRIVIND INFLUENȚA FACTORILOR TEHNOLOGICI ASUPRA CARACTERISTICII MEMBRANELOR METALICE OBȚINUTE PRIN HIDROFORMARE. Program tip AT, cod 349, tema 60, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2003 prin Contract nr. 33557 / 2003;
5. CERCETĂRI TEORETICO-EXPERIMENTALE PRIVIND INFLUENȚA FACTORILOR TEHNOLOGICI ASUPRA CARACTERISTICII MEMBRANELOR METALICE OBȚINUTE PRIN HIDROFORMARE. Program tip AT, cod 349, tema 84, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2004 prin Contract nr. 33371 / 29.06.204;
6. CONTRIBUȚII TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE PRIVIND TEHNOLOGIA DE DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE A MEMBRANELOR ONDULATE. Program tip TD, cod 95, tema 70, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2003 prin Contract nr. 33557 / 2003.

Membru în proiecte de cercetare internationale

1. ARCHIMEDES—ACHIEVING REAL CHANGE WITH INNOVATIVE TRANSPORTMEASURES DEMONSTRATING ENERGY SAVINGS. Program Seventh Framework Programme FP7 (2007- 2010): Project number 218940; Call (part) identifier: FP7SST-2007-TREN-1_28June; Funding scheme - Collaborative project;
2. INJECTION MOULDING OF TITANIUM POWDERS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS.Program Sixth Framework Programme FP6 (2005-2008), Secțiunea Horizontal Research Activities Involving Sme, fp6-2002-sme-1, TYPE PROJECT CO-OPERATIVE RESEARCH PROJECT (CRAFT), CONTRACT NO. COOP-CT-2005- 017991- contract 017991 / 2005.

Membru în proiecte de cercetare naționale (selecție 3/12)

1. DEZVOLTAREA CULTURII ANTREPRENORIALE A STUDENTILOR DE LA INGINERIE SI ARHITECTURA PRINCREAREA UNEI RETELE DE CENTRE DE PREGATIRE IN ATREPRENORIAT ANTREPRENORING, FSEPOCU/379/6/21/123975 - 2019 - expert grup țintă studenți;
2. "STAGIILE DE PRACTICA – GARANTIA SUCCESULUI IN CARIERA", POSDRU/161/2.1/G/140692, S.C. TECHNOSTEEL LBR S.R.L. Iasi, in parteneriat cu Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi si S.C. Brainer

Consulting S.R.L. Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritara nr. 2: "Corelarea invatarii pe tot parcursul vietii cu piata muncii", Domeniul major de interventie 2.1"Tranzitia de la scoala la viata activa". Responsabil stagii practica;

3. MODEL BIOMECANIC PENTRU EXECUȚIA, ÎNCERCAREA ȘI OPTIMIZAREA PROTEZEI DE ȘOLD. Grant CEEX M1-373 contract nr. 62/2006 Subcontract de finantare pentru executie proiect nr. 14965/2006;

COMPETENȚE ȘTIIȚIFICE

Publicații științifice

Autor (coautor) a 80 de lucrări științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor internaționale și naționale. Autor (coautor) a 6 cărți, manuale didactice, monografii și îndrumare de proiect.

Selecție 5 lucrări relevante

1. Negoescu Florin, Nagîț Gheorghe, "TEHNOLOGIA STANTARII SI MATRITARII", Editura Politehnium, Iași, 2010, 248 pag.,ISBN 978-973-621-254-3
2. Negoescu, F., Axinte, E., Nagit, Gh., Iosub, A. "Innovative Solutions Creates Environmental Advantages" Publicată în Environmental Engineering and Management Journal, ISSN 1582-9696, Vol.8, No.5, 2009, p.1191-1197 (http:// omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol8/vol8no5.htm) Indexată în: Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters), factor impact 1,258, Thomson Reuters Master

   Journal List, Web of Science (Thomson Reuters), CABI, EBSCO Database, EVISA, ICAAP, Index Copernicus Journal Master List, ProQuest, SCOPUS (http:// omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/index.htm)
3. Negoescu, F, Santos Martin, F. "Modelling and Simulation with Fine Element Methodto the Processing of Sheet Metal Finning" Publicată în Applied Mechanics and Materials - ENGINEERING SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING, ISSN: 1662-7482 (Conference: Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE) 2014), Volume: 657 Pages: 554-558, http://www.scientific.net/AMM.657.554 Indexată în: ISI-Thomson-Reuters, without impact factor, SCOPUS www.scopus.com and Ei Compendex (CPX) www.ei.org/. Cambridge Scientific Abstracts (CSA) www.csa.com, Chemical Abstracts (CA) www.cas.org, Google and Google Scholar google.com
4. PROIECTAREA ȘTANȚELOR ȘI MATRIȚELOR PENTRU FABRICAREA MEMBRANELOR METALICE ONDULATE. Negoescu Florin, Braha Vasile, Nagîț Gheorghe. Editura Politehnium, ISBN 973-621-103-7, Iași, 2007, 250 pag.
5. Munteanu, Adriana, Chitariu, Dragos-Florin, Horodinca, Mihaita, Dumitras, CatalinGabriel, Negoescu, Florin, Savin, Anatolie, Chifan, Florin, "A Study on the Errors of2D Circular Trajectories Generated on a 3D Printer" Publicată în Applied Science 2021, Vol. 11 , Issue 246899; (ISSN 2076-3417; doi: 10.3390/app112411695 Indexată în: Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters), factor impact 2,838

Membru în Editorial Board și Reviewer

- Membru în Editorial Board - Revista International Journal of Advancements inMechanical and Aeronautical Engineering, ISSN: 2372-4153;
- Membru în Editorial Board - Revista World Journal of Engineering and Technology (WJET), ISSN Print: 2331-4222 ISSN Online: 2331-4249;
- Membru în Editorial Board - Revista International Journal of Academic Research (IJAR), ISSN: 2075-4124 [2013, 2014, 2015, 2016, 2017];

- Membru în Editorial Board - Revista World Journal of Engineering and Technology (WJ ET), ISSN Print: 2331-4222 ISSN Online: 2331-4249 [2013, 2014];
- Membru în Editorial Board - Revista Fluid Mechanics and Machinery, ISSN:2374-1481, [2017];
- Reviewer - Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section Machine Manuacturing, ISSN 1011- 2855. [2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014; 2022];
- Membru in Editorial Board - International Conference On Advances in Mechanical, Aeronautical and Production Techniques - MAPT 2015, February 03-04, 2018, Kuala Lumpur, Malaysia;
- Reviewer - International Journal of Modern Manufacturing Technologies ISSN2067-3604. [2020];
- Reviewer - International Journal of Advances in Mechanical & Automobile Engineering (IJAMAE) ISSN 2349-1485;
- Reviewer - Proceedings of 15th International Conference Modern Technologies,Quality and Innovation - Modtech 2011, ISSN 2066-3919;
- Reviewer - Proceedings of 14th International Conference Modern Technologies,Quality and Innovation - Modtech 2010, ISSN 2066-3919;
- Reviewer în Proceedings of 13th International Conference Modern Technologies,Quality and Innovation - Modtech 2009, ISSN 2066-3919;
- Reviewer - IMANE 2015 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series;
- Reviewer - IMANE 2014 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series;
- Reviewer - IMANE 2013 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series

Organizații profesionale

- Membru fondator - Profesional Association in Modern Manufacturing Technologies -2009;
- Membru - Computer Science Teachers Association (CSTA) - 2013;
- Membru senior - Institute of Research Engineers and Doctors - Universal Association of Mechanical and Aeronautical Engineers UAMAE -2013;
- Membru - International Association of Engineers (IAENG) -2013;
- Membru în comitetul științific - International Association of Engineering & Technology (IAETR-UAE) -2013;
- Membru - American Association for Science and Technology (AASCIT) -2013.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă maternă: Româna

Engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1; CITIT B1; SCRIS B1;
EXPRIMARE SCRISĂ B1; CONVERSAȚIE B1.
Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

Spaniolă

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2; CITIT A2; SCRIS A2;
EXPRIMARE SCRISĂ A2; CONVERSAȚIE A2.
Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

Stagii de predare Teaching Staff Mobility-Erasmus+	
20.06.2006 – 01.07.2006	**Universita Degli Studi di Napoli "Federico II" – Italia**
30.03.2007 – 05.04.2007	**E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania**
01.07.2013 – 05.07.2013	**E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania**
17.05.2016 – 21.05.2016	**E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania**
Competențe de comunicare	• Bune abilități de comunicare, dobândite în urma experienței ca profesor; • Dezvoltarea relațiilor interumane, abilități de negociere și de muncă în echipă; • Capacitatea de a urmari si evalua argumentele oferite de ceilalti si de a descoperi ideile de baza in aceste argumente. • Adaptabilitate la schimbare și deschidere către nou; • Capacitatea de analiză și rezolvare a problemelor; • Capacitate de planificare.
COMPETENȚE DIGITALE	**Bune cunoștințe de utilizator:** Windows, Microsoft Office, Programe de comunicare online (Mail, Google Meet, Zoom), Google Drive

Septembrie 2025

CURRICULUM VITAE

INFORMAŢII PERSONALE



NICA Petru-Edward
Iaşi, Romania
0232-702149
pnica@tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data naşterii 08/05/1973 | Naţionalitatea ROMANA

POZIŢIA

Titular în cadrul Programul de studii: Tehnologia Construcțiilor de Mașini
FACULTATEA: CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

octombrie 2014 – prezent — Profesor universitar

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iaşi, Departamentul de Fizică

- Principalele activităţi şi responsabilităţi: Activitate didactică (curs, seminar, laborator) şi de cercetare, îndrumarea studenţilor; activităţi de promovare în interesul facultăţii şi universităţii
- Elaborarea de cursuri si manuale universitare
- Tipul sau sectorul de activitate UNI

Octombrie 2021- prezent — Conducător de doctorat

- Universitatea Politehnica București, Școala doctorală de Științe Aplicate
- Principalele activități și responsabilități: Activitate de cercetare, îndrumarea studenților doctoranzi; activități de promovare în interesul facultății și universității, în baza Atestatului de abilitare acordat prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 5434/07.10.2021, în domeniul de doctorat FIZICĂ
- Tipul sau sectorul de activitate UNI

octombrie 2010 – prezent — Director Departament

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iaşi, Departamentul de Fizică

Principalele activităţi şi responsabilităţi: Activitate managerială, Coordonare activitate didactică și de cercetare în departament, evaluări periodice cadre didactice, Elaborare strategii de dezvoltare Organizarea de manifestări ştiinţifice pe teme specifice (simpozioane, colocvii, mese rotunde, dezbateri etc.); participarea la manifestări ştiinţifice interne şi internaţionale, cu prezentarea de comunicări ştiinţifice; Participarea la acţiunea de difuzare a cunoştinţelor ştiinţifice prin articole, în publicaţii de specialitate; Activitate publicistică în edituri.

Tipul sau sectorul de activitate UNI

octombrie 2008 – septembrie 2014 — Conferentiar Dr.

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iaşi, Departamentul de Fizică

- Principalele activităţi şi responsabilităţi: Activitate didactică (curs, seminar, laborator) şi de cercetare, îndrumarea studenţilor; activităţi de promovare în interesul facultăţii şi universităţii
- Elaborarea de cursuri si manuale universitare

Tipul sau sectorul de activitate UNI

octombrie 2004 – octombrie 2008 — Şef Lucrări Dr.

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iaşi, Catedra de Fizică

Principalele activităţi şi responsabilităţi: Activitate didactică (curs, seminar, laborator) şi de cercetare, îndrumarea studenţilor; activităţi de promovare în interesul facultăţii şi universităţii

Tipul sau sectorul de activitate UNI

octombrie 2006 – martie 2008 — Cercetător științific

University of Hyogo, Laboratory of Advanced Science and Technology for Industry, Japonia

Principalele activităţi şi responsabilităţi: Activitate didactica si de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate UNI

martie 2000 – octombrie 2004

Asistent universitar

Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” din Iaşi, Catedra de Fizică

- Principalele activităţi şi responsabilităţi: Activitate didactică (seminar, laborator) şi de cercetare, îndrumarea studenţilor; activităţi de promovare în interesul facultăţii şi universităţii

Tipul sau sectorul de activitate UNI

martie 1998 – martie 2000

Preparator universitar

Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” din Iaşi, Catedra de Fizică

- Principalele activităţi şi responsabilităţi: Activitate didactică (seminar, laborator) şi de cercetare, îndrumarea studenţilor; activităţi de promovare în interesul facultăţii şi universităţii

Tipul sau sectorul de activitate UNI

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1998 - 2004

Doctor în Ştiinţe Fizice

Facultatea de Fizica, Universitatea „Al. I. Cuza” Iasi

- Specializarea Fizica fenomenelor electromagnetice

1991-1996

Diploma de licenta

Facultatea de Fizica, Universitatea „Al. I. Cuza” Iasi

- Specializarea Fizica, Fizica corpului solid

1994-1999

Diploma de licenta

Facultatea Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iaşi

- Specializarea Studiul Metalelor

1996-1997

Cursurile de Studii Aprofundate

Facultatea de Fizica, Universitatea „Al. I. Cuza” Iasi

- Specializarea Fizica Straturilor Subţiri

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): ROMANA

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
ENGLEZA	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				
FRANCEZA	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

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

Competenţe de comunicare

- Adaptabilitate la diverse registre sociale - formale/informale
- Abilităţi de comunicare dobândite prin experienţa proprie de cadru didactic

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Abilitati de coordonare echipe de lucru; realizare si livrare rapoarte
- Abilitaţi de organizare şi coordonare a echipelor de lucru; dobândite ca urmare a implicării în organizarea diverselor manifestări ştiinţifice, conferinte
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obţinută prin experienţa stagiilor în străinătate si a
- lucrului in echipe de cercetare multinationale.

Competenţe dobândite la locul de muncă

Abilităţi utilizare aparatură de laborator. dobândite în urma activităţilor didactice şi de cercetare realizate

Competenţe informatice

- MS OFFICE
- Soft-uri specializate achiziţie şi prelucrări de date experimentale,
- Soft-uri pentru simulare procese fizice cu element finit, integrare numerică

Publicaţii
Prezentări
Proiecte
Conferinţe
Seminarii
Distincţii
Afilieri
Referinţe

Stagii în străinătate:

1. Două Burse NATO de cercetare la Universitatea din Atena (Grecia), Perioada: septembrie-octombrie 2002, octombrie-noiembrie 2003
2. Bursă de cercetare postdoctorală, Octombrie 2004 - Februarie 2006, Universitatea din Hyogo, Japonia
3. Stagii de cercetare la Universitatea din Atena (Grecia), Februarie 2008
4. Stagii de cercetare la Universitatea din Lille (Franta), Mai 2008, Mai 2009
5.Profesor Invitat Universitatea din Lille (Franta), Mai 2015, Mai 2017, Mai 2019, Mai 2022

Lucrari publicate

- Peste 10 carti la edituri nationale si internationale acreditate, cele mai relevante fiind:

1. Introducere in biofizică, **P. Nica**, D. Condurache, Editura Ars Longa, Iasi, 2007, ISBN 973-8912-77-6
2. Autoorganizarea interfeţei solid-lichid şi implicaţii, M. Agop, C. Radu, **P. Nica**, V. Enache, Editura Ars Longa, Iaşi 2007, ISBN 973-8912-56-3
3. Particles and Fields, Editors: M. Agop, P.D. Ioannou, **P. Nica** (coautor diverse capitole), Athens University Press, Athens, Greece, 2005
4. Nonlinearities in Materials Science and Field Theories, Editors: M. Agop,E. Zerikiotis , **P. Nica** (coautor diverse capitole), Ed. Graphic Arts, Atena, Grecia, 2002, pp. 85-120;
5. Nonlinear Phenomena in Materials Science, Editors: M. Agop, N. Rezlescu, G. Kalogirou, **P. Nica** (coautor diverse capitole), Ed. Graphic Arts, Athens, Greece 1999 ISBN 960-91155-0-0

- Mai mult de 50 de participari la conferinte nationale si internationale.

- 70 de articole in reviste cotate ISI-Thomson , din care cele mai relevante sunt:

1. P. Nica, C. Ursu, and C. Focsa, Electrical Characterization of Carbon Plasma Generated by Excimer Laser Ablation of Graphite, Appl. Surf. Sci. 540, 148412 (2021).
2. P.-E. Nica and C. Ursu, Formation Mechanisms of Carbon Dimer in Excimer Laser Produced Plasma, Eur. Phys. J. D 74, 207 (2020).
3. C. Ursu, P. Nica*, B. G. Rusu, and C. Focsa, V-Shape Plasma Generated by Excimer Laser Ablation of Graphite in Argon: Spectroscopic Investigations, Spectrochim. Acta Part B At. Spectrosc. 163, 105743 (2020).
4. P. Nica, S. Gurlui, M. Agop, and C. Focsa, Oscillatory Regimes of Langmuir Probe Current in Femtosecond Laser-Produced Plasmas: Experimental and Theoretical Investigations, Appl. Surf. Sci. 481, 125 (2019).
5. C. Ursu, P. Nica*, and C. Focsa, Excimer Laser Ablation of Graphite: The Enhancement of Carbon Dimer Formation, Appl. Surf. Sci. 456, 717 (2018).
6. P. Nica, S. Gurlui, M. Osiac, M. Agop, M. Ziskind, and C. Focsa, Investigation of Femtosecond Laser-Produced Plasma from Various Metallic Targets Using the Langmuir Probe Characteristic, Phys. Plasmas 24, 103119 (2017).
7. P. Nica, M. Agop, S. Gurlui, and C. Focsa, Oscillatory Langmuir Probe Ion Current in Laser-Produced Plasma Expansion, EPL (Europhysics Lett.) 89, 65001 (2010).
8. P. Nica, M. Agop, S. Miyamoto, S. Amano, A. Nagano, T. Inoue, E. Poll, and T. Mochizuki, Multi-Peak Structure of the Ion Current in Laser Produced Plasma, Eur. Phys. J. D 60, 317 (2010).
9. P. Nica, S. Miyamoto, S. Amano, T. Inoue, A. Shimoura, and T. Mochizuki, Space-Resolved Soft X-Ray Emission from Laser Produced Lithium Plasma, Phys. Lett. A 370, 154 (2007).
10. P.-E. Nica, S. Miyamoto, S. Amano, T. Inoue, A. Shimoura, K. Kaku, and T. Mochizuki, Soft X-Ray Spectra from Laser Heated Lithium Targets, Appl. Phys. Lett. 89, 041501 (2006).

Proiecte semnificative:

1. POSDRU /157/1.3/S/132731: 2014-2015: Perfectionarea teoretica si practica a cadrelor didactice din invatamantul preuniversitar pentru folosirea tehnologiilor educationale moderne in predarea fizicii şi disciplinelor tehnice – Manager Proiect
1. POSDRU/86/1.2/S/62485, Perioada 2011-2013, ”Sistem de formare și evaluare centrat pe student, online, la discipline fundamentale de licență și masterat din invățământul superior tehnic”, Beneficiar: Universitatatea Politehnica din București, Expert tip A – pe termen lung
2. POSDRU/87/1.3/S/57054, Perioada 2011-2013, “Program de perfecţionare teoretică şi practică pentru formarea şi dezvoltarea competenţelor personalului didactic preuniversitar din domeniile fizicii

şi disciplinelor tehnice", Beneficiar: Universitatea de Petrol şi Gaze din Ploieşti, Expert tip A – pe termen scurt
3. IDEI ID_605/2007 , Perioada 2007-2010, Caracterizarea surselor de radiaţii X bazate pe plasma produsa cu ajutorul laserului, Director proiect
4. Grant cod CNCSIS 269, Tema 22, Perioada 2007–2009, Studiul nanostructurilor şi nanocompozitelor pe bază de poliuretan şi poliolefine prin metode fizice. Aplicaţii,Membru proiect
5. Ceex 06-11-51 / 2006 (parteneriat) - Perioada: 2007 – 2009. Noi materiale semiconductoare nastructurate cu posibile implicaţii în realizarea de senzori solizi de gaze şi vapori pentru protecţia mediului, Membru colectiv
6. CEEX 76-5/2006 (parteneriat), Perioada 2006– 2008, Metode computaţionale de înalta performanta in modelarea si proiectarea materialelor nanomagnetice,Membru proiect
7. Grant, cod CNCSIS 91 cu nr. 78G/01.06.2006, – Perioada 2006-2009, Modelarea proceselor fizico-chimice în elaborarea unei metode noi, ecologice , de obţinere a titanului, Membru proiect
8. Contract CERES nr. 57/2002 , "Pachet de programe bazat pe algoritmi genetici şi reţele neuronale cu aplicaţii în fizica supraconductorilor ceramici" , Membru proiect
9.Contract CEEX-CALIST nr. 6110/2005: Dezvoltarea de noi concepte, tehnici si abilitati bazate pe metode sinergice de evaluare neinvaziva a materialelor noi si avansate, a materialelor micro si nanostructurate; estimari de ciclu de viata a structurilor realizate cu acestea, Membru proiect

Indicatori bibliometrici:

- indice Hirsch: 20
- numari de citari in publicaţii cotate ISI Thomson, fara autocitari: peste 600

Afilieri: Membru al Societatii Române de Fizică

Persoane de referinţă:

Prof. Dr. Shuji Miyamoto, University of Hyogo, Director of Laboratory of Advanced Science and Technology for Industry, Japonia, miyamoto@lasti.u-hyogo.ac.jp

Data: 03/03/2026 Prof. Univ Dr . Petru-Edward Nica

INFORMAŢII PERSONALE

Ana-Irina NISTOR



Bd. T. Vladimirescu, Iaşi, România

ana.irina.nistor@gmail.com, ana-irina.nistor@academic.tuiasi.ro

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Februarie 2023 - prezent — Conferentiar universitar – Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași

Cursuri și seminarii:
(2023-2026): *ALGAD* – Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
(2023-2026): *Matematici Speciale* - Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
(2023-2026): *Modele Matematice în Arhitectură* – Facultatea de Arhitectură "G.M. Cantacuzino".
(2023-2026): Matematici Elementare 1 – Facultatea CMMI
(2024-2026): *ALGAD* – Facultatea DIMA
(2022-2023): Matematici Elementare 2 - Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Octombrie 2017 – Februarie 2023 — Lector universitar – Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași

Cursuri și seminarii:
(2022-2023): *ALGAD* – Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
(2021-2022-2023): *Matematici Speciale* - Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
(2017-2019, 2021-2023): *Modele Matematice în Arhitectură* – Facultatea de Arhitectură "G.M. Cantacuzino".
(2017-2019): *ALGAD 1, 2* – Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului.
Seminarii:
(2017-2018): Algebra liniară și geometrie analitică – Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
(2021-2022): *ALGAD* – Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
(2021-2022): *Algebra and Geometry 1* – Facultatea de Constructii

Octombrie 2014 – Septembrie2017 — Asistent universitar – Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iasi

Curs și seminarii: *ALGAD 2* – Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului.
Curs și seminarii: *Matematică* – Facultatea de Arhitectură "G.M. Cantacuzino".
Seminarii: *Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială 1, 2* – Facultatea de Construcții și Instalații, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Facultatea de Textile, Pielarie și Management Industrial, *Analiză matematică 2* – Facultatea de Construcții și Instalații.

Octombrie 2015 - Septembrie 2017 — Cercetător Ştiinţific – membru in proiect

PNII-RU-TE-2014-4-0004, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Director: Prof.dr. Dorel Fetcu. http://math.etc.tuiasi.ro/dfetcu/

Mai 2013 - Octombrie 2015 — Cercetător Ştiinţific – director de proiect

PNII-RU-PD-2012-3-0387, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, Mentor: Prof.dr. Dorel Fetcu. http://www.etti.tuiasi.ro/ainpd/ Sursa de finantare: CNCS-UEFISCDI, Buget: 241500lei, Realizari: 4 lucrari ISI, 1 BDI, 1 Proceedings.

Septembrie 2011 - August 2014 — Asistent cercetare

PNII-RU-TE-2011-3-0017/ 2011-2014, Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi, director proiect: Conf.dr. Marian Ioan Munteanu.
http://www.math.uaic.ro/~munteanu/PNIITE.html

2009-2011 — Asistent cercetare

PNII-ID 457/2009-2011, Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi, director proiect: Conf.dr. Mircea Bîrsan. http://www.math.uaic.ro/~idei/birsan/index.html

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2008-2011 — Doctorat

Scoala Doctorală a Facultăţii de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi.

- Titlul lucrării: „*Geometria suprafeţelor în spaţii omogene*".

2006-2008 — Masterat

Specializarea: Modelare Matematică şi Soft,

Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi.

- Titlul lucrării: „*Suprafeţe Weingarten. Aplicaţii*".

2002-2006 **Licenţa**

Specializarea: Matematică-Informatică,

Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iaşi.

▪ Titlul lucrării: „*Metode de triangulare pentru suprafeţe. Aplicaţii*”.

1998-2002 **Studii Liceale**

Profil: real – matematică-fizică, Liceul Teoretic „Ion Nistor”, Vicovu de Sus, Suceava.

PREMIU

Iulie 2012 **Best research poster**

European Congress of Mathematics, 2-7 Iulie 2012, Krakow, Poland.

ŞCOALA DE VARĂ

27 Iulie – 29 August 2008 **SMI – Scuola Matematica Interuniversitaria**

Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia.

BURSA DE STUDIU

Octombrie 2006 – Martie 2007 **Bursa Socrates-Erasmus**

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Bari, Bari, Italia.

TRAVEL GRANTS

March 7-9, 2019 **CAST 2019 – travel grant**

Travel and accommodation costs for participation at CAST 2019 - XIII Workshop on Symplectic Geometry, Contact Geometry, and Interactions, Humboldt University, Berlin, Germany.

Iuly 4-7, 2018 **UEFISCDI – PN-III-P1-1.1-MC-2018-1065**

Participare conferinta: 16th International Geometry Symposium, Manisa Celal Bayar University, Manisa, Turkey

August 13-21, 2014 **NANUM 2014 – travel grant ICM 2014**

International Congress of Mathematicians, Seoul, Republic of Korea.

PUBLICAŢII

A.I. Nistor, A note on Weingarten surfaces foliated by helices, Proccedings of ”Recent Advances in Differential Geometry and Related Areas”, Contemporary Mathematics, 2025.

A.I. Nistor, *Elemente de Algebră Liniară și Geometrie Analitică*, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-950-9, 140 pagini. (carte)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, 314 *exerciții și probleme rezolvate de geometrie analitică,* Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-951-6. (culegere de probleme)

A.I. Nistor, *On Some Examples of Trajectories in R7,* Mathematics, 10(19), 2022, 3480; https://doi.org/10.3390/math10193480. (ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic curves in the generalized Heisenberg group,* Nonlinear Analysis, 214 (2022) art. 112571. (ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Asupra unei probleme de baraj pentru O.I.M. 1998*, *nr. 1/2023,* Recreații Matematice.

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic curves on quasi-Sasakian manifolds of product type*, in New Horizons in Differential Geometry and its Related Fields, ISBN: 978-981-124-809-2 (hardcover), World Scientific, https://doi.org/10.1142/12580 | June 2022, Pages: 260 Edited By: Toshiaki Adachi (Nagoya Institute of Technology, Japan) and Hideya Hashimoto (Meijo University, Japan)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic Jacobi fields in 3-dimensional cosymplectic manifolds*, Mathematics, Special Issue Differential Geometry: structures on manifolds and their applications, 9 (2021) 24 art. 3220. (ISI)

J. Inoguchi, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic curves on quasi-Sasakian 3-manifolds*, Analysis and Mathematical Physics, 9 (2019) 1, 43 - 61. (ISI)

A.I.Nistor, *New examples of F-planar curves in 3-dimensional warped product manifolds*, Kragujevac Journal of Mathematics, 43 (2019) 2, 247-257. (ISI)

O. Ates, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Dynamics on S3 and the Hopf fibration*, Applied Mathematics and Computation, 347 (2019) 429 - 441. (ISI)

A.I. Nistor, *New developments on constant angle property in S2xR*, Annali di Matematica pura ed Applicata, 196 (2017) 3, 863-875. (ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *On some closed magnetic curves on a 3-torus*, Math. Phys. Analysis Geometry 20 (2017) 2, art. 8. (ISI)

A.I. Nistor, *Motion of charged particles in a Killing magnetic field in H2xR*, Geom. Struc. on Riem. Man.-Bari, 73/1 (2015), 3-4, 161-170. (proceedings)

S.L. Druta-Romaniuc, J. Inoguchi, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic curves in cosymplectic manifolds*, Reports on Mathematical Physics, 78 (2016) 1, 33-48. (ISI)

S.L. Druta-Romaniuc, J. Inoguchi, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic curves in Sasakian manifolds*, J. Nonlinear Math. Phy., 22 (2015) 3, 428-447. (ISI)

M. Jleli, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic trajectories in an almost contact metric manifold R2N+1*, Res. Math. 67 (2015) 1-2, 125-134. (ISI)

A.I. Nistor, *Constant angle surfaces in solvable Lie groups*, Kyushu J.Math. 68(2014)2,315-332. (ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *A note on magnetic curves on S2n+1*, C. R. Math., 352 (2014) 5, 447-449. (ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic trajectories in a non-flat R5 have order 5*, Proceedings of Padge 2012, Eds. J. Van der Veken, I. Van de Woestyne, L. Verstraelen, L. Vrancken, Shaker Verlag, Aachen 2013, 224-231. (proceedings)

A.I. Nistor, *A note on spacelike surfaces in Minkowski 3-space*, Filomat, 27 (2013) 5, 843-849. (ISI)

R. Lopez, A.I.Nistor, *Surfaces in Sol3 space foliated by circles*, Res.Math., 64(2013)3-4,319-330.(ISI)

Y. Fu, A.I. Nistor, *Constant angle property and canonical principal directions for surfaces in M2(c)xR1*, Mediterr. J. Math., 10 (2013) 1035-1049. (ISI)

S. Haesen, A.I. Nistor, L. Verstraelen, *On growth and form and geometry I*, Kragujevac J. Math., 36 (2012)1, 5-25. (BDI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Surfaces in E3 making constant angle with Killing vector fields*, Int. J. Math., 23 (2012) 6, art. 1250023. (ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *The classification of Killing magnetic curves in S2xR*, J. Geom. Phys., 62 (2012) 2, 170-182. (ISI)

A.I. Nistor, *On a class of surfaces in H+xR*, ROMAI J., 7 (2011) 2, 141-154. (BDI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *On the geometry of the second fundamental form of translation surfaces in E3*, Houston J. Math., 37 (2011) 4, 1087-1102. (ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Complete classification of surfaces with a canonical principal direction in the Euclidean space E3*, Cent. Eur. J. Math., 9 (2011) 2, 378-389. (ISI)

F. Dillen, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Canonical coordinates and principal directions for surfaces in H2xR*, Taiwan. J. Math., 15 (2011) 5, 2265-2289. (ISI)

A.I. Nistor, *Certain constant angle surfaces constructed on curves*, Int. Electron. J. Geom., 4 (2011)1, 79-87. (BDI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Minimal and flat surfaces in H2xR with canonical coordinates*, Contemporary Mathematics, vol. 542 (2011), 267-271. (proceedings ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *New results on the geometry of translation surfaces*, Proceedings of the

11th International Conference on Geometry, Integrability and Quantization, June 5-10, 2009, Varna, Bulgaria, Eds. I. Maldenov, G.Vilasi, A. Yoshioka, ISBN 978-954-323-714-2, Avangard Prima, Sofia 2010, 157-169 – reprinted from JGSP 18(2010) 49-62. (proceedings)
M.I. Munteanu, A.I. Nistor, New results on the geometry of translation surfaces, JGSP – Journal of Geometry and Symmetry in Physics, 18, 2010, 49-62.

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Polynomial translation Weingarten surfaces in 3-dimensional Euclidean space*, Differential Geometry Proceedings of the VIII International Colloquium, World Scientific, 2009, Santiago de Compostela, Spain, July 7-11, 2008, Eds. J.A. Alvarez Lopez and E. Garcia-Rio, ISBN 978-981-4261166. (proceedings ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *A new approach on constant angle surfaces in E3*, Turkish J. Math., 33 (2009), 169-178. (ISI)
M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Algoritmi de Triangulare*, 172 pp., Editura Demiurg, Iasi, Romania, 2008, ISBN 978-973-152-059-9. (carte)

A.I. Nistor, *Constant angle surfaces in E3*, Lucrarile prezentate in cadrul Sesiunii Nationale de Comunicari Stiintifice Studentesti de Matematica, Editia a III-a, Iasi, 3-8 iulie 2007, pp. 135-143.

PARTICIPĂRI LA CONFERINŢE

Seminarii

- Iunie 2023: University of Nis, Serbia, "*Short overview on magnetic trajectories*".
- Aprilie 2017: Universite de Valenciennes, France, "*Contact magnetic curves: classification results*".
- Aprilie 2015: Yildiz Technical University, Istanbul, Turkey, "*Constant angle surfaces in 3-dimensional two-parameter solvable Lie groups*".
- Noiembrie 2013: Universidad Nacional Autonoma de Mexico UNAM, Mexico City, Mexic, "*Classification results in the study of constant angle surfaces*".
- August 2013: UFBA, Salvador, Brazil, "*Contributions to the study of CAS*".
- Mai 2012: Universidad de Granada, Granada, Spain, "*Surfaces making constant angle with certain vector fields in 3-spaces*".
- Octombrie 2011: Tsinghua University, Beijing, China, "*New developments on constant angle surfaces*".
- Martie 2011: SING – Informational Seminar of Geometry, Faculty of Mathematics, „Al.I. Cuza" University of Iasi, Romania, "*Calcul variational. Aplicatii in geometria diferentiala*".
- Februarie 2010: Université de Valenciennes, France, "*Surfaces in M2(c)xR*".
- Aprilie 2009: SING – Informational Seminar of Geometry, Faculty of Mathematics, „Al.I. Cuza" University of Iasi, Romania, "*Canonical directions for surfaces in 3-dimensional spaces*".
- Mai 2008: SING – Informational Seminar of Geometry, Faculty of Mathematics, „Al.I. Cuza" University of Iasi, Romania, "*Weingarten Surfaces – general approach*".

Talk-uri

- July 1-2 2024: International Geometry Symposium, in Honor of Prof. Dr. Aysel Turgut Vanlı, Munzur University and Amasya University, Turkey, „Magnetic curves în S3xS2".
- 30 iunie - 5 iulie 2023: Tenth Congress of Romanian Mathematicians, Pitesti, Romania, „*Magnetic geodesics in R7*".
- 20-26 iunie 2021: European Congress of Mathematics, 8 ECM, Portoroz, Slovenia, „*New results in the study of magnetic curves in quasi-Sasakian manifolds of product type*".
- decembrie 2020: online workshop - Women in Mathematics in South-Eastern Europe, International Center for Mathematical Sciences - ICMS Sofia, Bulgaria, „*Magnetic trajectories on almost contact metric manifolds*" (50 minutes- **invited talk**)

- 31 octombrie - 3 noiembrie 2019: ICAPM- International Conference on Applied and Pure Mathematics, „Gh. Asachi" Technical University of Iasi, Iasi, Romania, „*Trajectories in 3-dimensional manifolds*"
- 4-7 iulie 2018: 16th International Geometry Symposium, Manisa Celal Bayar University, Manisa, Turkey, „*Recent developments on magnetic curves*".
- Octombrie 2018: Zilele Universitatii „Alexandru Ioan Cuza" din Iasi, Iasi, „Classification results on magnetic curves in quasi-Sasakian 3-manifolds"
- 18-24 iunie 2017: "Differential Geometry", Banach Conference Center, Bedlewo, Poland, „Periodic magnetic curves on the 3torus"
- 25-28 mai 2014: XVIII Geometrical Seminar, Vrnjačka Banja, Serbia, „*Magnetic curves in quasi-Sasakian manifolds*".
- 3-7septembrie 2013: The 13th International Conference of Tensor Society on Differential Geometry and its Applications, and Informatics besides, Iasi, "*On the geometry of CAS*".
- 24-26 mai 2013: RoAIMS - First ROMAI Applied and Industrial Mathematics SYMPOSIUM, Iasi, "*Magnetic trajectories in a non-flat R^5*".
- 12-15 iulie 2010: ISCOPAM – International Student Conference on Pure and Applied Mathematics, „Al.I. Cuza" University of Iasi, Romania, "*Translation Surfaces in Euclidean 3-space*".
- 21-26 iunie 2010: "Al. Myller" Mathematical Seminar Centennial Conference, „Al.I. Cuza" University of Iasi, Romania, "*Old and New Aspects on the Geometry of Translation Surfaces*".
- 17 octombrie 2008: Zilele Universitatii "Alexandru Ioan Cuza", Iasi, Romania, "*Translation Weingarten surfaces of polynomial type in 3-dimensional spaces*".
- 1-5 iulie 2008: Scientific Symposium for Students in Mathematics, "Alexandru Myller", Iasi, Romania, "*Weingarten Surfaces in Euclidean 3-space*".
- 3-8 iulie 2007: SNCSSM – National Communication Scientific Session in Mathematics, Iasi, Romania, "*Constant angle Surfaces in E3*".

Postere

- 29 august - 2 septembrie 2022: Conference "Spaces, Structures, Symmetries", Bari, Italy.
- 21-25 august 2017: PADGE 2017, KU Leuven, Leuven, Belgium.
- 24-25 iunie 2015: Geometric Structures on Riemannian manifolds, Bari, Italy.
- 13-21 august 2015: ICM - International Congress of Mathematicians, Seoul, Republic of Korea
- 21 iulie - 22 august 2013: 29º Colóquio Brasileiro de Matemática, IMPA, Rio de Janeiro, Brazil.
- 27-30 august 2012: PADGE, KU Leuven, Leuven, Belgium.
- 2-7 iulie 2012: ECM - European Congress of Mathematics, Krakow, Poland.
- 19-26 septembrie 2011: Geometric Structures in Mathematical Physics, Golden Sands, Bulgaria.
- 27-31 august 2010: Differential Geometry and its Applications, Brno, Czech Republic.
- 7-10 septembrie 2009: A harmonic map fest, In honour of Prof. John C. Wood, Cagliari, Italy.
- 7-11 iulie 2008: VIII International Colloquium on Differential Geometry (E. Vidal Abascal Centennial Congress) The Department of Geometry and Topology, Faculty of Mathematics, University of Santiago de Compostela, Spain.

Alte conferinţe

- 7-9 septembrie 2022, Differential Geometry Workshop 2022, Viena, Austria.
- 15-17 ianuarie 2021, Riemannian Geometry and its Applications -- Online, Bucuresti, Romania.

- 28 august 2020, Differential Geometry Workshop 2020 – Online, University of Vienna, https://www.univie.ac.at/projektservice-mathematik/e/index.php?event=dg-w20&page=participants
- 7-9 martie 2019: CAST 2019 - XIII Workshop on Symplectic Geometry, Contact Geometry, and Interactions, Humboldt University, Berlin, Germany.
- 10-21 septembrie 2014: New Trends in Differential Geometry, Cagliari, Italy.
- 10-12 august 2014: ICM Satellite Conference on Real and Complex Submanifolds, NIMS, Daejeon, Republic of Korea.
- 2-8 septembrie 2012: The 17-th Geometrical Seminar, Zlatibor, Serbia.
- 2-8 mai 2010: Oberwolfach Workshop – Progress in Surface Theory, Oberwolfach, Germany.
- 2-4 septembrie 2009: Exploratory Workshop on "Differential Geometry and its applications", University "Alexandru Ioan Cuza", Iasi, Romania.
- 24-26 martie 2009: Workshop on CR and Sasakian Geometry, Luxembourg, Luxembourg.
  8-10 septembrie 2008: GLAM – Global Analysis on Manifolds, Rome, Italy.

INFORMAŢII SUPLIMENTARE

Indicatori scientometrici

- Numar lucrări ISI: 22 BDI: 4 Proceedings: 5 Cărți: 3
- Număr total citări: 324 (fără autocitări): 287 (cf. Web of Science)
- Seminarii: 10 Talk-uri: 11 Postere: 11

Membership

- H-Index: 11

Belgian Mathematical Society
Societatea de Ştiinte Matematice din Romania

Referent ştiinţific

Afrika Matematika, Analele Ştiinţifice ale UAIC, Matematică, Bulletin of the Belgian Math. Soc. - Simon Stevin, Bulletin of the Korean Math. Soc., Filomat, Journal of Advanced Mathematical Studies Journal of Geometry, Journal of Hyperstructures, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Journal of Nonlinear Mathematical Physics, Mathematics, Mathematische Nachrichten, Taiwanese Journal of Mathematics, The Royal Society of Edinburgh: Proceedings A, Turkish Journal of Mathematics

COMPETENŢE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNŢELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Italiană	C2	C2	B2	B1	B1
Franceză	B1	B2	A2	A2	A2

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

Competenţe şi abilităţi sociale

- Argumentare şi convingere dobândite ca membru în echipe de cercetare
- Abilităţi de comunicare (talk-uri la conferinţe, seminarii ţinute în vizitele de cercetare)
- Capacitate ridicată de analiză şi sinteză
- Capacitate de adaptare şi integrare în medii culturale diferite (pariticipări la conferinţe internaţionale, vizite de cercetare)

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Leadership (director de proiect de cercetare)
- Spirit organizaţional (datorită implicării în echipe de organizare a conferinţelor ştiinţifice)
- Lucru în echipă (9 coautori la lucrările de cercetare)

Competenţe informatice

- Utilizarea editoarelor de texte: pachetul Microsoft Office, LaTeX, Scientific WorkPlace.
- Modelare matematică: Matlab, Mathematica.



Emilian
Păduraru

CONTACT

emilian.paduraru@gmail.com

(+40) 753159856

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2020 – ÎN CURS – Iași, România

Asistent universitar
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Activități didactice de predare şi aplicative, activități de cercetare în învățământul superior în cadrul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Facultății de Mecanică și a Facultății de Știința și Ingineria Materialelor.

01/10/2019 – 15/07/2020 – Iași, România

Cadru didactic asociat
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Activități didactice de predare şi aplicative, activități de cercetare în învățământul superior în cadrul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial și a Facultății de Mecanică

09/2017 – 09/2021 – Iași, România

Inginer Mecanic
Continental Automotive Iași

Cercetare - dezvoltare cu analiza cu elemente finite

07/2015 – 09/2017 – Iași, România

Inginer Mecanic
ArcelorMittal Tubular Products Iași

Responsabil mentenanță mecanică și proiectare asistată

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2016 – 2022

Doctor - Domeniul Inginerie Industrială
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Departamentul de Mașini-unelte și Scule

2013 – 2015 – Iași, România

Inginer - Diplomă de Master
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Specializarea: Concepția și Fabricația Asistată de Calculator

2009 – 2013 – Bacău, România

Inginer - Diplomă de Licență
Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău

Facultatea de Inginerie Industrială
Specializarea: Design Industrial

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): Română
ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):
Engleză

Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	Scris
C1	C1	B2	B2	B2

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Autodesk Inventor Professional / Cunoștințe de analiza structurala (ANSYS)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Competențe de comunicare și interpersonale
Abilități de comunicare orală și scrisă
Abilități în relații interumane
Abilitatea de a lucra in echipă

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competente organizatorice
Planificarea și urmărirea activităților
Analiză și sinteză
Aplicarea și gestionarea regulilor
Gestionarea corectă a timpului de realizare a unei sarcini

COMPETENŢE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competente dobândite la locul de muncă
Analiză cu elemente finite în softul ANSYS
Proiectare repere industriale în domeniul construcției de mașini în domeniul automotive
Planificarea mentenanței utilajelor industriale

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

ANEXE

Diplome

CURRICULUM VITAE *

INFORMAŢII PERSONALE PANAITE CARMEN EMA



str. Ion Creangă, nr. 53, bl. T3, ap. 9, Iaşi, România, cod 700333

0232 278683, int. 2350

0752141220

carmen-ema.panaite@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data naşterii 20.02.1965 | Naţionalitatea Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada	1990-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent (1990-1997), șef lucrări (1997-2014), conferențiar (2014-prezent)
Numele angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Principalele activități și responsabilități	Activităţi didactice cu studenţii, cercetare ştiintifică, activităţi instituţionale
Perioada	1988-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Numele angajatorului	SALSIN SA, Sinaia
Principalele activități și responsabilități	Realizare bilanțuri electroenergetice și termoenergetice, întreținere instalații de condiționare a aerului

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Perioada	23.10.2019-07.11.2019
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire a programului de specializare pentru ocupația Manager de inovare , COR 242106
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Elaborarea strategiei de inovare a firmei, Coordonarea culegerii de idei creative, Crearea unui sistem de gestiune a datelor privind ideile de inovare, Implementarea planului de realizare a strategiei de inovare a firmei, Coordonarea dezvoltării profesionale a echipei, Elaborarea metodelor de valorificare a capitalului intelectual al firmei, Evaluarea procesului de inovare, Asigurarea continuității procesului de inovare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	SC CIT IRECSON Centrul de Informare Tehnologică SRL, București
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	23.04.2007-27.07.2007
Calificarea / diploma obţinută	Atestat de formare „*Ingénierie de projet automobile. Formation de formateurs*”
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Management de proiect, Cercetare documentară și capitalizarea informației, Crearea de produse și servicii inovative, Managementul calității, Analiza valorii, Proprietate industrială, Comunicare profesională, Managementul și marketingul inovației
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Université de Technologie de Compiègne, France
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 7
Perioada	07.04.2006-07.07.2006
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire curs postuniversitar în specializarea "*Bilanţ electroenergetic*"

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Bazele electroenergeticii, Măsurarea mărimilor electrice, Întocmirea bilanţurilor electroenergetice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, 67, 700050 Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 7
Perioada	08.05.2006-08.08.2006
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire curs postuniversitar în specializarea "*Bilanţ termoenergetic*"
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Bazele termoenergeticii, Măsurarea mărimilor neelectrice, Întocmirea bilanţurilor termoenergetice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, 67, 700050 Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 7
Perioada	01.05.1992-08.10.1999
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Doctor inginer (Specializarea Maşini şi echipamente termice)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Modelarea matematică şi simularea proceselor termice, Instalaţii de condiţionare a aerului bazate de fenomenul adsorbţiei, Utilizarea surselor de energie regenerabilă
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, 67, 700050 Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 8
Perioada	15.09.1983-01.07.1988
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de inginer (Profil Energetic/Specializarea Energetică industrială)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Matematici speciale; Fizică; Mecanica fluidelor; Termotehnică; Transfer de căldură şi masă; Aparate electrice; Maşini electrice; Energetică generală şi conversia energiei; Reţele electrice, staţii de transformare şi supratensiuni; Combustibili, instalaţii de ardere şi cazane; Partea termo şi hidromecanică a centralelor electrice; Partea electrică a centralelor electrice; Utilizarea şi gospodărirea energiei termice; Instalaţii termice, reţele termice şi hidropneumatice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iaşi Bd. Dimitrie Mangeron, 67, 700050 Iaşi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	15.09.1979-15.06.1983
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de bacalaureat (Profil Matematică-Fizică)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Chimie, Istorie, Geografie, Limba şi literatura română Cunoştinţe tehnice; Limba engleză; Limba franceză
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul "Costache Negruzzi", Iaşi Strada Toma Cozma, 4, 700555 Iaşi
Nivel clasificare	ISCED 3

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Româna				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Scrieţi denumirea certificatului: nu este cazul.				
Limba franceză	B2	B2	B1	B1	B1
	Scrieţi denumirea certificatului: nu este cazul.				
	Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine				

Competenţe de comunicare	Abilitatea de a lucra în echipă, dezvoltată în cadrul activităţilor de cercetare precum şi în cadrul formării "Ingénierie de projet automobile" Abilitatea de a lucra cu studenți proveniți din toate mediile sociale/culturale (am condus lucrări de licență și de disertație pentru studenți Erasmus, sunt coordonator Erasmus la Facultatea de Mecanică și tutore universitar pentru studenți de la licență și master CMPA. Expert implementare activități - ROSE AG329/SGU/PV/III/2020/director grant Gelu Ianus – anii 2021, 2022, 2023, 2024 Expert proiect, contract Erasmus+ nr. 2019-1-RO01-KA103-061457/Director grant Prof. Ana Maria Soican – 2021 Expert în învățământ, contract tip Erasmus+ nr. 2022-1-RO01-KA131-HED-000053547 / Director grant Prof. Ana Maria Soican Expert pe termen scurt - Personal didactic proiectare și predare activități studenți, proiect POCU/379/6/21/123975/Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie şI arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat - Antreprenoring/ manager proiect Neculai Eugen Seghedin – anii 2020, 2021 Expert pe termen lung - Expert grup țintă și angajabilitate, proiect POCU 130661 - Stagii de PRACTICă performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași – PRACTIC/ manager proiect Neculai Eugen Seghedin – anii 2020, 2021, 2022
Competenţe organizaţionale/manageriale	Membru în comitetele de organizare ale următoarelor conferinţe: Conferința Națională de Termotehnică Iași -Chișinău 1996; Conferința Internațională Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME) - ediţiile 2004, 2006, 2008, 2010; Colloque Francophone COFRET 2010 (sur l' Energie, Environnement, Economie, Thermodynamique), NACOT 2015 Membru în Consiliul Facultății de Mecanică (2012-prezent) Prodecan al Facultății de Mecanică (2019-prezent)
Competenţe dobândite la locul de muncă	Modelarea şi simularea numerică a proceselor din instalaţii termice; Analiză exergetică; Climatizare industrială și rezidențială; Reţele termice; Energii regenerabile – pompe de căldură, sisteme solare; Bilanţuri energetice.

Competenţe digitale	AUTOEVALUARE				
	Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme

	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Scrieţi denumirea certificatului – nu este cazul.

Platforma e-learning Moodle pentru activități didactice

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

91 de lucrări științifice dintre care 18 lucrări sunt publicare în reviste și volume de conferință cotate/indexate WoS
4 manuale universitare, o culegere de probleme și 2 monografii

Conferințe

Membru în colectivul de redacţie al volumului „Termotehnica Românească ‘96” ce cuprinde lucrări prezentate la a VI-a Conferință Națională de Termotehnică
Recenzent și membru în comitetul științific pentru Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE), ediţiile 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2025
Keynote speaker Innovative Manufacturing Engineering Conference IManE 2014
Recenzent pentru Conferința Internațională Advanced Concepts in Mechanical Engineering 2012, 2014, 2016, 2018, 2020,2022 și 2024
Recenzent și membru în comitetul științific pentru CIEM 2015 (The 7th International Conference on Energy and Environment)
Recenzent pentru Journal of Engineering Studies and Research (JESR)
Recenzent și membru în comitetul științific pentru 15th Computational Civil Engineering International Conference – CCE2019
Recenzent și membru în comitetul științific pentru 9th International Conference on Thermal Equipments, Renewable Energy and Rural Development (TE-RE-RD 2020)

Afilieri

Membru al Societăţii Române a Termotehnicienilor (SRT)
Membru al Asociației Frigotehniștilor și Criogeniștilor din România (AFCR)

10.01.2026

europass Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Paraschiv Petronela

Aleea Podisului, 2A, Iasi, Romania

0720584448

petronela.paraschiv@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin| Data naşterii 28/l06/1975 | Naţionalitatea Română

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

Universitatea Tehnică ” Gheorghe Asachi” Iasi

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2017 – prezent

Conferențiar universitar doctor
Cercetare științifică
Membră în proiecte cu finanțare europeană
Educatie formală
Educatie nonformală
Scriere de proiecte de cercetare
Predarea şi seminarizarea unor discipline din domeniul sportului
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi
Activitate didactică / Universitar / Disciplina: Educaţie fizică

2014 oct. – 2017 febr.

Lector universitar doctor
Cercetare științifică
Membră în proiecte cu finanțare europeană
Predarea și seminarizarea unor discipline din domeniul sportului
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi
Activitate didactică / Universitar / Disciplina: Educaţie fizică

2008 – oct. 2014

Asistent universitar doctor
Educație formală
Educatie nonformală
Cercetare științifică
Scrierea de proiecte de cercetare
Predarea şi seminarizarea unor discipline din domeniul sportului
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi
Activitate didactică / Universitar / Disciplina: Educaţie fizică

2005 - 2008

Preparator universitar
Educatie formala
Educatie nonformala
Cercetare științifică
Organizare competiții sportive pe diferite ramuri de sport
Predarea şi seminarizarea unor discipline din domeniul sportului
Universitatea Tehnică „Gh. Asachi" din Iaşi, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, Iaşi
Activitate didactică / Universitar / Disciplina: Educaţie fizică

2001-2005
Profesor
Predarea, pregatirea şi participarea în competiţii cu elevii
Scoala generală „V. Conta", str. Gheorghe Doja, nr. 2, Iaşi
Activitate didactică / Preuniversitar

2000-2001
Profesor
Predarea, evaluarea, pregatirea şi participarea în competiţii cu elevii.
Colegiul National „M. Eminescu" , str. Mihai Kogălniceanu, nr. 10, Iaşi
Activitate didactică / Preuniversitar

1997-2000
Profesor
Predarea, pregătirea , şi participarea în competiţii cu elevii
Scoala Generală „Tomeşti", jud. Iaşi

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2007 - 2013
Doctor în Biomecanică
Titlul lucrării: „Contribuţii teoretice şi practice privind sisteme mecanice pentru recuperarea posttraumatică a articulaţiei cotului",
Universitatea Tehnică „Gh. Asachi" din Iaşi,
Facultatea de Mecanică;
Domeniul de doctorat: Bioinginerie mecanică
Doctorat

2004 – 2006
Master în „Management şi marketing în sport"
Discipline studiate: Managementul organizaţiilor,
Managementul proiectelor, Marketing și relații publice, protocol în sport,
Filozofia sportului şi a activităţilor de loisir,
Scrieri oficiale în lumea sportului,
Comunicare și negociere în sport,
Management în sport, Administrarea și gestionarea bazelor sportive,
Conducerea organizațiilor sportive,

Organizaţii sportive internaţionale şi legislaţie europeană în sport /
Competenţe marketingo-manageriale în domeniul sportului.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iaşi / Facultatea de Educaţie Fizică şi Sport
Masterat

1993-1997
Diplomă de licenţă în Educaţie fizică şi Sport
Discipline studiate
Teoria educaţiei fizice
Metodica educaţiei fizice,Teoria antrenamentului sportiv, Pedagogie, Anatomia şi biomecanica educaţiei fizice şi sportului
Profesor Educaţie Fizică / antrenor handbal
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iaşi, Facultatea de Educaţie Fizica şi Sport

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleza	B1	B1	B1	B1	B1
Specificaţi limba străină	Specificaţi nivelul	Specificaţi nivelul	Specificaţi nivelul	Specificaţi nivelul	Specificaţi nivelul
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

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

Competenţe de comunicare

- Coordonarea si organizarea echipelor in cadrul competitiilor pe diferite ramuri de sport,
- Membra in comisii de promovare academica,
- Competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie, de motivare a studenților de a participa la competiții si de practicare în mod independent a activitaților fizice.
- Capacitatea de a transmite clar și concis indicațiile metodice și tactice.
- Utilizarea unui limbaj adecvat nivelului studenților, adaptat contextului (teoretic sau practic).
- Capacitatea de a menține atenția și interesul grupului prin expresivitate și intonație
- Adaptarea mesajului la particularitățile de vârstă, pregătire și motivație ale studenților.
- Utilizarea feedback-ului constructiv pentru îmbunătățirea performanței.

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Leadership,
- Capacitate de planificare, organizare, coordonare, control.

Competenţe dobândite la locul de munca

Competenţă decizională,
Capacitate de analiză şi sinteză,
Abilitatea de mediere a conflictelor organizationale.
Gândire analitică
Construirea echipelor
Comunicare
Consiliere
Creativitate
Adoptare de decizii
Delegare de sarcini
Focalizare pe rezultate
Căutarea şi colectarea informaţiilor
Realizarea de judecăţi/raţionamente
Conducere
Învăţare

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	UTILIZATOR INDEPENDENT

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

Alte competenţe

- Instructor gimnastica aerobica

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii
Prezentări
Proiecte
Conferinţe
Seminarii
Distincţii
Afilieri
Referinţe
Citări
Cursuri
Certificări

- Teza de doctorat.
- Contribuţii teoretice şi practice privind sisteme mecanice pentru recuperarea posttraumatică a articulaţiei cotului
- Paraschiv Petronela, CURS DE BASCHET PENTRU STUDENTII CU PROFIL TEHNIC, Editura PIM, 2024, ISBN 978-606-13-8868-4
- Paraschiv Petronela, ACTIVITATI FIZICE SI JOCURI RECREATIVE, Editura PIM, 2024, ISBN 978-606-13-8869-1
- Petronela Paraschiv, Ramona Cimpoeșu and Ciprian Paraschiv (2022) Improving the body's immunity against SARS-CoV-2 through exercise , Biomedical Engineering Applications for People with Disabilities and the Elderly in the COVID-19 Pandemic and Beyond, Editura Elsevier , ISBN: 978-0-323-85174-9
- Petronela Paraschiv, Nicanor Cimpoeșu and Ciprian Paraschiv(2022) - Sedentarism- A predominant factor in difficult post-COVID-19 recovery, Biomedical Engineering Applications for People with Disabilities and the Elderly in the COVID-19 Pandemic and

Beyond, Editura Elsevier , ISBN: 978-0-323-85174-9

- Paraschiv Petronela, Recuperarea post traumatică a articulației cotului- Contribuții teoretice și practice - , Editura Pim, 2016, ISBN: 978-606-13-3348-6
- Paraschiv Petronela, Recuperarea post traumatică a articulației cotului – Studii teoretice - , Editura Pim, 2016, ISBN: 978-606-13-3349-3
- Paraschiv Petronela, Curs de handbal pentru studentii din invatamantul cu profil tehnic, Editura PIM, Iasi, 2016, ISBN: 978-606-13-3346-2
- Paraschiv Petronela, Fotbal – Lecții introductive pentru studenții din învățământul superior cu profil tehnic(AN II)Editura Pim, Iasi, 2016, ISBN: 978-606-13-3345-5
- Ciprian Constantin, Petronela Paraschiv, The Football Game, the Competitive Environment and the Elusive Fan Attraction în Economic Theory and Practice in Knowledge Society, Şcoala Doctorală de Economie, Universitatea "Al.I. Cuza" Iaşi, Editura Sedcom Libris, Iaşi, 2007, pp.92-101, ISBN: 978-973-670-241-9
- Ciprian Constantin, Petronela Paraschiv, Conferinţa de presă în cadrul organizaţiilor sportive, înEconomia instituţională – o provocare pentru universitatea românească, Editura Universităţii "Al.I. Cuza" din Iaşi, 2007, pp. 239-247, ISSN: 0379 – 7864
- Paraschiv Petronela, Bodybuilding – Indrumar metodic pentru studentii din invatamantul cu
- profil tehnic Editura PIM,Iasi, 2016, ISBN: 978-606-13-3344-8
- Paraschiv Petronela, Handbal – Caiet de lucrari practice pentru studenții din învățământul superior cu profil tehnic Editura Pim, Iasi, 2016, ISBN: 978-606-13-3346-2
- Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe plan local.
- C.Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.
- 1.. http://www.cmmi.tuiasi.ro/studenti/cursuri/
- D.Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

G.R. Chelariu 1, N. Cimpoeșu 1*, P. Paraschiv 1, B.A. Prisecariu 2,I. Rusu 1, I. Știrbu 1, G.I. Sandu 1, M. Benchea 3*, C. Bejinariu, Structural and Mechanical Properties of Hot Rolled CuAlBe Non-Spark Alloy Arch. Metall. Mater, Archives of Metallurgy and Materials, 2024, ISSN: 2300-1909, FI: 0,7, DOI: https://doi.org/10.24425/amm.2024.147817 . FI: 0,7 indexata WOS

Alexandra-Tamara Șutic,A, Cătălin Panaghie,B, Viorel Paleu,C,Ramona Cimpoeșu Ana-Maria Roman,E, Margareta Coteață,F,Liviu Andrușcă,G, Gheorghe Bădără,H, Petronela Paraschiv3,I,Nicanor Cimpoeșu, WEAR RESISTANCE OF AS-CAST ZNMGBIODEGRADABLE ALLOY, Innovative Manufacturing Engineering And Energy - Imanee2024, Materials Research Proceedings 46, ISSN 2474-3941, 2024, DOI: Https://Doi.Org/10.21741/9781644903377-33

M. Lutcanu, M. Coteata, M.A.Bernevig, C.D. Nechifor, M.M. Cazacu, P.Paraschiv, B.Istrate, B. Badarau, I.G. Sandu, N. Cimpoesu, Obtaining and Analyzing the Al2O3-ZrO2 Ceramic Layers on Metallic Substrate, Arch. Metall. Mater. 67 (2022), 2, 479-485/DOI:https://doi.org/10.24425/amm.2022.137780

- Petronela Paraschiv , Ramona Cimpoeșu , Mihai Dumitru, Ciprian Paraschiv, The Kinematical Model of the Elbow Joint With One Degree of Freedom",International Proceedings of Human Motricity/ ICPESK 2019 Supplementary Issue of Discobolul-Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal, 2, DOI: 10.35189/iphm.icpesk.2019./
- C Panaghie1, R Cimpoesu1, A Alexandru1, M Bernevig1, V Manole1, A M Roman1, B.Prisacariu2, P Paraschiv1 and N Cimpoesu1 , (2022) Chemical and structural analyze of experimental biodegradable ZnMgY alloy, Published under licence by IOP Publishing LtdIOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1037, 24th Innovative Manufacturing Engineering and Energy International Conference (IManEE 2020) 14th-15th December 2020, Athens, Greece Citation C Panaghie et al 2021 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1037 012034
- S.Dobrita , B. Istrate , N. Cimpoesu , S.Stanciu, V. Apostol, R. Cimpoesu, I Ionita and P. Paraschiv, Preliminary Results on the Corrosion Behaviour of a New Biodegradabile

Mettalic Material Based on Zinc, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 374, conference 1, 2018

- Ciprian-Constantin Paraschiv, Petronela Paraschiv, Sports as business and the marketing strategy of the football club Politehnica Iasiin revista Metalurgia International, No.2, Domeniul Management si Marketing, Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House, Bucuresti, 2012, pp. 90-93, ISSN:1582-2214
- Petronela Paraschiv, Ciprian – Constantin Paraschiv, Iulian Dumitru, Image creator strategy in sport media – "Technical University (UTI) Cup" Trophy woman's basketball in revista Metalurgia International, No.2, Domeniul Management şi Marketing, Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House, Bucureşti, 2012, pp. 119-124, ISSN:1582-2214
- N.Cimpoesu, S. Stanciu, I. Doroftei, I.Ionita, V. Radu, P.Paraschiv (2010) Electrical behavior of a smart Nitinol spring under full, Metalurgia International, domain Management and Marketing Vol. XVII, Nr. 12, 2012,pg.90-96,ISSN:1582-2214time constrain, in Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications, vol 4, no. 12
- Ciprian-Constantin, Petronela Paraschiv(2013), Theoretical and practical contributions on violent supporter profiling using statistical research on PR in sport in Revista Metalurgia International, No.12, Domeniul Management şi Marketing, Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House, Bucureşti, 2011, pp.110-113, ISSN: 1582-2214
- Ciprian Paraschiv, Petronela Paraschiv, Ramona Cimpoesu, Determination of the elbow joint resulting torso and obtaining customized numerical results, Revista Procedia - Social and Behavioral Sciences 117, Elsevier, Science Direct, pp.522-528, ISSN: 1877-0428
- Petronela Paraschiv, Nicanor Cimpoesu, Adela Ursanu, Ciprian Paraschiv, Cristina Stoica,Theoretical and experimental determination of the muscle strength for the kinetotherapy rehabilitation of the elbow joint after an immobilization period, Revista Procedia - Social and Behavioral Sciences 117 Elsevier, Science Direct, 2013, pp.529-546, ISSN: 1877-0428
- Ciprian Paraschiv, Petronela Paraschiv, Ramona Cimpoesu, Usage of two freedom degree for modeling of a complex wrist, 4th International Congress of Physical Education, Sport and Kinetotheraphy, UNEFS Bucharest, pp.363-369, ICSPEK, 2014
- Petronela Paraschiv, Nicanor Cimpoesu, Ciprian-Constantin Paraschiv, Radius deformations and stress appearance at external solicitations, 4th International Congress of Physical Education, Sport and Kinetotheraphy, UNEFS Bucharest, pp.375-381, ICSPEK, 2014
- Ciprian-Constantin,Petronela Paraschiv, Damping capacity evolution in martensitic – austenitic range and influence on sport applications, Revista Metalurgia, Editura Ştiinţifică FMR, Bucureşti, (63), 7, 2011, pp. 63-69, ISSN: 0461-9579
- Ciprian-Constantin, Petronela Paraschiv, Politehnica Iasi's fan decision factors, Revista Sport şi Societate, Publicaţie a Fundaţiei Altius Academy, Iaşi, nr.2 / 2009 (serie nouă), pp. 28-32, ISSN: 1582-2168
- http://www.sportsisocietate.ro/articol/procentajul-factorilor-de-decizie-al-fanului-echipei-de-fotbal-politehnica-ia-i/4

Sedentarism And The Consequences Of A Sedentary Lifestyle Among Students, Petronela Paraschiv, Buletinul Institutului Politehnic , Univ. Tehnică Gheorghe Asachi din Iași,Vol.70(74), nr.3, 2024., Sectia Constructii de Mașini, Doi 10.2478/Bicpm-2024- 0013

Analysis Of Fracture Through Tension And Torsion Of 316l Stainless Steel, G Huțanu, L Andrușcă, M Popa, P Paraschiv, V Manole, I Știrbu, N Cimpoeșu, International Journal Of Modern Manufacturing Technologies, 2024, ISSN 20673604, DOI 10.54684/ijmmt.2024.16.2.65

The Influences Of Physical Exercises On The Nervous System, Petronela Paraschiv, Buletinul Institutului Politehnic, Univ. Tehnică Gheorghe Asachi din Iași,Vol.70(74), nr.3, 2024., Sectia Constructii de Mașini, Doi 10.2478/Bicpm-2024- 0012

Accident Prevention In Physical Education Lesson At The Faculty Of Machine Building And

Industrial Management, Petronela Paraschiv, Buletinul Institutului Politehnic Din Iaşi, Univ. Tehnică Gheorghe Asachi din Iași,Vol.70(74), nr.3, 2024., Sectia Constructii de Mașini, Doi 10.2478/Bicpm-2024- 0010

The Role Of Aerobic Exercise On The Health Of The Human Body, Petronela Paraschiv, Buletinul Institutului Politehnic, Univ. Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, vol.70(74), nr.1-4, 2024, Sectia Stiinta si Ingineria Materialelor

The Importance Of Exercise In The Prevention Of Occupational Diseases, Petronela Paraschiv, Buletinul Institutului Politehnic, 2024, Univ. Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, vol.70(74), nr.1-4, 2024, Sectia Stiinta si Ingineria Materialelor, Issn 1453-169030/

The Role Of Psychological Training In The Complex Development Of Female Football Players, Paraschiv Petronela, Paraschiv Ciprian Constantin, Buletinul Institutului Politehnic, 2024, Univ. Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, vol.70(74), nr.1-2, 2024, Sectia Stiinte Socio- Umane

- Petronela Paraschiv, First aid during the physical education lesson, Publicat deUniversitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi,volumul 69 (73), numărul 3-4, 2023,Secţia ŞTIINŢE SOCIO-UMAN
- Petronela Paraschiv, Ciprian Paraschiv, The importance of muscle tone in the harmonious evolution of physical development, Publicat deUniversitatea TehnicĂ „Gheorghe Asachi" din Iaşi,volumul 69 (73), numărul 3-4, 2023,Secţia ŞTIINŢE SOCIO-UMANE
- Elena Basalic, Ioana Sorina Enţuc, CARMEN NEJNERU, RALUCA FLOREA, COSTEL DOREL FLOREA, ANA-MARIA SCRIPCARIU, PETRONELA PARASCHIV şi CIMPOEȘU NICANOR, O Scurtă analiză asupra cunoaşterii mortarelor cu inserţii micro şi nanometrice de diferite geometrii în domeniul ingineriei civile, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi Bulletin of the Polytechnic Institute of Iaşi Volumul 68 (72), Numărul 1-4, 2022
- Petronela Paraschiv, Improving the body's immunity with the help ofnatural calming factors, diet and exercise, buletinul institutului politehnic din iaşi, Publicat deUniversitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi,volumul 67 (71), numărul 3-4, 2021,Secţia ŞTIINŢE SOCIO-UMANE
- Petronela Paraschiv, Ciprian Paraschiv, The most common wrong body postures among students and some methods to combat them –kyphosis, scoliosis and lordosis, Publicat deUniversitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi,volumul 67 (71), numărul 3-4, 2021,Secţia ŞTIINŢE SOCIO-UMANE
- Ana-Maria Roman, Carmen Nejneru, Ramona Cimpoeşu, Vasile Manole, Petronela Paraschiv, Mihaela Antonovici, Adrian Alexandru şi Nicanor Cimpoeşu, Scurtă analiză a vitezei de coroziune a biomaterialelor metalice pe bază de fier, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, volumul 64(68), Nr 1- 4, Secţia Ştiinţa şi Ingineria materialelor, Publicat de Universitatea Tehnică „Gh.Asachi" din Iaşi, Editura POLITEHNIUM, 2018.
- Petronela Paraschiv, Ciprian Constantin Paraschiv, Nicanor Cimpoesu, Lightweight materials propose for upper limb recovery equipment, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Tomul LVII (LXI), Fasc. 1, Secţia Ştiinţa şi ingineria materialelor, Publicat de Universitatea Tehnică
- „Gh.Asachi" din Iaşi, Editura POLITEHNIUM, 2011, pp. 63-71, ISSN: 1453-1690
- Ciprian-Constantin, Petronela Paraschiv, Posttraumatic regaining elbow functionality, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Tomul LVI (LX), Fasc. 4, Secţia Ştiinţa şi Ingineria materialelor, Publicat de Universitatea Tehnică „Gh.Asachi" din Iaşi, Editura POLITEHNIUM, 2010, pp.37-41, ISSN: 1453-1690
- Ciprian-Constantin,Paraschiv, Petronela Paraschiv, Theoretical contributions in posttraumatic recovery of elbow articulation, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Tomul LV (LIX), Fasc. 2, Secţia Ştiinţe Socio-Umane, Publicat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi" din Iaşi, Editura POLITEHNIUM, 2009, pp. 37-42, ISSN: 1011-2855
- Ramona Cimpoesu, Constantin Baciu, Sergiu Stanciu, Delia Marilena Aelenei, Nicanor Cimpoesu, Paraschiv Petronela, Behavior at electro-corossion of a Ti-Ni superelastic alloy

through S.E.M. and E.D.A.X. techniques, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Bulletin of the polytechnic institute of Iaşi cat. B, tomul LVI (LX),, fasc. 1 2010, pg. 55-66, ISSN 1453-1690.

- Paraschiv Petronela, The concept of fair play, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Tomul LIV(LVIII)FASC2, 2008
- Ciprian-Constantin, Petronela Paraschiv, Causes of sports brand decline, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Tomul LV (LIX), Fasc. 4, Secţia Ştiinţe Socio-Umane, Publicat de Universitatea Tehnică„Gh. Asachi" din Iaşi, Editura POLITEHNIUM, 2009, pp. 37-42, ISSN: 1011-2855
- Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor.
- (Ciprian Paraschiv, Petronela Paraschiv, Ramona Cimpoesu, BorisConstantin), Kinematical modeling of elbow joint with two freedom degree, The International Congress of Physical Education, Sports and Kinetotherapy – 3rd Edition, Universitatea Naţională de Educaţie Fizică şi Sport din Bucureşti, Editura Discobolul, Bucureşti, 2013, ISBN: 978-606-8294-61-2
- (Petronela Paraschiv, Nicanor Cimpoesu, Adela Ursanu, Ciprian Paraschiv), Analyze of radius stress and stains, The International Congress of Physical Education, Sports and Kinetotherapy – 3rd Edition, Universitatea Naţională de Educaţie Fizică şi Sport din Bucureşti, Editura Discobolul, Bucureşti, 2013, ISBN: 978-606-8294-61-2(
- Ciprian Paraschiv, Paraschiv Petronela, Gabriel Cucuteanu) - Relaţiile publice şi mixul de marketing în organizaţiile sportive, Lucrarile Sesiunei Internaţionale de Comunicări Ştiinţifice Tradiţie şi perspectivă în educaţie fizică şi sport, Academia Naţională de Educaţie Fizică şi Sport din Bucureşti, 2007, 7 pag., ISBN: 978 – 973 – 718 – 755 – 0
- Ciprian Paraschiv, Gabriel Cucuteanu, Paraschiv Petronela) Program pentru pregătirea fizică a arbitrilor de fotbal în perioada precompetiţională, Lucrările Sesiunei Internaţionale de Comunicări Ştiinţifice Tradiţie şi perspectivă în educaţie fizică şi sport, Editate de Academia Naţională de Educaţie Fizică şi Sport din Bucureşti, 2007, 6 pag., ISBN: 978 – 973 – 718 – 755 – 0
- (Oprisan C., Budescu E., Paraschiv P) Aspects regarding the correlation between the biomechanical model of the elbow and the rehabilitation orthosis with two freedom degrees, General poster session, 7th World Congress of Biomechanics, Boston, Massachusetts, 6-7 July 2014,orthosis with two freedom degrees
- (Ursanu A., Stanciu S., Cimpoesu R., Adoroaie Cristian George, Paraschiv Petronela, Bernevig Mihai), NiTi Shape Memory Alloy Active Element Behavior, International Conference Applied Mechanics and Materials Vol. 657 (2014) pp 387-391
- © (2014) Trans Tech Publications, Switzerland doi:10.4028/www.scientific.net/AMM
- (Petronela Paraschiv, Ciprian Paraschiv) Jogging-ul: o alternativă viabilă şi perspective europene în cultură fizică şi sport, Universitatea Ştefan cel Mare din Suceava, 17-18 mai 2006 pentru studenţi de tratare a sedentarismului, Conferinţă Ştiinţifică Naţională Tendinţe, 17-18 mai 2006
- Petronela Paraschiv, Correction methods of the biomechanical model in the case of forearm movement, Proceedings of 5th international conference advance concepts in mechanical engineering Iasi, 14-15 iunie, 2012
- (Petronela Paraschiv,Ciprian Paraschiv), Numerical results achieved through the dynamic shaping of the elbow joint, ACME 2012, Proceedings of 5th international conference advance concepts in mechanical engineering Iasi, 14-15 iunie,2012
- (Ciprian Constantin, Petronela Paraschiv) Strategia de marketing a disciplinei de educatie fizica si sport, Lucrările Sesiunei Internaţionale de Comunicări Ştiinţifice Evaluare şi valorificare în cultură fizică şi sport, Editate de Academia Naţională de Educaţie Fizică şi Sport din Bucureşti, 2006, 6 pag., ISBN: 978 – 973 – 0 – 04460 – 7
- (Craciun R.C., Stanciu S., Cimpoesu R., Ursanu A., Manole V., Paraschiv P., Chicet D.L.) Metallic materials for mechanical damping capacity applications IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
- Volume 147, Issue 1, 2 September 2016, Article number 012031
- 7th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, ACME 2016; Iasi; Romania; 9 June 2016 through 10 June 2016; Code 123857
-

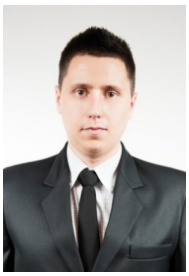
ANEXE

Data:

Semnatura:
Conf.univ.dr. Paraschiv Petronela



Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Pavăl Mihai-Silviu**
Adresă	Str.Metropol, Nr.12, Comuna Rădășeni, Sat Rădășeni, Județul Suceava, cod poștal 727460, România
Telefon	Fix: - Mobil: +40727502150
Fax	-
E-mailuri	pavalmihaisilviu@gmail.com, mihai-silviu.paval@academic.tuiasi.ro
Naţionalitate	Română
Data și locul nașterii	05.12.1991, municipiul Fălticeni, județul Suceava
Sex	Masculin
Poziţia	Asistent universitar Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice

Experienţa profesională

Perioada	Octombrie 2020 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică desfășurată în cadrul următoarelor materii de studiu: ➢ **Mecanica fluidelor (seminar și laborator)** ➢ Acționări hidraulice și pneumatice (laborator) ➢ Limbaje de programare structurată (laborator) – an universitar 2020-2021 ➢ **Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 (laborator)** ➢ Practica de domeniu ➢ Matlab/Simulink în ingineria fluidelor (laborator) Secretar al comisiei pentru finalizarea studiilor universitare de masterat la specializarea: *Mecanica Fluidelor Aplicată* în anii universitari: 2022-2023, 2023-2024 și 2024-2025.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice
Perioada	Octombrie 2017 – Septembrie 2024
Funcţia sau postul ocupat	Student doctorand la forma cu frecvență cu bursă
Activităţi şi responsabilităţi principale	Titlul tezei de doctorat: *“Cercetări privind aerodinamica sistemului de sustentație pentru aeroglisoare”*, conducător de doctorat: prof.univ.dr.ing. Popescu Aristotel. Respectarea cerințelor contractului de studii universitare de doctorat: ➢ Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate ▪ Elemente avansate de modelare, simulare și diagnosticare în ingineria mecanică ▪ Achiziția și prelucrarea datelor experimentale ▪ Activitatea de cercetare ▪ Stadiu individual ➢ Programul individual de cercetare științifică ▪ Raport 1 cu titlul *“Proiectarea modelului experimental”* – octombrie 2019 ▪ Raportul 2 cu titlul *“Încercarea experimentală a modelului”* – mai 2020
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași CCPD Facultatea de Mecanică

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Perioada	August 2016 – Octombrie 2017
Funcţia sau postul ocupat	Inginer mecanic
Activităţi şi responsabilităţi principale	Realizarea de oferte speciale specifice secției Confecții din cadrul firmei (cămine de canalizare, cămine pentru colectarea levigatului, stații de pompare apă uzată - umede și / sau uscate, stații de pompare apă potabilă, guri de scurgere, țevi de drenaj, rezervoare, etc.); Conceperea și realizarea de modele 3D și desene de execuție 2D; Suport tehnic pentru departamentul comercial / departamentul de dezvoltare-promovare / departamentul producție; Realizarea de fișe tehnice ale produselor; Responsabil mentenanță aparate de sudură pentru polietilenă; Responsabil implementare program CRM;
Numele şi adresa angajatorului	S.C. TEHNO WORLD S.R.L., localitatea Baia, nr.1616, DN2E km.2, jud. Suceava, RO-727020
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Departamentul tehnic
Perioada	Iunie 2016 – August 2016
Funcţia sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activităţi şi responsabilităţi principale	Conceperea, modelarea și realizarea de desene de produs și desene experimentale în cadrul fabricii Delphi Iași; Conceperea și realizarea de modele 3D și desene de execuție 2D; Colaborarea cu departamentele PE din cadrul centrelor tehnice; Colaborarea cu departamentele ME din cadrul fabricii Delphi Iași; Colaborarea și participarea la realizarea diferitelor teste în vederea implementării proiectelor cerute la nivel de fabrică sau de centru tehnic; Participarea la traininguri în cadrul programul Fresh Graduate; Participarea la traininguri în cadrul centrului tehnic Delphi din Gillingham.
Numele şi adresa angajatorului	S.C. Delphi Diesel Systems Romania S.R.L., Str.Bratuleni, nr.1, comuna Miroslava, Iași, Tel: 0232/309031.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Product Engineering / Iași Design Office
Perioada	Decembrie 2015 – Iunie 2016
Funcţia sau postul ocupat	Technical Engineering Student / Tehnician proiectant
Activităţi şi responsabilităţi principale	Absolvirea programului Technical Engineering Student; Conceperea și realizarea de modele 3D și desene de execuție 2D; Suport tehnic oferit membrilor departamentul Iași Design Office.
Numele şi adresa angajatorului	S.C. Delphi Diesel Systems Romania S.R.L., Str.Bratuleni, nr.1, comuna Miroslava, Iași, Tel: 0232/309031.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Product Engineering / Iași Design Office

Practica studențească

Perioada	Iunie 2014 – Iulie 2014
Funcţia sau postul ocupat	Efectuarea practicii studenţeşti
Activităţi şi responsabilităţi principale	Însușirea noțiunilor generale privind prelucrarea diverselor piese speciale pentru avion; Participarea la programarea echipamentelor CNC; Participarea la întocmirea desenelor de execuție; Participarea la diferite sarcini de serviciu pe care mecanicii de aeronave le efectuau asupra motoarelor de avion.
Numele şi adresa angajatorului	S.C. AEROSTAR S.A. BACĂU, Str.Condorilor, nr.9, Bacău, România Tel: +40234 575070, email: aerostar@aerostar.ro Website: www.aerostar.ro.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Divizia Produse Aeronautice / Divizia Întreținere și modernizări de aviație (Avioane comerciale – secția motoare de aviație).
Perioada	Iunie 2013 – Iulie 2013

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Funcția sau postul ocupat	Efectuarea practicii studențești
Activități și responsabilități principale	Însușirea noțiunilor generale privind utilizarea senzorilor de forță (electrică), utilizarea senzorilor de proximitate (electrică), reglarea presiuni înalte (hidraulic).
Numele și adresa angajatorului	S.C. Delphi Diesel Systems Romania S.R.L., Str.Bratuleni, nr.1, comuna Miroslava, Iași, Tel: 0232/309031.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de testare a injectoarelor

Educaţie şi formare

Perioada	2017-2024
Calificare / diploma obținută	Diplomă de doctor în domeniul inginerie mecanică
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Elemente avansate de modelare, simulare și diagnosticare în ingineria mecanică, Achiziția și prelucrarea datelor experimentale, Activitatea de cercetare, Stadiu individual. Titlul tezei de doctorat: *"Cercetări privind aerodinamica sistemului de sustentație pentru aeroglisoare"*, conducător de doctorat: prof.univ.dr.ing. Popescu Aristotel.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași CCPD Facultatea de Mecanică
Perioada	2019-2020
Calificare	Certificat de absolvire DPPD – Nivel II, nr.*0014528/2020* seria *Af*
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității (învățământul liceal, postliceal, universitar), Practica pedagogică, Strategii creative de formare, Prevenirea dezadaptării școlare. Titlul lucrării de absolvire: *"Metode și instrumente de evaluare"*, coordonator: lector univ. dr. Jitaru Oana.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	2018-2019
Calificare	Certificat de absolvire DPPD – Nivel I, nr.*0020201/2019* seria *Ae*
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Psihologia educației, Pedagogie I, Pedagogie II, Didactica specializării, Instruire asistată de calculator, Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1), Managementul clasei de elevi, Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2). Titlul lucrării de absolvire: *"Programe educaționale nonformale pentru prevenirea / combaterea comportamentelor indezirabile (indolența, absenteism, fumat, droguri, denigrare, copiat, agresivitate) la adolescenți și tineri"*, coordonator: lector univ. dr. Tufeanu Magda.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	2015-2017
Calificare / diploma obținută	Diplomă de master în cadrul programului de studii *"Mecanica Fluidelor Aplicată"*
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Elemente de fizică tehnologică, Măsurarea și monitorizarea în timp real a parametrilor fluidelor, Modelarea sistemelor de acționare hidraulice și pneumatice, Analiză cu element finit în ingineria mecanică, Aerodinamică și hidrodinamică 1 – strat limită și turbulență, Ingineria fluidelor asistată de calculator, Sisteme și echipamente pentru depoluarea apei și aerului. Titlul lucrării de disertație: "*Simularea numerică a funcționării sistemului de sustentație pentru vehiculele pe pernă de aer*", coordonatori: șef lucrări dr.ing. Popescu Theodor și prof.dr.ing. Zahariea Dănuț.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Perioada	2011-2015
Calificare / diploma obținută	Diplomă de licență în cadrul programului de studii: *"Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice*" / Diplomă de inginer mecanic

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Limbaje de programare structurată, Calcul numeric asistat de calculator, Toleranțe și control dimensional, Organe de mașini, Mecanica fluidelor, Acționări hidraulice și pneumatice, Măsurarea parametrilor fluidelor, Matlab / Simulink în ingineria fluidelor, Proiectarea asistată de calculator a mașinilor și sistemelor hidraulice și pneumatice, Automatizarea sistemelor hidraulice. Titlul lucrării de licență: "*Proiectarea unui tubofan"*, coordonator: șef lucrări dr.ing. Popescu Theodor.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Perioada	2007 - 2011
Calificare / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Limba și literatura română, Matematică, Fizică, Informatică, Limba engleză, Limba franceză etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației,Cercetării și Tineretului Colegiul Tehnic "Mihai Băcescu" Fălticeni, județul Suceava.
Perioada	2007 - 2011
Calificare / diploma obținută	Atestat de competențe profesionale
Disciplinele principale studiate/ competenţe profesionale dobândite	Informatică,Tehnici de programare, C++. Competențe de operare pe calculator.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației,Cercetării și Tineretului Colegiul Tehnic "Mihai Băcescu" Fălticeni, județul Suceava.

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă	Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceza	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competenţe şi abilităţi sociale	Competențe didactice ca urmare a absolvirii modulelor psihopedagogice și a realizării de activități didactice (predarea și organizarea orelor de laborator și seminar); Abilități de diseminare a disciplinelor didactice și științifice; Abilitatea de a munci într-un mediu multicultural - abilitate dobândită în perioada petrecută la SC Delphi Diesel Systems Romania SRL unde am lucrat la diverse sarcini de serviciu cu colegii din străinătate; Abilități de comunicare și relaționare cu clienții – abilități dobândite în perioada petrecută la SC Tehno World SRL, unde discutam zilnic cu clienții pentru a oferi soluții complete referitor la proiectele demarate de aceștea; Bune abilități de public speaking – abilități dobândite în urma participării la diverse cercuri științifice studențește cât și la participarea la diverse traininguri; Bune abilități interpersonale care mă ajută să interacționez ușor cu alte persoane.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Capacitate de sinteză și analiză, capacitatea de evaluare, autoevaluare și îmbunătățire, capacități decizionale, spirit organizatoric, atent la detalii, capacitatea de a lucra în echipă, flexibilitate în abordarea situațiilor de lucru, capacitatea de autoperfecționare – autodidact.
Competenţe şi aptitudini tehnice	O bună cunoaștere a programelor MATLAB, ANSYS Fluent, Catia V5, SolidWorks, Autocad.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel) și Open Office. Abilitatea de a lucra cu programe de gestiune și baze de date, abilitate dobândită în perioadele petrecute în cadrul firmelor SC Delphi Diesel Systems România SRL și SC Tehno World SRL.

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Alte competenţe şi aptitudini — Hobby-uri: lectura, muzica, filmul, surfing internet și volei.

Permis de conducere — -

Informaţii suplimentare — Premii obţinute la cercurile ştiinţifice studenţeşti:

1. **Premiul I** – tema de cercetare *"Realizarea modelului 3D al rotorului unui ventilator centrifugal"*, prezentată în cadrul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Iași, 29 mai 2015.
2. **Premiul I** – tema de cercetare *"Realizarea modelului 3D al rotorului unui ventilator centrifugal"*, prezentată la Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice din cadrul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Iași, mai 2015.
3. **Premiul Special** – tema de cercetare *"Zgomotul în sistemul de ventilare și metode de atenuare a nivelului de zgomot"*, prezentată la Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice din cadrul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Iași, mai 2015.
4. **Diplomă de participare** – tema de cercetare *"Tipuri de energii regenerabile"*, prezentată la Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice din cadrul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Iași, mai 2015.
5. **Menţiunea II** - tema de cercetare *"Determinarea mișcării peste profilul aerodinamic izolat cu metoda ecuațiilor integrale"*, prezentată la Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice din cadrul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Iaşi, mai 2014.
6. **Premiul I** - tema de cercetare *"Pompa de injecție Bosh CP"*, prezentată la Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice din cadrul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Iaşi, mai 2013.
7. **Premiul III** – cu tema de cercetare "*Pompa rotativă de înaltă presiune cu element radial*", prezentată la Departamentul de Fizică al Facultații de Construcții de Mașini și Management Industrial, Iași, 2013.
8. **Premiul III** – cu tema de cercetare "*Tensiuni remanente*" la sectiunea Organe de Masini. Proiectare asistată de calculator și tribologie din cadrul Facultații de Mecanică, Iași, 2013.
9. **Diplomă de participare** – cu tema de cercetare *"Transmiterea semnalelor*", prezentată la Departamentul de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială din cadrul Facultații de Știință și Ingineria Materialelor, Iași, mai 2012.

Premii obţinute la concursuri:

1. **Premiul III** – la Concursul de Mecanica Fluidelor "Paul Matei", secțiunea Acționări Hidraulice și Pneumatice, Iași, 2014.
2. **Premiul I** – la Concursul de Mecanica Fluidelor „Paul Matei", secţiunea Mecanica fluidelor, Iași, 2013.
3. **Menţiunea I** – la Olimpiada de Matematică „Traian Lalescu" – etapa locală, Iași, 2013.
4. **Premiul III** – la Concursul Național de Fizică Phi, Iași, 2010.

Diplome:

1. **Diplomă de participare** la ediția a XXII-a a Conferinței Naționale de Termotehnică NACOT organizată de către AFCR în parteneriat cu Universitatea "Dunărea de Jos" și Societatea Română de Termotehnică în data de 22 - 24 mai 2019.
2. **Diplomă de participare** la ediția a VIII-a a Conferinței Internaționale "Advanced Concepts in Mechanical Engineering" - ACME organizată de către Facultatea de Mecanică din cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași în data de 7 - 8 iunie 2018.
3. **Diplomă de participare** la ediția a II-a a Conferinței Școlii Doctorale organizată de Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași în data de 23 – 24 mai 2018.
4. **Participare** la sesiunea de training *"Relația de mentoring"* susținută de către BDO în cadrul evenimentului "BEST Training Weekend", Iași, 2018.
5. **Certificat de absolvire** al cursului *„Elaborarea, evaluarea și prezentarea materialelor științifice: strategii, etică și deontologie"* din cadrul proiectului CNFIS – FDI – 2017 – 0065, PERF-DEONTETIC în perioada octombrie – decembrie 2017.

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

6. **Certificat de absolvire** al cursului *„Proprietatea intelectuală și etica cercetării științifice”* din cadrul proiectului CNFIS – FDI – 2017 – 0065, PERF-DEONTETIC în perioada noiembrie – decembrie 2017.
7. **Diplomă de participare** la cursul de *„Programare NX CAM – nivel începător”*, din cadrul proiectului Centrului de Training Tehnic, ediția a XV-a, organizat de Asociația Tehnică de Formare Profesională “TEACH ING” desfășurat în luna aprilie 2016, pe parcursul a 24 de ore.
8. **Diplomă de participare** la cursul de *„Engleză Tehnică – nivel mediu”*, din cadrul proiectului Centrului de Training Lingvistic, ediția a XIV-a, organizat de Asociația Tehnică de Formare Profesională “TEACH ING” desfășurat în perioada noiembrie – decembrie 2014 pe parcursul a 20 de ore.
9. **Diplomă de participare** la sesiunea de training *“Public speaking”* susținută de către TOASTMASTERS în cadrul celei de-a patra ediții a evenimentului BEST Training Weekend.
10. **Diplomă de participare** la sesiunea de training *“Public speaking - pregătire sau spontaneitate”* susținută de CRILIA în cadrul evenimentului “BEST Training Weekend”, Iași, 2014.
11. **Diplomă de participare** la sesiunea de training *“Din secretele marilor speakeri”* susținută de TOASTMASTERS în cadrul evenimentului “BEST Training Weekend”, Iași, 2014.
12. **Diplomă de participare** pentru organizarea evenimentelor din cadrul festivalului uniFEST 2014.
13. **Diplomă de excelență ”Dimitrie I. Mangeron”** în anul universitar 2013 – 2014.
14. **Premiul I** în anul universitar 2012 – 2013.
15. **Premiul II** în anul universitar 2011 – 2012.
16. **Diplomă de excelență** pentru obținerea locului III la Concursul Național de Fizică Phi – 2010.

Alte activități:

1. **Membru** în comisia de practică în anii universitari: 2023-2024 și 2024-2025.
2. **Membru** în comisia de orar a Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial în anii universitari: 2022-2023, 2023-2024 și 2024-2025.
3. **Membru** în comisia de admitere a Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial în anii universitari: 2021-2022, 2022-2023 și 2023-2024.
4. **Membru** în comisia de organizare și evaluare a Cercurilor Științifice Studențești în anii universitari: 2020-2021 și 2023-2024.
5. **Membru** în Asociația Generală a Inginerilor din România, Sucursala Iași, din august 2022.
6. **Membru** în grupul țintă III pentru perfecționarea internă a cadrelor didactice / cercetătorilor în domeniul metodelor noi de predare din cadrul proiectului CNFIS-FDI-2021-0598 unde am participat la cursurile *Metode interactive și creative de predare-învățare-evaluare, norme de deontologie în elaborarea materialelor științifice și drept de proprietate intelectuală*, 5 - 27 noiembrie 2021.
7. **Membru** al comitetului de supraveghere al Concursului de Creativitate Mecanică “Dimitrie Mangeron”, ediția a XV-a, 2019.
8. **Suport tehnic** pentru vizitele organizate de către cadre didactice și elevi în Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice.

Publicații

Conferințe și articole

1. **M. S. Pavăl**, A. Popescu, D. Zahariea, *CFD Analysis of a Round Shaped Air Cushion Vehicle with Flexible Skirt Segments at 90°. Part I: Different Positions of Bag to Cushion Feed Orifice,* Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, Volumul 68 (72), Numărul 3, 2022.
2. **M. S. Pavăl**, A. Popescu, D. Zahariea, *Hovercrafts – an overview. Part III: Main components of air cushion vehicles*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, Volumul 66 (70), Numărul 3, 2020.
3. **M. S. Pavăl**, A. Popescu, D. Zahariea, *CFD analysis of a round shaped air cushion vehicle with inclined skirt segments*, The 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, June 4-5, 2020, Iași, România.

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

4. **M. S. Pavăl**, A. Popescu, D. Zahariea, *CFD analysis of a round shaped air cushion vehicle with flexible skirt segments at 90° and different air clearance height*, The 9th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, June 4-5, 2020, Iași, România.
5. **M. S. Pavăl**, A. Popescu, D. Zahariea, *Numerical analysis of the influence of the lower hull angle of a round skirtless air cushion vehicle*, The XXIInd National Conference on Thermodynamics with International Participation, May 22-24, 2019, Galați, România.
6. D. Zahariea, D. E. Husaru, **M. S. Pavăl**, *A TOPSIS – based approach for wind turbines ranking with negative performance ratings and different weighting strategies*, EENVIRO, E3S Web of Conference, Volumul 85, 2019.
7. **M. S. Pavăl**, A. Popescu, *Hovercrafts – an overview. Part I: Basic concepts of advanced marine vehicles – fundamental elements, short history, patents*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, Volumul 64 (68), Numărul 2, 2018.
8. **M. S. Pavăl**, A. Popescu, *Hovercrafts – an overview. Part II: Basic construction principles, classification, advantages, disadvantages*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, Volumul 64 (68), Numărul 2, 2018.
9. **M. S. Pavăl**, A. Popescu, Th. Popescu, D. Zahariea, D. E. Husaru, *Numerical study on the movement of air inside the inner cavity of a hovercraft model*, The 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, June 7-8, 2018, Iași, România.
10. D. E. Husaru, Th. Popescu, D. Zahariea, **M. S. Pavăl**, *Experimental investigation on flow quality in MF-TA1 Wind Tunnel*, The 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, June 7-8, 2018, Iași, România.
11. D. Zahariea, M. V. Zotic, **M. S. Pavăl**, *Small-scale 5.1 kW wind turbine on-grid connected for outdoor illumination of a small residential district*, The 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, June 7-8, 2018, Iași, România.
12. D. Zahariea, Th. Popescu, D. E. Husaru, **M. S. Pavăl**, *Selection of the best hybrid architecture for an off-grid power supply system using topsis method*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, Volumul 64 (68), Numărul 2, 2018.
13. D. Zahariea, D. E. Husaru, **M. S. Pavăl**, *Influence of the hub height on the on-grid small scale wind turbine-based power supply system*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, Volumul 63 (67), Numărul 4, 2017.

Data:
26.03.2026

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

europass



Mihai Popa

Data nașterii: 10/09/1979 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 0754607385 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** mihai.popa@academic.tuiasi.ro | **E-mail:** popa_mihai79@yahoo.com | **Adresă:** România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/02/2024 – ÎN CURS Iași, România
ȘEF LUCRĂRI UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI" DIN IAȘI

01/10/2020 – 08/02/2024 Iași, România
ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI" DIN IAȘI

Asistenții universitari preiau o parte din volumul de muncă al cadrelor didactice dintr-o universitate sau dintr-un colegiu universitar, în special susținerea aplicațiilor de laborator/proiecte și a seminariilor. De asemenea, combină cursurile și alte responsabilități academice cu desfășurarea propriilor activități de cercetare în domeniul lor de studiu. Asistenții universitari ocupă un post titular cu normă întreagă, în ciuda a ceea ce poate sugera elementul de subordonare din gradul profesional.

11/05/2023 – 30/11/2024 Iași, România
EXPERT FORMARE / C.O.R. 235104 UNIVERSITATEA TEHNICA "GH. ASACHI" DIN IAȘI

Contract de tip ROSE SGCU PV, AG nr. 341/SGU/PV/III din 27.07.2020
Titlu proiect "Creativitate și Educație la Știința și Ingineria Materialelor" (CESIM)
Director de grant Șef lucr.dr.ing. Daniela-Lucia Chicet

11/05/2023 – 30/11/2024 Iași, România
EXPERT FORMARE / C.O.R. 235104 UNIVERSITATEA TEHNICA "GH. ASACHI" DIN IAȘI

Contract de tip ROSE SGCU-PV, AG nr. 118/SGU/PV/II din 07.05.2020
Titlu proiect "Șansă la Educație la Știința și Ingineria Materialelor" (SESIM)
Director de grant conf.univ.dr.ing. Mihai Axinte

09/01/2023 – 30/06/2023 Iași, România
CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC (CS)/ASISTENT SC RANCON SRL

Contract cu agent economic nr. 49104/2022
Titlu "Cercetări privind influența condițiilor de turnare asupra proprietăților pieselor turnate din aliaje SAE 430 B (CuZn25Al5Fe3Mn4)"
Director contract Șef lucr.dr.ing. Nicoleta-Monica Lohan

01/10/2020 – 30/09/2021 Iasi, România
CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC UNIVERSITATEA TEHNICA "GH. ASACHI" DIN IAȘI

Contract de finanțare tip PED 321_2020_PN-III-P2-2.1-PED-2019-4138
Titlu "Sistem compozit inteligent cu configurație auto-controlabilă constituit din aliaje cu memoria formei / materiale magnetice amorfe încorporate în matrici elastomerice"
Director proiect prof.univ.dr.ing. Leandru-Gheorghe Bujoreanu.
Atribuții:
Activități de cercetare-dezvoltare și inovare:
- Proiectarea și aplicarea tratamentului termic de omogenizare a aliajului cu memoria formei;
- Imprimarea formei elementelor active de aliaj cu memoria formei;
- Educarea termomecanică a elementelor active de aliaj cu memoria formei.

Activități necesare realizării în bune condiții a obiectivelor proiectului:
- Diseminarea rezultatelor. Raport științific etapă.

30/06/2017 – 30/12/2019 Iași, România

ASISTENT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ C.O.R. 214652 UNIVERSITATEA TEHNICA "GH. ASACHI" DIN IAȘI

Contract de finanțare tip PN III ID-PCE nr. PN-III-P4-ID-PCE2016-0468/2017
Titlul "Un studiu al factorilor care favorizează termoelasticitatea în aliajele superelastice cu memoria formei pe bază de Fe"
Director proiect prof.univ.dr.ing. Leandru-Gheorghe Bujoreanu.
Atribuții:

- Cercetare fundamentală - Tăierea longitudinală prin electroeroziune a lingourilor turnate;
- Cercetare fundamentală - Laminarea la cald și șlefuirea;
- Cercetare fundamentală - Îndepărtarea fisurilor, debavurarea mecanică și șlefuirea benzilor laminate;
- Cercetare fundamentală - Prinderea probelor în pachet, șlefuirea și lustruirea mecanică, atacul chimic și măsurarea prin microscopie optică a dimensiunilor medii ale grăunților cristalini;
- Cercetare fundamentală - Efectuarea încercărilor izoterme de încărcare-descărcare la tracțiune, la diverse temperaturi;
- Cercetare fundamentală - Ciclarea mecanică a probelor superelastice.

02/12/2007 – 14/06/2011 Iasi, România

INGINER TEHNIC FILIALA IASI ATLAS CORPORATION SRL

- Intretinere si service masini de colorat vopsea
- Constatarea si rezolvarea reclamatiilor de calitate pe zona Nord-Est a Romaniei
- Identificare de noi posibili clienti
- Contactare si ofertare clienti
- Distributie si incasare
- Responsabil parc auto filiala Iasi

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

02/09/2024 – 30/09/2024 Iași, România

EMPOWERING EDUCATORS THROUGH EMI, ENGLISH AS MEDIUM OF INSTRUCTION "GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI, ROMANIA - INGENIUM EUROPEAN UNIVERSITY

19/09/2023

ONLINE CYBER HYGIENE TRAINING TO PROTECT YOUR INSTITUTION AGAINST CYBERTHEFT OF RESEARCH AND INTELECTUAL PROPERTY (IP) CRDF GLOBAL

01/10/2016 – 19/11/2021 Iasi, România

DOCTOR Universitatea Tehnica „Gh. Asachi" din Iași

Domeniu de studiu INGINERIA MATERIALELOR

Lucrare de diplomă CONTRIBUȚII LA INVESTIGAREA POTENȚIALULUI APLICATIV AL ALIAJELOR CU MEMORIA FORMEI PE BAZĂ DE FIER PENTRU DEZVOLTAREA AMORTIZOARELOR ANTISEISMICE PASIVE

10/07/2021 Iasi, România

INSPECTOR ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ Universitatea Tehnica „Gh. Asachi" din Iași – Facultatea de Stiința și Ingineria Materialelor

09/07/2021 Iasi, România

EVALUATOR DE RISC ȘI AUDITOR ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ Universitatea Tehnica „Gh. Asachi" din Iași – Facultatea de Stiința și Ingineria Materialelor

01/10/2017 – 08/09/2019 Iasi, România

INGINERIA MATERIALELOR - ȘTIINȚA MATERIALELOR / DIPLOMĂ DE INGINER Universitatea Tehnica „Gh. Asachi" din Iași – Facultatea de Stiința și Ingineria Materialelor

30/09/2008 – 29/06/2010 Iasi, România

MANAGEMENT ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR / DIPLOMA DE MASTER Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" din Iași - Fac. de Textile Pielarie si Management Industrial

Clasificare națională ISCED 5 (invatamant postuniversitar, zi, 2 ani)

30/09/2005 – 29/06/2006 Iasi, România

TEHNICI AVANSATE ÎN INGINERIA PROCESĂRII MATERIALELOR / DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea Tehnica „Gh. Asachi" din Iași – Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Clasificare națională ISCED 5 (invatamant postuniversitar, zi, 1 an)

30/09/1999 – 29/06/2005 Iasi, România

ȘTIINȚA MATERIALELOR - PRELUCRĂRI PLASTICE ȘI TRATAMENTE TERMICE / DIPLOMĂ DE INGINER DIPLOMAT Universitatea Tehnica „Gh. Asachi" din Iași – Facultatea de Stiința și Ingineria Materialelor

Clasificare națională ISCED 5 (invatamant universitar, zi, 5 ani)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMANA**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZA	B2	B1	B1	B1	B1
ITALIANA	B1	A2	A2	A2	A1

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

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

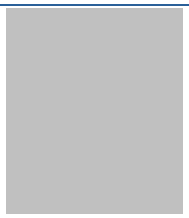
- abilitati de leadership
- capacitate de sinteza si analiza
- capacitati decizionale
- spirit organizatoric
- aptitudini de coordonare
- punctualitate
- capacitate de a analiza sarcini si responsabilitati
- spirit analitic
- lucru in echipa
- spirit de evaluare si imbunatatire
- monitorizarea lucrului echipei
- capacitatea de autoperfectionare (autodidact)

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- Capacitate buna de comunicare ca urmare a activitatii profesionale desfasurate
- Excelente abilitati de adaptare la situatii si persoane complexe
- Seriozitate
- Capacitate de asimilare de noi informatii si abilitati
- Disponibilitate pentru implicare in activitati socio-culturale

CURRICULUM VITAE CADRE DIDACTICE

INFORMAŢII PERSONALE	Popescu Theodor
	Iași, Str. Zmeu nr. 3 bis
	0232-278680-2138
	theodor.popescu@academic.tuiasi.ro
	Sexul M| Data naşterii 02.11.1960| Naţionalitatea român

SCOPUL	Evaluare ARACIS - programul de studii de licență *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ	
Octombrie1988-prezent	1995-prezent şef de lucrări 1990-1995 asistent 1988-1990 asistent suplinitor
	Angajator: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi, B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, cod 700050 - www.tuiasi.ro Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial, Departamentul de Mecanica Fluidelor, Maşini şi Acţionări Hidraulice şi Pneumatice
	Principalele activități și responsabilități Activitate didactică - discipline predate Studii universitare de diplomă: Mişcări potenţiale şi hidrodinamica reţelelor de profile (1), (2); Dinamica fluidelor compresibile; Hidraulică (1); Turbine hidraulice (1), (2); Mecanica mediilor continue; Mecanica fluidelor. Studii postuniversitare de master: Aerodinamică teoretică; Utilizarea energiilor regenerabile. Studii aprofundate: Metode avansate de proiectare a turbomaşinilor hidro-gazodinamice. Studii universitare de licenţă: Aerodinamica rețelelor de profile (1), (2); Dinamica fluidelor compresibile; Mecanica fluidelor; Turbine hidraulice și turbotransmisii. Studii universitare de master: Aerodinamica turbinelor eoliene; Hidraulică avansată. Activitate științifică: Cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS: 1 Manuale și îndrumare în format electronic: 7 Lucrări ştiinţifice publicate: 48, din care: 4 lucrări ştiinţifice publicate în reviste/volume indexate ISI; 12 lucrări ştiinţifice publicate în reviste indexate BDI; 2 lucrări ştiinţifice publicate în reviste din ţară, recunoscute CNCSIS; 25 lucrări ştiinţifice publicate în volumele conferinţelor, indexate și neindexate; Contracte de cercetare ştiinţifică: 17, din care: Contracte de cercetare international : 1 contract (membru în echipă); Contracte de cercetare (granturi) naționale: 8, din care : Director de proiect – 1 contract (3 etape anuale); Responsabil din partea UTI – 1 contract (3 etape

	anuale); Responsabil ştiinţific –– 1 contract (4 etape anuale); Membru în echipă – 5 contracte (total 16 etape anuale). Contracte cu mediul economic: 2 Contracte instituţionale de dezvoltare a infrastructurii de cercetare : 1. Brevete de invenţii: 2 Activităţi de dezvoltare a bazei materiale: 9 realizări Alte activităţi Membru în Consiliul Profesoral al Facultăţii de Construcţii de Maşini şi Management Industrial; Membru în Comisia Didactică a Facultăţii de Construcţii de Maşini şi Management Industrial
	Tipul sau sectorul de activitate Invăţământ tehnic superior şi cercetare

Oct.1987- oct. 1988	Angajator: Institutul Naţional de MotoareTermice – filiala Braşov
	Principalele activităţi şi responsabilităţi Cercetare-proiectare în domeniul turbomaşinilor şi sistemelor auxiliare pentru motoare cu ardere internă
	Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-proiectare

Oct.1985- oct. 1987	Angajator: Institutul Naţional de Motoare Termice, detaşat la Uzina de Piese Auto – Sibiu
	Principalele activităţi şi responsabilităţi Proiectare de sisteme termo-mecanice (analiză termo-gazodinamică şi termo-hidraulică, schimbătoare de căldură, pompe de căldură, ejectoare cu gaze)
	Tipul sau sectorul de activitate Proiectare prototipuri şi autoutilări

EDUCAŢIE ŞI FORMARE	

1990-2003	Calificarea/diploma obţinută: Doctor inginer Titlul tezei : Cercetări în teoria rotorului axial cu aplicaţii la elice şi ventilatoare Indrumator : Prof.univ.dr.ing. Paul Matei, Prof.univ.dr.doc.ing. Alfred Braier	ISCED 8
	Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi, B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, cod 700050	

1980-1985	Calificarea/diploma obţinută: Studii universitare de diplomă (5 ani) Inginer Maşini Termice, Specializarea Turbine cu abur şi gaze / Diploma de inginer Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite Analiză matematică (2 sem); Algebră şi geometrie analitică şi diferenţială (2 sem); Matematici speciale (2 sem); Fizică (3 sem); Programare; Mecanică teoretică (3 sem); Rezistenţa materialelor (2 sem); Mecanica fluidelor şi maşini hidraulice (2 sem); Termodinamică (2 sem); Transfer de căldură şi masă; Compresoare (2 sem); Procese în turbinele cu abur şi gaze (2 sem); Construcţia turbinelor cu abur şi gaze; Generatoare de abur pentru instalaţii clasice şi nucleare (2 sem); Motoare cu ardere internă (2 sem); Bazele cercetării experimentale ale maşinilor termice (2 sem). Proiectul de diplomă: Proiectarea unei turbine eoliene cu puterea de 7kW	ISCED 7

	Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi, B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, cod 700050

1975-1979	Calificarea/diploma obținută: Studii liceale - 4 ani / Diploma de bacalaureat Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite Curricula specifică Filierei teoretice, specializarea Matematică-Fizică	ISCED 3
	Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare Liceul Costache Negruzzi - Iaşi	

COMPETENTE PERSONALE	

Limba(i) maternă(e)	Limba română.				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba germană	B1	B2	B1	B1	B2
Limba franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Competenţe organizaţionale	Capacitatea de a lucra în echipă Capacitatea de a organiza şi coordona activităţi didactice şi activităţi de cercetare-proiectare

Competenţe dobândite la locul de muncă	Formaţie tehnico-ştiinţifică centrată pe mecanica fluidelor şi aerodinamică teoretică, aerodinamica turbinelor de vânt, hidro-gazodinamica turbomaşinilor, termodinamică. Cunoştinţe şi abilităţi avansate de matematică (topologie, teoria măsurii, analiză funcţională, teoria distribuţiilor, ecuaţii diferenţiale, ecuaţii cu derivate parţiale). Cunoştinţe şi abilităţi avansate de programare şi de implementare a metodelor numerice Experienţă în aerodinamica experimentală şi încercarea turbomaşinilor

Competenţe informatice	Utilizator avansat de software ştiinţific: Mathematica, Octave, OpenFOAM, FreeFEM, FlexPDE, Matlab, Matlab-PDE. Programare funcţională - nivel avansat în OCAML. Programare orientată spre obiecte – nivel avansat în C++; nivel mediu în Python. Utilizator avansat de software de tip office pentru redactarea de text științific: Latex (Texmaker, TeXstudio), Lyx, LibreOffice. Utilizator avansat de Linux (Debian, Ubuntu). Utilizator mediu de UNIX (FreeBSD). Utilizator ocazional de Windows și MSOffice.

Alte competenţe	Cunoaşterea legislaţiei naţionale în domeniul învăţământului Cunoaşterea standardelor ARACIS, EUR-ACE, ASIIN Cunoaşterea principalelor reglementări europene în domeniul învăţământului

Data : 20.10.2025

Theodor Popescu

Anexa II.9.a-CV

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE Prună Liviu

Bloc Z11, str. Decebal nr.25, 700251, Iași, România

\- +40 722280688

liviu.pruna@academic.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 15/11/1965 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Conferențiar universitar, Departamentul de Comunicare Grafică, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

1.10.2003 – în prezent

Conferențiar universitar
Departamentul de Comunicare Grafică, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, adresă web: www.tuiasi.ro

- Activități legate de pregătirea și efectuarea orelor de curs și de laborator.
- Activități de cercetare științifică.
- Activități de management.

Susținerea de ore de laborator și de curs la disciplinele: Geometrie descriptivă, Grafică asistată de calculator, Desen tehnic la diferite facultăți.
Activități de cercetare în cadrul unor contracte de cercetare.
Activitățile de management pe care le prevede funcția de șef de catedră/director de departament la Catedra de Geometrie descriptivă și Desen/Departamentul de Comunicare Grafică.
Activitățile de management pe care le prevede funcția de director de grant.

1.10.1996 – 1.10.2003

Șef de lucrări
Catedra de Geometrie descriptivă și desen, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, adresă web: www.tuiasi.ro

- Activități legate de pregătirea și efectuarea orelor de curs și de laborator.
- Activități de cercetare științifică.
- Activități de management.

Susținerea de ore de laborator și de curs la disciplinele: Geometrie descriptivă, Grafică asistată de calculator, Desen tehnic la diferite facultăți.
Activități de cercetare în cadrul unor contracte de cercetare.
Activitățile de management pe care le prevede funcția de șef de catedră la Catedra de Geometrie descriptivă și Desen.

1.10.1993 – 1.10.1996

Asistent
Catedra de Geometrie descriptivă și desen, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, adresă web: www.tuiasi.ro

- Activități legate de pregătirea și efectuarea orelor de laborator.
- Activități de cercetare științifică.

Susținerea de ore de laborator la disciplinele: Geometrie descriptivă, Grafică asistată de calculator, Desen tehnic la diferite facultăți. Activități de cercetare în cadrul unor contracte de cercetare.

1.10.1990 – 1.10.1993	Preparator Catedra de Geometrie descriptivă și desen, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, adresă web: www.tuiasi.ro ▪ Activități legate de pregătirea și efectuarea orelor de laborator. ▪ Activități de cercetare științifică. Susținerea de ore de laborator la disciplinele: Geometrie descriptivă, Grafică asistată de calculator, Desen tehnic la diferite facultăți. Activități de cercetare în cadrul unor contracte de cercetare.
1.08.1990 – 1.10.1990	Inginer Întreținere utilaje. Întreprinderea Mecanică Vaslui Activități legate de întreținerea și repararea unor utilaje

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2010	Curs de Management universitar/Diploma seria I Nr.0002651 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași ▪ Competențe legate de managementul strategic universitar.
1992 - 1999	Doctor în științe, ramura de știință tehnică, specializarea mecanisme/ Diplomă seria R Nr. 0002674, eliberată prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 3772 din 5.05.1999, pe baza confirmării CNATDCU întrunit în ședința din 30.04.1999. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași ▪ Competențe legate de cercetarea științifică în general și în particular de cercetarea științifică în domeniul mecanismelor.
1985 - 1990	Inginer mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini / Diplomă nr. 45857 din 19 oct. 1990 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași ▪ Inginer mecanic, specializat în tehnologia din ingineria mecanică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Limba română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competenţe de comunicare	▪ bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de șef de catedră/director de departament
Competenţe organizaţionale/manageriale	▪ leadership (în prezent, răspund de un număr de 11 persoane, în trecut numărul acestora a fost de maximum 19) ▪ spirit de echipă ▪ empatie
Competenţe dobândite la locul de muncă	▪ cunoștințe legate de utilizarea calculatoarelor ▪ cunoștințe legate de procedurile de lucru la nivel de departament/facultate ▪ cunoștințe pedagogice ▪ cunoștințe legate de modul de elaborare a lucrărilor științifice ▪ cunoștințe legate de realizarea cărților/manualelor/caietelor de lucru

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE

Procesare a informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvare a de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Alte competențe informatice dobândite din nevoia de a mă perfecționa în mod continuu în legătură cu disciplinele grafice și cu modul de predare al acestora precum și din nevoia de a desfășura activități de cercetare științifică la nivelul dorit :

- o bună stăpânire a suitei de programe de birou – Microsoft Word, Excel și PowerPoint
- foarte bune cunoștințe de utilizarea Autodesk AutoCAD și de programare în AutoLisp
- bune cunoștințe de utilizare Autodesk Inventor
- cunoștințe de utilizare Solid Edge și Solid Works

Permis de conducere: Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii	▪ Autor și co-autor a 19 cărți de specialitate ▪ Autor și co-autor a 83 de lucrări științifice
Proiecte	▪ Co-autor a 3 brevete de inovații ▪ Director Grant CNCSIS Cod CNCSIS 249, Tema nr. 7, Contract nr. GR 217, 2006.
Conferințe	▪ Președinte, Conferința ICEGD 2011 "Sustainable Eco Design"
Afilieri	▪ Membru fondator SORGING (Societatea Română de Grafică Inginerească), membru SACS (Fundația Academică de Construcții Anton Șesan)

ANEXE

*Din CV trebuie sa rezulte studiile efectuate, calificarea obtinută, specializari, experienţa profesională. Acestea trebuie sa fie in concordantă cu disciplinele susţinute la programul de studii.

PERSONAL INFORMATION

RIPANU Marius Ionut



Str. Stejar, nr.60, bl. L5, sc.A, et.3, ap.10, Iași, jud. Iași

- +(40) 764 556 149

marius-ionut.ripanu@academic.tuiasi.ro, ripanumariusionut@yahoo.com,

ripanumariusionut@gmail.com

http://www.tcm.cmmi.tuiasi.ro/member/marius-ionu%c8%9b-ripanu/

Sex Male | Date of birth 31/10/1985 | Nationality Romanian

JOB APPLIED FOR
POSITION
PREFERRED JOB
STUDIES APPLIED FOR
PERSONAL STATEMENT

Dosar Acreditare T.C.M.

WORK EXPERIENCE

2025-present

Associate Professor

Gheorghe Asachi Technical University of Iasi (www.tuiasi.ro)

- Activities: teaching at classes, attending labs and seminaries, organizational activities, research, project management, institutional duties;
  - Responsibilities:
    - Attending project related activities for the "***Technological Innovation***" course (Master degree);
    - Attending project related activities for the "***Human Resource Management***" course (Master degree);
    - Teaching activities according to the class curricula as well as attending seminary related activities for the "***Safety and Health at Work***" course (Master degree);
    - Teaching activities according to the class curricula as well as attending laboratory related activities for the "***Machine Assembling and Repairing Technologies*** " course (Bachelor degree);
    - Attending laboratory related activities for the "***Computer Aided Design***" course (Bachelor degree);
    - Attending laboratory related activities for the "***Flexible Systems Technological Design***" course (Bachelor degree);
    - Attending seminary related activities for the "***Automation and Robotics in Technological Processes***" course (Bachelor degree);
    - Attending laboratory and project related activities for the "***Cold Plastic Deformation***" course (Bachelor degree);
    - Research activities for a continuous improvement of disseminated information and personal development and scientific acknowledgment through constant searches on web portals (Science Direct, Thompson Reuters, Web of Knowledge, and Google Scholar) and own researches disseminated at national and international conferences, workshops, publications and volumes;
    - Supervision and management of student's final project (bachelor and master degrees) as coordinator;
    - Institutional duties as member of the Machine Manufacturing Technology Department (http://cmmi.tuiasi.ro/en/home/);
    - Supervisor of students acquiring practical skills throughout a three weeks practice period of time at the end of each academic year at a certified private industrial partner;
    - Participation as Supervisor Professor in the ERASMUS+ program at universities from Modena, Italy and Varna, Bulgaria;
    - Active involvement in the Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference held by the department of Machine Manufacturing Technology yearly as member of the organizing committee, editorial board, author or co-author, sub-reviewer and reviewer (www.imane.ro).

Business or sector Education

2011-2016 **Assistant**

Gheorghe Asachi Technical University of Iasi (www.tuiasi.ro)

- Activities: teaching at classes, attending labs and seminaries, organizational activities, research, project management, institutional duties;
  - Responsibilities:
    - Attending laboratory and project related activities for the "***Cold Plastic Deformation***" course (Bachelor degree);
    - Attending laboratory related activities for the "***Computer Aided Design***" course (Bachelor degree);
    - Attending laboratory related activities for the "***Flexible Systems Technological Design***" course (Bachelor degree);
    - Attending seminary related activities for the "***Automation and Robotics in Technological Processes***" course (Bachelor degree);
    - Attending seminary related activities for the "***Applied Infographics and Informatics***" course (Bachelor degree);
    - Attending seminary related activities for the "***Technical Creation Basics***" course (Bachelor degree);
    - Research activities for a continuous improvement of disseminated information and personal development and scientific acknowledgment through constant searches on web portals (Science Direct, Thompson Reuters, Web of Knowledge, and Google Scholar) and own researches disseminated at national and international conferences, workshops, publications and volumes;
    - Supervision and management of student's final project (bachelor degree) as coordinator;
    - Institutional duties as member of the Machine Manufacturing Technology Department (http://cmmi.tuiasi.ro/en/home/);
    - Supervisor of students acquiring practical skills throughout a three weeks practice period of time at the end of each academic year at a certified private industrial partner;
    - Participation as Supervisor Professor in the ERASMUS+ program at universities from Thessaloniki, Greece
    - Active involvement in the Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference held by the department of Machine Manufacturing Technology yearly as member of the organizing committee, editorial board, author or co-author, sub-reviewer and reviewer (www.imane.ro).

Business or sector Education

EDUCATION AND TRAINING

2009-2014 **PhD degree – Industrial Engineering**

Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania (www.tuiasi.ro)

Machine Manufacturing and Industrial Management Department (www.cmmi.tuiasi.ro)

- PhD thesis title: " ***Theoretical and experimental researches regarding the quality and precision of stamped bearings cages*** ."

2009-2011 **Master degree - Advanced Manufacturing Technologies (A.M.T.)**

Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania (www.tuiasi.ro)

Machine Manufacturing and Industrial Management Department (www.cmmi.tuiasi.ro)

2009-2010 **Master degree - Production Management and Technology (P.M.T.)**

Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania (www.tuiasi.ro)

Machine Manufacturing and Industrial Management Department (www.cmmi.tuiasi.ro)

2004-2009 **Bachelor degree - Machines Manufacturing Technology (Programme of Study)**

Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania (www.tuiasi.ro)

Machine Manufacturing Department

© European Union, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Romanian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	A1	A1	A1	A2	A1
Spanish	B1	B1	B1	B1	B1

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

Communication skills

- Good communication skills.

Organizational / managerial skills

- Team Leader,
- Prüfer.

Derived skills:

- Teaching abilities and presentation skills in a logical manner,
- Management abilities acquired as Team Leader,
- Active involvement as part of a team,
- Prioritization of daily activities,
- The ability to accumulate new knowledge over a relatively short period of time,
- The ability to formulate pertinent and sustainable on time decisions,

Job-related skills

- Developing and maintaining a climate of college and open discussion with students and / or colleagues.

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user

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

Replace with name of ICT-certificates

- Good command of **Microsoft Office** suite (Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher, Visio)
- CAD/CAM/CAE/PLM/PDM: **AutoCAD**, **Catia, SolidWorks, SolidEdge, MasterCAM**
- Graphic design: **Adobe** suite (Photoshop, Lightroom, Premiere), **Corel Draw**
- Installation, administration and maintenance of **Windows** operating systems

Driving license **B** (*Romanian Grade*)
(obtained in 2002)

© European Union, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

ADDITIONAL INFORMATION

Publications
Presentations
Projects
Conferences
Seminars
Honors and awards
Memberships
References
Citations
Courses
Certifications

- Member project: "*„Şcoala universitară de formare iniţială şi continuă a personalului didactic şi a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice şi ingineresti DIDATEC*"", Proiect cofinanţat din Fondul Social European prin Programul Operaţional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013;
- Member Project: „The Exploratory Workshop Opportunities , challenges and perspectives of using of the new materials (graphen, metallic glasses, fullerenes) in industry", Project number PN-II-ID-WE-2012-4-003 supported by CNCS –UEFISCDI;
- Scholarship: inside the *Socrates-Erasmus* program at „*Universidad de Salamanca - Escuela Politécnica Superior de Zamora",* Salamanca, Spain, February 2008 – June 2008;
- Delegated Professor: inside *Erasmus* program at „*Aristotle University of Thessaloniki*", Greece, June 2014;
- Delegated Professor: inside *Erasmus*+ program at „ *Università di Modena e Reggio Emilia*", Modena, Italy, May 2015;
- Delegated Professor: inside *Erasmus*+ program at „*Aristotle University of Thessaloniki*", Greece, June 2016;
- Delegated Professor: inside *Erasmus*+ program at „*Technical University of Varna"*, Varna, Bulgaria, April 2019 (*visit to be performed*);
- Cited in 3 ISI volumes and 2 other international databases;
- Hirsch index: 4.

ANNEXES

- Achieving a total of over 40 scientific publications as author/co-author;

Scientific articles published in Journals indexed ISI or in International Data Basis, International Journals and National Journals (CNCS ISI Indexed):

1. Gheorghe Nagîţ, Laurenţiu Slătineanu, Oana Dodun, **RÎPANU M.I.**, Andrei Mihalache, Mihai Boca, Adelina Hriţuc, *Influence of the Ball Vibrorolling Parameters on the Surface Roughness and on the Superficial Layer Hardness*, Materials Science Forum (Volume 957), Trans Tech Publications Ltd, https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.957.130, 2019;

2. Gheorghe Nagîţ, Oana Dodun*, Margareta Coteață, Petru Dușa, **RÎPANU M.I.**, Adelina Hrițuc and Laurențiu Slătineanu, *Analysis of the educational design activity in the field of cold pressing technology by means of the axiomatic design,* MATEC Web Conf., Volume 301, The 13th International Conference on Axiomatic Design (ICAD 2019), https://doi.org/10.1051/matecconf/201930100004, 2019;

3. Gheorghe Nagîţ, Laurenţiu Slătineanu, Oana Dodun, **RÎPANU M.I.**, Andrei Marius Mihalache, *Surface layer microhardness and roughness after applying a vibroburnishing process*, Journal of Materials Research and Technology, Volume 8, Issue 5, September – October 2019, Pages 4333-4346, https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2019.07.044, 2019;

4. RÎPANU M.I., Nagit, G., Slatineanu, L., Dodun, O., *The dimensional precision of forming windows in bearing cages*, MACHINES, Volume: 6; Issue: 1; Article Number: 9; DOI: 10.3390/machines6010009; Published: 2018; Document Type: Article, 2018;

5. Mihalache, Andrei; Nagit, Gheorghe; **RÎPANU M.I.**; et al., *Laser marking as a result of applying reverse engineering, Conference: 21st International ESAFORM Conference on Material Forming (ESAFORM) Location: Univ Palermo, Palermo, ITALY Date: APR 23-25, 2018, Sponsor(s): European Sci Assoc Mat Forming, PROCEEDINGS OF 21ST INTERNATIONAL ESAFORM CONFERENCE ON MATERIAL, FORMING (ESAFORM 2018) Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1960 Article Number: UNSP 100010 Published: 2018;*

6. Ionut Madalin Pista, Gheorghe Nagit, Vasile Merticaru, **RÎPANU M.I.** And Marius Marian Cucos, *Axiomatic design theory applied in developing a technological device for automated assembly*, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAŞI Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe, Asachi" din Iaşi Volumul 63 (67), Numărul 3, Secţia CONSTRUCŢII DE MAŞINI, pag. 9-21, 2017;

7. Nagit, Gheorghe; Dodun, Oana; Slatineanu, Laurentiu; **RÎPANU M.I.**, *Behavior of some steels at vibrorolling*, Conference: 8th International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE) – Trends, in New Industrial Revolution Location: Sibiu, ROMANIA Date: JUN 07-09, 2017, Sponsor(s): Lucian Blaga Univ Sibiu, Fac Engn, Ind Engn & Management Dept; Lucian Blaga Univ. Sibiu, Fac Engn, Ind Machines & Equipment Dept, 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION, (MSE 2017) - TRENDS IN NEW INDUSTRIAL REVOLUTION Book Series: MATEC Web of Conferences Volume: 121 Article Number: UNSP 03016 Published: 2017;

© European Union, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

8. RÎPANU M.I.; Nagit, Gheorghe; Slatineanu, Laurentiu; et al., *Surface roughness obtained at stamping of bearing cages*, Conference: 13th International Conference on Modern Technologies in Manufacturing (MTeMAMaTUC), Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 12-13, 2017, Sponsor(s): Addit Mfg Tech Univ Cluj Napoca, MODERN TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING (MTEM 2017 - AMATUC) Book Series: MATEC Web of Conferences Volume: 137 Article Number: UNSP, 05006 Published: 2017;

9. Pista, Ionut Madalin; Merticaru, Vasile; Nagit, Gheorghe; **RÎPANU M.I.** et al., *Advanced engineering design capabilities applied for developing a technological device for automated assembly*, Conference: 13th International Conference on Modern Technologies in Manufacturing (MTeMAMaTUC), Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 12-13, 2017, Sponsor(s): Addit Mfg Tech Univ Cluj Napoca, MODERN TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING (MTEM 2017 - AMATUC) Book Series: MATEC Web of Conferences,2017;

10. P Dusa, E Purice, G Nagit, O Dodun, **RÎPANU M.I.**, L Slatineanu, *Construction of Patent Claims Using Axiomatic Design*, , MATEC Web of Conferences 127, 01011, 2017;

11. G Nagîț, L Slătineanu, V Merticaru, **RÎPANU M.I.**, AM Mihalache, L Tăbăcaru, *Analysis of a Device for Texturing by Burnishing Using Principles from Axiomatic Design ,* MATEC Web of Conferences 127, 01021, 2017;

12. G Nagit, AM Mihalache, **RÎPANU M.I.**, M Pista, *Considerations about the influence of lubricant in different machining mechanical processes,* MATEC Web of Conferences 112, 02009, 2017;

13. D Cauneac, G Nagît, M Boca, **RÎPANU M.I.**, L Slatineanu, *Surface roughness in laser beam contour cutting*, Revista de Tehnologii Neconventionale 20 (3), 25, 2016;
14. L Slatineanu, O Dodun, M Coteata, G Nagît, **RÎPANU M.I.**, I Besliu, *Identifying possible solutions for a polyfunctional minimachine tool by means of ideas diagram method,* Proceedings in Manufacturing Systems 11 (3), 159–164, 2016;

15. O Dodun, L Slatineanu, G Nagît, **RÎPANU M.I.**, M Coteata, *Modelling of the shape error when using hand-held single-hole punch*, Scientific Bulletin Series C: Fascicle Mechanics, Tribology, Machine , Baia Mare, 2016;

16. Olaru, S.C., Nagîț, Gh., **RÎPANU, M. I.**, Manole V., *Aspects of SearchingSome Possibilities to Diminish the Processing Errors at Stamping Process,* Applied Mechanics and Materials, Vol. 809-810, pp 295-300, Trans Tech Publications - Switzerland, ISSN: 1660-9336, Conference IManE2015, Iasi, 2015, available: www.scientific.net/AMM.809-810.295, 2015;

17. Urzică, I., Râznic, C., Apostol, M., Pavăl, C.M., Boca, M., **RÎPANU, M.I.**, *Considerations regarding some surface state parameters characterized by a more restricted use*, Applied Mechanics and Materials, Vol. 809-810, pp 93-98, Trans Tech Publications - Switzerland, ISSN: 1660-9336, Conference IManE2015, Iasi, 2015, available: www.scientific.net/AMM.809-810.93, 2015;

18. Merticaru, V., **RÎPANU, M. I.**, Mihalache, A.M., Cucoș, M.M., *Integrating advanced engineering solutions for enhancing product development sustenability*, Applied Mechanics and Materials, Vol. 809-810, pp 1492-1497, Trans Tech Publications - Switzerland, ISSN: 1660-9336, Conference IManE2015, Iasi, 2015, available: www.scientific.net/AMM.809-810.1492, 2015;

19. Mihalache, A.M., Nagîț, Gh., **RÎPANU, M. I.**, *Integration of modern tools as part of concurrent engineering in mechanical designs, applied mechanics and materials*, Vol. 809-810, pp 1541-1546, Trans Tech Publications - Switzerland, ISSN: 1660-9336, Conference IManE2015, Iasi, available: www.scientific.net/AMM.809-810.1541, 2015;

20. RÎPANU M.I., Nagit G., Merticaru V., Mihalache A.M., Boca M., Husanu V., *An optimized methodology for process quality analysis and monitoring activities in case of sheet metal bearing cages stamping, engineering solutions and technologies in manufacturing*, in Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN web: 1662-7482, ISSN print 1660-9336, Vol. 657 (2014) - ISBN-13: 978-3-03835-275-4; pp. 183-187, Conference IManE2014, Chișinău, 2014, available: www.scientific.net/AMM.657.183, 2014;

21. Boca M., Nagit Gh., Horodinca M., Negoescu F., Mihalache A. M. and **RÎPANU M.I.,** *Aspects concerning the Possibility to measure the radial deflection of a work piece obtained into a turning process,* Engineering Solutions and Technologies in Manufacturing, in Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN web: 1662-7482, ISSN print 1660-9336, Vol. 657 (2014) - ISBN-13: 978-3-03835-275-4; pp. 58-62, Conference IManE2014, Chișinău, 2014, available: www.scientific.net/AMM.657.58, 2014 ;

22. Mihalache,A.M., Nagit, Gh., **RÎPANU M.I.**, Boca, M., and Hurja, I.I.,*Experimental Framework for FEA Analyses of a 3D Geometry of a Connecting Rod*, Engineering Solutions and Technologies in Manufacturing, in Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN web: 1662-7482, ISSN print 1660-9336, Vol. 657 (2014) - ISBN-13: 978-3-03835-275-4; pp. 725-729, Conference IManE2014, Chișinău, available: www.scientific.net/AMM.657.725, 2014 ;

23. Merticaru V., **RÎPANU M.I.**, Runcanu, T.M., Nechita, M.M., and Minciu, S.C., *Holistic product analysis within technological changes, as instrument for product sustainability improvement*, Engineering Solutions and Technologies in Manufacturing, in Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN web: 1662-7482, ISSN print 1660-9336, Vol. 657 (2014) - ISBN-13: 978-3-03835-275-4; pp. 996-1000, Conference IManE2014, Chișinău, 2014, available: www.scientific.net/AMM.657.996, 2014;

24. Mihalache, M.A., Nagîț Gh., **RÎPANU M.I.** and Boca M., *Preparation steps of a connecting rod's 3D geometry to be manufactured on a NC center,* Academic Journal of Manufacturing Engineering, Volume 12, ISSUE 2/2014, ISSN: 1583 – 7904, pp. 49-55, Iasi, 2014;

25. Boca, M., Nagit, Gh., Horodinca, M., Mihalache, A.M., **RÎPANU M.I.**, *Experimental researches concerning the evolution of the radial deflection of a work piece, processed by turning,* in Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1660-9336, The 5th Int. Conf. on Manuf. Engineering –ICMEN 2014, , ISBN: 978-960-987780-9-8, pp. 35-41, Greece-Thessaloniki, 2014;

26. RÎPANU, M.I., Nagîț, Gh., Merticaru, V.,Mihalache A.M. and Hurja I.I., *Influence of the clearances in the stamping device upon the burrs resulted on the stamped bearing ceges windows*, Innovative Manufacturing Engineering, in Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN print 1660 – 9336, ISSN web 1662 – 7482, Vol. 371 (2013), ISBN -13: 978-3-03785-786-1, pp 153-157, Conference IManE2013, Iași, 2013, available: www.scientific.net/AMM.371.153, 2013;

27. MERTICARU, V., **RÎPANU M.I.**, *About CAD Activities Effectiveness and Efficiency as Instruments for Sustainable Product Development, Innovative Manufacturing Engineering*, in Applied Mechanics and Materials, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN print 1660 – 9336, ISSN web 1662 – 7482, Vol. 371 (2013), ISBN -13: 978-3-03785-786-1, pp 499-503, Conference IManE2013, Iași, 2013, available: www.scientific.net/AMM.371.499, 2013 ;

28. Mihalache, M.A., Nagîț Gh., and **RÎPANU M.I.**, *Optimization procedure of a scanned solid body through FEA by means of reverse engineering*, Proceedings of the 6th International Conference of Manufacturing Science and Education, ISSN: 1843-2522, pp. 175-178, 2013;

29. Mihalache, M.A., Nagit Gh., **RÎPANU M.I.** *Proposed workflow for obtaining a 3D solid model out of points clouds for a connecting rod,* The 17th International Conference, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, TEHNOMUS Journal: New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, No. 20, ISSN-1224-029X, pp. 385-391, Suceava, Romania, 17-18 mai 2013;

30. Tilică, T., Slătineanu, L., Gherman, L., **RÎPANU, M.I.**, *Workpiece Clamp device at Ultrasonic Drilling*, International Conference ICMS 2013 – Buletinul Institutului Politehnic IAŞI, Tomul LIX, Fascicolul 3, , Secţia Construcţii de Maşini, pp. 97-103, Iași, 2013;

31. Slătineanu, L., Coteaţă, M., Gherman, L., Donac, G., **RÎPANU M.I.**, *Laser cuting of thin parts,* The 17th International Conference, New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, TEHNOMUS Journal: New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, No. 20, ISSN-1224-029X, pp. 153-159, Suceava, Romania, 17-18 mai 2013;

32. Taranovschi (Ferariu) I.L., Dusa, P., **RÎPANU M.I.**, *The methodology for innovative model application on the punching process*, In Proceedings of International Conference ModTech 2012, Vol. 2, pp.941-944, ISSN: 2069-6736, Sinaia, Romania, 2012;

33. RÎPANU, M.I., Nagîț, Gh., Merticaru, V., Iacob-Strugaru, S.C.,*Process quality analysis and monitoring methology for roller bearings cages stamping*, ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume XI (XXI), 4.128 – 135, NR1, Oradea, 2012;

34. Merticaru, V., Pascariu, A.O., **RÎPANU, M.I.,** Iacob-Strugaru, *Advanced cad capabilities applied for integrating flexible engineering design with flexible manufacturing,* ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume XI (XXI), pp. 4.63 – 4.72, NR2, Oradea, 2012;

35. Mihalache A., Nagîţ G., Niţă O., **RÎPANU M. I.** *A proposed procedure to identify and minimize the effects of errors in reverse engineering*, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Tomul LVII (LXI), Fasc. 4, Secţia Construcţii de Maşini, ISSN 1011-2855, pp. 171-178, 2011;

36. Mihalache A., Nagîţ G., Manole I., **RÎPANU M. I.**, *A proposed approach in points cloud discretization techniques*, 8th International Conference "Standardization, Protypes and Quality: A Means of Balkan Countrie's Collaboration", Thessaloniki, October 7-8 2011, ISI Proceedings, website: http://protypation.web.auth.gr/8_Conference/, pp. 208-214;

37. Mihalache, A.M., Nagîț, Gh., **RÎPANU, M.I.**, Manole, I.E., *Identifying the right method of scanning in reverse engineering technique*, International Science and Engineering Machine-Building and Technosphere of the XVII Century, 12-18 September2010 Sevastopol, Ucraina, ISSN 2079-2670, pag. 160-163, Sevastopol, 2010.

38. Rotman, I.E., Baciu Lupaşcu, R.A., Taranovschi, I.L., Vieriu, I. & **RÎPANU M. I.,** *The Systemic Analysis of the Ultrasonic Investigation Process*, International Science and, Engeneering Machine - Building and Technosphere of the XVII Century, Septembrie 2010, vol.4., p. 202-206, ISSN: 2079 – 2670, Sevastopol, Ucraina, 2010;

39. Taranovschi I., Rotman, I., Vieriu, I., **RÎPANU M. I.**, (2010). *An inventory of the instruments to stimulate creativity*, Proceedings of XVII International Science and Engineering Conference „Machine-building and Technosphere of the XVII Century, 14-19 Septembrie 2010, p. 226-230, ISSN: 2079-2670, Sevastopol, Ucraina,2010;

40. Mihalache A., Nagîţ G., **RÎPANU M. I.** *Advantages and weak points of different RE techniques,* Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Tomul LVI (LX), Fasc. 2, ISSN 1011-2855, pp. 245-250, Iași, 2010;

41. RÎPANU, M.I., Nagîț, Gh., Manole, I.E., *Comparative aspects regarding the nesting for blanking-punching operation on clasical presses and numerical comanded pressing centers*, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Tomul LVI (LX), Fasc. 2, ISSN 1011-2855, Iași, 2010;

42. RÎPANU, M.I., Merticaru, V., Mihalache A.M., *Technical considerations upon performance improvements in stamping processes by implementing cnc and reverse engineering techniques,* ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX) Sectiunea S3, pp. 3156 - 3165, ORADEA, 2010;

43. Merticaru, V., **RÎPANU, M.I.**, Nagîț, Gh., *Approach on the development of engineering skills in industrial robots programming and operating*, ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX) Sectiunea S3, pp. 140-149, ORADEA, 2010;

44. RÎPANU, M.I., Nagîț, Gh., Merticaru, V., Iacob-Strugaru, S.C., *Contrastive theoretical comparison approach upon blanking-punching operations on cnc pressing centers and on classical presses*, ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX) Sectiunea S3, pp. 219-228, ORADEA, 2010;

45. Merticaru, V., Axinte, E., **RÎPANU, M.I.**, Iacob-Strugaru, S.C., *Researches about the flank profile accuracy of the trapezoidal threads generated by thread whirling,* International Journal Of Academic Research Vol. 2. No. 4., pp. 36 – 45, July 2010;

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**ROMANESCU, Iulian-Ilie**
Adresă(e)	Str. Anastasie PANU, nr. 15, bloc «Ghica+vodă», sc. 2C, etaj IV, ap.12, 700021, IAŞI, ROMÂNIA
Telefon(oane)	Mobil: +40 723205657
Fax(uri)	
E-mail(uri)	iulian-ilie.romanescu@academic.tuiasi.ro; iulian_romanescu@yahoo.com
Naţionalitate	română
Data naşterii	16.02.1954
Sex	Masculin

Experienţa profesională

Perioada	**06.06.2016 – 05.07.2016 = 1 lună** **01.08.2013 – 31.08.2013 = 1 lună** **01.03.2013 – 30.04.2013 = 2 luni** **15.11.2012 – 14.12.2012 = 1 lună** **01.11.2011 – 31.07.2012 = 9 luni** **01.09.2011 – 30.09.2011 = 1 lună** **01.02.2011 – 28.02.2011 = 1 lună** **01.09.2005 – 31.08.2006 = 12 luni**
Funcţia sau postul ocupat	cercetător (visiting researcher)
Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Activitate de cercetare contractuală: • proiectare dispozitiv de control electronic pentru amortizare pasivă cu comutator piezoelectric, ca aplicaţie în structura turboreactoarelor (contract HM+) (01.09.2011 – 30.09.2011) • proiectare structură dispozitiv experimental pentru motor de avion, pentru amortizare pasivă cu sistem piezoelectric, cu aplicare la structura turboreactoarelor (contarct HM+) (01.02.2011 – 28.02.2011)
Numele şi adresa angajatorului	UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue F.D. Roosevelt, nr. 50, 1050 Bruxelles
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Faculte des Sciences Appliquees; Service de Constructions Mécaniques et Robotique, Laboratoire des Structures Actives

Perioada	**01.10.2025 – 18.01.2026**
Funcţia sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Activităţi didactice de curs • «Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 1», specializările *TCM* şi *SPD,* Facultatea CMMI • «Generarea Suprafeţelor prin Aşchiere», specializarea IEDM, , Facultatea CMMI ◆ Aplicaţii practice la disciplinile: • «Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 1», specializările *TCM* şi *SPD,* Facultatea CMMI • «Maşini-unelte şi prelucrări prin aşchiere 1», specializarea MSHP, Facultatea CMMI. • «Generarea Suprafeţelor prin Aşchiere», specializarea IEDM, , Facultatea CMMI
Perioada	**01.10.2024 – 30.09.2025**
Funcţia sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Activităţi didactice de curs • «Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 1», specializările *TCM* şi *SPD,* Facultatea CMMI ◆ Aplicaţii practice la disciplinile: • «Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 1», specializările *TCM* şi *SPD,* Facultatea CMMI • «Maşini-unelte şi prelucrări prin aşchiere 1», specializările MFNT, IS, MSHP, Facultatea CMMI. • «Generarea Suprafeţelor prin Aşchiere», specializarea IEDM, , Facultatea CMMI • «Maşini-unelte şi prelucrări prin aşchiere 1 + 2», specializările MFNT, IS, Facultatea CMMI.
Perioada	**01.10.2023 – 30.09.2024**
Funcţia sau postul ocupat	Cadru didactic asociat

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

Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Activităţi didactice de curs • «Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 1», specializările *TCM* şi *SPD,* Facultatea CMMI ◆ Aplicaţii practice la disciplinile: • «Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 1», specializările *TCM* şi *SPD,* Facultatea CMMI • «Maşini-unelte şi prelucrări prin aşchiere 1», specializările MFNT, IS, MSHP, Facultatea CMMI. • «Generarea Suprafeţelor prin Aşchiere», specializarea IEDM, , Facultatea CMMI
Perioada	**01.10.2022 – 30.09.2023**
Funcţia sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Activităţi didactice de curs • «Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 1», specializările *TCM* şi *SPD,* Facultatea CMMI ◆ Aplicaţii practice la disciplinile: • «Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 1», specializările *TCM* şi *SPD,* Facultatea CMMI • «Maşini-unelte şi prelucrări prin aşchiere 1», specializările MFNT, IS, MSHP, Facultatea CMMI. • «Generarea Suprafeţelor prin Aşchiere», specializarea IEDM, , Facultatea CMMI
Perioada	**01.10.2021 – 30.09.2022**
Funcţia sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Aplicaţii practice la disciplinile: • «Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 1 + 2», specializările *TCM* şi *SPD,* Facultatea CMMI • «Maşini-unelte şi prelucrări prin aşchiere 1 + 2», specializările MFNT, IS, Facultatea CMMI.
Perioada	**01.10.2020 – 30.09.2021**
Funcţia sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Aplicaţii practice la disciplinile: • «Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 1», specializările *TCM* şi *SPD,* Facultatea CMMI
Perioada	**01.10.2019 – 30.09.2020**
Funcţia sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Aplicaţii practice la disciplinile: • «Bazele generării suprafeţelor» - licenţă III, specializările *TCM* şi *MUSP,* Facultatea CMMI • «Maşini-unelte şi prelucrări prin aşchiere», specializările MFNT, IS, MSHP, Facultatea CMMI. • «Maşini-Unelte cu CN şi Prelucrări prin Aşchiere», Facultatea Mecanică;
Numele şi adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICĂ «Gheorge Asachi» din IAŞI, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, Iaşi, 700050.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Departamentul MAŞINI-UNELTE ŞI SCULE
Perioada	**16.02.2009 – 30.09.2019**
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar doctor inginer − titular
Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Activităţi didactice de curs şi aplicaţii: • Titular disciplină «Teoria prelucrărilor prin aşchiere» - licenţă III, specializarea *„Inginerie economică în domeniul mecanic"*, Facultatea CMMI (01.10.2016 – prezent). • Titular disciplină «Bazele generării suprafeţelor» - licenţă III, specializările *„Tehnologia construcţiei de maşini"* şi *„Maşini-unelte şi sisteme de producţie",* Facultatea CMMI (01.10.2015 – prezent);
Activităţi şi responsabilităţi principale	• Titular disciplină «Tehnici şi Metode de Optimizare în Micromecanică» – anul I, master, specializarea *Sisteme Micromecanice*, Facultatea CMMI (curs şi laborator) (01.10.2009 – prezent); • Titular disciplină «Dezvoltarea produselor asistată de calculator» - master I, specializările *„Sisteme micromecanice"* şi *„Concepţia şi fabricaţia asistată de calculator",* Facultatea CMMI (01.10.2014 – 30.08.2016) • Titular disciplină «Mentenanţa asistată în sisteme de fabricaţie » - master II, specializarea *Concepţia şi fabricaţia asistată de calculator,* Facultatea CMMI (01.10.2014 – 30.09.2016) • Titular disciplină «Maşini-Unelte CN şi Prelucrări prin Aşchiere » – anul III, Facultatea Mecanică (curs şi laborator) (01.10.2012 – 30.09.2014); • Titular disciplină «Vibraţii mecanice» – anul II, domeniile *Inginerie Industrială* şi *Inginerie Mecanică,* Facultatea CMMI (curs şi lucrări practice) (01.10.2009 – 30.09.2011); • Titular disciplină «Echipamente tehnologice pentru prelucrări neconvenţionale» – anul IV, specializarea *Mecanică Fină şi Nanotehnologii*, Facultatea CMMI (curs şi proiect) (16.02.2009 – 30.09.2009); • Titular disciplină «Maşini-unelte pentru mecanică fină, speciale şi specializate» – anul IV, specializarea *Mecanică Fină şi Nanotehnologii*, Facultatea CMMI (curs şi proiect) (16.02.2009 – 30.09.2009)
Numele şi adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICĂ «Gheorge Asachi» din IAŞI, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, Iaşi, 700050.

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

Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Departamentul MAŞINI-UNELTE ŞI SCULE
Perioada	**01.09.2006 – 15.02.2009**
Funcţia sau postul ocupat	Şef de lucrări inginer − titular
Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Activităţi didactice de curs şi aplicaţii: • Titular disciplină «Echipamente tehnologice pentru prelucrări neconvenţionale» – anul IV, specializarea *Mecanică Fină şi Nanotehnologii* (curs şi proiect) (01.10.2008 – 15.02.2009); • Titular disciplină «Maşini-unelte pentru mecanică fină, speciale şi specializate» – anul IV, specializarea *Mecanică Fină şi Nanotehnologii*, Facultatea CMMI (curs şi proiect) (01.10.2008 – 15.02.2009); • Titular disciplină «*Tehnologii moderne de Fabricaţie*» – anul I, master, specializarea CFAC (curs şi lucrări practice) Facultatea CMMI (01.10.2008 – 15.02.2009); – disciplină nouă • Titular disciplină «Maşini-unelte pentru prelucrări neconvenţionale» – anul IV specializarea *Maşini şi Sisteme de Producţie*, Facultatea CMMI (curs şi lucrări practice) (01.09.2006 – 30.09.2008) – montate 2 lucrări de laborator la disciplina ETPN • Titular disciplină «Proiectarea maşinilor-unelte automate» – anul IV specializarea *Maşini şi Sisteme de Producţie* Facultatea CMMI (curs şi lucrări practice) (01.10.2007 – 30.09.2008); − montate 3 lucrări de laborator la disciplina PMUA • Titular disciplină «Vibraţii mecanice» – anul II, domeniile *Inginerie Industrială* şi *Inginerie Mecanică* (curs şi lucrări practice) (01.09.2006 – 30.09.2007); lucrări practice (01.10.2007 – 30.09.2008) ◆ Activitate de cercetare contractual: • membru în 3 colective de cercetare (2006-2008).
Numele şi adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICĂ «Gheorghe Asachi» din IAŞI; Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, Iaşi, 700050
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Catedra MAŞINI-UNELTE ŞI SCULE
Perioada	**01.09.2005 – 31.08.2006**
Funcţia sau postul ocupat	cercetător (visiting researcher)
Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Activitate de cercetare contractuală: membru în 3 echipe de cercetare: • Contract *EU-FW5: CORRUGATION:"Wheel-Rail corrugation in urban transport"* (2002−2006) • Contract *ESA-ESTEC: Six degree of freedom Active isolation with steering capabilities using a Low Stiffness Stewart Platform (LSSP)* (2003 – 2005); • Contract *ESA-Control stations for new space automation & robotics applications* (2005-2006)
Numele şi adresa angajatorului	UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Av. F.D. Roosevelt, nr. 50, 1050 Bruxelles
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Faculte des Sciences Appliquees; Service de Constructions Mécaniques et Robotique, Laboratoire des Structures Actives.
Perioada	**16.02.1991 – 31.08.2005**
Funcţia sau postul ocupat	Şef de lucrări inginer – titular
Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Activităţi didactice de curs şi aplicaţii; • Titular disciplină «Vibraţii» – anul II, ing. zi (curs şi lucrări practice) (15.09.2002 – 31.08.2005) – montare 3 lucrări practice • Titular disciplină «Bazele aşchierii» – anul III, specializarea *Inginerie Economică* (curs şi lucrări practice) (15.09.1999 – 14.09.2002); • Titular disciplină «Vibraţiile maşinilor-unelte» – anul III, specializările *Mecanică Fină şi Nanotehnologii* (curs şi lucrări practice) (15.09.1999 – 14.09.2002); • Titular disciplină «Maşini-unelte şi prelucrări mecanice» – anul III, specializarea *Inginerie Economică* (curs şi lucrări de laborator) (15.09.1996 – 14.09.1999); • Titular disciplină «Maşini-unelte şi prelucrări mecanice» – anul II, ing.zi, profil *Mecanic* (curs şi lucrări practice) (15.09.1995 – 14.09.1996); • Titular la disciplina «Maşini-unelte, scule şi prelucrări mecanice» – anul II Colegiul universitar tehnic nr.1, profil Mecanic, specializarea Materiale şi defectoscopie (curs şi lucrări practice) (15.09.1994 – 14.09.1995); • Titular la disciplina «Bazele aşchierii optime» – anul III, specializarea *Creaţia Tehnică în Construcţia de Maşini* (curs şi lucrări practice) (15.09.1992 – 14.09.1994) • Titular la disciplina «Exploatarea maşinilor-unelte» – anul II *TCM subingineri seral Iaşi* (curs şi lucrări practice) (16.02.1991 – 14.09.1992); • Lucrări practice la disciplina «Bazele generării suprafeţelor» – anul III, specializarea *MU* (15.09.1999 – 31.08.2005); • Lucrări de laborator la disciplina «Bazele aşchierii» cu studenţii anilor III, specializarea *TCM* şi *MU* (15.09.1991 – 14.09.1999);

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

	• Conducere activitate de practică productivă la anul III şi îndrumare proiecte de licenţă cu studenţii anului V (15.09.1991 – 31.08.2005)
	◆ Activitate de cercetare contractuală: • director proiect international de tip ERANET (ROBOBUILD - Articulated robot with independent 3D-motion for precise positioning operations) (2012-1014) • membru în 5 colective de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICĂ «Gheorghe Asachi» din IAŞI; Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Catedra MAŞINI-UNELTE ŞI SCULE
Perioada	**15.09.1983 – 15.02.1991**
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar titular**
Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Activităţi didactice de lucrări de laborator, proiect de an şi practică productivă: • Suplinitor la disciplina «Exploatarea maşinilor-unelte» – anul II *TCM subingineri Bârlad* (curs şi lucrări practice) (09.1989 – 02.1991); • Lucrări de laborator la disciplina «Bazele aşchierii» – anul III, secţia *TCM* şi *MU* (09.1983 – 02.1991) şi anul IV ing. seral, secţiile *TCM* şi *MU* (09.1983 – 08.1989) • Lucrări practice (laborator şi proiect) la disciplina «Proiectarea sculelor aşchietoare» – anul IV, secţia *TCM* (09.1989 – 02.1991); • Lucrări de laborator şi proiect de an la «Proiectarea sculelor aşchietoare» – anul IV *TCM* ing.zi (09.1983 – 08.1989); • Conducere activitate de practică productivă la anul II (09.1983 – 08.1989). ◆ Activitate de cercetare contractuală: • membru în 7 colective de cercetare;
Numele şi adresa angajatorului	INSTITUTUL POLITEHNIC IAŞI, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Catedra MAŞINI-UNELTE ŞI SCULE
Perioada	**15.02.1983 – 30.06.1984**
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar asociat**
Activităţi şi responsabilităţi principale	◆ Activităţi didactice de lucrări de laborator la disciplina «Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor» – anul IV ingineri seral
Numele şi adresa angajatorului	INSTITUTUL POLITEHNIC IAŞI, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Catedra MAŞINI-UNELTE ŞI SCULE
Perioada	**01.09.1979 – 14.09.1983**
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer mecanic tehnolog / Inginer proiectant**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Tehnolog de secţie / Tehnolog de produs / Inginer proiectant scule-dispozitive-verificatoare
Numele şi adresa angajatorului	Întreprinderea de Maşini-Agregat şi Maşini-Unelte Speciale Iaşi (I.M.A.M.U.S.)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	◆ Inginer proiectant la «Atelierul de Proiectare SDV-uri» − 2 ani (01.1982 – 09.1983) ◆ Tehnolog de produs la «Atelierul de Proiectare Tehnologică» − 1 an (01.1981 – 12.1981) ◆ Inginer tehnolog în secţia «Roţi Dinţate şi Axe Canelate» − 1 an (09.1979 – 12.1980)

Educaţie şi formare

Perioada	**01.03.2013 – 30.04.2013 ◆ 01.08.2013 – 31.08.2013**
Calificarea / diploma obţinută	Cercetător – invitat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Université Libre de Bruxelles, Faculté des Sciences Appliquées, Laboratoire des Structures Actives
Perioada	**01.11.2011 – 30.07.2012 ◆ 01.11.2012 – 30.11.2012**
Calificarea / diploma obţinută	Cercetător – invitat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Université Libre de Bruxelles, Faculté des Sciences Appliquées, Laboratoire des Structures Actives
Perioada	**01.02.2011 – 30.02.2011**
Calificarea / diploma obţinută	Cercetător – invitat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Université Libre de Bruxelles, Faculté des Sciences Appliquées, Laboratoire des Structures Actives
Perioada	**01.07.2003 – 30.06.2005**
Calificarea / diploma obţinută	Bursa post-doctorală (subside à savant)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Competenţe în controlul pasiv şi activ al vibraţiilor şi în roboţi industriali

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

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Université Libre de Bruxelles**,** Faculté des Sciences Appliquées, Service de Constructions Mécaniques et Robotique, Laboratoire des Structures Actives
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	**10.1995 – 12.1995**
Calificarea / diploma obţinută	*Bursă "Tempus" (2 luni)*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	*Documentare doctorat*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Université "Paul Sabatier" Toulouse, Franţa
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	**11.1990 – 20.09.2000**
Calificarea / diploma obţinută	Doctor inginer. Diploma Seria A, nr. 0004098 / Nr. 1429 din 11.12.2000
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Diplomă de doctor inginer în domeniul «Inginerie Industrială», Domeniul fundamental «*Ştiinţe inginereşti*», specializarea «*Aşchiere şi scule aşchietoare*»
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	INSTITUTUL POLITEHNIC «Gheorghe Asachi» DIN IAŞI
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Nivel 6 ISCED 1997 (International Standard Classification of Education)
Perioada	**15.09.1974 – 15.07.1979**
Calificarea / diploma obţinută	Inginer mecanic, specializarea Tehnologia Construcţiilor de Maşini: *Diplomă de inginer mecanic, specializarea TCM*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Matematici, Geometrie descriptivă, Desen, Mecanică, Mecanisme, Studiul metalelor, Tehnologia Materialelor, Fizica, Chimia, Rezistenţa materialelor, Organe de maşini, Vibraţii mecanice, Toleranţe şi măsurători, Mecanica fluidelor şi maşini hidraulice, Termotehnică şi maşini termice, Bazele aşchierii, Electronică industrială, Electrotehnică, Maşini-unelte, Tehnologia presării la rece, Tehnologia construcţiilor de maşini, Proiectarea sculelor, Proiectarea dispozitivelor, Sisteme informatice şi analiza economica a întreprinderilor, Tratamente termice, Bazele optimizării proceselor tehnologice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	INSTITUTUL POLITEHNIC «Gheorghe Asachi» DIN IAŞI Facultatea de Mecanică / Secţia: Tehnologia Conctrucţiilor de Maşini
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Nivel 5A ISCED 1997 (International Standard Classification of Education)

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar

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

Competenţe şi abilităţi sociale	• Spirit de echipă; • Capacitate de adaptare la medii multiculturale − abilitate obţinută prin experienţa a trei ani de muncă ca cercetător în cadrul Laboratorului de Structuri Active al Universităţii Libere Bruxelles
Competenţe şi aptitudini tehnice	• Aşchiere asistată de vibraţii de înaltă frecvenţă; • Cercetare fundamentală în domeniul aşchierii metalelor; • Cercetare în domeniul sculelor de danturare de modul mare; • Cercetare în domeniul sculelor pentru frezarea profilelor plane; • Aşchierea cu vibraţii de joasă frecvenţă pentru fragmentarea aşchiilor; • Cercetare – proiectare în domeniul roboţilor industriali; •.Cercetare în domeniu măsurării şi controlul vibraţiilor.

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

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	• Editorul de texte Microsoft Office Word; • Grafică pe calculator (CorelDRAW, AutoCAD, SolidEdge, Matlab)
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informaţii suplimentare	Lucrări publicate: • 2 manuale didactice în edituri recunoscute; • 2 carţi în edituri naţionale recunoscute CNCSIS; • 2 îndrumare de laborator în editură recunoscută; • 5 articole în reviste de circulaţie internaţională (3 ISI); • 29 articole în reviste naţionale recunoscute; • 12 brevete naţionale de invenţie înregistrate la OSIM. • 23 articole publicate în volumele unor conferinţe ştiinţifice internaţionale; • 39 articole publicate în volumele unor conferinţe ştiinţifice naţionale; • 15 lucrări prezentate la seminarii, expoziţii.
Anexe	

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

Europass Curriculum Vitae



Date personale

Prenume, nume	**Neculai Eugen, Seghedin**
Addresa	Str. Victor Mihailescu-Craiu, nr. 7B, Iaşi, ROMANIA
Telefon	0232.262.328 Mobil: 0742137548
Fax	0232.262.328
E-mail	neculai-eugen.seghedin@academic.tuiasi.ro; nseghed2003@yahoo.com
Nationalitate	romana
Data nasterii	1963, Octombrie 7

Experiență profesională

Perioada	2024-prezent
Funcția sau postul ocupat	**Prorector responsabil cu asigurarea calității și imagine universitară**
Perioada	**Martie 2012-2024**
Funcția sau postul ocupat	**Prorector responsabil cu activitatea didactică și asigurarea calității**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitatea didactică, Evaluarea și asigurarea calității
Perioada	**2012-2016; 2020-prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Președintele Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității** din cadrul U.T. ”Gh. Asachi” din Iași
Activităţi şi responsabilităţi principale	Educatie, Management, Evaluarea și asigurarea calității
Perioada	**2006-2008**
Funcţia sau postul ocupat	**Membru al Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Evaluarea și asigurarea calității programelor de studii
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educatie, Management, Evaluarea și asigurarea calității
Perioada	**Mai 2008-Martie 2012**
Funcţia sau postul ocupat	**Director al Departamentului de Evaluare și Asigurare a Calității**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Evaluarea și asigurarea calității programelor de studii
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educatie, Management, Evaluarea și asigurarea calității
Perioada	**Ianuarie 2008-Mai 2008**
Funcţia sau postul ocupat	**Prodecan al Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial**
Activităţi şi responsabilităţi principale	coordonarea procesului de asigurare a calității; coordonarea activității de practică industrială
Perioada	**Ianuarie 2008-prezent**

Funcţia sau postul ocupat	**Membru al Consiliului Facultății** de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Romania
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Romania, Str. Prof. Dr. Doc.. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iaşi, România, Tel/Fax: +40232231041, http://www.tuiasi.ro
Perioada	**2009-2017**
Funcţia sau postul ocupat	**Expert al Oficiului European de Patente/ Academia Europeană de Patente**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonator al Road Map/ Plan de măsuri și al Steering Committee pentru diseminarea cunoștințelor de proprietate intelectuală în universități din România
Numele şi adresa angajatorului	**European Patent Academy**, Erhardsstrasse 27, 80469 München, Germania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Proprietate intelectuală
Perioada	**2013-2017**
Funcția sau postul ocupat	**Membru** in Comisia de evaluare instituțională pentru activități manageriale și financiare din cadrul Agentiei Romane pentru Asigurarea Calitatii in Invatamantul Superior (ARACIS)
Perioada	**2017-prezent**
Funcția sau postul ocupat	**Membru în Consiliul** Agenției Romane pentru Asigurarea Calitatii in Invatamantul Superior (ARACIS) **Director al Departamentului de Evaluare Externa.**
Numele și adresa angajatorului	Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior (ARACIS), Str. Spiru Haret nr. 12, 010176, București.

Poziții didactice

Perioada	**Octombrie 1990-prezent,** Membru al comunității academice din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Romania
Funcţia sau postul ocupat	**2008-prezent, Profesor universitar** **2003-2008, Conferențiar universitar** **1995-2003, Șef de lucrări** **1990-1995, Asistent**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică și de cercetare
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activități didactice si de cercetare în domeniul dispozitivelor tehnologice și al creației tehnice

Studii

Perioada	**1878-1982**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Bacalaureat
Instituţia de învăţământ / formare	Liceul Cuza-Voda Husi, sectia Matematica-Fizica
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 4
Perioada	**1983-1988**
Calificarea / diploma obţinută	Inginer mecanic
Disciplinele studiate / competenţe	Inginer mecanic în Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Instituţia de învăţământ / formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Romania
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6, ISCED7
Perioada	**1992-1998**
Calificarea / diploma obţinută	Doctor Inginer
Disciplinele studiate / competenţe	Inginerie Industrială
Instituţia de învăţământ / formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Romania,
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 8



Activități industriale

Perioada	**1988-1990**
Funcţia sau postul ocupat	**Inginer mecanic**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectarea și cercetarea științifică a mașinilor-unelte speciale
Numele şi adresa angajatorului	SC AGMUS SA Iasi, Calea Chisinaului, 104
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Concepție, proiectare și comercializare de mașini-unelte

Activități de cercetare

Perioada	**2000-2001**
Funcţia sau postul ocupat	**Director**, Proiect independent CNFIS si Banca Mondială, *Program de formare a abilităţilor de cercetare în domeniul dispozitivelor tehnologice*, Proiect independent, Runda a IV-a a competiţiei pentru obţinerea de granturi în cadrul Componentei a II-a programului finanţat de Guvernul României şi din împrumutul de la Banca Mondială, cod CNFIS 191, 2000
Perioada	**2005-2007**
Funcţia sau postul ocupat	**Directo**r, Proiect de cercetare de tip A “Sistem informatic pentru concepția și proiectarea mecanismelor de strângere multiplă”
Perioada	**2010-2013**
Funcţia sau postul ocupat	**Director Executiv**, POS DRU /88/1.5/S/59410 Burse doctorale pentru excelență-EURODOC
Perioada	**2010-2013**
Funcţia sau postul ocupat	**Coordonator de proiect** , POS DRU 86/1.2/S/62485, *Sistem de formare şi evaluare centrat pe student, on-line, la discipline fundamentale de licenţă şi masterat din învăţământul superior tehnic*, POS-DRU, ID 62 485 2010-2013
Perioada	**2012-2015**
Funcţia sau postul ocupat	**Manager de proiect**, POS CCE Dezvoltarea platformei de cercetare pentru energie eficienta si durabila ENERED” ID 911. Valoare 10.000.000 euro
Perioada	**2019-2021**
Funcția	**Manager proiect**, Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng, FSE-POCU/ 379/ 6/21/ 123975, 2019, 7.888.735,48 lei.

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă	Română
Limbi străina cunoscută	Engleză, franceza

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator la nivel elementar	A2	Utilizator la nivel elementar	A2	Utilizator la nivel elementar

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



Competenţe şi aptitudini organizatorice	Coordonare de echipe de cercetare Coordonare de echipe de evaluare a calității Abilități de coordonare a echipelor educaționale
Competenţe şi aptitudini tehnice	Concepția și proiectarea dispozitivelor pentru mașini-unelte Tehnici și metode de creație tehnică Comportarea dinamică a dispozitivelor Sinteza performanta a structurilor mecanice Proprietate intelectuală Evaluarea și asigurarea calității Inginerie medicală
Informaţii suplimentare	Autor a 20 cărți, 152 lucrări științifice, 8 brevete de inventie, director a 18 proiecte/ granturi de cercetare/ dezvoltare/ inovare, membru în 22 proiecte/ granturi de cercetare/ dezvoltare/ inovare.



Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Tăbăcaru Liviu-Lucian**
Adresă(e)	Str. Ion Creangă nr. 78-82 , cod poştal 700321, Iaşi, România
Telefon(oane)	0232 244114 Mobil: 0744 54 67 06
E-mail(uri)	ltabacaru@tcm.tuiasi.ro ; lucian.tabacaru@yahoo.com;liviu-lucian.tabacaru@academic.tuiasi.ro
Naţionalitate(-tăţi)	română
Data naşterii	25.11.1966
Sex	masculin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional	**Profesor universitar** **UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI**

Experienţa profesională

Perioada	Din 1991 – până în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Cadru didactic astfel: Profesor universitar 01.10.2013 - până în prezent; Conferenţiar universitar 02.06. 2003 - 01.10.2013; Şef lucrari iulie 01.03. 1998 – 02.06. 2003; Asistent universitar 01.10.1994 – 02.03. 1998; Preparator universitar 16.10.1991 – 01.10. 1994

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

Activităţi şi responsabilităţi principale	În acestă perioadă am desfăşurat o activitate susţinută în direcţia perfecţionării pe plan didactic şi în direcţia cercetării ştiinţifice, activitate concretizată in publicarea unui număr de 13 cărţi la 5 fiind prim autor, 3 îndrumare de laborator la 2 în calitate de prim autor, un numar de 45 de articole in reviste din strainătate şi ţară precum si 37 de articole în volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale şi naţionale. Am activat în mai multe colective de cercetare participând la finalizarea mai multor etape în diferite contracte de cercetare, mai exact la 18 contracte. În calitate de director din partea Universitâţii am condus două proiecte, un FP 7 cu titlul „Achieving Real Change with Innovative Transport Measures Demonstrating Energy Savings", (Call identifier FP7-SST-2007-TREN-1_28 June Acest proiect a atras pentru Iaşi suma de:6,5 mil euro, valoare ce revine Universitatii 78.000 euro (326.172 RON). Celălalt proiect cu denumirea „Cercetari avansate privind tehnicile de eliminare a agentilor microbiologici in procese de purificare a apei utilizand radiatii UV" cu finanţare la nivel naţional având valoarea de valoare de 775.000 RON Din anul 2001, moment în care catedra a beneficiat de noul corp de clădire, am participat la mutarea bazei tehnico-materiale. De asemeni, în calitate de responsabil al laboratorului de TCM1, am desfăşurat diferite activităţi de organizare, de aprovizionare cu materiale în vederea bunei desfăşurări a activităţii precum şi perfecţionarea unor dispozitive. Am îndrumat în acestă perioadă la lucrările de licienţă şi disertaţie un număr mare de absolvenţi (peste 160), aceştea obţinând note foarte bune. Participarea la cercuriile ştiinţifice studenţeşti a adus studenţilor premii şi menţiuni. Funcţii de conducere: Biroul catedrei 2008-2012 Biroul departamentului februarie 2013 – 2020 Consiliul Facultatii de Constructii de Masini si Management Industrial 2012- 2016 Biroul departamentului martie 2022 – 2024 Biroul departamentului 2024 – 2029 Responsabilităţile principale avute în această perioadă au fost: - activităţi didactice de predare; - activităţi de seminar, de laborator, îndrumare proiecte de semian şi an precum şi îndrumarea studenţilor pe perioada de practică industrială; - îndrumare lucrări de licienţă şi de disertaţie; - activitate de cercetare ştiinţifică şi dezvoltare tehnologică; - activităţi de consultaţii şi îndrumare a studenţilor în cadrul cercuriilor ştiinşifice; - activităţi de evaluare prin colocvii sau examene, precum şi activităţi de evaluare în cadrul comisiilor de licienţă, disertaţie, doctorale; - activităţi de coordonare de programe de studii, coordonarea de programe de formare continuă prin definitivat, grad I şi grad II.
Numele şi adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI , Bd. Dimitrie Mangeron nr.67 cod poştal 700050 IAŞI, ROMÂNIA
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie şi cercetare
Educaţie şi formare	
Perioada	1994-1999 studii doctorale UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI FACULTATEA DE CONSTRUCŢII DE MAŞINI ŞI MANAGEMENT INDUSTRIAL Tema „Studiul comparativ între honuirea şi vibrohonuirea suprafeţelor interioare de revoluţie, scurte." Conducator ştiinţific prof. univ.dr. ing. O.V. Pruteanu; 1986 - 1991 Institutul Politehnic Iaşi, Facultatea de Mecanică, Specialitate TEHNOLOGIA CONSTRUCŢIILOR DE MAŞINI, Promoţia 1991, Media de absolvire 9,85 şef promoţie; 1985 - 1986 Stagiul militar UM 01184 Bacău; 1981- 1985 Liceul Industrial Nr. 1 Bacău profil mecanic; 1978 - 1981 Şcoala Generală Bereşti – Sascut jud. Bacău; 1973 - 1978 Şcoala Generală Cornii de Sus jud. Bacău;
Calificarea / diploma obţinută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Studiul Materialelor; Mecanisme, Rezistenţa Materialelor, Toleranţe şi control dimensional, Organe de Maşini, Dispozitive, Tehnologii neconvenţionale, Tehnologia Construcţiilor de Maşini - cunoaşterea conţinutului ştiinţific a disciplinelor predate şi a celor de metodică; - capacitatea de a crea un climat educativ stimulativ şi eficient; - comunicarea eficientă cu colegii din departament, ţară privind activitatea educaţională şi ştiinţifică; - capacitatea de modelare a demersurilor didactice şi creativitatea didactică; - maximizarea potenţialului fiecărui student ;capacitatea de a diagnostica nevoile fiecărui student, în termenii unor caracteristici fizice, cognitive, afective, socio-economice sau culturale; - adaptarea la schimbare: capacitatea de a identifica schimbările din societate şi natura lor; - abordarea problemelor din perspectiva studentului; - capacitatea de a vedea pe sine, ca şi pe studenti, ca membri activi ai comunităţii locale, naţionale; - capcitatea de a oferi celorlalţi cât mai mult din cunoaşterea ta.

© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAŞI
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 1997 LEVEL 6
Alte specializări	- în domeniul lubrifierii maşinilor unelte şi a lichidelor de răcire-ungere, curs organizat de SHELL HELLAS în ATENA, august 2000, cu obţinerea calificativului „Foarte Bine”; -Specializare in domeniul lubrefierii organizata de compania Shell in Budapesta Ungaria 2001, 2003. - Specializare in domeniul lubrefierii organizata de compania Mol in Budapesta Ungaria 2006,2008,2009, 2012; -Specializare in domeniul lubrefierii organizata de compania Shell in Maranello Italia, 2011; -Specializare in domeniul lubrefierii organizata de compania Shell in Dubai şi Abu Dhabi Emiratele Arabe Unite, 2013.

A

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	engleză

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

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

Competenţe şi abilităţi sociale	Capacitatea de a asimila cunoştinţe noi, în mod rapid şi uşor şi împărtăşirea acestora către cei ce îi interesează; Acordarea ajutorului cu uşurinţă şi necondiţionat; Capacitatea de a lucra în echipă; Rezistenţă mare la efort prelungit; Seriozitate şi bun simţ; Dorinţă de promovare;
Competenţe şi aptitudini organizatorice	- o bună pregătire pe management în cadrul IMM-urilor;
Competenţe şi aptitudini tehnice	- o bună pregătire pe tehnologii de fabricaţie; - o bună pregătire pe partea de mentenanţă preventivă şi predictivă a maşinilor unelte; - o bună pregătire în prescrierea corectă a lichidelor de răcire ungere la prelucrarea metalelor; - o bună pregătire în prescrierea corectă a lubrefianţilor şi vaselinelor din domeniu auto şi industrial; - o bună pregătire în domeniul auto; - Descrieţi aceste competenţe şi indicaţi contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare calculator cunoştinţe avansate de editare text, desene AUTOCAD, *proictare cu SOLID EDGE ST si managementul datelor tehnice in conceptia produselor*
Alte competenţe şi aptitudini	- un bun conducător auto;
Permis(e) de conducere	B,C din 1990

Data: 02.03.2026 Semnătura

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

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Ursan George-Andrei**
E-mail	george-andrei.ursan@academic.tuiasi.ro,

Experienţa profesională

Perioada	**Februarie 2022– prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Șel de lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică de curs / laborator: Micromașini, Electrotehnică, **Metode de Optimizare**, Software specializat pentru sisteme electromecanice, Baze de date, Limbaje moderne de descriere a structurilor hardware, Automate Programabile, Bazele Electrotehnicii I, Teoria circuitelor II, Electrotehnică și mașini electrice, Electrotehnică și electronică, Elemente de inginerie electrică. Participare la conferințe.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactica
Perioada	**Octombrie 2018 – Februarie 2022**
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică de laborator: Limbaje moderne de descriere a structurilor hardware, Automate Programabile, Bazele Electrotehnicii I, Teoria circuitelor II, Electrotehnică și mașini electrice, Elemente de inginerie electrică. Participare la conferințe.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactica
Perioada	**Decembrie 2011 – Septembrie 2022**
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător ştiinţific \ Inginer specialist în domeniul calităţii
Activităţi şi responsabilităţi principale	Efectuarea de studii și teste specifice caracterizării materialelor compozite. Depunerea de noi propuneri de proiecte de cercetare. Participare la conferințe.
Numele şi adresa angajatorului	S.C. All Green S.R.L.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	**Octombrie 2011 - Decembrie 2011**
Funcţia sau postul ocupat	Inginer cercetare
Activităţi şi responsabilităţi principale	Efectuarea de studii și teste specifice
Numele şi adresa angajatorului	S.C. Intelectro Iaşi S.R.L.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	**Octombrie 2010 - Februarie 2011**

Funcţia sau postul ocupat	Inginer asociat-plata cu ora
Activităţi şi responsabilităţi principale	Efectuarea lucrărilor de laborator cu studenții, Disciplina Măsurări electrice și electronice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de laborator
Perioada	**Noiembrie 2004 – Noiembrie 2008**
Funcţia sau postul ocupat	Inginer electro
Activităţi şi responsabilităţi principale	Consultanţă instalaţii electrice, echipamente şi instalaţii de climatizare şi ventilaţie
Numele şi adresa angajatorului	S.C. VEGA S.R.L. Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Consultanţă și vânzări

Educaţie şi formare

Perioada	**2008 – 2011**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Doctor
Domeniul	Inginerie Electrică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată
Perioada	**2004 – 2005**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Master
Domeniul	Inginerie Electrică, Specializarea Sisteme Informatice de monitorizare a Mediului
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	**1999 – 2004**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Inginer
Domeniul	Inginerie Electrică, Specializarea Metrologie şi Sisteme de Măsurare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	**1995 – 1999**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Bacalaureat
Domeniul	Matematică/Informatică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic “A.T. Laurian” Botoşani

Premii

Premierea articolului cu titlul „***Recovery of electronic wastes as fillers for electromagnetic shielding in building components: An LCA study***”, publicat în revista: Journal of Cleaner Production, - **Subprogramul 1.1 - Resurse Umane - Premierea rezultatelor cercetarii - Articole, Competitia 2021, Cod Depunere: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62667**.
https://uefiscdi.gov.ro/resource-868119-precisi2021_lista-2_rezultate-eligibilitate-art-2021_18.11.2021.pdf?&wtok=&wtkps=XY5BcsIwDEXv4nVJLRsTo2w4QaczmMDYplGG4AQI0MLk7nUyLGhX+vpfT/MdIvhq1CiYqqgYTZbwM/QH36ak+rWTqYnbznXrmkc/1M33hu/tGMmuajqy61fQ8OF81zMMKGieCoWBp9qNonI5eSxx+7rkW0ILcltN09LBB56tTXbyQYkihO78uX/XpVRWWWns8jSjCsBoAA367W8IZqE+/jEgX5lntVuchc6qTWE8xSJdvooxHol9oOJK8Va4y0A+nUQ1/QI=&wchk=f0f6dee33d5b5929755900419c7e4c8d0346348b

Specializări şi calificări

Perioada	**24 octombrie 2024**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare

Domeniul	Clarivate Public Trainings: InCites Benchmarking & Analytics – Aplicații avansate
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	**22 octombrie 2024**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare
Domeniul	Webex Clarivate: Sprijinirea Inițiativelor de Cercetare Deschisă cu Date și Instrumente de Încredere,
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	**iunie 2024**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare
Domeniul	Trainingul ”Embedding communication skills for successful international projects”, derulat în cadrul proiectului ”Rethinking Skills for Internationalisation - iSKILLS”, Cod proiect: CNFIS-FDI-2024-F-0016.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Perioada	**decembrie 2023**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare
Domeniul	Webex Web of Science: Principalele noutăți Web of Science și InCites în 2023
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	**iunie 2021**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare
Domeniul	IEEE webinar: How to Publish Open Access with IEEE to Increase the Exposure and Impact of Your Research
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	IEEE & E-nformation
Perioada	**martie 2021**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare
Domeniul	Webex Web of Science: Integrarea datelor Web of Science
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	**martie 2020**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat De Participare
Domeniul	Workshop IEEE: Noutăți IEEE Xplore și publicarea cu IEEE
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	IEEE & E-nformation
Perioada	**Noiembrie- Decembrie 2019**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat
Domeniul	Curs de „Metode interactive și creative de predare – învățare – evaluare, norme de deontologie în elaborarea materialelor stiinţifice si drept de proprietate intelectuală”, în cadrul proiectului „Sistem de evaluare internă continuă a calității educației - barometru al managementului strategic universitar - CALINT- BAROMANAG”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Perioada	**Iunie 2016**

Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire, recunoscut de Ministerul Muncii şi Ministerul Educaţiei
Domeniul	Curs de specializare Specialist în domeniul deșeurilor, acreditat de către Autoritatea Naţională pentru Calificări (ANC)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie a României
Perioada	**Octombrie 2010 – Iunie 2011**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire
Domeniul	Modul psihopedagogic, Departamentul pentru Pregătirea personalului Didactic
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi
Perioada	**Mai – Iulie 2010**
Calificarea / diploma obţinută	Stagiu extern de cercetare
Domeniul	Sisteme de control/măsurare a parametrilor de mediu
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Setubal, Portugalia
Perioada	**Iunie - Iulie 2004**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire
Domeniul	Cursuri ECDL (European Computer Driving License)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	ECDL Romania S.A.
Perioada	**13 Iulie – 1August 2003**
	Stagiu de pregătire
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	S.C. Petromidia S.A. Năvodari (ROMPETROL RAFINĂRIE S.A.)
Afilieri	**Membru SETIS (Societatea Absolvenţilor Facultăţii de Electrotehnică din Iaşi)**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competenţe şi abilităţi	- Experiență în utilizarea și programarea automatelor programabile cu ajutorul software-ului VersaPro destinat scrierii programelor de aplicaţii pentru automatele GE Fanuc, - Experiență în realizarea de prototipuri de sisteme de control/măsurare a parametrilor de mediu cu ajutorul rețelelor de comunicație utilizate în industria auto și testarea acestora, - Proiectarea și implementarea de aplicații LabVIEW utilizate pentru comunicare și testare wireless, -Experiența în domeniul studiului și testării materialelor noi pe bază de deșeuri industriale în conceptul de cercetare-dezvoltare durabilă, contribuind în mod direct la realizarea de studii și cercetări în domeniul științelor inginerești aplicate; realizarea de modele experimentale și testarea acestora pentru diferite condiții de utilizare/funcționare, - MS office, Pascal, Internet, - Capacitate de comunicare, - Flexibilitate, adaptare rapidă la mediul de lucru profesional, - Spirit organizatoric.
Afilieri	Membru **SETIS Societatea Absolvenţilor Facultăţii de Electrotehnică din Iaşi**

Activități (cu studenții) la nivel de facultate	- **Membru juriu, din partea departamentului de Electrotehnică, în cadrul concursului studențesc INVENTO organizat de Liga Studenților Electrotehniști în data de 14 mai 2019, în sala de conferințe "Dragomir Hurmuzescu" a facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată.** - **Coordonare, în fiecare an universitar, a activităților de practică pentru un numar de 10-12 studenți, care au optat pentru efectuarea practicii la nivel de facultate în unul din laboratoarele departamentului de Electrotehnică,** - **Consilier de grupă pentru studenții de anul 2 (semnare contracte studii, coordonare activitate practică individuală, verificare activitate practică, verificare caiete practică).**

Curriculum Vitae Europass



Nume / Prenume	**VERZEA N. ION**
Adrese	Str. Codrului nr. 11 A, Iași / Str. Unirii nr. 8, Com. Grădina, jud. Constanța / România
Telefoane	0040 232 278683 / 1214 Mobil:
E-mail	ion.verzea@academic.tuiasi.ro
Naţionalitate	Română
Data naşterii	19.11.1967

Domeniul ocupaţional

Profesor universitar
Cercetare / Învățământ superior

Experienţa profesională

Perioada **Octombrie 2015 - prezent**

Funcţia sau postul ocupat: Profesor universitar dr. ing., Departamentul de Inginerie și Management

Activităţi şi responsabilităţi principale:

- Activităţi didactice: Management general, Managementul mentenanței, Management financiar, Managementul firmei, Analiza tehnico-economică a afacerilor industriale, Managementul Mentenanței Productive Totale, Analiza financiară a sistemelor industriale;
- Responsabil program de master Ingineria si Managementul Producției de Bunuri și Servicii (Domeniul Inginerie și management), Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor;
- Responsabil program de Licență Inginerie economică industrială (Domeniul Inginerie și management), Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor;
- Coordonator lucrări de licență și de disertaţie;
- Participare la proiecte de cercetare, la nivel naţional şi internaţional, inclusiv (co)finanţate UE;
- Activitate de cercetare: Management Productiv Total, Managementul mentenanței, Analiza tehnico-economică a afacerilor.

Numele şi adresa angajatorului: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iaşi, România (RO) – Departamentul de Inginerie și Management

Tipul activităţii sau sectorul de activitate: Învăţământ universitar şi post-universitar; Cercetare

Perioada **Martie 2015 – prezent**

Funcţia sau postul ocupat: Conducător de doctorat, atestat de abilitare și de conducător de doctorat, O.M. 3216 / 18.02.2015, Hotărârea Senatului TUIASI nr. 316 / 27.03.2015

Domeniul: Inginerie și management

Perioada	**Octombrie 2000 - Septembrie 2015**
Funcţia sau postul ocupat	Conferențiar universitar dr. ing. Departamentul de Inginerie și Management
Activităţi şi responsabilităţi principale	• Activităţi didactice: Management general, Managementul mentenanței, Management financiar, Managementul firmei, Analiza tehnico-economică a afacerilor industriale, Managementul Mentenanței Productive Totale, Analiza financiară a sistemelor industriale; • Coordonator lucrări de licenţă şi de disertaţie; • Participare la proiecte de cercetare, la nivel naţional şi internaţional, inclusiv (co)finanţate UE; • Activitate de cercetare: Management Productiv Total, Managementul mentenanței, Analiza tehnico-economică a afacerilor.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iaşi, România (RO) – Departamentul de Inginerie și Management
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar şi post-universitar; Cercetare
Perioada	**2005 – prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor Asociat, Campus Numeric I-LUNO /ARPE /FOAD/FAD
Activităţi şi responsabilităţi principale	• Activități didactice: 16 module de curs în programele de studii postuniversitare "Managementul mentenanței industriale", "Mentenanță și producție", "Managementul producției (în limba franceză); • Tutorat și evaluare cursuri post-universitare în sistem e-learning.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Lorraine (fostă Universitatea Henri Poincaré Nancy I), ESSTIN/POLYTECH, 2, Rue Jean Lamour, 54519 Vandoeuvre les Nancy CEDEX , Franţa
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ post-universitar
Perioada	**2004 – prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Conducător de doctorate în co-tutelă;
Activităţi şi responsabilităţi principale	• Activitate de conducere a doctoratelor (4 teze finalizate). • Activitate de cercetare, elaborare de publicații și participare la manifestări științifice internaționale în echipă mixtă (româno-algeriană)
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Mentouri, Route Ain el-Bey, Constantine (Algeria)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Conducere de doctorate, Cercetare
Perioada	**2005 – 2010**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor asociat, Responsabil programe postuniversitare de master
Activităţi şi responsabilităţi principale	• Dezvoltare instituţională şi a proceselor educaţionale; • Inițiator, responsabil si coordonator a programelor postuniversitare de master "Management și Inginerie comercială" și "Management și legislație în Industrie, Administrație și Servicii"; • Decizii strategice şi operaţionale pentru dezvoltare academică și instituțională; • Cursuri susținute: Management și tehnici comerciale, Management Productiv Total, Managementul Calității Totale, Ingineria cercetării-dezvoltării produselor; • Coordonator lucrări de disertație.
Numele şi adresa angajatorului	Centrul regional de Instruire in Administrarea Afacerilor Publice şi Private (CRIAP2) , Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iaşi, România (RO)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar la nivel de master.

Perioada	**2000 - 2003**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor Asociat in Științe si Tehnologii, Universitatea Henri Poincare Nancy I, Franţa
Activităţi şi responsabilităţi principale	• Activităţi didactice: Mentenanță Productivă Totală, Analiza Modurilor de Disfuncţiune, a Efectelor şi Criticităţii, Mentenanță Bazată pe Fiabilitate, Sisteme Expert în Mentenanță, Managementul Mentenanţei Asistat de Calculator, Documentaţia Operatorilor de Producţie; • Coordonator lucrări de licenţă; • Participare la proiecte de cercetare, la nivel internaţional, inclusiv (co)finanţate UE; • Activitate de cercetare: Management Productiv Total, Managementul Mentenanței.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Henri Poincaré Nancy I, ESSTIN, 2, Rue Jean Lamour, 54519 Vandoeuvre les Nancy CEDEX , Franţa
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar şi post-universitar; Cercetare.
Perioada	**Octombrie 1992 – septembrie 2000**
Funcţia sau postul ocupat	Preparator, Asistent, Şef Lucrări, Catedra de Management şi Ingineria Sistemelor de Producţie
Activităţi şi responsabilităţi principale	• Activităţi didactice: Managementul mentenanței, Managementul mentenanței și fiabilității, Organizarea si gestiunea producției, Management, Management și Ingineria sistemelor de producție, Analiza si reglarea sistemelor de producție prin costuri; • Coordonator lucrări de licenţă și de absolvire ; • Participare la proiecte de cercetare, la nivel naţional şi internaţional, inclusiv (co)finanţate UE • Activitate de cercetare: Managementul mentenanței.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iaşi, România (RO) – Catedra de Management şi Ingineria sistemelor de producţie
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar; Cercetare

Educaţie şi formare

Perioada	**2006 - 2008**
Calificarea / diploma obţinută	Master în Managementul proiectelor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi
Perioada	**1995-1999**
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în Management și ingineri industrială
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	• Titlul tezei: „Contribuţii privind optimizarea metodelor de management al mentenanţei”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi

Perioada	**1996-1999**
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în Ştiinţe şi Tehnologii Industriale
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	• Titlul tezei: „Contribution à l'optimisation des méthodes de management de la maintenance"
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Henri Poincaré Nancy I, Franţa
Perioada	**1985-1992**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Specializarea: „Tehnologia tricoturilor şi confecţiilor"
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iaşi, Facultatea de Textile – Pielărie
Perioada	**1992 - 2006**
Calificarea / diploma obţinută	Diplome şi certificate de training – detalii disponibile la cerere
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Managementul mentenanței, Managementul stagiilor de practică în întreprinderi, Managementul Resurselor Umane, Managementul inovării, Management şi Marketing ecologic, Managementul carierei.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Université Henri Poincaré Nancy I (Franţa), Université de Savoie (Franţa), University of Granada (Spania), 3STUDIUM (Italia), FIMAN București, Camera de Comerţ şi Industrie Iaşi.

Experiență formator în management

Perioada	**Ianuarie 2022 – Martie 2022**
Proiect	Proiect „STAR - Susținerea tinerilor pentru afaceri reușite" Cod MySMIS – 829/6/13/142152 Programul Operațional Capital Uman (POCU) 2014-2020 Axa prioritară 6 – Educație și competențe
Poziție în cadrul proiectului	Expert pe termen scurt / Personal didactic de predare studenți
Responsabilități în cadrul proiectului	Formator, titular curs "Elaborarea planurilor de afaceri"
Perioada	**Iunie 2020 - Decembrie 2020**
Proiect	POCU/379/6/21/123975 - Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng
Poziție în cadrul proiectului	Expert formator / Personal didactic de predare cadre didactice /studen
Responsabilități în cadrul proiectului	Titular curs "Managementul firmei"
Perioada	**Aprilie 2018 – Septembrie 2018**
Proiect	POCU 82/3/7/ 106188 - Susținerea Mediului Antreprenorial din România prin Tactici Economice Regionale – SMARTER
Poziție în cadrul proiectului	Expert pe termen scurt / Personal didactic de predare studenți
Responsabilități în cadrul proiectului	Formator, titular curs "Elaborarea planurilor de afaceri"
Perioada	**2011 – 2016**
Proiect	Director în învățământul preuniversitar
Instituția	Centrul de Formare și Perfecționare Continuă Vaslui

Responsabilități în cadrul proiectului

Formator, titular curs ”Managementul organizației”- avizat Ministerul Educației Naționale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceză	(C2)	Utilizator experimentat	(C2)	Utilizator experimentat	(C2)	Utilizator experimentat	(C2)	Utilizator experimentat	(C2)	Utilizator experimentat
Limba engleză	(C1)	Utilizator experimentat	(B1)	Utilizator experimentat	(B1)	Utilizator experimentat	(B1)	Utilizator experimentat	(B1)	Utilizator experimentat

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

Competenţe şi abilităţi sociale

- Team work: experienţă de lucru ca membru al unei echipe şi team leader în echipe reale, în activităţi curm ar fi: dezvoltarea şi implementarea proiectelor, consultanţă, training, cercetare, etc. atât în medii academice cat şi organizaţionale / de afaceri;
- Abilităţi interpersonale, abilităţi de comunicare şi negociere eficace, focalizare pe satisfacţia clienților; experienţă de lucru cu diferiţi stakeholders în calitate de trainer şi consultant;
- Abilităţi interculturale: experienţă de lucru în cadrul proiectelor internaţionale, în echipe multi-culturale, experienţă ca profesor - cercetător asociat în universitate franceză Franța clasată în top 300 după metodologia de clasificare Shanghai;
- Conducere de doctorate în co-tutelă la Universitatea Mentouri, Constantine, Algeria, din anul 2004.

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- Dezvoltare şi coordonare de structuri instituţionale universitare: Centrul Regional de Instruire in Administrarea Afacerilor Publice și Private (CRIAP2) al UTIASI (2004 – 2010);
- Responsabil şi administrare proiecte: 4 proiecte internaţionale şi 5 proiecte / contracte naţionale.

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare curentă: Microsoft Office; Internet, platforma e-learning I-LUNO / ARPE / FOAD - Université de Lorraine (Franța)

Competențe dobândite la locul de muncă

Management de proiecte, evaluare procese / activități educaționale, utilizare de metode de analiză tehnico--economică a organizațiilor

Permis de conducere

Categoria B

Informaţii suplimentare

Publicaţii

- **27 cărţi, 8 ca prim autor, 4 cărți cu participare internațională, 4 capitole de carte** publicate în străinătate;
- **263 de articole și lucrări publicate la nivel naţional şi internaţional**, dintre care:
  - Lucrări ştiinţifice publicate în reviste ISI: 26;
  - Lucrări ştiinţifice publicate în reviste indexate în alte BDI: 50;
  - Lucrări științifice publicate în reviste neindexate în BDI: 26;
  - Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings: 41;
  - Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor indexate în alte BDI: 28;
  - Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor neindexate în BDI:92.

Proiecte

Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câştigate prin competiţie internaţională

1. „Déploiement du Campus «I-LUNO» dans des Universités francophones de l’Est”, Contract Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) no. 2004/18, 2004 – 2006, Director din partea U.T. Iași pentru Romania si Republica Moldova

2. DIT-MIP Distance Informatic Technologies - Maintenance Industrielle et Production, programme "Campus Numérique 2001" de la Direction de la Technologie du Ministère de la Recherche, France, 2001-2004, Director din partea U.T. Iași pentru Romania

3. Enseignement de la Maintenance Industrielle, contract DES/2A/MG/No.V-2000-09, Academie de Nancy-Metz (Franța), 2000-2003, competiție internațională, Responsabil grant

4. Développement du module de cours “Management de la Maintenance”, IMG 2412 – Tempus PHARE – 1995, Responsabil grant

	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câştigate prin competiţie naţională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale 1. Cercetari privind optimizarea planurilor tehnice de mentenanță, contract Polytech 694P/7.05.2015 2. SIMPRACT - Tranziţia de la şcoală la viaţa activă prin practică şi crearea de întreprinderi simulate, proiect POSDRU/160/2.1/S/138113, valoare totală 17.384.209,71 lei, Responsabil partener P6, valoare buget partener P6 : 909.536,02 / 203 799,32 Euro (4,4629 lei/euro la data semnării contractului - 01.04.2014) 3. Cercetări privind îmbunătățirea managementului tripletei producție – calitate – mentenanță, Contract Polytech nr. 305P/12.03.2014, Director proiect 4. Analiza tehnico-economica a situației existente in domeniul producției la S.C. Cora Textiles S.R.L. Iași, Contract Polytech nr. 305P/12.03.2014, Director proiect 5. Managementul ameliorării satisfacţiei clienţilor prin metoda AMDEC (Analiza modului de disfuncţiune, a efectelor şi criticităţii) produs / client », Contract Polytech Nr.1447P / 30.06.2005, Director proiect **Membru în echipe de cercetare :** • 23 proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare
Premii	4 premii naționale
Afilieri	Membru în 4 asociații profesionale
Anexe (la cerere)	• Copii diplome de studii (Doctor în Management și inginerie industrială, Doctor în Științe și tehnologii industriale, Master în Managementul proiectelor, Inginer); • Dovezi fundamentare experiență.

Data,
18.02.2026

Semnatura,
Prof. univ. dr. habil. ing. Ion VERZEA

Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE



ZAHARIEA DĂNUȚ

Bd. Alexandru cel Bun, nr. 40, D3, D, 32, 700571, Iași, România

0726 351735

danut.zahariea@academic.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data naşterii 16/01/1965 | Naţionalitatea Română

POZIŢIA

Profesor univ. dr. ing.
Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

23.02.2004 – în prezent
27.09.1999-23.02.2004
26.02.1996-27.09.1999
5.10.1992-26.02.1996
15.10.1990-5.10.1992

Profesor
Conferențiar
Șef de lucrări
Asistent
Preparator

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice

Bd. D. Mangeron nr. 67, 700050 Iași (România), www.tuiasi.ro

Activitate didactică: Limbaje de programare structurată (MATLAB); Turbine eoliene; MATLAB/Simulink în ingineria fluidelor; Proiectarea asistată de calculator a maşinilor si sistemelor hidraulice şi pneumatice (CATIA, ANSYS Mechanical); MATLAB/Simscape în simularea sistemelor fizice (MATLAB/Simulink/Simscape); ANSYS în ingineria fluidelor (ANSYS Fluent); Măsurarea parametrilor fluidelor.

Activitate de cercetare: CAD/CAE în ingineria mecanică. Dinamica fluidelor computațională (CFD). Analiză cu element finit în ingineria mecanică. Modelarea și simularea sistemelor dinamice în ingineria mecanică. Turbine eoliene. Mecanica fluidelor aplicată. Mecanica fluidelor experimentală.

Activitate managerială: Director al Departamentului de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice, 2012-2024.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior (domeniul Inginerie Mecanică).

12.041990-15.10.1990

Inginer mecanic

Întreprinderea Mecanica Vaslui

Proiectare în inginerie mecanică.
Întreținere centrală termică.

Tipul sau sectorul de activitate Industrie mecanică: proiectare și mentenanță.

1.09.1989-12.04.1990

Inginer mecanic

Fabrica de Industrializare a Laptelui Mediaș
Întreținere centrală termică, mașini și sisteme hidraulice.

Tipul sau sectorul de activitate Industrie alimentară: mentenanță.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

10.02.1992-10.12.1998 — **Diplomă de Doctor Inginer în domeniul Mașini și Instalații Termice** — Nivelul 8 EQF
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, Iași (România)
Titlul tezei de doctorat: „Contribuţii privind studiul mișcărilor rotaţionale în vecinătatea unui perete solid şi între suprafeţe plane, în vederea stabilirii efectului portant și deportant cu aplicații la lagăre axiale”

15.09.1984-1.07.1989 — **Diplomă de Inginer Mecanic** — Nivelul 6 EQF
Facultatea de Mecanică, specializarea Mașini Termice.
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, Iași (România)

15.09.1979-15.06.1983 — **Diplomă de Bacalaureat** — Nivelul 4 EQF
Liceul Teoretic “Mihail Kogălniceanu” Vaslui, Domeniul matematică-fizică
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 19, 730120, Vaslui (România)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba italiană	C1	C1	C1	C1	C1
Limba engleză	B2	B2	B1	B1	B1

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

Competenţe de comunicare: Muncă în echipă, bună organizare şi atitudine orientată spre rezolvarea problemelor. Responsabilitate, integritate, onestitate

Competenţe organizaţionale/manageriale: Spirit organizatoric, experiență în managementul proiectelor și echipei.
1. Director al Departamentului de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice (2012-2024).
2. Director de grant pentru 10 contracte de cercetare științifică câștigate prin competiție națională și finanțate de Guvernul României.
3. Director de grant pentru 2 contracte de cercetare științifică cu agenți economici.
4. Responsabil din partea Departamentului de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice, Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași pentru proiectul Dezvoltarea platformei de cercetare pentru energie eficientă și durabilă-ENERED, POSCCE-A2-O2.2.1-2009, ID 911, Nr. 430/21.12.2012, cod SMIS 13987, 2012-2015.

Competenţe dobândite la locul de muncă: CAD/CAE în ingineria mecanică. Dinamica fluidelor computațională (CFD). Analiză cu element finit în ingineria mecanică. Modelarea și simularea sistemelor dinamice în ingineria mecanică. Turbine eoliene. Mecanica fluidelor aplicată. Mecanica fluidelor experimentală

Competenţe digitale

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

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

1. Limbaje de programare: MATLAB/Simulink/Simscape
2. Software de tip CAD/CAE: CATIA, ANSYS
3. Software de proiectare a palelor turbinelor eoliene: NuMAD
4. Software de proiectare a turbinelor eoliene: QBlade
5. Software de proiectare a sistemelor de alimentare cu energie electrică din surse regenerabile: HOMER

Permis de conducere: B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cărți publicate

- Monografii și tratate științifice: 9
- Cursuri și îndrumare de laborator publicate pe plan local: 5

Contracte

- 12 în calitate de director de contract, din care 10 finanțate de Guvernul României și 2 finanțate de agenți economici
- 1 în calitate de responsabil pentru Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice pentru proiectul ENERED, finanțat de Uniunea Europeană și Guvernul României
- 12 în calitate de membru al echipei de cercetare pentru contracte finanțate de Guvernul României
- 1 în calitate de membru al echipei de cercetare pentru un contract internațional

Articole

- Publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale: 30
- Publicate în reviste din străinătate: 2
- Publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS: 52
- Publicate în volumele conferințelor din țară și străinătate: 47

Indice Hirsch

- Web of Science: 2
- Scopus: 2
- Google Scholar: 4

Organizator conferințe, seminarii, workshop-uri

- Membru în comitetul științific al Conferinței NACOT Galați, 2019.
- Workshop Proiect RADIAN - Facilitating Collaboration in ReseArch and Development to Foster Further Innovation in European AeroNautics, organizat de Departamentul de Mecanica Fluidelor, Masini si Actionari Hidraulice si Pneumatice in colaborare cu Fraunhofer IFAM / RADIAN consortium - ing. Gerhard Pauly, data: 20.12. 2018, locatia: Departamentul MFMAHP. Organizatori din partea Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași: Lungu I., Ciobanu B., Popescu Th., **Zahariea D.**
- Workshop adresat studenților de la licență și masterat. Tema: Modelarea și simularea turbinelor de vânt cu ax orizontal utilizând mediul de lucru ANSYS CFD. Conținut: Pregătirea modelului geometric. Discretizarea suprafețelor și volumelor. Modelarea numerică și setarea solver-ului. Procesarea datelor numerice. Prezentat de: dr. ing. Răzvan MAHU, Director Tehnic TENSOR. Data și locația: 13.11.2018. Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. D. Mangeron Nr. 67, amfiteatrul T3. Organizator din partea Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași: **Zahariea D.**
- Membru în comitetul științific al Conferinței IManEE, Iași, 2014-2018.
- Lucrările Conferinței de Mecanica fluidelor și aplicațiile ei tehnice „Acad. Caius Iacob”, 22-23 septembrie 2000 apărute în Buletinul Institutului Politehnic din Iași, publicat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași: Tomul XLVI(L), Supliment Mecanica fluidelor I, Supliment Mecanica fluidelor II, Secția Construcția de mașini, ISSN 1011-2855, două volume, 620 pagini, coordonatori: Rusu I.I., **Zahariea D.**, Ciobanu B.
- Revista „Construcția de mașini”, 1999 (51), nr. 11, ISSN 0573-7419, 34 pagini, coordonator: **Zahariea D.**

Membru în echipe de expertizare / evaluare a cercetării științifice

- Evaluarea a 2 proiecte depuse la competiția Proiecte de Cercetare-Dezvoltare pentru tineri cercetători-PCDTC2017, Universitatea Politehnica din Timișoara

Membru în jurii, comisii, concursuri profesionale

- Președinte al Comisiei de finalizare a studiilor universitare de masterat, specializarea Ingineria Sistemelor de Conversie a Energiilor Regenerabile, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, 2017 și 2018.
- Președinte al Comisiei de finalizare a studiilor universitare de licență, specializarea Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, 2012-2023.
- Președinte al Comisiei de finalizare a studiilor universitare de masterat, specializarea Mecanica Fluidelor Aplicată, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, 2012-2023.
- Membru în comisia de evaluare a Simpozionului național de cultură tehnică în domeniul studiului tehnicilor de automatizare ROBOTECH, Liceul “Ștefan Procopiu” Vaslui, 2017 și 2018.
- Membru în comisia de organizare a Concursului de Creativitate Mecanică „Dumitru Mangeron”, Iași, 2015-în prezent.

Afilieri

- Membru fondator al Asociaţiei Absolvenţilor Facultăţii de Construcţii de Maşini, ALUMNI, Iaşi
- Membru al Who is Who World Society Corp.
- Membru în Asociaţia Generală a Inginerilor din România (AGIR)

Data: 26.03.2026

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Dîrţu Evagrina**
Adresă(e)	Iași
Telefon(oane)	+40741349883
E-mail(uri)	evagrina.dirtu@academic.tuiasi.ro
Naţionalitate(-tăţi)	RO
Data naşterii	

Experienţă profesională

■ febr.2023 - prezent

Funcţia sau postul ocupat	conferențiar universitar dr.
Activități și responsabilități principale	pregătirea și susținerea seminarelor de limbă străină (engleză și franceză) pentru studenții universității, precum și a cursurilor practice de limbă română pentru studenți Erasmus incoming; participare în/inițierea de proiecte de cercetare-dezvoltare în cadrul universității; perfecționare prin participare la stagii și cercetare continuă; cercetare științifică, participare în evenimente științifice
Numele angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iaşi, Colectivul de Limbi Străine din cadrul DPPD
Tipul sau sectorul de activitate	Educație

■ 2019 – 2023

Funcţia sau postul ocupat	lector universitar dr.
Activități și responsabilități principale	pregătirea și susținerea seminarelor de limbă străină (engleză și franceză) pentru studenții universității, precum și a cursurilor practice de limbă română pentru studenți Erasmus incoming; participare în/inițierea de proiecte de cercetare-dezvoltare în cadrul universității; perfecționare prin participare la stagii și cercetare continuă; cercetare științifică, participare în evenimente științifice
Numele angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iaşi, Colectivul de Limbi Străine din cadrul DPPD
Tipul sau sectorul de activitate	Educație

■ 2016 – 2019

Funcţia sau postul ocupat	asistent universitar dr.
Activităţi şi responsabilităţi principale	pregătirea și susținerea seminarelor de limbă străină (engleză și franceză) pentru studenții universității, precum și a cursurilor practice de limbă română pentru studenți Erasmus incoming; participare în/inițierea de proiecte de cercetare-dezvoltare în cadrul universității; perfecționare prin participare la stagii și cercetare continuă; cercetare științifică, participare în evenimente științifice
Numele angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iaşi, Colectivul de Limbi Străine din cadrul DPPD
Tipul sau sectorul de activitate	Educație

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

■ 2014 – 2016	
Funcţia sau postul ocupat	cadru didactic asociat
Activităţi şi responsabilităţi principale	pregătirea și susținerea seminarelor de limbă străină (engleză, franceză) pentru studenții universității; cercetare științifică, participare în evenimente științifice
Numele angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iaşi, Colectivul de Limbi Străine din cadrul DPPD
Tipul sau sectorul de activitate	Educație
■ 2009-prezent	
Funcţia sau postul ocupat	traducător, redactor de carte
Activităţi şi responsabilităţi principale	traducerea de cărți din limba franceză/engleză în limba română, traducerea de articole/studii/documente diverse din și în limbile franceză și engleză, redactare de carte în etapele specifice pregătirii șpalturilor pentru tipar, activități specifice muncii editoriale
Numele angajatorului	PFA
Tipul sau sectorul de activitate	Cultură
■ 2002-2009	
Funcţia sau postul ocupat	redactor de carte, traducător
Activităţi şi responsabilităţi principale	traducerea de cărți din limba franceză/engleză în limba română, redactare de carte în etapele specifice pregătirii șpalturilor pentru tipar, activități specifice muncii editoriale
Numele angajatorului	Editura „Institutul European”, Iaşi
Tipul sau sectorul de activitate	Cultură
■ 2000-2003	
Funcţia sau postul ocupat	secretar şi traducător
Activităţi şi responsabilităţi principale	activități organizatorice; traducerea zilnică în limba engleză a principalelor știri naționale pentru ediția web în engleză a cotidianului
Numele angajatorului	Reţeaua „Monitorul de Iaşi”
Tipul sau sectorul de activitate	Presă
■ 1999-2000	
Funcţia sau postul ocupat	profesor de limba franceză
Activităţi şi responsabilităţi principale	predarea orelor de limbă franceză elevilor din ciclul gimnazial și liceal
Numele angajatorului	Liceul „Dimitrie Cantemir”, Iaşi
	Educație

Educaţie şi formare

■ 2010-2013	
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în Filologie, cu teza: *Le Réalisme magique dans le roman français d'après 1900*; coordonator: Prof. Univ. dr. Alexandru Călinescu; calificativul: Excelent (Summa cum laude)

Numele instituţiei de învăţământ	Şcoala Doctorală de Studii Filologice, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iaşi, bursier POSDRU Stagiu doctoral - 01.06.2012 –01.09.2012 – în cadrul Centrului de cercetare *Écriture* al Universităţii Lorraine (Metz), la invitaţia şi sub coordonarea MCF HDR Charles W. Scheel
■ 1998-1999	
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Studii Aprofundate în Literatură Franceză
Numele instituţiei de învăţământ	Facultatea de Litere, Universitatea „Al. I. Cuza” Iaşi
■ 1994-1998	
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Licență în Filologie, specializarea Limba şi Literatura Franceză / Limba şi Literatura Engleză
Numele instituţiei de învăţământ	Facultatea de Litere, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iaşi
■ 1990-1994	
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Bacalaureat, profil bilingv
Numele instituţiei de învăţământ	Liceul Naţional, Iaşi

Aptitudini şi competenţe personale

Competenţe şi abilităţi sociale, organizatorice	abilități interpersonale și de comunicare, spirit de echipă, precum și competențe de planificare și organizare dobândite la locurile de muncă; apetență pentru cunoaștere, deschidere spre nou, flexibilitate, toleranță
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	foarte bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office

Publicații, activitate de cercetare și de perfecționare didactică

Lucrări științifice și participări la manifestări științifice naționale și internaționale	- 5 suporturi de curs/seminar publicate in edituri/online (print - Dîrțu, E., *Le français pour les filières architecture*, ed. Performantica, Iasi, 2023, ISBN – 978-630-328-012-7; Dîrțu, E., *English Practice for Technical Students*, ed. Performantica, Iasi, 2017, ISBN: 978-606-685-560-0) - 2 cărți publicate la edituri naționale CNCS categorie A si C Filologie (Dîrțu, E., *Le Réalisme magique et le roman français*, ed. Institutul European, Iași, 2023, ISBN 978-606-24-0369-0; Dîrțu, E., *Rire et poésie (quelques réflexions sur la poésie de Raymond Queneau, Henri Michaux, Jacques Prévert*), ed. RISOPRINT, Cluj, 2023, ISBN 978-973-53-3079-8) - 4 capitole de cărți publicate la edituri naționale și internaționale - 5 volume colective editate - 9 cărți ca traducător/co-traducător la edituri naționale și internaționale - articole publicate în reviste și volume colective - prezentări multiple în conferințe, colocvii, simpozioane și mese rotunde naționale și internaționale

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Participări în proiecte de cercetare – dezvoltare

1. Membru in proiectul "Achieving Internationalisation through best practice in Modern Foreign Language and Intercultural Communication pedagogies", proiect câștigat și finanțat în cadrul Alianței universitare INGENIUM în urma apelului de constituire de grupuri de cercetare interuniversitare
2. Titular, co-responsabil proiect - « Le Français mon atout. Employabilité et plurilinguisme » dans le cadre de l'Appel à manifestation d'intérêt dédié au 30ème anniversaire de l'AUF-ECO, Convention AUF-ECO-2024 DRECO-8394 / 23.04.2024
3. Titular, co-responsabil proiect - « Transversal(ité) dans l'Univers(ité). Développement et renforcement des compétences transversales chez les étudiants et les enseignants des filières techniques et d'architecture : communication, transdisciplinarité, autonomie », Convention AUF-ECO-535/18.05.2021, 2021-2022
4. Titular, co-responsabil proiect - « SCIPO_UNIV : Le Pendule de Foucault -Science et Poésie dans l'Univers(ité) » în cadrul apelului AUF-ECO *Renforcement des capacités transversales des enseignants-chercheurs et la coopération interuniversitaire sur des projets synergiques* Convention AUF-ECO-535/29.05.2017, 2019-iulie 2020
5. Titular, co-responsabil proiect - « Communication plurilingue et attitude entrepreneuriale chez les étudiants des sections techniques et d'architecture : compétences linguistiques et employabilité », Convention AUF-ECO-535/29.05.2017, 2017-2018
6. Membru în proiectele - CNFIS-FDI-2025-F-0103, „Sinergii pentru Internaționalizarea Sustenabilă a TUIASI la nivel European și Mondial (SISTEM)"; proiectul CNFIS-FDI-2024-F-0016, „Rethinking Skills for Internationalisation - iSKILLS"; proiectul ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV, Id 101090042-INGENIUM, „INGENIUM Alliance of European Universities, INGENIUM, ca expert din partea TUIASI în pachetul de lucru 9 – „INGENIUM for Non-discriminatory and Socially Engaged Higher Education", axa 3- „A multilingual and intercultural Alliance"; membru în proiectul SMILE 621433-EPP-1-2020-1-BE-EPPKA3-IPI-SOC-IN /2023; membru în proiectul ROSE, AG 348/SGU/SS/III - Susținerea tinerilor ingineri-manageri STIM@DIMA, 2023; membru în proiectele de internaționalizare CNFIS-FDI-2023-F-0457, „Noi convergențe de internaționalizare la TUIASI – iAGILE"; „Internaționalizare prin cunoaștere transferabilă și vizibilitate (iTRANSFER)", CNFIS-FDI-2022-0021, „Internaționalizare prin Multiculturalism și Oportunități de Valorizare a Experiențelor (I-Move)"–CNFIS-FDI-2021-0426 ; „Internaționalizare creativă la TUIASI – INTER-BUZZ"–CNFIS-FDI-2020-0157; ERASMUS+ K103 – 2019-1-RO01-KA103-061457; „Internaționalizarea educației la TUIASI – INTERES TUIASI"–CNFIS-FDI-2019-0021; „Acces direct prin internaționalizare digital – DIGITALinTUIASI" – CNFIS-FDI-2018-0006; „Internațional la puterea t"–CNFIS-FDI-2017-0206
7. Membru în proiectul *Massive open online courses with videos for palliative clinical field and intercultural and multilingual medical communication* – 2014-1-RO01-KA203-002940, finanțat de Comisia Europeană prin programul KA2, membru în echipa științifică de dezvoltare și traducere a materialelor didactice și a cursului online, UMF Iasi, 2017

ian. 2026

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Curriculum Vitae



Nume/Prenume

JITARU OANA

oana.jitaru@academic.tuiasi.ro

Experienţa profesională

Perioda	2015-prezent
Funcţia sau postul ocupat	Lector universitar
Principalele activităţi si responsabilităţi	Învățământ universitar – Susţinerea activităţilor de curs și seminar la disciplinele “Pedagogie I”, “Pedagogie II”, “Psihologia educaţiei”, “Comunicare educaţională”, coordonare lucrări absolvire.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iaşi, TUIASI, str. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr. 67,700050 Iași, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activităţi didactice, ştiinţifice, de cercetare și de consiliere educațională

Perioda	2010-2015
Funcţia sau postul ocupat	Lector universitar
Principalele activităţi si responsabilităţi	Susţinerea cursurilor ”Psihologie socială I”, “Psihologie socială II - Dinamica de grup” şi a cursului ”Psihologia conflictelor”, a activităţilor de seminar la disciplinele ”Dinamica de grup”, „Psihologia creativităţii”, „Psihologia conflictelor”, „Psihologie socială” şi desfăşurare de cercetare ştiinţifică.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Petre Andrei” din Iaşi, strada Ghica Vodă nr. 13, etaj 4, cod postal 700400, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activităţi didactice şi ştiinţifice

Perioada	2015
Funcţia sau postul ocupat	Formator
Principalele activități și	Activități didactice de formare a educatorilor specializați
responsabilități	P.O.S.D.R.U., cod SMIS 52237
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Dezvoltare Socială Iași

Perioada	2013-2015
Funcţia sau postul ocupat	Trainer în dezvoltare socio-emotională și self-management
Principalele activităţi si responsabilităţi	Workshop-uri și cursuri de formare pentru copii și adulți
Numele şi adresa angajatorului	Centrul Educațional de Formare ”Self Invent”, Fundația științifică și a culturii inovaționale pentru performanță ”Institutul Român de Inventică” – IRIIS, CAMPUS UNIVERSITAR TUDOR VLADIMIRESCU – BL. T 24, ET. 1, 700305, CP 2002 – IAŞI 10
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activități educaționale, consiliere educațională pentru copii, educatori, părinți

Perioada	2010-2015
Funcţia sau postul ocupat	Consilier educațional
Principalele activităţi si responsabilităţi	Consiliere educațională pentru educatori, învățători, profesori, studenți
Numele şi adresa angajatorului	Cabinet de Consiliere Vocațională și Formare Educațională Creativă ”Ion Holban”, Universitatea „Petre Andrei” din Iaşi, strada Ghica Vodă nr. 13, etaj 4, cod postal 700400, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Consiliere educațională, orientare școlară și vocațională, formare prin creativitate
Perioada	2001-2010
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Principalele activități și responsabilități	Susţinerea cursului “Dinamica de grup” şi a activităţilor de seminar la disciplinele „Psihologia creativităţii”, „Psihologia conflictelor”, „Psihologie socială” şi desfăşurare de cercetare ştiinţifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Petre Andrei” din Iaşi, strada Ghica Vodă nr. 13, etaj 4, cod postal 700400, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activităţi didactice şi ştiinţifice

Perioada	2006-2007
Funcția sau postul ocupat	Formator pentru institutori, învățători și educatoare
Principalele activități și responsabilități	280 ore de curs și aplicații pe disciplina Psihologia creativității managerului
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Formare Continuă al Fundației Academice ”Petre Andrei” din Iași, str. Gavriil Musicescu, nr. 6, Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educație și formare. Strategii de formare în activitatea cadrelor didactice

Perioada	2002-2006
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activităţi si responsabilităţi	Susţinerea activităţilor de seminar la disciplinele “Pedagogie I”, “Pedagogie II”, “Psihologia educaţiei”, “Comunicare educaţională şi asertivitate”, “Psihologia cooperării şi rezolvarea conflictelor”.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iaşi, str. prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activităţi didactice şi ştiinţifice şi consiliere educaţională

Perioada	2004
Funcţia sau postul ocupat	Formator
Principalele activităţi si responsabilităţi	Realizare de aplicaţii practice pentru profesori manageri din învăţământul preuniversitar, în cadrul cursului de formare – „Managementul în prezent şi viitor”
Numele şi adresa angajatorului	Fundaţia Academică „Dimitrie Cantemir” Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activități didactice în cadrul unui curs aprobat de Consiliul Naţional pentru Formarea Personalului Didactic

Perioada	2001-2003
Funcţia sau postul ocupat	Asistent cercetare
Principalele activităţi si responsabilităţi	Cercetare şi formare pentru manageri în domeniul inventicii/creativităţii
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Naţional de Inventică Iaşi, bulevardul Carol nr. 4-6, Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Consiliere și formare în domeniul psihologiei mangeriale

Perioada	2001-2002
Funcţia sau postul ocupat	Profesor debutant
Principalele activităţi si responsabilităţi	Activitate didactică în cadrul disciplinelor „Orientare şi consiliere vocaţională” şi „Informare şi consiliere privind cariera” şi activitate de consiliere educaţională
Numele şi adresa angajatorului	Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi” Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educație și formare, consiliere educațională

Educaţie şi formare

Perioada	2022
Calificarea/diploma obținută	Programul de formare profesională continuă Anxietatea la copil: conceptualizarea cazului și programe de intervenție clinică, 23.10.2022 – 06.11.2022, Credite acordate: 10
Numele şi titlu instituţiei de învăţământ/furnizorul de formare	Colegiul Psihologilor din România
Perioada	2020
Calificarea/diploma obținută	Curs de Formare Continuă, *Metodele de apercepție tematică în evaluarea clinică a copilului, adolescentului și adultului,* Credite acordate: 16
Numele şi titlu instituţiei de învăţământ/furnizorul de formare	Colegiul Psihologilor din Romania
Perioada	2018
Calificarea/diploma obținută	Atestat de psiholog cu drept de liberă practică, nr. 182 din 13.04.2018, Practicant în Psihologie clinică și psihoterapie
Numele şi titlu instituţiei de învăţământ/furnizorul de formare	Colegiul Psihologilor din România
Perioada	2015
Calificarea/diploma obținută	Master
Domenii principale studiate / competenţe dobândite	Psihologie/Managementul resurselor umane
Numele şi titlu instituţiei de învăţământ/furnizorul de formare	Universitatea ”Petre Andrei” din Iași, Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Perioada	2015
Calificarea/diploma obținută	Operator introducere, prelucrare, validare, date
Numele şi titlu instituţiei de învăţământ/furnizorul de formare	Academia Română, filiala Iași, Institutul de cercetări Economice și Sociale ”Gh. Zane”, prin proiectul ”Promovarea egalității de șanse în cariera universitară și academică pentru femeile din România“ – cod contract POSDRU/144/6.3/S/127928.
Perioada	2014
Calificarea/diploma obținută	Educator specializat în prevenirea și combaterea violenței în sistemul educațional, prin programul ”Fir de Nisip”
Numele şi titlu instituţiei de învăţământ/furnizorul de formare	Universitatea Pedagogică de Stat ”Ion creangă” din Chișinău
Perioada	2014
Calificarea/diploma obținută	Formator
Numele şi titlu instituţiei de învăţământ/furnizorul de formare	Ministerul Educației Naționale, furnizor de formare profesională Universitatea Apollonia din Iași
Perioada	2014 -2017
Calificarea/diploma obţinută	Consilier psihologic. Consiliere psihologică și psihoterapie experiențială
Numele şi titlu instituţiei de învăţământ/furnizorul de formare	Școala de Psihoterapie Experiențială, București, Colegiul Psihologilor din România
Perioada	2013
Calificarea/diploma obţinută	Formare continuă ca didactician din învățământul superior
Numele şi titlu instituţiei de învăţământ/furnizorul de formare	Ministerul Educației Naționale, Univ. din Bucureşti, Univ. ”Al.I. Cuza” Iași, Univ. ”Babeș Bolyai”, Cluj, Univ.Politehnica București, Univ. Pitești, Univ. ”1 Decembrie 1918” Alba Iulia, POS DRU 187/13/S/63709, 23-29 iunie 2013.

Perioada	2012
Calificarea/diploma obţinută	Doctor în sociologie, titlul tezei: Competență civică și comportament prosocial în contextul crizei din România (Coordonator Prof. Univ. Dr. Septimiu Chelcea).
Numele şi titlu instituţiei de învăţământ/furnizorul de formare	Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Sociologie şi Asistenţă Socială

Perioada	2012
Calificarea/diploma obținută	Atestat de psiholog cu drept de liberă practică, nr. 1686 din 08.06.2012, Specialist în Psihologie educațională, consiliere școlară și vocațională
Numele și titlul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Colegiul Psihologilor din România

Perioada	2000-2004
Calificarea / diploma obţinută	Formator în educaţie şi terapie prin creativitate
Domenii principale studiate / competenţe dobândite	Formare de grupuri creative
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Petre Andrei” din Iaşi, Facultatea de Psihologie, Asistenţă Socială, Sociologie

Perioada	2001-2003
Calificarea / diploma obţinută	Master
Domenii principale studiate / competenţe dobândite	Intervenţie psihosocială şi psihoterapie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iaşi, Facultatea de Psihologie şi Ştiinţe ale Educaţiei

Perioada	2002-2003
Calificarea / diploma obţinută	Iniţiere în psihoterapia de familie
Domenii principale studiate / competenţe dobândite	Formare în domeniul psihoterapiei de familie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iaşi, Facultatea de Psihologie şi Ştiinţe ale Educaţiei în colaborare cu proiectul Matra, Olanda

Perioada	2000
Calificare /diplomă obţinută	Iniţiere în psihodramă
Domenii principale studiate/ competenţe dobândite	Psihodramă pentru copii cu nevoi speciale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Societatea de Psihodramă „J.L. Moreno”, Cluj-Napoca

Perioada	1999-2000
Calificare /diplomă obţinută	Abilitare în dezvoltarea competenţelor sociale
Domenii principale studiate/ competenţe dobândite	Antrenare în cadrul „Abilitatorului multicriterial de dezvoltare a competenţelor umane”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul de Cercetări Economice şi Sociale „Gh. Zane”, Filiala Iaşi a Academiei Române

Perioada	1998-2000

Calificare /diplomă obţinută	Lider de grup creativ de formare
Domenii principale studiate/ competenţe dobândite	Formare prin creativitate
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Petre Andrei" din Iaşi, Facultatea de Psihologie, Asistenţă Socială, Sociologie

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă **română**

Limbi străine cunoscute

	Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Autoevaluare	Abilităţi de ascultare		Abilităţi de citire		Participare la conversaţie		Discurs oral			
Nivel european (*)										
Limba Engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	C1	Utiliza indepe

Competenţe şi abilităţi sociale	Abilităţi de comunicare, empatice, asertivitate; negociere şi rezolvare a conflictelor prin creativitate; abilităţi de instruire şi formare; abilităţi de consiliere psihologică legate de dezvoltare personal-profesională şi de relaţionare cu alţii; Aceste competenţe au fost dobândite prin stagiile de formare şi datorită statutului formal şi rolului profesional in posturile în care mi-am desfăşurat activitatea.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Proiectare şi coordonare de activităţi de cercetare ştiinţifică în domeniul pedagogiei, psihologiei educației, psihologiei sociale, organizare de workshop-uri pentru dezvoltarea competenţelor sociale, organizare de grupuri de formare pentru dezvoltarea asertivităţii şi creativităţii.
Competenţe şi aptitudini tehnice	Word, power point, internet
Permis de conducere	Din 1997, categoria B
Colaborări ştiinţifice	Patru volume de autor, patrui volume în colaborare, 52 articole în publicații de specialitate, 19 participări la conferinţe internaţionale, 52 participări la conferinţe naţionale, 9 workshop-uri organizate și 14 participări la workshop-uri de formare.
Coordonare granturi	2001- 2003 – director de proiect, grant de tip AT (MEC) CNCSIS (nr. 7060 din 5.11.2001; nr. 33490 din 17.07.2002) – „Modelele şi metodologia inventicii/creativităţii ca fundament în dezvoltarea competenţelor sociale manageriale. Inventica aplicată", Institutul Naţional de Inventică Iaşi.
Participări în proiecte naţionale	2022 Proiect "Reducerea abandonului școlar al studenților din anul I prin activități remediale și de consiliere în Centrul de Învățare din cadrul TUIASI (REMEDIUM),contract 23521/31.10.2022 2022 Proiect "*Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat-AntreprenorIng*", Contract de finanţare: POCU/379/6/21, 2020-2022. 2022-2024 Contract individual de muncă nr. 22262/18.02.2022, expert formator cadre didactice/COR: 235104, Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale, specifice studiilor de ingineri – NETLAB; AG288/SGU/CI/III

2022

Stagii de practică performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorge Asachi Iași – PRACTIC, 2022.Contract de finanțare POCU/626/6/13/130661; Post ocupat – expert consiliere.

2022

Contract individual de muncă nr. 21804/08.10.2021, formator consiliere profesională și orientare în carieră, Proiect ”Inginer în devenire la CMMI-I.D. CMMI”- AG 347/SGU/SS/III (11.10.2021 – 31.01.2022).

2021-2023

Contract individual de muncă nr. 21154/31.05.2021, expert în științele educației, Proiectul ”Platformă integrată pentru îmbunătățirea calității procesului didactic, prin digitalizarea activităților de respectare a eticii și integrității academice, de urmărire a angajabilității absolvenților, CNFIS-FDI-2021-0598.

.2021-2023

”Viitorul este ELECTRIC!”/STARTIng, AG 347; Posturi ocupate – Consilier de evaluare și training ș Consilier de dezvoltare; an de implementare 2020-2021

2020

”INGINER ÎN DEVENIRE LA CMMI”-ID CMMI AG-347/SGU/SS/III; Post ocupat - Formator coaching și dezvoltare personală; an de implementare 2020-2021

2020

Integrare cu succes la studii universitare la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor - SUCCESS KEY / acord de grant nr.196/SGU/NC/II; Post ocupat: expert formator; an 1 de implementare 2019-2020, an 2 de implementare 2020-2021

2019-2021

Proiectul privind învățământul secundar (ROSE), schema de granturi pentru universități – necompetitive, codul proiectului ROSE nr. 195/SGU/NC/II/13.09.2019, acronim STEPUP, titlul proiectului: !Îmbunătățirea ratei de retenție a studenților in primul an de studii universitare, prin prevenirea abandonului de la Facultatea Inginerie Chimica si Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"

2019-2024

Proiectul privind Învățământul secundar ROSE, nr. 18678/01.07.2019, Școala de vară pentru elevi I.Like.IT@ETTI.TUIASI.RO

2019-2024

Proiectul privind Învățământul secundar ROSE, nr. 18667/28.06.2019, Școala de vară pentru elevi, ”Reacționează chimic cu mediul de la TUIASI” (RCM TUIASI).

2019-2024

Proiectul privind Învățământul secundar ROSE, nr. 18401/20.05.2019, Școala de vară pentru elevi, ”Șansa la Educație la Știința și Ingineria Materialelor (SESIM).

2018-2019

Proiectul privind învățământul secundar (ROSE), schema de granturi pentru universități – Centru de învățare (SGU-CI), codul proiectului: ROSE nr. 83/SGU/CI/I

Titlul proiectului: „Reducerea abandonului școlar al studenților din anul întâi prin activități remediale și de consiliere în Centrul de Învățare din cadrul TUIAȘI (REMEDIUM)”, 2018-2019.

2018-2019

Proiectul privind învățământul secundar (ROSE), schema de granturi pentru universități - necompetitive, codul proiectului: ROSE nr. 89/SGU/NC/I , *Acronim STOP ABANDON, titlu proiectului:* ”Croiește-ți viitorul cu încredere la Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial din Iași”, 2018-2019.

2018-2019

Proiectul privind învățământul secundar (ROSE), schema de granturi pentru universități - necompetitive, codul proiectului: ROSE nr. /SGU/NC/I , *Acronim C.I.V.I.C., titlul proiectului* ”Construim împreună viitori ingineri constructori”, 2018-2019.

2018

Contract nr. 2016-1-RO01-KA202-024710 Acronim E&E FASHION, Learning program for i-VET teachers and in-company trainers in the field of Work Based Learning, 2018

2006-2008

Proiect CEEX nr. 210 – Sistem decizional multicriterial şi instrumente inteligente destinate dobândiri de avantaj competitiv durabil pe pieţe turbulente în industria de textile şi confecţii **(**ExplorVIRT) Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași – coordonator, Institutul Naţional de Inventică Iaş – partener 3. Membru în echipa de cercetare a I.N.I. – 15.12.2006 – 15.12.2008.

Total proiect: 1.482.600 Ron, din care INI – 156.350 Ron.

2006-2008

Proiect CEEX nr. 106 – Cercetări exploratorii privind crearea şi dezvoltarea interfeţei consumator·

produs de încălţăminte în vederea realizării rapide a prototipurilor (SIDEMINT**)**, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași – coordonator, Institutul Naţional de Inventică Iaşi – partener 3 Membru în echipa de cercetare a I.N.I. – 15.12.2006 – 15.12.2008.
Total proiect: 1.475.300 Ron, din care INI – 147.600 Ron.
2015
Proiect P.O.S.D.R.U. – "Formarea Profesională: cheia pentru dezvoltare în carieră și un acces egal pe piața muncii" , COD SMIS: 52237 finanțat prin FSE, P.O.S.D.R.U 2007 – 2013, Centrul de Dezvoltare Socială T&CO, CDS Iași.

Premii obţinute

2005 – Premiul Academiei Române „Constantin Rădulescu Motru" pentru lucrarea în colaborare – Caluschi, Mariana (coord.), **Gavril Jitaru Oana**, Pântia, Ana Maria şi Măgurianu, Adrian Liviu. (2003). *Managerul inventator - o nouă profesie?*. Iaşi: Editura Performantica.

2014 – Diplomă de excelență acordată pentru colaborarea fructuoasă în realizarea manifestărilor științifice de performanță și promovarea culturii și valorilor în formarea cadrelor didactice, oferită de asociația Națională a Psihologilor de Familie din România.

2014 – Diploma of Honour, "In recognition of high scientific contribution and loyalty to The XVIII-th International Conference "Inventica 2014, 2-4 iulie 2014, Iași, România.

2011 – Diploma Award Research Performance, acordată pentru Caluschi, Mariana, **Jitaru, Oana** și Ciobanu, Ana Maria – reprezentanți ai Grupului creativ "Discovery", Universitatea "Petre Andrei" din Iași, *In recognition of high scientific contribution and loyalty* to The XV-th International Exhibition of research, Innovation and technological Transfer, "Inventica 2011", 8-10 iunie 2011, Iași, România.

2010 – Special Prize from Ingenious Young School oferită Grupului creativ studențesc "Discovery" for Excelence in the techinal Creation, The XIV-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer, "Inventica 2010", 9-11 iunie, Iași, România.

2009 - *Diploma și Medalia Salonului Inventica 2009* pentru *Inaltul nivel inovativ-inventiv și al realizărilor științifice,* The 13-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer, Inventica 2009, 4-6 iunie 2009, Iași, România.

2008 – Diplomă de excelență obținută la Salonul Internațional Jubiliar al Cercetării, Invențiilor și Transferului Tehnologic, Inventica 2008, 14-24 mai 2008, Iași, România.

2007 - *Diploma de excelență și Medalie de excelență pentru implicarea în proiectul "Sistem decizional multicriterial și instrumente inteligente destinate dobândirii de avantaj competitiv durabil pe piețe turbulente în industria de textile și confecții – SIDEMINT", Salonul Național de Inventică PRO INVENT, ediția a V a 2007, Cluj-Napoca*.

Comitete științifice

2024-2025 – membru în Comisia pentru susținerea colocviului de admitere la gradul didactic I, seria 2022-2024, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Facultatea de Hidrotehnică Geodezie și Ingineria Mediului.

2023-2024 – membru în Comisia pentru susținerea colocviului de admitere la gradul didactic I, seria 2022-2024, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Facultatea de Hidrotehnică Geodezie și Ingineria Mediului.

2022 – membru în Comisia pentru susținerea colocviului de admitere la gradul didactic I, seria 2022-2024, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor.

2016- membru în Comitetul Științific al Simpozionului National Kreatikon, Universitatea "Petre Andrei" din Iași.

2014 – membru în Comitetul Științific al Conferinței Științifice Naționale cu Participare Internațională, *Fundamente Psihopedagogice ale Prevenirii și Combaterii Violenței în Sistemul Educațional*, Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă", Chișinău, 10 octombrie, 2014.

2014 – membru în Comisia de evaluare a proiectelor de doctorat, în cadrul Școlii Doctorale, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași.

Membru în comisii universitare și organisme de conducere

2022-2025 – membru al Comitetului Filialei Teritoriale Iași, Colegiul Psihologilor din România, pentru evaluare a interviurilor de acces în profesie, Comisia de Psihologie educațională, consiliere școlară și vocațională.

2022 – membru în Comisia de examinare pentru posturile vacante scoase la concurs în cadrul Universității "Gheorghe Asachi" din Iași, Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, sem. II al anului universitar 2021-2022.

2022 – Membru în Comisia de Psihologie educațională, consiliere școlară și vocațională, filiala Iași, Colegiul psihologilor din România

2020 – membru supleant în Comisia de examinare pentru posturile vacante scoase la concurs în cadrul Universității "Petre Andrei" din Iași, Departamentului de Psihologie și Asistență Socială, Facultatea de Psihologie, Științele Educației și Asistență Socială, sem. I al anului universitar 2020-2021

2018 – Membru în echipa de colaboratori externi a Departamentului pentru Evaluarea și Asigurarea Calității, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

2016 – membru în Comisia pentru Concursul pentru ocuparea postului vacant de consilier de orientare privind cariera gr. II, poz. 18 (decizia nr. 900/11.05.2016, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

2010-2015 – membru în comisia de evaluare la examenul de licență la Facultatea de Psihologie și Științele Educației si de disertație la *Masterul Managementul Resurselor Umane*, Universitatea "Petre Andrei" din Iași.

2010-2015 – membru în Comisia Relații Internaționale a Senatului Universității ,,Petre Andrei" din Iași

2010-2015 – membru în Comisia pentru Studenți și Personal Nedidactic a Universității ,,Petre Andrei" din Iași

2007-2015 – membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Psihologie și Științele Educației, Universitatea "Petre Andrei" din Iași

2006-2010 – secretar de comisie, la examenul de licență la Facultatea de Psihologie și Științele Educației si de disertație la *Masterul Comunicare, creativitate și competențe psihosociale în managementul organizațiilor*, Universitatea "Petre Andrei" din Iași.

2007-2009 – membru în Senatul Universității "Petre Andrei" din Iași

ANEXE

MEMBRU ÎN ORGANIZAŢII NEGUVERNAMENTALE

1997 – 2001 – Membru al organizaţiei "Salvaţi copiii", filiala Iaşi
1998 – 2001 – Membru activ al Clubului "UNESCO – ECOS", de pe lângă Fundaţia Academică "Petre Andrei";

Apartenenţa la organizaţii profesionale:

2001 – 2008 – membru fondator al Asociaţiei de Psihoterapia Familiei, Iaşi.

2002 – 2005 – director relaţii publice în cadrul Asociaţiei de Psihologie Transpersonală, filiala Iaşi, Universitatea „Petre Andrei” din Iaşi.
2004 – 2008 – membru al Asociaţiei Psihologilor din România.
2008 – 2015 – membru fondator al Asociației Psihologilor de Familie din România.
2011 – 2012 – profesor voluntar în cadrul Strategiei Naționale de Acțiune Comunitară, Comănești, jud. Bacău.
2012 – 2022 – membru al Colegiului Psihologilor din România
2022 – prezent - Membru in Comisia de psihologie educațională, consiliere școlară și vocațională a Colegiului Psihologilor din România, filiala Iași

PARTICIPĂRI LA CONFERINŢE INTERNAŢIONALE

20024 – Jitaru, O., Bobu, R. și Anghel I.O. (2024). Enhancing a creative personal branding based on social competence, prezentare în cadrul Conferinței THE XXVIII INTERNATIONAL CONFERENCE INVENTICA 2024. Science of creativity, Institutul Național de Inventica din Iași, Universitatea ”Gheorghe Asachi” din Iași, 4.07.2024.
2024 – Bobu, R. și Jitaru, O. (2024). Cognitive distortions and students’ self-evaluation, prezentare în cadrul CONFERINŢEI INTERNAŢIONALE „EDUCAŢIA DIN PERSPECTIVA VALORILOR”, Ediţia a XVI-a Alba Iulia, 9-11 oct. 2024, UNIVERSITATEA "1 DECEMBRIE 1918" DIN ALBA IULIA, ROMÂNIA.
2023 – Oana JITARU and Ionica Ona ANGHEL (Romania), Adaptation of students with a technical profile to the online environment, The Sixth International Conference on Adult Education, Education for peace and sustainable development, November 9-11, 2023, Chisinau, Republic of Moldova, Link: https://bit.ly/3skiCCc
2023 – Oana JITARU, Roxana BOBU, Ionica Ona ANGHEL (Romania), The role of social competence in personal branding. Comparative study, The Sixth International Conference on Adult Education, Education for peace and sustainable development, November 9-11, 2023, Chisinau, Republic of Moldova, Link: https://bit.ly/3skiCCc
2022 – Jitaru, O./TUIASI, Bobu, R./TUIASI: lucrare Students` Resilience And Personal Development In Covid 19 Pandemic; - prezentare orală/online: Conferința ”Education Facing Contemporary World Issues”, organizatori Facultatea de Psihologie și Științele Educației Universitatea București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației Universitatea Pitești, Pitești, România, iunie2022 manifestare internațională, https://eduworld.ro; 9th International Conference Edu World 2022 Education Facing Contemporary World Issues; Book Subtitle Proceedings of the 9th International Conference Edu World 2022 Education Facing Contemporary World Issues (EduWorld 2022), 3-4 June, 2022, coord. Soare, E., Langa, C.; https://www.europeanproceedings.com/book-series/EpES/books/upcoming-eduworld-2022/bibliographic-information.
2022 – Anghel, I.O, Bobu, R. și Jitaru, O., social competence & the profile of the student aspiring to the teaching career, Conferinţa internaţională „Arta educației versus Educația artistică”/„The Art of Education versus Artistic Education” 17-19 noiembrie 2022, Iași.
2022 – Jitaru, O., Axinte, R. și Bostan, C., Social and emotional skills in adapting students to the academic environment, The 8th edition of ENSEC Conference, ”Social emotional learning and positive development”, 30 iunie-3 iulie, Universitatea ”Ștefan cel Mare”, Suceava - prezentare orală/online: Conferința Social Emotional Learning and positive, a 8-a ediție, organizată de European network for Social and Emotional Competence (ENSEC), Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Learning for Life Society, Suceava, România, iulie 2022, manifestare internațională; http://www.ensec-conference.eu/ - lucrare în curs de publicare: LUMEN Publishing, Romania - LUMEN Proceedings Series and LUMEN Journals - Revista Romaneasca pentru Educație Multidimensională; http://www.ensec-conference.eu/index.php/information/publication
2022 – Bobu, R. și Jitaru, O. (2022). Counseling beginning teachers and optimizing teacher-student relationships, Conferința Internațională Educația din perspectiva valorilor, Ediția a XIV a, University "Sf. Clement of Ohrid", Sofia, 28-29 octombrie 2022.
2022 – Bobu, R., Jitaru, O. și Cojan, M. (2022). Competențele antreprenoriale, componente de succes în dezvoltarea carierei, Conferința științifico-practică internațională ”Adaptabilitatea – competență SOFT în atingerea sustenabilității în context (post)pandemic: abordări interdisciplinare” (Conferința este organizată în cadrul proiectului „Getting Young Specialists Professionally Adaptable in (Post)/Pandemic Period” (GetADAPTABLE) finanțat de Ambasada Statelor Unite în Republica Moldova), ACADEM-NORD Centrul de Studii și Consultanță, Bălți, Republica Moldova, 27 mai 2022.
2022 – Bobu, R./TUIASI, Jitaru, O./TUIASI lucrare: Strategii reziliente ale profesorilor în contextul educației online; - prezentare orală: Simpozionul Național Kreatikon ”Creativitate și inovare – premise ale excelenței în educație” ediţia a XVII-a, Iași, organizatori Facultatea de Psihologie, Ştiinţele

Educaţiei și Asistență Socială, Centrul de Consiliere Educaţională şi Formare Creativă “I.Holban”, Centrul de Resurse Umane, Centrul de Investigare Socială din cadrul Universității “P.Andrei” din Iaşi, Şc. Gimnazială “Alexandru Vlahuță” din Iaşi, Clubul studenților FPSEAS, Iași, România, aprilie 2022, manifestare cu participare internațională; https://www.upa.ro/simpozionul-national-kreatikon-creativitate-formare-performanta-editia-a-xvii-a/

2022 – Bobu, R./TUIASI, Jitaru, O./TUIASI lucrare: Creativitatea în formarea profesorilor. Creativity in teaching and training; - prezentare orală/online: Conferinţa Ştiinţifică Internaţională, ediţia a-XIII-a, GENIU, TALENT, CREATIVITATE o abordare psiho-pedagogică și socio-culturală, organizatori Academia Română, Filiala Iași Institutul de Cercetări Economice și Sociale ”Gh. Zane”, Secția de Psihologie și Științele Educației, Iași, România, mai 2022, manifestare internațională; https://artpersonality.webs.com/ -lucrare publicată în volumul Volume II, Proceedings of the International Scientific Conference "Genius, talent, creativity" 13th Edition, May, 2022, (coord. M. Rusu), ISBN 978-606-685-9066, Iasi, Editura Performantica.

2021 – Jitaru, O., Axinte, R. și Vatavu, C., ”The Role of Personal Development in Students Adapting to the Academic Life” (în colaborare), The 22-nd Edition of the International Conference ”Scientific Research and Education in the Air Force” AFASES 2021, Brașov, 9-11 decembrie 2021

2021 – Jitaru, O. și Axinte, R., ”Activitatea didactică online. Beneficii și dileme etice”, Simposium International ”Autour et a travers”, CRU TUIASI, AUF ECO-Agence Universitaire Francofonie, Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, on-line, 17 decembrie 2021.

2021 – Jitaru, O., Anghel, I.O și Axinte, R., ” Applied teaching strategies during the pandemic generated by COVID 19”, Internațional Conference Contemporary Challenges in artistic Education, Center of Intercultural Studies and Research of Department for Teachers Education, ”George Enescu” National University of Arts from Iași, 11-13 november 2021

2020 – International Scientific Conference ”The contemporary issues of the socio-humanistic sciences”, XIth edition, Faculty of Social and Educational Sciences, Doctoral School of Free International University of Moldova, Chișinău, 3-4 decembrie 2020.

2019 – Oana Jitaru și Ona Anghel. (2019). Can active learning stimulate the fulfillment of self-realization?, International Scientific Conference, the X –th edition, *Self-realization from the perspective of education and creativity*, Institute of Economic and Social Research ”Gh. Zane”, Romanian Academy, Iași Branch, 31 mai, 2019.

2016 – Elena Tiron și Oana Jitaru. La communication educationnelle. Les difficultes de la communication educationnelle des etudiants du domaine technique dans la preparation psychopedagigique. 1st International Conference on Dicourse and Communicative Interaction. ”Gheorghe Asachi” University of Iasi. 27-28 mai 2016.

2014 – “Self-affirmation and persuation. Sinergy of love language”, *Annual European Transpersonal Association Conference, Pleading for the Great Alliance between Science and Spirituality*, “Petre Andrei” University from Iasi, 13-14 septembrie, 2014.

2014 – ”Profilul personalității altruiste”, *The 18th International Conference-Inventica 2014*, National Institute of Inventics, Iassy, 2-4 iunie, 2014.

2014 – “Sinergia limbajelor iubirii și asertivității – cale de reducere a violenței în mediul familial”, **comunicare în plen**, Conferința Științifică Națională cu participare Internațională, *Fundamente Psihopedagogice ale Prevenirii și Combaterii Violenței în Sistemul Educațional*, Universitatea Pedagogică de Stat ”Ion Creangă”, Chișinău, 10 octombrie, 2014.

2014 – *5th International Congress on Interpersonal Acceptance and Rejection*, ULIM, Republic of Moldova, 24-27 iunie, 2014, audient.

2014 – ”Strategii didactice în contextul educației parentale”, susținută în cadrul mese rotunde cu titlul ”*Saltul adaptativ de la copilul cu mintea neșcolită la elevul modern*”, organizată de Asociația Națională a Psihologilor de Familie din România și Universitatea de Stat din Tiraspol, Republica Moldova, Iași, 4-7 decembrie 2014.

2014 – ”Premise ale dezvoltării personalității democratice în societatea contemporană”, susținută la Conferința Națională cu participare Internațională – *Dimensiuni contemporane în formarea personalității copilului și adolescentului*, Centrul Psiho-socio-pedagogic al Direcției Generale Educație, Tineret și Sport, Chișinău, 16 mai 2014.

2013 – ”Criza psihosocială. Mediere și intervenție”, prezentată la Conferința Internațională *Inventica 2013,* ediția a XVII a, Institutul Național de Inventică Iași, 19-21 iunie 2013.

2013 – ”Inteligență emoțională, competență socială și competență profesională – interferențe”, prezentată la Sesiunea Internațională de *Comunicări Științifice Manifestarea și autoreglarea emoțiilor – procese psihologice fundamentale în dezvoltarea personalității,* ediția a IV a, Institutul de Cercetări Economice și Sociale ”Gh. Zane”, Academia Română, filiala Iași, 14 iunie, 2013.

2012 – ”Educația pentru cetățenie activă și rolul său în reducerea violenței în mediul școlar”, prezentată la Conferința științifică internațională *Diminuarea violenței în sistemul educațional: probleme și perspective de soluționare*, Universitatea Pedagogică de Stat ”Ion Creangă”, Chișinău, 16 noiembrie 2012.

2012 – ”Psihologul de familie în contextul educației europene pentru cetățenie activă”, prezentată la Conferința a VIII-a a psihologilor practicieni, Centrul de Diagnosticare și Reabilitare ”Armonie”, 18 mai 2012, Chișinău.

2011 – ”Strategii creative de facilitare socială în comportamentul civic organizațional”, prezentată la The XV- th International Conference ”Inventica 2011”, Institutul Național de Inventică, 8-10 iunie 2011, Iași.

2006 – „Civic competence. From national identity to Europeean identity”, prezentată la Conferinţa internaţională „Centenarul psihologiei la Universitatea din Bucureşti”.

2006 – „Competenţa civică şi acţiunile de voluntariat”, susţinută la Conferinţa Ştiinţifică Internaţională „Calitatea învăţământului superior – concepte şi strategii în pregătirea cadrelor didactice, Chişinău.

2006 – „Competenţa civică în contextul provocărilor globalizării”, susţinută la Simpozionul naţional „Bazele performanţei şi inventica”, Institutul Naţional de Inventică, Iaşi, Academia Română, filiala Iaşi.

2005 – „Formarea competenţei civice în contextul democraţiei”, susţinută la a XVII a Conferinţă Internaţională de Inventică „Cercetări şi tehnologii inovative performante”, Institutul Naţional de Inventică, Iaşi

2003 – „The Engineer – Authoritative or Inventor Manager?” (în colab.), susţinută la 4th International Conference On Electromechanical and Power Systems, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chişinău

2001 – „Managerul inventator între reprezentare socială şi realitate”, prezentată la Conferinţa ştiinţifică a studenţilor şi cadrelor didactice „Psihologie managerială şi management relaţional”, Laboratorul Psihologie Managerială Aplicată, Universitatea „Alecu Russo”, Bălţi, Republica Moldova

2000 – „Strategii de stimulare a asertivităţii la studenţi viitori manageri”, susţinută la Conferinţa ştiinţifică „Psihologie managerială şi eficienţa factorului uman”, Laboratorul Psihologie Managerială Aplicată, Universitatea „Alecu Russo”, Bălţi, Republica Moldova

2000 – „Asertivitatea – componentă a competenţei sociale manageriale. Program de antrenare”, prezentată la sesiunea ştiinţifică a studenţilor şi profesorilor „Domenii vitale pentru manifestarea competenţelor sociale manageriale”, Universitatea de Stat „Alecu Russo”, Bălţi, Republica Moldova

PARTICIPĂRI LA CONFERINŢE NAŢIONALE

2022 – Jitaru, O. și Axinte, R., Resurse reziliente în profilul educațional al studentului, Simpozion Științific Național ”Paradigma conștiinței – abordări multi și interdisciplinare”, ediția a IV-a: Conștiință și identitate, Academia Română, filiala Iași, Institutul de Cercetări Economice și Sociale ”Gh. Zane”, 15-16 decembrie 2022, online, https://acadiasi.org/paradigma-constiintei-abordari-multi-si-interdisciplinare-editia-a-iv-a-constiinta-si-identitate/

2022 – Jitaru, O. și Axinte, R., Resurse reziliente în profilul educațional al studentului, Sesiunea Națională Științifică ”Teme și idei fundamentale din domeniul psihologiei și științelor educației”, Zilele Academice Ieșene, ediția a XXXVII-a, 20 octombrie 2022, online, https://us02web.zoom.us/j/89206030774

2022 – Simpozionul Național cu participare internațională Kreatikon, Creativitate - Formare - Performanță, ”Creativitate și inovare – premise ale excelenței în educație”, ediția a XVII-a,. Facultatea de Psihologie, Ştiinţele Educaţiei şi Asistență Socială, Centrul de Consiliere Educaţională şi Formare Creativă “Ion Holban”, Centrul de Resurse Umane, Centrul de Investigare Socială din cadrul Universității “Petre Andrei” din Iaşi, Şcoala Gimnazială “Alexandru Vlahuță” din Iaşi, Clubul studenților FPSEAS, Iași, 7-9 aprilie 2022.

2022 – Bobu, R./O. Jitaru/TUIASI, Jitaru, O./TUIASI lucrare: Abilități, valori și nevoi educaționale ale studenților din anul I; -prezentare orală/online: Conferința Națională Motivație în educație, organizată de Casa Corpului Didactic Buzău, Buzău, România, iunie 2022, manifestare națională, https://www.ccdbuzau.ro/#h.ns6e4rn6527m

2021 – Simpozionul Științific Național ”Paradigma conștiinței – abordări multi și interdisciplinare”, Ediția a III-a: Conștiința și provocările societății actuale, organizat de Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Academia Română, Filiala Iași, în colaborare cu Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației (UAIC), online, 9-10 decembrie 2021.

2021 – Conferința Națională ”Viitorul consilierii în carieră” organizată de Universitatea de Vest din Timișoara, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră, online, 9-10 decembrie 2021.

2017 – In memoriam prof. Univ. Dr. Mariana Caluschi. Simpozionul Național Kreatikon, Creativitate–Formare–Performanță, Inspectoratul Școlar Județean Iași, Universitatea ”Petre Andrei” din Iași, Școala ”Alexandru Vlahuță” Iași, 24.03.2017.

2015 – ”Dezvoltarea personală a copiilor prin creativitate și educație socio-emoțională”, susținută la Simpozionul Național cu participare internațională Kreatikon, Creativitate–Formare–Performanță,

Inspectoratul Școlar Județean Iași, Universitatea ”Petre Andrei” din Iași, Școala ”Alexandru Vlahuță” Iași, 19.09.2015.

2014 – ”Ludoterapie și asertivitate în reducerea agresivității la copii”, susținută la Simpozionul Național ”Ioan Câmpeanu”, Agresorul și victima în cultura violenței, Universitatea ”Petre Andrei” din Iași, 12 iunie, 2014.

2014 – ”Afirmarea de sine și rezistența la stres. Rolul psihologului de familie”, susținută la Simpozionul Național cu Participare Internațională Kreatikon, Creativitate-Formare-Performanță, Universitatea ”Petre Andrei” din Iași, Școala ”Alexandru Vlahuță” Iași, 10-11 aprilie 2014.

2014 – A X a Conferință Națională de Bioetică organizată de Societatea Română de Bioetică, Colegiul Medicilor din România, Universitatea de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” Iași, Comunicarea medic – pacient – familia, Iași, 6-8 noiembrie, 2014 – audient.

2013 –”Intervenția psihologului de familie în activarea resurselor comunitare și a comportamentului prosocial”, susținută la Simpozionul Național cu Participare Internațională Kreatikon, Creativitate-Formare-Performanță, Universitatea ”Petre Andrei din Iași”, Școala ”Alexandru Vlahuță” Iași, 5-6 aprilie 2013.

2013 – participare la Conferința ”Organizarea sistemului de formare din Marea Britanie”, susținută de Peter McNutt, Strategy Leader: Secondary, Bournemouth, organizată de Casa Corpului Didactic Iași, 29 mai 2013.

2013 – participare la Conferința județeană ”Debutul în școlaritate – actualitate și perspective”, organizată de Inspectoratul Școlar Județean Iași, Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională Iași, și Centrul Județean de Asistență Psihopedagogică Iași, 30 mai 2013.

2013 – ”Asertivitatea – cale de ieșire din situația de victimă”, susținută la Simpozionul Național cu participare internațională ”Ioan Câmpeanu” – ”Agresorul și victima în cultura violenței”, Universitatea ”Petre Andrei” din Iași, 13 iunie 2013.

2012 – ”Criza ca strategie de valorificare a resursei umane în organizații”, susținută la a XX –a Sesiune anuală de comunicări științifice ”Dimensiuni contemporane ale dezvoltării. Fundalul românesc al sincronizării europene”, Universitatea ”Petre Andrei” din Iași, 1-2 iunie 2012.

2012 – ”Implicații psihosociale ale crizei și intervenția psihologului de familie”, susținută la Simpozionul național cu participare internațională Kreatikon – Creativitate-Formare-Performanță, 6-7 aprilie, 2012, Iași.

2011 – ”Program pentru dezvoltarea competențelor sociale și civice”, susținută la a XIX –a Sesiune anuală de comunicări științifice ”Dimensiuni contemporane ale dezvoltării. Fundalul românesc al sincronizării europene”, Universitatea ”Petre Andrei” din Iași, 4-5 iunie 2011.

2010 – „Strategii creative de afirmare socială și participare civică”, susținută la a XVIII – a Sesiune anuală de comunicări științifice ”Dimensiuni contemporane ale dezvoltării. Fundalul românesc al sincronizării europene!, Universitatea Petre Andrei din Iași, 4-5 iunie 2010.

2010 – Participare ca audient la Simpozionul Național ”Kreatikon” Creativitate – Formare – Performanță, ed. A VII-a, Universitatea „Petre Andrei” din Iași, 23-24 aprilie, 2010.

2009 – Audient la Simpozionul Național ”Perspective ale intervenției psihosociale în mediul penitenciar”, Universitatea ”Petre Andrei” din Iași, 12-13 mai 2009

2009 - ”Competența civică între educația familială și participarea comunitară”, susținută la sesiunea de comunicări ”Dezvoltare psihosocială și reconfigurare comunitară. Fundalul românesc al sincronizării europene, mai-iunie 2009

2008 – „Comportament civic organizațional – teorii și controverse”, prezentată la Zilele Academice Ieșene, organizate de Academia Română, filiala Iași, 23-24 septembrie 2008, Iași

2007 – „Dezvoltarea competenţei civice şi dinamica de grup”, prezentată la Simpozionul Naţional Kreaticon Creativitate – Formare – Performanţă, Ediţia a IV a, 28 aprilie 2007, organizat de Inspectoratul Şcolar al Judeţului Iaşi, Universitatea „Petre Andrei” din Iaşi, Asociaţia Română de Psihologie Transpersonală, Centrul Judeţean de Asistenţă Psihopedagogică, Şcoala „Alexandru Vlahuţă” Iaşi

2007 – ”Competență civică și comportament civic organizațional”, prezentată la a XV-a Sesiune anuală de comunicări ştiinţifice „Dezvoltare psiho-socială şi reconfigurare comunitară. Fundalul românesc al sincronizării europene”, Universitatea „Petre Andrei” din Iaşi.

2006 – „Comportamentul social şi acţiunile de voluntariat”, prezentată la Sesiunea de comunicări ştiinţifice, Facultatea de Sociologie şi asistenţă socială, Universitatea din Bucureşti.

2006 – „Globalizarea şi competenţa interculturală”, prezentată la a XIV-a Sesiune anuală de comunicări ştiinţifice „Dezvoltare psiho-socială şi reconfigurare comunitară. Fundalul românesc al sincronizării europene”, Universitatea „Petre Andrei” din Iaşi.

2006 – „Acţiunile de voluntariat şi dezvoltarea competenţelor sociale”, susţinută la Sesiunea ştiinţifică „Noi orizonturi de cercetare în psihologie şi ştiinţele educaţiei la început de mileniu III”, organizată de Academia Română, filiala Iaşi, Universitatea Petre Andrei din Iaşi.

2005 – „Comportamentul prosocial la tineri”, susţinută la Sesiunea de comunicări şi referate ştiinţifice – Universul psihosocial al individului uman – Universitatea „Petre Andrei” din Iaşi

2005 – „Relaţii între competenţa profesională şi competenţa socială”, susţinută la Sesiunea de comunicări şi referate ştiinţifice – Universul psihosocial al individului uman – Universitatea „Petre Andrei” din Iaşi

2004 – „Terapie şi creativitate – o abordare transpersonală” (în colaborare), susţinută la Simpozionul interjudeţean Kreaticon „Creativitate – formare – performanţă”, organizat de Inspectoratul Şcolar Judeţean Iaşi, Universitatea „Petre Andrei” Iaşi şi Şcoala „Alexandru Vlahuţă” Iaşi.

2004 – „Creativitatea în formarea competenţei civice”, susţinută la Sesiunea anuală de comunicări şi referate ştiinţifice „Universul psihosocial al individului uman”, Universitatea „Petre Andrei” Iaşi

2003 – „Autonomie şi stil inovativ la manageri”, prezentată la Simpozionul naţional cu tema „Psihologia – o ştiinţă pentru timpul nostru”, în cadrul Zilelor Psihologiei Timişorene, Universitatea de Vest din Timişoara

2003 -– „Manageri ai tranziţiei-lumini şi umbre pe un profil”(în colaborare) susţinută la Simpozionul naţional „Cercetări şi aplicaţii în psihologie”, „Zilele Academice Timişorene”, ediţia a IX a, Timişoara

2003 – „De ce au nevoie managerii de pălăria verde” ? (în colaborare) susţinută la Conferinţa Internaţională de Inventică - Institutul Naţional de Inventică Iaşi.

2002 – “Managerul inventator - posibilităţi şi limite”, susţinută la Conferinţa Psihologilor din România, Neptun

2002 – „Contribuţia lui Ion Holban la clasificarea aptitudinilor”, prezentată la Sesiunea jubiliară a Facultăţii de Psihologie şi Asistenţă Socială, Universitatea „Petre Andrei” Iaşi

2002 – „Managerul inventator – posibilităţi şi limite”, lucrare susţinută la Zilele Academice Ieşene, Academia Română, filiala Iaşi

2002 – “Creativitate şi metaforă în orientare şi consiliere vocaţională”, prezentată la Sesiunea ştiinţifică a Universităţii “Petre Andrei” Iaşi, Facultatea de Psihologie şi Asistenţă Socială

2002 – „Aspecte privind contribuţia lui Florian Ştefănescu Goangă la dezvoltarea psihologiei sociale academice”, susţinută la „Zilele Academice Ieşene”, Institutul de Ştiinţe Socio-Umane”, filiala Iaşi.

2002 – „Manageri ai tranziţiei şi stilul lor de rezolvare a problemelor”, prezentată la Sesiunea ştiinţifică anuală, Academia Română, filiala Cluj-Napoca, Departamentul de Cercetări Socio – Umane

2002 – „Probleme de consiliere şcolară”, lucrare prezentată în cadrul programului „Stimularea creativităţii şi a talentului tinerilor în şcoală, organizator – Colegiul Tehnic „Gh. Asachi” Iaşi

2001 – „Metodologia creativităţii – posibilităţi de utilizare în elaborarea lucrărilor de licenţă”, susţinută la sesiunea anuală de comunicări ştiinţifice, ediţia a XI-a, Universitatea „Petre Andrei” Iaşi

2001 – „Structuri educaţionale în ceea ce priveşte prevenirea consumului de alcool la vârsta adolescenţei” (în colab.), susţinută la Sesiunea ştiinţifică anuală, Academia Română – filiala Cluj-Napoca, Institutul de Cercetări Socio-Umane

2001 – “Geneza şi harta moştenirii psihologice”, prezentată la Simpozionul “Zilele Psihologiei Timişorene”, Ediţia a X-a, Universitatea de Vest Timişoara, Universitatea Tibiscus Timişoara.

2001 – „Formarea viitorilor psihologi – experienţa „Discovery” (în coalb.), prezentată în cadrul Zilelor Academice Ieşene, Academia Română, filiala Iaşi

2001 – “Antrenament în asertivitate”, prezentată la Simpozionul “Zilele Psihologiei Timişorene”, Ediţia a X-a, Universitatea de Vest Timişoara, Universitatea Tibiscus Timişoara;

2001- “Nicolae Mărgineanu – contribuţii la cunoaşterea istoriei psihologiei”, prezentată la Sesiunea ştiinţifică “Dinamica ştiinţei: etape în evoluţia psihologiei şi a ştiinţelor educaţiei”, Institutul de Ştiinţe Socio-Umane, Academia Română, Filiala Iaşi

2000 – “Competenţele sociale – factori ai pregătirii profesionale”, prezentată la simpozionul “Zilele psihologiei timişorene”, ediţia a IX-a, Universitatea de Vest din Timişoara, în colaborare cu Universitatea “Tibiscus” din Timişoara;

2000 – “Programă pentru dezvoltarea asertivităţii”, prezentată la Sesiunea anuală de comunicări ştiinţifice, ediţia a X-a, Universitatea “Petre Andrei”, Facultatea de Psihologie şi Asistenţă Socială, Iaşi;

2000 – „Dezvoltarea competenţelor sociale la studenţi prin seminar – antrenament” (în colab.), susţinută la Sesiunea Ştiinţifică Anuală, Academia Română – filiala Cluj-Napoca, Institutul de Cercetări Socio-Umane

2000 – „Competenţele sociale – factori ai pregătirii profesionale”, prezentată la Simpozionul Naţional „Psihologia încotro?”, organizată de Universitate de Vest Timişoara şi Universitatea „Tibiscus” din Timişoara

2000 – „Utilizarea metodelor de creativitate în asistenţa şi consilierea psihopedagogică”, prezentată la Sesiunea ştiinţifică cu tema „Universul psihosocial al individului uman”, organizată de Academia Română, Filiala Iaşi, Institutul de Cercetări Economice şi Socio-Umane şi Fundaţia Academică „Petre Andrei”, Facultatea de Psihologie şi Asitenţă Socială

2000 – „Asertivitate, empatie şi stimă de sine la studenţii din anuII”, prezentată la Zilele Academice Ieşene, Academia Română, filiala Iaşi

1999 – “Atribuire şi empatie în relaţiile dintre generaţii” (în colaborare), prezentată la “Zilele Academice Ieşene”, ediţia a XIV-a, Academia Română, filiala Iaşi;

1999 –“Stresul familial şi performanţa la cadrele didactice”, (în colaborare) prezentată la simpozionul “Zilele psihologiei timişorene”, ediţia a VIII-a, Universitatea “Tibiscus” din Timişoara;

1999 – “Stres şi performanţă la cadrele didactice”, prezentate la Sesiunea anuală de comunicări ştiinţifice, ediţia a IX-a, Universitatea “Petre Andrei”, Facultatea de Psihologie şi Asistenţă Socială, Iaşi;
1999 – „Abilităţi şi competenţe în rezolvarea conflictelor” (în colab.), Sesiunea Ştiinţifică Anuală, Academia Română – filiala Cluj-Napoca, Institutul de Cercetări Socio-Umane
1999 – „Relaţii publice şi management educaţional” (în colab.), susţinută la Sesiunea anuală de comunicări ştiinţifice, ediţia a IX-a, Universitatea “Petre Andrei”, Facultatea de Psihologie şi Asistenţă Socială, Iaşi;
1998 – “Rolul metodelor de creativitate în investigarea socialului” prezentată la Sesiunea anuală de comunicări ştiinţifice, ediţia a VIII-a, Universitatea “Petre Andrei”, Facultatea de Psihologie şi Asistenţă Socială, Iaşi

ORGANIZARE DE WORKSHOP-URI EDUCAȚIONALE

2025 - organizator al workshop-ului cu tema ”Z Power – dincolo de anxietate. Resurse ale tinerilor digitali”, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, mai 2025.

2025 - organizator al workshop-ului cu tema ”Creativitatea în proiecte de educație nonformală”, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, mai 2025.

2025 - organizator al workshop-ului cu tema ” Profesorul – strategii reziliente în managementul clasei de elevi”, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, mai 2025.

2022 - organizator al workshop-ului cu tema ”Creativitate și inteligență socială”, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, online, 23 mai 2022.

2021 – organizator al workshop-ului cu tema ”Creativitate și inteligență socială”, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, online, 21 mai 2021.

2014 – organizator al workshop-ului cu tema ”De ce urâm conflictele?”, susținut la Cărturești, Iași, sub coordonarea Editurii Trei, București.

2014 – organizator al work-shop-ului cu titlul ”Tehnici de afirmare de sine în managementul furiei”, organizat în cadrul Centrului Educațional de Formare ”Self Invent”, Fundația științifică și a culturii inovaționale pentru performanță ”Institutul Român de Inventică – IRIIS”, Iași, 03 iulie 2014.

2014 – organizator al work-shop-ului cu titlul ”Tehnici de activare a motivației și branding personal”, organizat de Universitatea ”Petre Andrei” din Iași și Școala ”Alexandru Vlahuță” Iași, în cadrul Simpozionului Național cu Participare Internațională *Kreatikon* – Creativitate – Formare – Performanță, 10 aprilie 2014.

2014 – co-organizator al work-shop-ului cu titlul ”Cum gestionăm stresul copiilor noștri”, organizat în cadrul Centrului Educațional de Formare ”Self Invent”, Fundația științifică și a culturii inovaționale pentru performanță ”Institutul Român de Inventică – IRIIS”, Iași, 27 martie 2014.

2013 – co-organizator al work-shop-ului cu titlul ”Cum să utilizezi tehnici psihologice în reducerea stresului”, organizat în cadrul Centrului Educațional de Formare ”Self Invent”, Fundația științifică și a culturii inovaționale pentru performanță ”Institutul Român de Inventică – IRIIS”, Iași, 4 decembrie 2013.

2013 – co-organizator al work-shop-ului cu titlul ”Trezirea Eului. Activarea propriului potențial și reducerea blocajelor”, organizat în cadrul Centrului Educațional de Formare ”Self Invent”, Fundația științifică și a culturii inovaționale pentru performanță ”Institutul Român de Inventică – IRIIS”, Iași, 12 iulie 2013.

2013 – organizator al work-shop-ului cu titlul ”Cum să devii profesionist al puterii de convingere. De la asertivitate la competență civică”, organizat de Universitatea ”Petre Andrei” din Iași și Școala ”Alexandru Vlahuță” Iași, în cadrul Simpozionului Național cu Participare Internațională *Kreatikon* – Creativitate – Formare – Performanță, 5 aprilie 2013.

2010 – co-organizator al workshop-ului „Profilul mediatorului în dezvoltarea competențelor interculturale” din cadrul Simpozionului Național cu participare internațională ”Rolul familiei în educația multiculturală” din cadrul manifestărilor prilejuite de ”Zilele Petre Andrei”, 10 decembrie 2010.

2006 – organizator al workshop-ului ”Competențe profesionale și psihosociale implicate în valorificarea resurselor comunității”, coord. Mariana Caluschi, Valentina Botnari, Oana Gavril Jitaru și Cristina Teodorescu, Iași, 23 iunie 2006

PARTICIPARE LA WORKSHOP-URI

2022 – Participare la Sesiunea de formare pentru dezvoltarea competențelor transversale la studenți și cadre didactice ”Elemente de comunicare, public speaking și management al conflictului. Inteligențele multiple”, organizată de CRU TUIASI, în cadrul proiectului susținut și finanțat de AUF ECO Transversal(ite) dans l`univers(ite), 15 aprilie 2022.

2021 – participare la workshop-ul ”Tehnici de dezvoltare a comportamentului vocațional și profesional”, Mark Savickas, în cadrul Conferinței Naționale ”Viitorul consilierii în carieră” organizată de Universitatea de Vest din Timișoara, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră, online, 10 decembrie 2021.

2014 – participare la workshop-ul ”Floarea – tehnică de relaxare și lucru corporal”, la Conferința Anuală a Asociației Europene de Psihologie Transpersonală (ETPA), 13 septembrie 2014.

2014 – participare la workshop-ul ”Corpul și tehnici de vindecare”, la Conferința Anuală a Asociației Europene de Psihologie Transpersonală (ETPA), 13 septembrie 2014.

2014 – participare la workshop-ul ”Starea de trezire (Conștientizarea) în psihologia transpersonală”, la Conferința Anuală a Asociației Europene de Psihologie Transpersonală (ETPA), 14 septembrie 2014.

2014 – participare la workshop-ul cu tema ”Programul Fir de nisip – utilizarea filmelor didactice în dezvoltarea abilităților copiilor de a preveni violența”, organizat în cadrul Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională, *Fundamente Psihopedagogice ale Prevenirii și Combaterii Violenței în Sistemul Educațional*, Universitatea Pedagogică de Stat ”Ion Creangă”, Chișinău, 10 octombrie, 2014.

2014 – participare la work-shop-ului cu titlul ”Introducere în psihoterapia analitică”, susținut de lect. univ. dr. Maria Manzat, Universitatea ”Hyperion” din București, în cadrul Simpozionului Național cu Participare Internațională *Kreatikon* – Creativitate – Formare – Performanță, 12 aprilie 2014.

2013 – participare la work-shop-ul cu titlul ”Autoascultarea activă: obiective și funcții în dezvoltarea personală cu implicații în OSV”, susținut de prof. univ. dr. Mariana Caluschi, medic specialist Murariu Ana Maria și reflexo-terapeut Lupu Geanina, organizat de Universitatea ”Petre Andrei” din Iași și Școala ”Alexandru Vlahuță” Iași, în cadrul Simpozionului Național cu Participare Internațională *Kreatikon* – Creativitate – Formare – Performanță, 5 aprilie 2013.

2013 – participare la work-shop-ul cu titlul ”Prevenirea devianței comportamentale în familie. Contribuții ale colaborării psiholog – părinți”, susținut de conf. univ. dr. Lucia Savca, Chișinău, Republica Moldova și prof. univ. dr. Mariana Caluschi, organizat de Universitatea ”Petre Andrei” din Iași și Școala ”Alexandru Vlahuță” Iași, în cadrul Simpozionului Național cu Participare Internațională *Kreatikon* – Creativitate – Formare – Performanță, 6 aprilie 2013.

2012 – participare la work-shop-ul cu titlul ”Educația intergenerațională și perspectivele sale în plan european”, organizat de Casa Corpului Didactic ”Spiru Haret” Iași, în cadrul celei de-a XIII-a ediții a Festivalului Național al Șanselor Tale – Mediul social, mai sigur pentru o educație mai performantă, 22 noiembrie 2012.

2011 – participare la work-shop-ul ”Calități și competențe ale psihologului școlar în societatea cunoașterii”, susținut de Caluschi, Mariana, Savca, Lucia, Sandovici, Anișoara, Dobrica Tudor, Viorica, din cadrul manifestărilor prilejuite de ”Zilele Petre Andrei”, 5 iunie 2011.

2011 – participare la Conferința ”Dezvoltarea competențelor emoționale ale copilului – o provocare pentru părinți și cadre didactice”, susținută de Bonchiș, Elena, președinte al Asociației Naționale a Psihologilor Școlari, la Universitatea ”Petre Andrei” din Iași, 18 februarie 2011.

2011 – participare la workshop-ul ”Bune practici în dezvoltarea empatiei” susținut de Caluschi, Mariana, Trip, Simona, Tufeanu, Magda și Murariu, Dănuț, Universitatea ”Petre Andrei” din Iași, 18 februarie 2011.

2010 – participare la workshop-ul ”Descoperirea și trezirea sinelui”, organizat în cadrul manifestărilor prilejuite de ”Zilele Petre Andrei”, coord., Ion Mânzat, Ionel Mohârță, Iași, 6 iunie 2010

2010 – participare la workshop-ul ”Rolul competențelor profesionale și psihosociale ale cadrului didactic în creșterea calității învățământului”, organizat în cadrul manifestărilor prilejuite de ”Zilele Petre Andrei”, coord. Mariana Caluschi, Valentina Botnari și Anișoara Sandovici, Iași, 5 iunie 2010

2006 – participare la workshop-ul ”Identitatea etnică – o construcție culturală și ideologică”, coord. Cristina Danilov, Iași, 15 iunie, 2006.

LISTA DE LUCRĂRI

PUBLICAŢII

Volum de unic autor:

Jitaru, Oana. (2018). *Metode interactive pentru stimularea învățării eficiente*. Iași: Editura Performantica.
Gavril Jitaru, Oana. (2015). (coord.). *Teme de pedagogie generală.* Iași: Editura Performantica.
Gavril Jitaru, Oana. (2015). *Aplicații didactice pentru teoria educației. Comunicare educațională asertivă*. Iași: Editura Performantica.
Gavril, Oana. (2002)**.** *Asertivitatea de la abilitate la competenţă*. Iaşi: Editura Performantica.

Volume în colaborare:

Jitaru, Oana și Bobu, Roxana. (2023). *Dezvoltare personală și consiliere în carieră. Ghid pentru profesori și studenți*. Iași: Editura Performantica, acreditată CNCSIS București, 1142/30.06.2003 ISBN 978-630-328-058-5.
Caluschi, Mariana (coord.), **Gavril Jitaru, Oana**, Șerban, Mihaela, Urmă, Daniel și Nechifor, Constantin. (2008). *Comportamentul consumatorului de la tradiții la integrare europeană*. Iași: Editura Performantica.
Caluschi, Mariana (coord.). **Gavril Jitaru Oana**, Pântia, Ana Maria şi Măgurianu, Adrian Liviu. (2003). *Managerul inventator - o nouă profesie?*. Iaşi: Editura Performantica
Gavril, Oana. (2002). *Psihologie managerială*. Stog, Larisa şi Caluschi, Mariana (coord.) Chişinău: Editura “Cartier”.

Studii şi articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI:

Jitaru, Oana, Bobu, Roxana și Bostan, Cristina Maria. (2023). Social and Emotional Skills in Adapting Students to the Academic Environment. *Revista Românească pentru Educaţie Multidimensională,* 15, 1, 590-605, https://doi.org/10.18662/rrem/15.1/713, ISSN: 2066-7329 | e-ISSN: 2067-9270. Covered in: Web of Science (WOS); EBSCO; ERIH+; Google Scholar; Index Copernicus; Ideas RePeC; Econpapers; Socionet; CEEOL; Ulrich ProQuest; Cabell, Journalseek; Scipio; Philpapers; SHERPA/RoMEO repositories; KVK; WorldCat; CrossRef; CrossCheck.
Jitaru, Oana and Bobu, Roxana. (2023). Students` Resilience And Personal Development In Covid 19 Pandemic Pages: 441 - 450 Author(s), 9th International Conference Edu World 2022 "*Education Facing Contemporary World Issues*" (EDU WORLD 2022), 03-04 June,

2022, Pitești, Romania, Web of Science Conference Proceedings Citation Index - Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH). https://www.europeanproceedings.com/book-series/EpES.

Anghel, Ionica Ona and **Jitaru, Oana**. (2019). Strategies of Assertive Communication in the Teaching Profession. *The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences*. 90-98, e-ISSN: 2357-1330, doi:10.15405/epsbs.2019.08.03.11, https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/EDUWORLD2018F011.pdf. WOS:000582461100011

Tiron, Elena and **Jitaru, Oana.** (2016). Academic Learning in the Technical Field. Styles of Learning in Students Department for Teaching Stuff Formation in the Technical Field, *Indian Journal of Applied Research*, 6, 9, 224-227 (IF: 3.919, IC value: 74.50).

Ilinca, Mircea, Carcea, Maria, Anghel, Ona şi **Jitaru, Oana**. (2005). Work in Progress - Computer Software for Predicting Steadiness of the Students. În vol. "*Frontier in Education",* Indianapolis SUA, IEEE 07803.9077.6.

Studii şi articole publicate în reviste de specialitate, indexate în baze de date:

Jitaru, Oana, Bobu, Roxana și Anghel, I.Ona, (2024). Enhancing a creative personal branding based on social competence, Proceeding of THE XXVIIITH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INVENTICS, *Inventics 2024*, *Science of creativity*, pp. 40-49, ISSN: 1844-7880. DOI: 10.2478/9788367405799-fm, DOI: 10.2478/9788367405799-toc. https://doi.org/10.2478/9788367405799-fm. Baze de date: SCIENDO

Bobu, Roxana și **Jitaru, Oana.** (2024). Cognitive distortions and students' self-evaluation, in *Values, education, responsability. Pedagogical research*. (pp. 201-207), International Conference "Education in the Perspective of Values", the XVIth edition, held at the "1 December 1918" University of Alba Iulia - Romania, on October 9 - 11, 2024. https://www.ceeol.com/search/book-detail?id=1285986. Baze de date: CEEOL

Jitaru Oana, Bobu, Roxana și Anghel, Ionica Ona. (2023). Social competence and the profile of the student aspiring to the teching career, *Review of artistic education*, 25-26, 229-235, ISSN = 2501 – 238X, ISSN-L = 2069 – 7554, ISSN = 2069 – 7554, Baze de date: De Gruyter Open/Sciendo, EBSCO, CEEOL, PROQUEST, SCIPO, ERIH PLUS The European Ref Indez for the Humanieties and the Socila Sciences, WorldCat, Index Copernicus ICI Journlas Master List, Ulrich s Periodicals Directory, Quality Open acces Market- QOAM.

Bobu, Roxana și **Jitaru Oana**. (2022). Counseling beginning teachers and optimizing teacher-student relationships, "Values, models, education. Contemporary perspectives" (Eikon Publishing House, Bucharest, 2022, e-ISBN: 978-606-49-0815-5. Eds.: Dorin Opriș, Ioan Scheau, Andrian Aleksandrov), 166-172.

Bobu, Roxana și **Jitaru Oana.** (2022). The students' emotional security and coping strategies in the context of the covid 19 pandemic (Securitate emoțională și adaptare la studenți în contextul pandemiei de Covid 19), *Journal of Pedagogy*, 2022 (1), 31 – 48 https://doi.org/10.26755/RevPed/2022.1/31. The online version of this article can be found at: https://revped.ise.ro/rp-2022-1/. Baze de date: ERIHPLUS, Crossref, ULRICHSWEB, HEDBIB, DOAJ, DE GRUYTER, GoogleAcademic, CiteFactor, CEEOL, EBSCO, Directory of open acces scholarly resourcesm.

Jitaru, Oana și Bobu, Roxana. (2022). L'Activité d'enseignement en ligne. Avantages et dilemmes éthiques, *Autour et a travers, Actes du symposium "Autour et a travers" CRU TUIASI* (Dîrţu, E. and Baciu, I. coord.), Iași: Editura Politehnium, ISBN 978-973-621-508-7.

Jitaru, Oana, Anghel, Ionica Ona și Axinte, Roxana. (2022). Applied teaching strategies during the Covid 19 pandemic, *Review of Artistic Education*, 23-24, 251 – 257, ISSN = 2501 – 238X ISSN-L = 2069 – 7554 ISSN = 2069 – 7554, DOI: 10.2478 / rae – 2022 – 00230.

Baze de date: De Gruyter Open/Sciendo, EBSCO, CEEOL, PROQUEST, SCIPO, ERIH PLUS The European Ref Indez for the Humanieties and the Socila Sciences, WorldCat, Index Copernicus ICI Journlas Master List, Ulrich s Periodicals Directory, Quality Open acces Market- QOAM.

Bobu, Roxana și **Jitaru Oana**. (2022). Personal and professional development of teachers in the context of the mentoring activity, Les Cahiers Linguatek Nos. 11-12 / 2022, „La Faute", 87-97, Iași: Editura Politehnium, ISSN 2601-0313 ISSN-L 2559-7752, Revistă semnalată fabula.org, indexată CEEOL, https://www.fabula.org/actualites/111513/les-cahiers-linguatek.html. Baza de date: CEOOL, FABULA.

Jitaru, Oana, Axinte, Roxana și Vatavu, Cristina. (2021). The role of personal development in students adapting to the academic life, *Scientific Research and Education in the Air Force – AFASES 2021*, 22nd Edition, ISSN, ISSN-L: 2247-3173, DOI:10.19062/2247-3173.2021.22, https://www.afahc.ro/afases/Volum22-AFASES2021.pdf

Axinte, Roxana și **Jitaru, Oana**. (2021). Perspective asupra abordării socio-dinamice și metodelor narative, *Buletinul Institutului Politehnic din Iași*, 67(71), nr. 3-4, 9-18.

Jitaru, Oana and Anghel, Ionica Ona**.** (2019). Assertiveness in self-fulfillment and profesional success. Interpersonal dinamics in the didactic relation, *Psychology*, 10, 1235-1247, DOI: 10.4236/psych.2019.108079, https://www.scirp.org/journal/psych ISSN Online**:** 2152-7199.

Jitaru, Oana. (2019). The teacher's creativity in fostering active learning in students. *Buletinul Institutului Politehnic din Iași*, 65(69), 1-2, 57-65. ISSN: 1224-5860.

Jitaru, Oana and Anghel, Ona. (2019). Can active learning stimulate the fulfillment of self-realization? *Realizarea de sine. Interpretări psihologice și educative*. (Vol.I – Lucrările Conferinței Științifice Internaționale *Realizarea de sine din perspectiva educației și creativității*, 31 mai, 2019). Iași: Editura Ars Longa. 102-109. ISBN: 978-973-148-314-6.

Jitaru, Oana. (2019). Active learning and development of design thinking ability at students. *Review of Artistic Education*, 17-18, 293-299. (DOI: 10.2478/RAE-2019-0033), EBSCO, CEEOL pp. 293-299, ISSN: 2501-238X, ISSN-L: 2069-7554.

Jitaru, Oana. (2014). Educația pentru cetățenie activă. Strategii de cooperare intergenerațională. *Anuarul Universității "Petre Andrei" din Iași,* Fascicula asistență socială, sociologie, psihologie, 13, (81-93). ISSN: 2248-1060, ISSN-L: 2248-1060.

Jitaru, Oana. (2014). The pro-social behavior in young people in the technical studies. Sociological research. *International Journal of Education and Psychology in the Community*, 4, 1&2, 34-45. ISSN: 2069-4695.

Studii şi articole publicate în reviste de specialitate:

Axinte, R și **Jitaru, O.** (2021). Competențele sociale și rolul lor în adaptarea studenților cu profil tehnic la mediul academic, *Educația din perspectiva valorilor*, tom XX, Summa Paedagogica, București: Editura Eikon, volumul cuprinde lucrări prezentate la conferința internațională Educația din perspectiva valorilor, ediția a XIII-a, Chișinău, 28-29 septembrie 2021, 110-115.

Jitaru, Oana. (2016). Competență socială și performanță profesională în domeniul tehnic. În *Buletinul Institutului Politehnic Iași*, Secția Socio-Umane, 62(66), 2, 37-47. ISSN: 1224-5860

Jitaru, Oana. (2015). Sinergia limbajelor iubirii și asertivității – cale de reducere a violenței în mediul familial**.** In *Revista de Psihologie, pegagogie specială și asistență socială*, 1(38). Chișinău. 1-6. ISSN: 1857-0224.

Gavril Jitaru, Oana. (2011). Competențele sociale în tulburările fobice. În *Psihologie*, Revista ştiinţifico-practică, 2, 62-76.

Buju, Smaranda şi **Jitaru, Oana.** (2006). *Civic-moral values at the students of the higher technical education. În* Educaţie – profesionalizare – creaţie, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, tomul LII(LVI), fasc. 5. ISSN: 1224-5860.

Buju, Smaranda şi **Jitaru, Oana**. (2006). *Questionnaire for moral-civic values diagnosis.* În Educaţie – profesionalizare – creaţie, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, tomul LII(LVI), fasc. 5. ISSN: 1224-5860

Jitaru, Oana. (2005). *Educating civic competence in a democratic context*. În vol. Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Tomul LI (LV), fasc. 1-4. ISSN: 1224-5860

Carcea I. Maria, **Gavril Jitaru, Oana** şi Anghel Ona (2004). *Partnership and Inovation in Community Resources Activation*, U.T.I. Tomul LIV, fasc. 5B, ISSN 1223-8139.

Gavril Jitaru, Oana. (2004). *Recenzie: Alin Gavreliuc, O călătorie alături de celălalt. Studii de psihologie socială*. În rev. Sociologie românească, II, 4.

Gavril, Oana. (2001). *Psihologie managerială aplicată*. În rev. *Psihologia*, anul XI, nr. 5/2001. Bucureşti: Societatea ŞTIINŢĂ & TEHNICĂ S.A.

Gavril, Oana. (2001). *Dezvoltarea asertivităţii la copiii preşcolari*. În Revista Învăţământului Preşcolar nr. 3 - 4, "Educaţia în anul 2001" Ministerul Educaţiei şi Cercetării.

Caluschi, Mariana şi **Gavril, Oana.** (2000). *Sunteţi o persoană asertivă?*. În rev. *Psihologia*. anul X, nr. 5-6/2000 (57-58). Bucureşti: Societatea ŞTIINŢĂ & TEHNICĂ S.A.

Studii în volume colective:

Jitaru**, Oana**. (2016). Emergency of Prosocial Behaviour. In vol. *Inventica 2016*. Iaşi: Editura Performantica. (81-91). ISSN: 1844-7880.

Tiron, Elena şi **Jitaru, Oana**. (2016). Specifics of the Educational Communication in the Psycho-pedagogical training of Student in the Technical Field. In vol. *Inventica 2016*. Iaşi: Editura Performantica. (101-112). ISSN: 1844-7880.

Jitaru**, Oana**. (2016). Rolul comunicării asertive în educaţia civică a tinerilor. În *Discourse and Communicative Interaction* (Iftimie, N.M. şi Rusu, O.C, eds.). Editura Politehnium. (359-368). ISBN: 978-973-621-455-4.

Tiron, Elena şi **Jitaru, Oana**. (2016). Comunicarea educaţională. Dificultăţi ale comunicării educaţionale percepute de studenţii domeniului tehnic în pregătirea psihopedagogică. În *Discourse and Communicative Interaction* (Iftimie, N.M. şi Rusu, O.C, eds.). Editura Politehnium. (416-430). ISBN: 978-973-621-455-4.

Jitaru, Oana. (2015). Dezvoltarea personală a copiilor prin creativitate şi educaţie socio-emoţională. In vol. *Idei* al Simpozionului Naţional Kreatikon. Iaşi: Editura PIM. ISSN: 2068-1372.

Jitaru, Oana. (2014). Premise ale dezvoltării personalităţii democratice în societatea contemporană. În vol. *Dimensiuni Contemporane în Formarea Personalităţii Copilului şi Adolescentului*. Chişinău: Centrul Psiho-socio-pedagogic al Direcţiei Generale Educaţie Tineret şi Sport. 37-43, ISBN: 978-9975-58-019-9.

Jitaru, Oana. (2014). Profilul personalităţii altruiste. În vol. T*he 18th International Conference – Inventica 2014*. Iaşi: Editura Performantica. ISSN: 1844-7880.

Jitaru, Oana. (2014). Afirmarea de sine şi rezistenţa la stres. Rolul psihologului de familie**.** În vol. *Idei* al Simpozionului Naţional cu participare Internaţională Kreatikon. Iaşi: Editura PIM. 264-268. ISSN: 2068-1372.

Jitaru, Oana. (2013). Inteligenţă emoţională, competenţă socială şi competenţă profesională – interferenţe. În vol. *Manifestarea şi auto-reglarea emoţiilor.* (Rusu, Marinela coord.). Iaşi: Editura Ars Longa. ISBN: 978-973-148-153-1.

Jitaru, Oana. (2013). Intervenţia psihologului de familie în activarea resurselor comunitare şi a comportamentului prosocial**.** În vol. *Idei* al Simpozionului naţional Kreatikon. Iaşi: Editura PIM. 422-427. ISSN: 2068-1372.

Gavril Jitaru, Oana. (2013). Criza psihosocială. Mediere şi intervenţie. În vol. *Inventica 2013*, Iaşi: Editura Performantica. 294-305. ISSN: 1844-7880.

Jitaru, Oana. (2013). Educaţia pentru cetăţenie activă şi rolul său în reducerea violenţei în mediul şcolar. În vol. *Diminuarea violenţei în sistemul educaţional: probleme şi perspective de*

soluționare. Chișinău: Universitatea Pedagogică de Stat ”Ion Creangă”. 148-156. ISBN: 978-9975-4442-0-0

Gavril Jitaru, Oana. (2012). Criza psihosocială şi provocări ale cetăţeniei active. În vol. *Inventica 2012*, Iaşi: Editura Performantica. 502-509. ISSN: 1844-7880.

Jitaru, Oana. (2012). Implicații psihosociale ale crizei și intervenția psihologului de familie. În vol. *Idei* al Simpozionului național Kreatikon. Iași: Editura PIM. 356-361. ISSN: 2068-1372.

Jitaru, Oana. (2012). Psihologul de familie în contextul educației europene pentru cetățenie activă. În vol. *Aspecte psihologice ale familiei contemporane și problemele educației copilului*. Chișinău: CDR ”Armonie” al DGETS. 101-108, ISBN: 978-9975-4337-2-3.

Gavril Jitaru, Oana. (2011). Strategii creative de facilitare socială în comportamentul civic organizațional. În vol. *Inventica 2011*, Iași: Editura Performantica. 334-339. ISSN: 1844-7880

Gavril Jitaru, Oana. (2008). Rolul psihologului de familia în formarea conştiinţei civice. În vol. *Psihologul de familie, necesítate în spațiul românesc contemporan*. M Caluschi (coord.). Iași: Editura Performantica. 214-221. ISBN: 978-973-730-521-3.

Gavril Jitaru, Oana. (2008). Schimbare şi criză în comportamentul consumatorului. În vol. *Inventica 2008*. Iași: Editura Performantica. 321-328. ISBN: 978-973-730-491-9.

Gavril Jitaru, Oana. (2007). *Dezvoltarea competenţei civice şi dinamica de grup*. În Vol. Simpozionului Naţional Kreatikon – Creativitate-Formare-Performanţă, Iaşi: Editura Performantica. 322-327. ISSN: 2068-1372.

Gavril Jitaru, Oana. (2006). *Competenţa civică şi acţiunile de voluntariat*. În Calitatea învăţământului superior – concepte şi strategii în pregătirea cadrelor didactice, Chişinău: Editura Universităţii de Stat din Tiraspol. 178-180. ISBN: 978-9975-76-010-2.

Gavril Jitaru, Oana. (2006). *Activitatea de voluntariat şi valorificarea resurselor comunitare*. În Inventica 2006, Iaşi: Editura Performantica. 91-98. ISBN (10): 973-730-231-1, ISBN (13): 978-973-730-231-1.

Jitaru, Oana şi Buju, Smaranda. (2006). *Implicare socială şi voluntariat la studenţi din învăţământul superior tehnic*. În Bazele performanţei şi inventica. Zilele academice Iesene, ed. XXI, septembrie 2006. Iaşi: Editura Performantica. 66-78. ISBN: 973-730-244-3, ISBN: 978-973-730-244-1

Gavril Jitaru, Oana. (2005). *Formarea competenţei civice în contextul democraţiei*. În vol. Ecoinvent 2005. Iaşi: Editura Performantica. 169-177, ISBN: 973-730-077-7.

Gavril Jitaru, Oana. (2005). *Democraţie, societate civilă şi provocări ale tranziţiei în România*. În vol. Studii şi cercetări din domeniul psihologiei aplicate. (Stog, Larisa. coord.). Iaşi: Editura Performantica. 197-217. ISBN (10): 973-730-228-1, ISBN (13): 978-973-730-228-1.

Gavril Jitaru, Oana şi Marian Iuliana Magdalena. (2004). *Asertivitate și atitudini creative***.** În vol. Ecotehnologii 2003. Iaşi: Editura Performantica. 197-217. ISBN (10): 973-730-228-1, ISBN (13): 978-973-730-228-1.

Caluschi, Mariana, **Gavril, Oana** şi Pântia, Ana Maria. (2003). *The Engineer – Authoritative or Inventor Manager?*. În vol. 4th International Conference On Electromechanical and Power Systems. Chişinău: Sielmen. Universitatea Tehnică a Moldovei. 140-144. ISBN: 9975-9771-0-3.

Gavril, Oana, Pântia, Ana Maria. (2003). *De ce au nevoie managerii de pălăria verde?*. În vol. Ecotehnologii 2003. Iaşi: Editura Performantica. 130-134. ISBN: 973-8075-90-4.

Gavril, Oana. (2002). *Strategii de stimulare a asertivităţii la studenţi viitori manageri*. În vol. Psihologie managerială şi management relaţional. Bălţi. Republica Moldova: Universitatea de Stat "Alecu Russo". 32-39. ISBN: 9975-931-03-0.

Gavril, Oana. (2002). *Managerul inventator între reprezentare socială şi realitate*. În vol. Psihologie managerială şi management relaţional. Bălţi. Republica Moldova: Universitatea de Stat „Alecu Russo”. 67-77. ISBN: 9975-931-03-0.

Caluschi, Mariana şi **Gavril, Oana**. (2001). *Dezvoltarea competenţelor sociale la studenţi prin seminar – antrenament.* Cluj – Napoca: Institutul de Cercetări Socio-Umane. Academia Română. 102-108. ISBN: 973-9350-37-2.

Gavril, Oana. (2000). *Asertivitatea - componentă a competenţei sociale manageriale. Program de antrenare.* În vol. Domenii vitale în manifestarea competenţelor psihosociale manageriale. Bălţi. Republica Moldova: Universitatea de Stat "Alecu Russo", Laboratorul "Psihologie managerială aplicată". ISBN: 9975-931-03-0.

Caluschi, Mariana, **Gavril Oana** şi Fetcu, Claudia. (2000). *Abilităţi şi competenţe în rezolvarea conflictelor.* În vol. Studii şi cercetări din domeniul ştiinţelor socio-umane. Cluj-Napoca: Editura ARGONAUT. 102-107. ISBN: 973-9350-37-2.

INFORMAŢII PERSONALE

Stanciu Tudor

Facebook

Sexul Masculin | Data naşterii | Naţionalitatea română

SCOPUL

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Construcții de Mașini şi Management Industrial, Programul de studii “ Sisteme de Producție Digitale “

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2022–prezent

conferentiar universitar dr.ing.

Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67, www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare
- Învățământ și cercetare științifică

2003–2021

Lector universitar dr.ing.

Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67, www.tuiasi.ro

2012–2013

Profesor asociat Fulbright

Lehigh University, Ştiinţele Educaţiei, SUA, PA, www. lehigh.edu.

- Activitate didactică și de cercetare postdoctorală
- Învățământ și cercetare științifică

1994–2002

Referent

Prorectorat Relaţii Internaţionale, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67, www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare
- Învățământ și cercetare științifică

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2015–2018

Diplomă de licenta

Nivelul 6 CEC

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației , Iași (România)

Profilul Științe ale Educației, Specializarea Pedagogie

2007

Diplomă de Master expert

Nivelul 7 CEC

Universitatea Lehigh, PA (SUA)

Atestat MEC, Domeniul Științe ale Educației, Specializarea Consiliere și Orientare Profesională

Competențe generale: consiliere profesională și leadership

2000–2006

Diplomă de Doctor în Inginerie Industrială

Nivelul 8 CEC

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Iași (România)

Ordin MEC 3824 din 03.05.2006

▪ Titlul tezei de doctorat “Contribuții la creșterea competitivității în domeniul învățământului ingineresc (ierarhizarea internaţională a universităţilor)”

1988–1993 **Diplomă de inginer** Nivelul 6 CEC

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, Facultatea de Construcții de Mașini, Iași (România),

Profilul Mecanic, Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini,

Competențe generale: management inginerie industrială

1983–1987 **Diplomă de bacalaureat** Nivelul 5 CEC

Liceul de Matematică-Fizică “Costache Negruzzi”, Iași (România)

COMPETENŢE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
franceză	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competenţe de comunicare: - competenţe de comunicare dobândite prin formare si experienţa proprie

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Director al Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră TUIASI (CCOC-TUIASI) al Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași.

- Profesor invitat: Lehigh University, Pennsylvania, SUA, 2012, 2013; Northampton Community College, PA, SUA, 2012, 2013; Escuola Superior de Educação Paula Frassinetti, Portugalia, 2010, 2011, 2012; Academia Ungară, Budapesta, iunie 2004.

- Membru în echipe intemaționale de expertizare/ evaluare a procesului educațional: Expert evaluator Fulbright, București 2004, 2007, 2008; Expert evaluator General Electric Foundation 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012.

- Membru al comitetului științific al Conferinței pentru studenți, TAVES, Iași, 201, www.dppd.tuiasi.ro;

- Membru în comitetul editorial al Buletinului Institutului Politehnic din Iași - seria Științe socio-umane indexată C.E.E.O.L..

- Membru în comitetul editorial al Revista SABER & EDUCAR, Centro de Investigação Paula Frassinetti, Portugalia, http://www.esepf.pt/rev/?p=estats_en.html, revista BDI.

- Redactor șef adjunct al Revistei de Educație Tehnologică (Ed. Performantica, Iași).

- Referent științific pentru evaluarea și selecfia lucrărilor la Conferința Internațională Educație, profesionalizare, creație, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, 2013, www.dppd.tuiasi.ro.

- Membru în comitetul de organizare la iPHOTO - myPHOTO, Comenius Multilateral Project, Iași, 16-20 martie 2015.

- Referent științific pentru Advanced Concepts in Mechanical Engineering, June 12-13, ACME 2014, Iași, România, Engineering Education Section.

- Coordonator simpozion (Chair) la Conferința Internațională Dezvoltare Intemațonaiă și Democratizare, Ediția a III-a, Iași, 10-11 decembrie 2015.

- Coordonator (Chair) la International scientific and practical coference Modern tendencies of regional

cooperation: Ukrainian-Romanian-Moldovan dimension, 7-8 mai 2015, în Yurii Fedkovych Chernivtsi National University, Ukraine.

- Director (până în 2015) la Asociația Managerilor Universitari (A.M.U.).

- Trainer BEST Training Weekend, 22-24 mai 2017, Iași.

Competenţe dobândite la locul de muncă

- cadru didactic în cadrul Departamentului pentru Predgătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, domenii de competență: metodologia disciplinelor tehnice, management de proiect, management educaţional, consiliere educaţională.

- cursuri predate: Didactica Disciplinelor Tehnice, Organizarea şi Dezvoltarea Proiectelor Internaţionale Educaţionale, Managementul Clasei de Elevi, Leadership Educaţional, Educatie Multiculturală, Politici educaţionale, Educaţia pentru toţi, Elaborarea Lucrării de dizertaţie.

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Cunoștințe operare calculator (Microsoft Office–Word, Excel, Power Point, AutoCad, PhotoShop)
- Cunoștințe de programare

INFORMAŢII SUPLIMENTARE

Publicaţii

- 3 cărți publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS;
- 1 carte publicată în străinătate;
- 3 cărți publicate pe plan local;
- 7 cărți publicate pe web;
- 26 de lucrări științifice publicate (în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale) din care două articole cu factor de impact (1.3 si 0.7);
- 4 lucrări indexate în baze de date internaționale – Research Gate;
- 3 lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS
- 38 lucrări științifice publicate în volumele conferințelor.

Proiecte

- Coordonator si director de proiect a 9 contracte de cercetare științifică si de formare cu relevanță publică largă, obținute prin competiție nationalã sau internațională.
- Membru în colectivele de proiect a 11 contracte de cercetare științifică si/sau de formare.
- Coordonator proiect „Starting with the Young" – Ron Brown. Grant al Biroului de Educație și Cultură, ECA, Departamentul de Stat, USA. –Program de educație informală și integrare comunitară pentru sprijinirea perosanelor cu nevoi speciale din Iași, activitate în contract, 2003.

Distincţii

- Budei, R., Stanciu, T., (2005), Bottines pour sportifs avec système pour compter les pas, Medalie argint, Salon International des Inventions GENÈVE

Honor Society for International Scholars (Phi Beta Delta), SUA, pentru activitatea internațională desfășurată.

- Medalia Phi Beta Gama, SUA, 2000, pentru activitatea educațională intemațională.

Afilieri

- Membru în Comitetul științific al Buletinului Institutului Politehnic din Iași;

- Membru în comitetul editorial al Revista SABER & EDUCAR, Centro de Investigação Paula Frassinetti, Portugalia
- Membru în Asociația pentru educație, profesionalizare și creație EUROSTEPS;
- Director (până în 2015) al Asociației Managerilor Universitari;

Citări

- 7 citări în lucrări indexate Web of Science;
- 3 citări în lucrări clasificate B sau în alte surse academice identificabile prin Google Scholar.

Brevete

-

Stagii de pregătire

program Tempus, 1998, City of Bath College, UK; program Socrates 1997, Bergen Norvegia; Soros Foundation, 1998. Tartu, Estonia; Erasmus Paris VI,1997, Franta; Erasmus 2000, Antwerp Belgia; British Council 1997, Londra, Bath, UK.

Data,
Octombrie 2025

Semnătura,
Conf.univ.dr.ing. Stanciu Tudor

CURRICULUM VITAE *

INFORMAŢII PERSONALE	**Tufeanu Magda**
	magda.tufeanu@academic.tuiasi.ro
POZIŢIA ACTUALĂ	Lector titular în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași
EXPERIENŢA PROFESIONALĂ	
Perioada	2020→
Funcţia sau postul ocupat	Lector universitar titular
Activităţi si responsabilităţi principale	Susținere curs și seminar la disciplina Psihologia educație; curs și seminar la disciplina Pedagogie I
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr.67 - Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2016 →2020
Funcţia sau postul ocupat	Lector, asociat
Activităţi si responsabilităţi principale	Susținere curs și seminar la disciplina Psihologia educației și seminar la disciplina Pedagogie I
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr.67 - Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2017 →2020
Funcţia sau postul ocupat	Lector universitar
Activităţi si responsabilităţi principale	Susținere cursuri și seminare la disciplinele: Istoria psihologiei, Psihologie socială I; Psihologia creativității, Psihosociologia cuplului și familiei, Practică de specialitate
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Petre Andrei" din Iaşi Str. Strada Bălășescu nr. 2, 700309, Iaşi (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ
Perioada	01/10/2009 – 2017
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi si responsabilităţi principale	Susținere seminare disciplinele: Istoria psihologiei, Psihologia creativității, Psihologie educaţională, Consiliere educaţională şi orientare şcolară şi

	vocațională, Dezvoltare personală şi self-management prin creativitate, Psihologie socială
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Petre Andrei din Iaşi Str. Ghica Voda nr. 13, 700400 Iaşi (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ
Perioada	01/10/2008 – 01/10/2009
Funcţia sau postul ocupat	Psiholog, cadru didactic asociat (preparator universitar)
Activităţi si responsabilităţi principale	Susţinere seminare disciplinele Istoria psihologiei și Psihologie experimentală
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Petre Andrei din Iaşi Str. Ghica Voda nr. 13, 700400 Iaşi (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Perioada	28.08. – 18.12.2024
Calificarea/diploma obţinută	Curs de formare profesională – ” Evaluarea psihologică și programe de intervenţie pentru copil și familie în situaţii de divorț, adopție sau traumă”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Asociația Institutul de Psihologia Dezvoltării
Perioada	17.09. – 26.12.2023
Calificarea/diploma obţinută	Curs de formare profesională continuă – ”Tulburările de personalitate la adolescenţi: conceptualizarea cazului si programe de intervenţie”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Asociația Institutul de Psihologia Dezvoltării
Perioada	18.08. – 09.10.2022
Calificarea/diploma obţinută	Curs de formare profesională continuă – ”Tehnici de relaxare și mindfulness pentru copii și adolescenți”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Asociația Institutul de Psihologia Dezvoltării
Perioada	4-5 & 11-12. 09. 2021
Calificarea/diploma obţinută	Externship in Emotionally Focused Therapy
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	The International Centre for Excellence in Emotionally Focused Therapy & EFT Romania
Perioada	5-6 decembrie 2020
Calificarea/diploma obţinută	Curs formare continuă – ”Metodele de apercepție tematică în evaluarea clinică a copilului, adolescentului și adultului”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Colegiul Psihologilor din România și Asociaţia Română de Psihodiagnoză Proiectivă
Perioada	2014 → 2019

Calificarea/diploma obţinută	Formare în psihoterapie experiențială – Atestat de libera practică în psihoterapie experiențială
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Societatea de Psihoterapie Experienţială Română - Institutul S.P.E.R. - Curs de formare în Psihoterapie Experienţială și a Unificării (P.E.U.)
Perioada	1/05/2016 –13/07/2016
Calificarea/diploma obţinută	Certificat pentru profesia didactică, Nivelul II - Aprofundare
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Educație integrată, Psihopedagogia adolescenţilor tinerilor și adulților, Didactica specialităţii, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Educație interculturală
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași - Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	12/10/2010 – 30/10/2015
Calificarea/diploma obţinută	Doctor în psihologie
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Discipline specifice domeniului psihologiei sociale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Institutul de Științe ale Educației - Chișinău (diplomă eliberată de Consiliul Național pentru Acreditare și Atestare)
Perioada	01/10/2010 – 15/07/2011
Calificarea/diploma obţinută	Certificat pentru profesia didactică, Nivelul I
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Psihologia educaţiei, Managementul clasei, Pedagogie I - II, Instruire asistată de calculator, Didactica specialităţii, Practică pedagogică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău - Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	01/10/2008 – 15/07/2010
Calificarea/diploma obţinută	Diplomă master – Consiliere Educaţională şi Intervenţie în Orientarea Şcolară şi Vocațională
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Competențe în domeniul consilierii educaționale/psihologiei educației
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea „Petre Andrei” din Iaşi (Facultatea de Psihologie şi Ştiinţele Educaţiei)
Perioada	26/06/2009 – 03/08/2009
Calificarea/diploma obţinută	Formator
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Agenţia Naţională de Ocupare a Forţei de Muncă
Perioada	16/03/2009
Calificarea/diploma obţinută	Psiholog cu drept de liberă practică (supervizare)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Colegiul Psihologilor din România / Comisia de Psihologie Educaţională , Consiliere Şcolară şi Vocațională

Perioada	01/10/2008 – 15/02/2009
Calificarea/diploma obţinută	Absolvent curs formare ”Evaluare în psihologia muncii, transporturilor şi consiliere vocațională”
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Competențe în domeniul evaluării în psihologia muncii, transporturilor şi consilierii vocaționale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Fundaţia Petre Andrei din Iaşi
Perioada	01/10/2005 - 15/07/2008
Calificarea/diploma obţinută	Diplomă de licenţă în psihologie
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Competențe în domeniul psihologiei
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea Petre Andrei din Iaşi (Facultatea de Psihologie şi Asistență Socială)
Perioada	15/09/1982 - 15/06/1986
Calificarea/diploma obţinută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate/competențe	Discipline specifice domeniului matematică-fizică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Liceul de Matematică - Fizică "Costache Negruzzi" Iaşi

COMPETENŢE PERSONALE

Limba maternă	Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral			
Franceza	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Engleza	B 1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competenţe şi aptitudini organizatorice	Coordonarea unor grupuri creative şi studenţeşti, aptitudini de organizare de workshop-uri sau conferinţe.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Abilităţi de lucru în programele: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, SPSS – Utilizator independent

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii şi articole – 43
Comunicări susţinute la conferinţe/sesiuni ştiinţifice/simpozioane – 49
Participări la conferinţe/sesiuni ştiinţifice/simpozioane – 75
Participări la workshop-uri și mese rotunde – 57
Organizări workshop-uri/conferinţe/sesiuni ştiinţifice/simpozioane – 32
Contracte de cercetare/Proiecte – 5

Data: 18.01.2025

Semnătura